ПРАВИТЕЛЬСТВО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 30 декабря 2021 года № 475
г. Курган

О внесении изменений в постановление Правительства Курганской области от 24 декабря 2012 года № 658

В соответствии со статьями 14, 15 и 16 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 3 Закона Курганской области от 7 декабря 2011 года «О градостроительной деятельности в Курганской области» Правительство Курганской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Курганской области от 24 декабря 2012 года № 658 «Об утверждении схемы территориального планирования Курганской области» следующие изменения:

в абзаце третьем пункта 1 слова «карты, включаемые в состав материалов по обоснованию схемы территориального планирования Курганской области,» заменить словами «карты планируемого размещения объектов регионального значения Курганской области»;

пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Курганской области.»;

приложение 1 изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению;

приложение 2 изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему постановлению;

приложение 3 изложить в редакции согласно приложению 3 к настоящему постановлению.

2. Опубликовать настоящее постановление в установленном порядке.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Курганской области.

Губернатор
Курганской области В.М. Шумков

Саблукова Ирина Николаевна
(3522) 49-89-01

Приложение 1 к постановлению
Правительства Курганской области
от 30 декабря 2021 года № 475
«О внесении изменений в постановление
Правительства Курганской области
от 24 декабря 2012 года № 658»

«Приложение 1 к постановлению
Правительства Курганской области
от 24 декабря 2012 года № 658
«Об утверждении схемы территориального
планирования Курганской области»

Положение о территориальном планировании Курганской области

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

1. Сведения о видах, назначении, наименованиях, основных характеристиках и местоположении планируемых для размещения объектов социальной инфраструктуры регионального значения

1.1 Объекты образования

Перечень проектируемых объектов регионального значения в области образования приведен в таблице 1.1.

Таблица 1.1. Объекты образования регионального значения, планируемые для размещения и реконструкции на территории Курганской области

№ п/п	№ на карте планируемого размещения объектов регионального значения[1]	Код объекта[2]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1.1.1	6020101 01	Дошкольная образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования	Детский сад-ясли в г. Кургане, 7 мкр-н	г. Курган, 7 мкр-н	150 мест	Первая очередь	не устанавливаются
2.	1.1.2	6020101 01	Дошкольная образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную	Пристрой к детскому саду в г. Кургане, 4 мкр-н	г. Курган, 4 мкр-н	100 мест	Первая очередь	не устанавливаются

[1]Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области образования, здравоохранения, социального обеспечения и социальной защиты населения, культуры, физической культуры и спорта

[2] Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Мнэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				деятельность по образовательным программам дошкольного образования					
3.	1.1.3	6020101 01	Дошкольная образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования	Пристрой к детскому саду в г. Кургане, 5 мкр-н	г. Курган, 5 мкр-н	100 мест	Первая очередь	не устанавливаются
4.	1.1.4	6020101 01	Дошкольная образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования	Пристрой к детскому саду № 34 в г. Кургане, ул. Урожайная, 147	г. Курган, ул. Урожайная, 147	100 мест	Первая очередь	не устанавливаются
5.	1.1.5	6020101 01	Дошкольная образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования	Детский сад-ясли в г. Кургане, ул. Зайцева, 33	г. Курган, ул. Зайцева, 33	150 мест	Первая очередь	не устанавливаются
6.	1.1.6	6020101 02	Образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования	Общеобразовательная организация на 1500 мест, г. Курган, 12 микрорайон	г. Курган, 12 мкр-н	1500 мест	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	1.1.7	6020101 01	Дошкольная образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования	Детский сад-ясли в г. Шадринске, ул. Неглинная	г. Шадринск, ул. Неглинная	150 мест	Первая очередь	не устанавливаются
8.	1.1.8	6020101 02	Образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования	Школа на 1100 мест в г. Шадринске	г. Шадринск	1100 мест	Первая очередь	не устанавливаются
9.	1.1.9	6020101 02	Образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования	Общеобразовательная организация на 120 мест с детским садом на 60 мест	Белозерский район, с. Боровское	120 мест	Первая очередь	не устанавливаются
10.	1.1.10	6020101 02	Образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования	Общеобразовательная организация на 200 мест	Каргапольский район, р.п. Красный Октябрь	200 мест	Первая очередь	не устанавливаются
11.	1.1.11	6020101 01	Дошкольная образовательная	Организации, осуществляющие	Детский сад-ясли в с. Большое Чаусово	Кетовский район, с. Большое Чаусово	140 мест	Первая очередь	не устанавливаютс

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			организация	образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования	Кетовского района				я
12.	1.1.12	6020101 01	Дошкольная образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования	Детский сад-ясли в с. Введенское Кетовского района	Кетовский район, пос. Введенское	140 мест	Первая очередь	не устанавливаются
13.	1.1.13	6020101 02	Образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования	Учебный корпус на 300 мест к МКОУ «Введенская средняя общеобразовательная школа»	Кетовский район, с. Введенское	300 мест	Первая очередь	не устанавливаются
14.	1.1.14	6020101 02	Образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования	Общеобразовательная организация на 60 мест с детским садом на 20 мест	Притобольный район, с. Боровлянка	60 мест	Первая очередь	не устанавливаются
15.	1.1.15	6020101 02	Образовательная организация	Организации, осуществляющие образовательную деятельность	Общеобразовательная организация на 120 мест	Целинный муниципальный округ, с. Усть-Уйское	120 мест	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				по образовательным программам начального, основного и среднего общего образования					

1.2 Объекты культуры

Перечень проектируемых объектов регионального значения в области культуры приведен в таблице 1.2.

Таблица 1.2. Объекты регионального значения в области культуры, планируемые для реконструкции на территории Курганской области

№ п/п	№ на карте планируемого размещения объектов регионального значения[3]	Код объекта[4]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1.2.1	602010202	Дом культуры	Центр культурного развития	«Центр культурного развития»	г. Курган, 4-й мик- н, д. 25	Здание площадью 1570 м2 включает в себя зал единоборств на 1 ковер, зал хореографии, зал изобразительного искусства, зал вокально - хорового искусства, класс	Первая очередь	не устанавливаются

[3]Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области образования, здравоохранения, социального обеспечения и социальной защиты населения, культуры, физической культуры и спорта

[4] Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Мнэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							робототехники, класс программирования .		
2.	1.2.2	602010202	Дом культуры	Центр культурного развития	«Центр культурного развития»	с. Частоозерье, Курганская область	Здание площадью 1150 м2 включает в себя зрительный зал с эстрадой, хореографический зал, изостудия.	Первая очередь	не устанавливаются
3.	1.2.3	602010202	Дом культуры	Культурно - оздоровительный центр	«Культурно - оздоровительный центр на 300 мест с котельной»	с. Звериноголовское , Курганская область	Здание площадью 3759 м2 включает в себя зрительный зал на 300 мест, спортзал, библиотека (детская и взрослая), хореографический зал. В цокольном этаже: книгохранилище и тир.	Первая очередь	не устанавливаются
4.	1.2.4	602010203	Театр	Театр кукол	Приспособление объекта культурного наследия регионального значения «Здание ГБУК «Курганский театр кукол «Гулливер»	г. Курган, , Курганская область	По заданию на проектирование	Первая очередь	не устанавливаются
5.	1.2.5	602010203	Театр	Театр драмы	Приспособление объекта культурного наследия регионального значения «Здание Курганского	г. Курган, Курганская область	По заданию на проектирование	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Государственного театра драмы» для современного использования				

1.3 Объекты физической культуры спорта

Перечень проектируемых объектов регионального значения в области физической культуры и спорта приведен в таблице 1.3.

Таблица 1.3. Объекты регионального значения в области физической культуры и спорта, планируемые для размещения и реконструкции на территории Курганской области

№ п/п	№ на карте планируемого размещения объектов регионального значения[5]	Код объекта[6]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1.3.1	602010301	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т.ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)	ФОК г. Петухово	г. Петухово	Спортивный комплекс 2365м2с универсальным игровым залом	Первая очередь	не устанавливаются
2.	1.3.2	602010301	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые	ФОК р.п. Мишкино	р.п. Мишкино	Спортивный комплекс 1445м2с универсальным	Первая очередь	не устанавливаются

[5]Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области образования, здравоохранения, социального обеспечения и социальной защиты населения, культуры, физической культуры и спорта

[6] Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Мнэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				спортивные сооружения (объекты) (в т.ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)			игровым залом		
3.	1.3.3	602010301	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т.ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)	ФОК г. Шумиха	г. Шумиха	Спортивный комплекс 2365м2с универсальным игровым залом	Первая очередь	не устанавливаются
4.	1.3.4	602010301	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т.ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)	ФОК г. Курган	г. Курган	Спортивный комплекс 2365м2с универсальным игровым залом	Первая очередь	не устанавливаются
5.	1.3.5	602010301	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Объект спорта, включающий раздельно нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т.ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)	ФОК с. Кетово	с. Кетово	Спортивный комплекс 2365м2с универсальным игровым залом	Первая очередь	не устанавливаются
6.	1.3.6	602010301	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Объект спорта, включающий раздельно	ФОК г. Куртамыш	г. Куртамыш	Спортивный комплекс 2365м2с	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				нормируемые спортивные сооружения (объекты) (в т.ч. физкультурно-оздоровительный комплекс)			универсальным игровым залом		
7.	1.3.7	602010302	Ледовая арена	Спортивное сооружение	Ледовая арена г. Шадринск	г. Шадринск	По заданию на проектирование	Первая очередь	не устанавливаются
8.	1.3.8	602010302	Ледовый дворец	Спортивное сооружение	Ледовый дворец г. Курган	г. Курган	Площадь здания-4100 м2 Площадь ледового поля 1800 м2 Пропускная способность катания на коньках 120человек в час, спортивные тренировки 50 спортсменов в час.	Первая очередь	не устанавливаются

1.4 Объекты здравоохранения

Перечень проектируемых объектов регионального значения в области здравоохранения приведен в таблице 1.4.

Таблица 1.4. Объекты регионального значения в области здравоохранения, планируемые для размещения и реконструкции на территории Курганской области

№ п/п	№ на карте планируемого размещения объектов регионального значения[7]	Код объекта[8]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1.4.1	602010402	Поликлиника	Лечебно-профилактическая медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	Поликлиника ГБУ «Курганская областная клиническая больница»	город Курган	Строительство здания на 750 посещений в смену со встроенными помещениями стационара на 127 мест	Первая очередь	не устанавливаются
2.	1.4.2	602010402	Поликлиника	Лечебно-профилактическая медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	Детская поликлиника	город Курган	Строительство здания на 500 посещений в смену	Первая очередь	не устанавливаются
3.	1.4.3	602010401	Больница	Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме санаторно-	Хирургический корпус ГКУ «Курганский областной онкологический	город Курган	Строительство здания хирургического корпуса с	Первая очередь	не устанавливаются

[7]Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области образования, здравоохранения, социального обеспечения и социальной защиты населения, культуры, физической культуры и спорта

[8] Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Мнэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурное подразделение	диспансер»		реанимационными отделениями		
4.	1.4.4	602010401	Больница	Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме санаторно-курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурное подразделение	Корпус ГКУ «Курганский областной противотуберкулезный диспансер»	город Курган	Строительство здания на 150 мест	Первая очередь	не устанавливаются
5.	1.4.5	602010402	Поликлиника	Лечебно-профилактическая медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	Детская поликлиника ГКУ «Курганский областной противотуберкулезный диспансер»	город Курган	Строительство здания на 50 посещений в смену	Первая очередь	не устанавливаются
6.	1.4.6	602010401	Больница	Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме санаторно-курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурное подразделение	Хирургический корпус ГБУ «Курганская областная детская клиническая больница имени Красного Креста»	город Курган	Строительство здания хирургического корпуса с реанимационными отделениями	Первая очередь	не устанавливаются
7.	1.4.7	602010402	Поликлиника	Лечебно-профилактическая медицинская организация, оказывающая	Детская поликлиника	город Курган	Строительство здания на 200 посещений в	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				медицинскую помощь в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара			смену		
8.	1.4.8	602010401	Больница	Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме санаторно-курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурное подразделение	Акушерский корпус ГБУ «Шадринская больница скорой медицинской помощи»	город Шадринск	Строительство здания на 65 коек	Первая очередь	не устанавливаются
9.	1.4.9	602010401	Больница	Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме санаторно-курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурное подразделение	Сосудистый центр ГБУ «Шадринская больница скорой медицинской помощи»	город Шадринск	Строительство здания на 67 коек	Первая очередь	не устанавливаются
10.	1.4.10	602010401	Больница	Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме санаторно-курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурное подразделение	Стационар ГБУ «Шадринская детская больница»	город Шадринск	Строительство здания на 36 коек	Первая очередь	не устанавливаются
11.	1.4.11	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской	Фельдшерско-акушерский пункт Белозерской ЦРБ	Белозерский район, с.Боровлянка	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь					
12.	1.4.12	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Белозерской ЦРБ	Белозерский район, с. Новодостовалово	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
13.	1.4.13	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Белозерской ЦРБ	Белозерский район, с. Баярак	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
14.	1.4.14	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Белозерской ЦРБ	Белозерский район, д. Редькино	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
15.	1.4.15	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную	Фельдшерско-акушерский пункт Белозерской ЦРБ	Белозерский район, д. Мясниково	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				помощь					
16.	1.4.16	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Белозерской ЦРБ	Белозерский район, с. Большой Камаган	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
17.	1.4.17	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Белозерской ЦРБ	Белозерский район, с. Памятное	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
18.	1.4.18	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Варгашинской ЦРБ	Варгашинский район, с. Варгаши	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
19.	1.4.19	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Варгашинской ЦРБ	Варгашинский район, с. Ошурково	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
20.	1.4.20	602010406	Фельдшерско-	Обособленное	Фельдшерско-	Далматовский район,	Блок-модульное	Первая	не

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		06	акушерский пункт	структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	акушерский пункт Далматовской ЦРБ	с.Бараба	здание	очередь	устанавливаются
21.	1.4.21	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Далматовской ЦРБ	Далматовский район, с.Красноисетское	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
22.	1.4.22	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Далматовской ЦРБ	Далматовский район, с.Крутиха	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
23.	1.4.23	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Далматовской ЦРБ	Далматовский район, с.Ясная поляна	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
24.	1.4.24	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской	Фельдшерско-акушерский пункт Звериноголовской	Звериноголовский район, с.Жаворонки	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	ЦРБ				
25.	1.4.25	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Звериноголовской ЦРБ	Звериноголовский район, п.Искра	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
26.	1.4.26	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Звериноголовской ЦРБ	Звериноголовский район, с. Озерное	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
27.	1.4.27	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Каргапольской ЦРБ	Каргапольский район, с. Чаши	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
28.	1.4.28	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную	Фельдшерско-акушерский пункт Каргапольской ЦРБ	Каргапольский район, п.Твердыш	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				помощь					
29.	1.4.29	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Катайской ЦРБ	Катайский район, с. Боровское	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
30.	1.4.30	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Врачебная амбулатория Кетовской ЦРБ	Кетовский район, с. Новая Сидоровка	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
31.	1.4.31	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Кетовской ЦРБ	Кетовский район, п.Введенская	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
32.	1.4.32	602010406	Врачебная амбулатория	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Врачебная амбулатория Кетовской ЦРБ	Кетовский район, с.Падеринское	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	1.4.33	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Кетовской ЦРБ	Кетовский район, п.Путейский	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
34.	1.4.34	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Кетовской ЦРБ	Кетовский район, с.Большое Чаусово	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
35.	1.4.35	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Куртамышской ЦРБ	Куртамышский район, с. Пушкино	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
36.	1.4.36	602010406	Врачебная амбулатория	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Врачебная амбулатория Куртамышской ЦРБ	Куртамышский район, с. Камаган	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
37.	1.4.37	602010406	Врачебная амбулатория	Обособленное структурное	Врачебная амбулатория	Куртамышский район, с. Камыши	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливают

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Куртамышской ЦРБ				ся
38.	1.4.38	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Лебяжьевская ЦРБ	Лебяжьевский район, с.Елошное	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
39.	1.4.39	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Лебяжьевская ЦРБ	Лебяжьевский район, с.Арлагуль	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
40.	1.4.40	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Макушинской ЦРБ	Макушинский район, с. Золотое	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
41.	1.4.41	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации,	Фельдшерско-акушерский пункт Макушинской ЦРБ	Макушинский район, с.Требушинное	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				оказывающей первичную медико-санитарную помощь					
42.	1.4.42	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Мишкинской ЦРБ	Мишкинский район, с.Бутырское	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
43.	1.4.43	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Мишкинской ЦРБ	Мишкинский район, с.Коровье	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
44.	1.4.44	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Мишкинской ЦРБ	Мишкинский район, с.Дубровное	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
45.	1.4.45	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную	Фельдшерско-акушерский пункт Мишкинской ЦРБ	Мишкинский район, с.Масли	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				помощь					
46.	1.4.46	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Глядянской ЦРБ	Притобольный район, с.Нагорское	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
47.	1.4.47	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Петуховской ЦРБ	Петуховский район, с.Новое Ильинское	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
48.	1.4.48	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Половинской ЦРБ	Половинская район, д.Марай	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
49.	1.4.49	602010406	Врачебная амбулатория	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Врачебная амбулатория Половинской ЦРБ	Половинская район, с.Сумки	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	1.4.50	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Целинной ЦРБ	Целинный район, с. Косолапово	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
51.	1.4.51	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Целинной ЦРБ	Целинный район, с. Казак - Кочердык	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
52.	1.4.52	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Шадринской ЦРБ	Шадринский район, с. Неонилинское	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
53.	1.4.53	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Шатровской ЦРБ	Шатровский район, с.Кондинское	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
54.	1.4.54	602010406	Фельдшерско-акушерский	Обособленное структурное	Фельдшерско-акушерский пункт	Шатровский район, с.Комышовка	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливают

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			пункт	подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Шатровской ЦРБ				ся
55.	1.4.55	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Щучанской ЦРБ	Щучанский район, с.Каясан	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
56.	1.4.56	602010406	Врачебная амбулатория	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Врачебная амбулатория Щучанской ЦРБ	Щучанский район, с.Песчанское	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
57.	1.4.57	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Щучанской ЦРБ	Щучанский район, с.Пивкино	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
58.	1.4.58	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации,	Фельдшерско-акушерский пункт Щучанской ЦРБ	Щучанский район, с.Нифанка	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				оказывающей первичную медико-санитарную помощь					
59.	1.4.59	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Шумихинской ЦРБ	Шумихинский район, с.Стариково	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
60.	1.4.60	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Шумихинской ЦРБ	Шумихинский район, п.Пристанционный	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
61.	1.4.61	6020104 01	Больница	Лечебно-профилактическая медицинская организация (кроме санаторно-курортной), оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях, ее структурное подразделение	Спальный корпус санаторного отделения ГКУ	Юргамышский район, с. Лесные Горки	Строительство здания на 120 мест	Первая очередь	не устанавливаются
62.	1.4.62	6020104 06	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную	Фельдшерско-акушерский пункт Юргамышская ЦРБ	Юргамышский район, д.Вохменка	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				помощь					
63.	1.4.63	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Юргамышская ЦРБ	Юргамышский район, с.Гагарье	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
64.	1.4.64	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Юргамышская ЦРБ	Юргамышский район, с.Таловка	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
65.	1.4.65	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Юргамышская ЦРБ	Юргамышский район, с.Пески	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются
66.	1.4.66	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Юргамышская ЦРБ	Юргамышский район, с.Фадюшино	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	1.4.67	602010406	Фельдшерско-акушерский пункт	Обособленное структурное подразделение медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь	Фельдшерско-акушерский пункт Юргамышская ЦРБ	Юргамышский район, п.Зырянка	Блок-модульное здание	Первая очередь	не устанавливаются

1.5 Объекты социального обслуживания

Перечень проектируемых объектов регионального значения в области социального обслуживания граждан приведен в таблице 1.5.

Таблица 1.5. Объекты регионального значения в области социального обслуживания граждан, планируемые для размещения на территории Курганской области

№ п/п	№ на карте планируемого размещения объектов регионального значения[9]	Код объекта[10]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	1.5.1	602010501	Дом-интернат	Стационарные организации социального обслуживания	Дом-интернат для престарелых и инвалидов	г. Шадринск, Курганская область	100 мест	Первая очередь	не устанавливаются

[9]Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области образования, здравоохранения, социального обеспечения и социальной защиты населения, культуры, физической культуры и спорта

[10]Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Мнэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793» (ред от 06.07.2018 г.)

2. Сведения о видах, назначении, наименованиях, основных характеристиках и местоположении планируемых для размещения объектов промышленности, объектов утилизации и переработки отходов производства и потребления регионального значения

2.1 Объекты промышленности

Перечень проектируемых объектов промышленности регионального значения приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Объекты промышленности регионального значения, планируемые для размещения на территории Курганской области

№ п/п	№ на карте планируемого размещения объектов регионального значения[11]	Код объекта[12]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2.1.1	607010101	Промышленно-производственная экономическая зона	Особая экономическая зона	Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Курганская», первая очередь	Участки в городе Кургане и в с. Иковка Кетовского района	"Разрешенные виды деятельности: - промышленно-производственная, - промышленно производственная и логистическая, - логистическая, - технико-внедренческая"	Первая очередь	-
2.	2.1.2	607010101	Промышленно-производственная экономическая зона	Особая экономическая зона	Особая экономическая зона промышленно-производственного типа	Участки в городе Кургане, в г. Шадринске	"Разрешенные виды деятельности:		

[11]Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области промышленности, агропромышленного комплекса, утилизации и переработки отходов производства и потребления

[12]Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Мнэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793» (ред от 06.07.2018 г.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					«Курганская», вторая очередь		- промышленно-производственная, - промышленно производственная и логистическая, - логистическая, - технико-внедренческая"		
3.	2.1.3	704010300	Промышленный (индустриальный) парк	Территории и зоны, на которых устанавливается особый юридический статус, и/или действуют особые финансовые и нефинансовые механизмы поддержки инвестиционной и инновационной деятельности	«Шадринский индустриальный парк»	г. Шадринск, Курганская область	28.92 «Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства». 29.31 - «Производство жгутов электропроводки для автомобилей».	Первая очередь	СЗЗ устанавливается проектом
4.	2.1.4	704010300	Промышленный (индустриальный) парк	Территории и зоны, на которых устанавливается особый юридический статус, и/или действуют особые финансовые и нефинансовые механизмы поддержки инвестиционной и инновационной деятельности	«Индустриальный парк Катайск»	г. Катайск, Курганская область	33.12 - «Ремонт машин и оборудования». 28.30.2 - «Производство тракторов для сельского хозяйства». 20.13 - «Производство прочих основных неорганических химических веществ». 28.29.12 - «Производство оборудования и	Первая очередь	СЗЗ устанавливается проектом

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							установок для фильтрования или очистки жидкостей».		
5.	2.1.5	704010300	Промышленный (индустриальный) парк	Территории и зоны, на которых устанавливается особый юридический статус, и/или действуют особые финансовые и нефинансовые механизмы поддержки инвестиционной и инновационной деятельности	«Далматовский индустриальный парк»	г. Далматово, Курганская область	22.19.2. «Производство резиновых смесей и изделий из них; производство вулканизированной резины в виде нити, корда, пластин, листов, полос, прутков и профилей». 24 - Класс «Производство металлургическое ». 2. 29.32. «Производство прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств». 16. «Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения». 20. «Химическое производство».	Первая очередь	СЗЗ устанавливается проектом

3. Сведения о видах, назначении, наименованиях, основных характеристиках и местоположении планируемых для размещения объектов регионального значения в области железнодорожного, водного, воздушного транспорта, автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения

3.1 Объекты регионального значения в области железнодорожного транспорта

Планируемые объекты регионального значения в области железнодорожного транспорта на территории Курганской области не предусмотрены.

3.2 Объекты регионального значения в области автомобильного транспорта и автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения

Перечень объектов регионального значения в области автомобильного транспорта и автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, планируемых к размещению на территории Курганской области, представлен в таблице 3.2-1.

Таблица 3.2-1. Объекты регионального значения в области автомобильного транспорта и автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, планируемые к размещению на территории Курганской области

№ п/п	№ на карте[13]	Код объекта[14]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Комплексные объекты транспортной инфраструктуры									
1.	3.2.1	602030601	Транспортно-логистический комплекс	Оказание транспортно-логистических услуг	Строительство транспортно-логистического комплекса в г.	Катайский муниципальный район, г. Катайск	По проекту	Первая очередь	Санитарно-защитная зона

[13] Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области транспортной инфраструктуры

[14] Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Мнэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

№ п/п	№ на карте[13]	Код объекта[14]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Катайск				
2.	3.2.2	602030601	Транспортно-логистический комплекс	Оказание транспортно-логистических услуг	Строительство транспортно-логистического комплекса в г. Далматово	Далматовский муниципальный район, г. Далматово	По проекту	Первая очередь	Санитарно-защитная зона
3.	3.2.3	602030601	Транспортно-логистический комплекс	Оказание транспортно-логистических услуг	Строительство транспортно-логистического комплекса в рп Варгаши	Варгашинский муниципальный район, Варгашинский поссовет, рп Варгаши	По проекту	Первая очередь	Санитарно-защитная зона
Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения									
4.	3.2.4	602030302	Обход г. Альменево	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство обхода г. Альменево	Альменевский муниципальный округ	Определяется при проектировании	Первая очередь	Придорожные полосы
5.	3.2.5	602030302	Обход г. Далматово	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство обхода г. Далматово	Далматовский муниципальный район	Определяется при проектировании	Первая очередь	Придорожные полосы
6.	3.2.6	602030302	Обход г. Куртамыш	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство обхода г. Куртамыш	Куртамышский муниципальный округ	Определяется при проектировании	Первая очередь	Придорожные полосы
7.	3.2.7	602030302	Обход с. Целинное	Автотранспортное обслуживание	Строительство	Целинный муниципальный	Определяется при	Первая очередь	Придорожные полосы

№ п/п	№ на карте[13]	Код объекта[14]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				территории	обхода с. Целинное	округ	проектировани и		
8.	3.2.8	602030302	Южный обход г. Курган	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство южного обхода г. Курган	Юргамышск ий муниципальный район; Кетовский муниципальный район; Варгашиский муниципальный район	Определ яется при проектировани и	Расчетный срок	Придор ожные полосы
9.	3.2.9	602030302	Обход с. Половинное	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство обхода с. Половинное	Половинский муниципальный район	Определ яется при проектировани и	Расчетный срок	Придор ожные полосы
10.	3.2.10	602030302	Обход г. Шадринск	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство обхода г. Шадринск	Шадринский муниципальный район	Определ яется при проектировани и	Расчетный срок	Придор ожные полосы
11.	3.2.11	602030302	Автомобильная дорога Бороздинка – Яланское	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство автомобильной дороги Бороздинка – Яланское	Альменевски й муниципальный округ; Сафакулевский муниципальный район	Определ яется при проектировани и	Расчетный срок	Придор ожные полосы
12.	3.2.12	602030302	Автомобильная дорога Ковыльное – автомобильная дорога	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство автомобильной дороги Ковыльное – автомобильная	Альменевски й иуниципальный округ; Мишкинский муниципальный	Определ яется при проектировани и	Расчетный срок	Придор ожные полосы

№ п/п	№ на карте[13]	Код объекта[14]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Шумиловка – Мыркайское – Сосново		дорога Шумиловка – Мыркайское – Сосново	округ			
13.	3.2.13	602030302	Автомобильная дорога Ушаково – Басказык	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство автомобильной дороги Ушаково – Басказык	Щучанский муниципальный район; Катайский муниципальный район	Определяется при проектировании	Расчетный срок	Придорожные полосы
14.	3.2.14	602030302	Автомобильная дорога Закоулово – Глядянское	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство автомобильной дороги Закоулово – Глядянское	Куртамышский муниципальный округ; Притобольный муниципальный район	Определяется при проектировании	Расчетный срок	Придорожные полосы
15.	3.2.15	602030302	Автомобильная дорога Маслово – Лебяжье	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство автомобильной дороги Маслово – Лебяжье	Куртамышский муниципальный округ; Мишкинский муниципальный район	Определяется при проектировании	Расчетный срок	Придорожные полосы
16.	3.2.16	602030302	Автомобильная дорога Булдак – Хутора	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство автомобильной дороги Булдак – Хутора	Половинский муниципальный район; Лебяжьевский муниципальный округ	Определяется при проектировании	Расчетный срок	Придорожные полосы
17.	3.2.17	602030302	Автомобильная	Автотранспортное	Строительство	Половинский	Определ	Расчетный	Придор

№ п/п	№ на карте[13]	Код объекта[14]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			дорога Булдак – Дундино	обслуживание территории	автомобильной дороги Булдак – Дундино	муниципальный район; Варгашинский муниципальный район	яется при проектировани и	срок	ожные полосы
18.	3.2.18	602030302	Строительство автомобильной дороги Лебяжье – Большое Щучье	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство автомобильной дороги Лебяжье – Большое Щучье	Частоозерски й муниципальный район; Мокроусовский муниципальный район	Определ яется при проектировани и	Расчетный срок	Придор ожные полосы
19.	3.2.19	602030302	Автомобильная дорога Сухмень – Бородинка	Автотранспортное обслуживание территории	Строительство автомобильной дороги Сухмень – Бородинка	Половинский муниципальный район; Макушинский муниципальный округ	Определ яется при проектировани и	Расчетный срок	Придор ожные полосы
20.	3.2.20	602030302	Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципальн ого значения	Автотранспортное обслуживание территории	Реконструкция автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения	Вся территория Курганской области	Определ яется при проектировани и	Первая очередь Расчетный срок	Придор ожные полосы
Искусственные дорожные сооружения									
21.	3.2.21	602031601	Мостовые сооружения на автомобильных	Искусственно е сооружение	Реконструкция мостовых сооружений на	Вся территория Курганской области	Определяется при проектировани и	Первая очередь Расчетный срок	Не устанавливаю тся

№ п/п	№ на карте[13]	Код объекта[14]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			дорогах общего пользования регионального или межмуниципальн ого значения		автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения				

4. Сведения о видах, назначении, наименованиях, основных характеристиках и местоположении планируемых для размещения объектов инженерной инфраструктуры

4.1 Сведения о видах, назначении, наименованиях, основных характеристиках и местоположении планируемых для размещения объектов регионального значения в области энергетики

Перечень объектов регионального значения в области энергетики, планируемых к размещению на территории Курганской области, представлен в таблице 4.1-1.

Таблица 4.1-1.

Объекты регионального значения в области энергетики, планируемые к размещению на территории Курганской области

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электрические подстанции 110 кВ									
1.	4.1.1	602040211	ПС 110 кВ Южная	Электроснабжение потребителей	Реконструкция ПС 110 кВ Южная	Городской округ Курган	Напряжение – 110 кВ, мощность Т-2 – 25 МВА	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
2.	4.1.2	602040211	*ПС 110 кВ* Уксянка	Электроснабжение потребителей	Реконструкция *ПС 110 кВ* Уксянка	Далматовский муниципальный район	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
3.	4.1.3	602040211	ПС 110 кВ Н.Березово	Электроснабжение потребителей	Реконструкция ПС 110 кВ Н.Березово	Притобольный муниципальный район, Березовский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
4.	4.1.4	602040211	*ПС 110 кВ* Звериноголовская	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Звериноголовская	Звериноголовский муниципальный район, Звериноголовский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
5.	4.1.5	602040211	ПС 110 кВ	Электроснабжение	Реконструкция	Кетовский	Напряжение –	Пер	Охранная зона

[15] Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области энергетики и связи

[16] Вид объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Мнэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Утятская	потребителей	ПС 110 кВ Утятская	муниципальный район, Новосидоровский сельсовет	110 кВ	вая очередь	– 20 м
6.	4.1.6	602040211	*ПС 110 кВ* Белозерская	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Белозерская	Белозерский муниципальный район, Белозерский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
7.	4.1.7	602040211	*ПС 110 кВ* Шадринск-Р	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Шадринск-Р	Притобольный муниципальный район, Березовский сельсовет	Напряжение – 110 кВ, мощность – 20,0 МВА	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
8.	4.1.8	602040211	*ПС 110 кВ* Красная Звезда	Электроснабжение потребителей	*Реконструкции ПС 110 кВ* Красная Звезда	Шадринский муниципальный район, Краснозвездинский сельсовет	Напряжение – 35 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
9.	4.1.9	602040211	*ПС 110 кВ* Мокроусово	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Мокроусово	Мокроусовский муниципальный район, Мокроусовский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
10.	4.1.10	602040213	*Реконструкция ПС 110 кВ* Солодянка	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Солодянка	Шадринский муниципальный район,	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Батуринский сельсовет			
11.	4.1.11	602040211	*Реконструкция ПС 110 кВ* Маслово	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Маслово	Притобольный муниципальный район, Березовский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
12.	4.1.12	602040211	*ПС 110 кВ* Свердловская	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Свердловская	Шумихинский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
13.	4.1.13	602040211	*ПС 110/10 кВ* Садовая	Электроснабжение потребителей	*Реконструкции ПС 110/10 кВ* Садовая	Кетовский муниципальный район, Садовский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
14.	4.1.14	602040211	*ПС 110 кВ* Мишкино-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция подстанции ПС 110 кВ* Мишкино-Т	Мишкинский муниципальный район, рабочий поселок Мишкино	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
15.	4.1.15	602040211	*ПС 110 кВ* Бутырское-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Бутырское-Т	Мишкинский муниципальный район, Рождественский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
16.	4.1.16	602040211	*ПС 110 кВ* Введенское-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ*	Кетовский муниципальный	Напряжение – 110 кВ	Пер	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Введенское-Т	район, Железнодорожный сельсовет, поселок Введенское		вая очередь	
17.	4.1.17	602040211	*ПС 110 кВ* Логовушка-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Логовушка-Т	Кетовский муниципальный район, Сычевский сельсовет, поселок Логовушка	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
18.	4.1.18	602040211	*ПС 110 кВ* Зырянка-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Зырянка-Т	Юргамышский муниципальный район, Чинеевский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
19.	4.1.19	602040211	*ПС 110 кВ* Юргамыш-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Юргамыш-Т	Юргамышский муниципальный район, Юргамышский поссовет, рабочий поселок Юргамыш	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
20.	4.1.20	602040211	*ПС 110 кВ* Сладкое-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Сладкое-Т	Мишкинский муниципальный район,	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Введенский сельсовет, станция Сладкое			
21.	4.1.21	602040211	*ПС 110 кВ* Катайск-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Катайск-Т	Катайский муниципальный район, городское поселение город Катайск	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
22.	4.1.22	602040211	*ПС 110 кВ* Далматово-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Далматово-Т	Далматовский муниципальный район, городское поселение город Далматово	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
23.	4.1.23	602040211	*ПС 110 кВ* Чуга-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Чуга-Т	Катайский муниципальный район, Ушаковский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
24.	4.1.24	602040211	*ПС 110 кВ* Лещево-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Лещево-Т	Шадринский муниципальный район, Сухринский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
25.	4.1.25	602040211	*ПС 110 кВ* Шадринск-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ*	Городской округ город Шадринск	Напряжение – 110 кВ	Первая	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Шадринск-Т			очередь	
26.	4.1.26	602040211	*ПС 110 кВ* Юрахлы-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Юрахлы-Т	Варгашинский муниципальный район, Варгашинский поссовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
27.	4.1.27	602040211	*ПС 110 кВ* Варгаши-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Варгаши-Т	Варгашинский муниципальный район, Варгашинский поссовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
28.	4.1.28	602040211	*ПС 110 кВ* Роза-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Роза-Т	Варгашинский муниципальный район, Варгашинский поссовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
29.	4.1.29	602040211	*ПС 110 кВ* Утяк-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Утяк-Т	Городской округ город Курган	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
30.	4.1.30	602040211	*ПС 110 кВ* Керамзит-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Керамзит-Т	Городской округ город Курган	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
31.	4.1.31	602040211	*ПС 110 кВ* Курган-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Курган-Т	Городской округ город Курган	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	4.1.32	602040211	*ПС 110 кВ* Малиновка-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Малиновка-Т	Кетовский муниципальный район, Большечаусовский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
33.	4.1.33	602040211	*ПС 110 кВ* Кособродск-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Кособродск-Т	Каргапольский муниципальный район, городское поселение рабочий поселок Красный Октябрь	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
34.	4.1.34	602040211	*ПС 110 кВ* Просвет-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Просвет-Т	Кетовский муниципальный район, Просветский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
35.	4.1.35	602040211	*ПС 110 кВ* Шумиха-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Шумиха-Т	Шумихинский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
36.	4.1.36	602040211	*ПС 110 кВ* Качусово-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Качусово-Т	Шадринский муниципальный район, Чистопрудненский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	4.1.37	602040211	*ПС 110 кВ* Ватолино-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкции ПС 110 кВ* Ватолино-Т	Каргапольский муниципальный район, Зауральский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
38.	4.1.38	602040211	*ПС 110 кВ* Жарниково-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Жарниково-Т	Каргапольский муниципальный район, Журавлевский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
39.	4.1.39	602040211	*ПС 110 кВ* Твердыш-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Твердыш-Т	Каргапольский муниципальный район, Твердышский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
40.	4.1.40	602040211	*ПС 110 кВ* Петухово-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Петухово-Т	Петуховский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
41.	4.1.41	602040211	*ПС 110 кВ* Пьянково-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Пьянково-Т	Петуховский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
42.	4.1.42	602040211	*ПС 110 кВ* ОП-18-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* ОП-18-Т	Макушинский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
43.	4.1.43	602040211	*ПС 110 кВ* Макушино	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ*	Макушинский муниципальный	Напряжение – 110 кВ	Пер	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Макушино	округ		вая очередь	
44.	4.1.44	602040211	*ПС 110 кВ* Коновалово-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Коновалово-Т	Макушинский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
45.	4.1.45	602040211	*ПС 110 кВ* Баксары-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Баксары-Т	Лебяжьевский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
46.	4.1.46	602040211	*ПС 110 кВ* Лебяжье-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Лебяжье-Т	Лебяжьевский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
47.	4.1.47	602040211	*ПС 110 кВ* Кравцево-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Кравцево-Т	Лебяжьевский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
48.	4.1.48	602040211	*ПС 110 кВ* Уксянка	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Уксянка	Далматовский муниципальный район, Уксянский сельсовет, с. Уксянское	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
49.	4.1.49	602040211	*ПС 110 кВ* Мостовская	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Мостовская	Варгашинский муниципальный район, Мостовской сельсовет, с.	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Мостовское			
50.	4.1.50	602040211	*ПС 110 кВ* Каргаполье	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Каргаполье	Каргапольский муниципальный район, Зауральский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
51.	4.1.51	602040211	*ПС 110 кВ* Искра	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Искра	Шумихинский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
52.	4.1.52	602040211	*ПС 110 кВ* В. Глубокое	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* В. Глубокое	Лебяжьевский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
53.	4.1.53	602040211	*ПС 110 кВ* Арматурная	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Арматурная	Городской округ город Курган	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
54.	4.1.54	602040211	*Реконструкция ПС 110 кВ* Георгиевка	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Георгиевка	Городской округ город Курган	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
55.	4.1.55	602040211	*ПС 110 кВ* Сибирская	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Сибирская	Городской округ город Курган	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
56.	4.1.56	602040211	*ПС 110 кВ* Юнона	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Юнона	Городской округ город Курган	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	4.1.57	602040211	*ПС 110 кВ* КС-12	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* КС-12		Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
58.	4.1.58	602040211	*ПС 110 кВ* Лопатки	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Лопатки	Лебяжьевский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
59.	4.1.59	602040211	*ПС 110 кВ* Галкино	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Галкино	Шумихинский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
60.	4.1.60	602040211	*ПС 110 кВ* Ольховка	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Ольховка	Шадринский муниципальный район, Ольховский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
61.	4.1.61	602040211	*ПС 110 кВ* Глядянская	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Глядянская	Притобольный муниципальный район, Глядянский сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
62.	4.1.62	602040211	*ПС 110 кВ* Боровская	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Боровская	Кетовский муниципальный район, Железнодорожный сельсовет	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
63.	4.1.63	602040211	*ПС 110*	Электроснабжение потребителей	*Реконст*	Петуховский муниципальный	Напряжение – 110 кВ	Пер	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			кВ Большое Приютное		*рукция ПС 110 кВ* Большое Приютное	округ		вая очередь	
64.	4.1.64	602040211	*ПС 110 кВ* Исетская	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Исетская		Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
65.	4.1.65	602040211	*ПС 110 кВ* Кирово	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция ПС 110 кВ* Кирово	Мишкинский муниципальный район, Кировский сельсовет, с Кирово	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
Линии электропередачи 35 и110 кВ									
66.	4.1.66	602040311	ВЛ 110 кВ Далматово-Т – Лещево-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Далматово-Т – Лещево-Т	Далматовский муниципальный район; Шадринский муниципальный район	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
67.	4.1.67	602040311	ВЛ 110 кВ Шумиха – Бутырское-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Шумиха – Бутырское-Т	Шумихинский муниципальный округ; Мишкинский муниципальный район	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	4.1.68	602040311	ВЛ 110 кВ Хохлы-Н – Мишкино-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Хохлы-Н – Мишкино-Т	Шумихинский муниципальный округ; Мишкинский муниципальный район	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
69.	4.1.69	602040311	ВЛ 110 кВ Бутырская-Т – Маяк	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Бутырская-Т – Маяк	Мишкинский муниципальный район; Юргамышский муниципальный район	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
70.	4.1.70	602040311	ВЛ 110 кВ ОП-18-Т – Сибирская с отпайкой на ПС Пьянково	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ ОП-18-Т – Сибирская с отпайкой на ПС Пьянково	Макушинский муниципальный округ; Петуховский муниципальный округ;	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
71.	4.1.71	602040311	ВЛ 110 кВ Катайск-Т – Чуга-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Катайск-Т – Чуга-Т	Катайский муниципальный район	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
72.	4.1.72	602040311	ВЛ 110 кВ Мишкино-Т – Юргамыш-Т с отпайкой на ПС Сладкое-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Мишкино-Т – Юргамыш-Т с отпайкой на ПС	Мишкинский муниципальный район, Юргамышский муниципальный	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Сладкое-Т	район			
73.	4.1.73	602040311	ВЛ 110 кВ Каргаполье – Жарниково-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Каргаполье – Жарниково-Т	Каргапольский муниципальный район	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
74.	4.1.74	602040311	ВЛ 110 кВ Баксары-Т – Макушино с отпайкой на ПС Коновалово-Т	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Баксары-Т – Макушино с отпайкой на ПС Коновалово-Т	Макушинский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
75.	4.1.75	602040311	ВЛ 110 кВ Октябрьская – Б. Приютное	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Октябрьская – Б. Приютное	Петуховский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
76.	4.1.76	602040311	ВЛ 110 кВ Куртамыш – Обанино	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Куртамыш – Обанино	Куртамышский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
77.	4.1.77	602040311	ВЛ 110 кВ Мирная – Куртамыш с отпайкой на ПС Красный Уралец	Электроснабжение потребителей	*Реконструкция* ВЛ 110 кВ Мирная – Куртамыш с отпайкой на ПС Красный Уралец	Куртамышский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
78.	4.1.78	602040311	ВЛ 110 кВ Обанино –	Электроснабжение потребителей	Реконструкция ВЛ 110 кВ	Куртамышский муниципальный	Напряжение – 110 кВ	Пер	Охранная зона – 20 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Закаулово		Обанино – Закаулово	округ		вая очередь	
79.	4.1.79	602040311	ВЛ 110 кВ Баксары-Т – Макушино-Т с отпайкой на ПС Коновалово-Т	Электроснабжение потребителей	Реконструкция ВЛ 110 кВ Баксары-Т – Макушино-Т с отпайкой на ПС Коновалово-Т	Макушинский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
80.	4.1.80	602040311	ВЛ 110 кВ Варгаши – Лебяжье – Макушино – Петухово	Электроснабжение потребителей	Реконструкция ВЛ 110 кВ Варгаши – Лебяжье – Макушино – Петухово	Варгашинский муниципальный район; Макушинский муниципальный округ; Петуховский муниципальный округ	Напряжение – 110 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 20 м
81.	4.1.81	602040313	ВЛ 35 кВ Лебяжье – Мокроусово 1 цепная	Электроснабжение потребителей	Реконструкция ВЛ 35 кВ Лебяжье – Мокроусово 1 цепная	Лебяжьевский муниципальный округ; Мокроусовский муниципальный район	Напряжение – 35 кВ	Первая очередь	Охранная зона – 15 м
82.	4.1.82	602040313	ВЛ 35 кВ Труд – Звериноголовская	Электроснабжение потребителей	Реконструкция ВЛ 35 кВ Труд – Звериноголовская	Звериноголовский муниципальный	Напряжение – 35 кВ	Первая	Охранная зона – 15 м

№ п/п	№ на карте15 планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта16	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						район		очередь	

4.2 Сведения о видах, назначении, наименованиях, основных характеристиках и местоположении планируемых для размещения объектов регионального значения в области газоснабжения

Перечень объектов регионального значения в области газоснабжения, планируемых к размещению на территории Курганской области, представлен в таблице 4.2-1.

Таблица 4.2-1. Объекты регионального значения в области газоснабжения, планируемые к размещению на территории Курганской области

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Магистральные трубопроводы и объекты добычи и транспортировки газа									
1.	4.2.1	602040403	Газопровод-отвод к ГРС Альменево Курганской области	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода-отвода к ГРС Альменево Курганской области	Альменевский муниципальный округ	Протяженность – 37,6 км	Первая очередь	Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных газопроводов
2.	4.2.2	602040506	ГРС Альменево	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство ГРС Альменево	Альменевский муниципальный округ	Производительность определяется по проекту с учетом прогнозных объемов газопотребления	Первая очередь	Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных газопроводов
3.	4.2.3	602040403	Газопровод-отвод к ГРС Лебяжье Курганской области	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода-отвода к ГРС Лебяжье Курганской области	Варгашинский муниципальный район; Лебяжьевский муниципальный округ	Протяженность – 48,7 км	Первая очередь	Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных газопроводов

[17] Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области энергетики и связи

[18] Вид объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Мнэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	4.2.4	602040506	ГРС Лебяжье	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство ГРС Лебяжье	Лебяжьевский муниципальный округ	Производительность определяется по проекту с учетом прогнозных объемов газопотребления	Первая очередь	Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных газопроводов
5.	4.2.5	602040403	Газопровод-отвод к ГРС Макушино Курганской области	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода-отвода к ГРС Макушино Курганской области	Лебяжьевский муниципальный округ; Макушинский муниципальный округ	Протяженность – 59,6 км	Первая очередь	Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных газопроводов
6.	4.2.6	602040506	ГРС Макушино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство ГРС Макушино	Макушинский муниципальный округ	Производительность определяется по проекту с учетом прогнозных объемов газопотребления	Первая очередь	Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных газопроводов
7.	4.2.7	602040403	Газопровод-отвод Мишкино – Юргамыш – Курган с отводом на Куртамыш	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода-отвода Мишкино – Юргамыш – Курган с отводом на	Юргамышский муниципальный район; Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 54,0 км	Первая очередь	Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных газопроводов

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Куртамыш				
8.	4.2.8	602040506	ГРС Куртамыш	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство ГРС Куртамыш	Куртамышский муниципальный округ	Производительность определяется по проекту с учетом прогнозных объемов газопотребления	Первая очередь	Охранные зоны, зоны минимальных расстояний до магистральных газопроводов
Распределительные трубопроводы для транспортировки газа									
9.	4.2.9	602040601	Газопровод-отвод и ГРС «Альменево»	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство Газопровода-отвода и ГРС «Альменево»	Альменевский муниципальный округ	Протяженность – 37,6 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
10.	4.2.10	602040601	Газопровод межпоселковый от ГРС «Альменево» до с. Малышево, с. Альменево	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового от ГРС «Альменево» до с. Малышево, с. Альменево	Альменевский муниципальный округ	Протяженность – 13,2 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									878
11.	4.2.11	602040601	Газопровод межпоселковый с. Малышево – д. Алакуль – д. Казаккулово – с. Танрыкулово – с. Бороздинка с отводом на д. Подъясово, д. Озерное, с. Юламаново, д. Бухарово, д. Аскарово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Малышево – д. Алакуль – д. Казаккулово – с. Танрыкулово – с. Бороздинка с отводом на д. Подъясово, д. Озерное, с. Юламаново, д. Бухарово, д. Аскарово	Альменевский муниципальный округ	Протяженность – 54,8 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
12.	4.2.12	602040601	Газопровод межпоселковый с. Мир – с. Казенное с отводами на д. Зеникай, д. Килей-Каззакулово, д.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Мир – с. Казенное с отводами на	Альменевский муниципальный округ	Протяженность – 21,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Байганино		д. Зеникай, д. Килей-Каззакулово, д. Байганино				Федерации от 20.11.2000 № 878
13.	4.2.13	602040601	Газопровод межпоселковый с. Альменево – с. Ягодное – с. Чистое – с. Рыбное с отводом на д. Вишняково	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Альменево – с. Ягодное – с. Чистое – с. Рыбное с отводом на д. Вишняково	Альменевский муниципальный округ	Протяженность – 65,1 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
14.	4.2.14	602040601	Газопровод межпоселковый с. Бороздинка – д. Искандарово – д. Майлык с отводом на д. Щучанка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Бороздинка – д. Искандарово – д. Майлык с отводом на д. Щучанка	Альменевский муниципальный округ	Протяженность – 22,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
15.	4.2.15	602040601	Газопровод	Газоснабжение	Строительств	Альменевский	Протяженность –	Расчетный	Охранная зона

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			межпоселковый с. Казенное – д. Поляна с отводом на д. Крутой Лог	населенных пунктов	о газопровода межпоселкового с. Казенное – д. Поляна с отводом на д. Крутой Лог	муниципальный округ	13,9 км	срок	в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
16.	4.2.16	602040601	Газопровод межпоселковый с. Альменево – д. Тузово – д. Ковыльное с отводом на д. Солнечная	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Альменево – д. Тузово – д. Ковыльное с отводом на д. Солнечная	Альменевский муниципальный округ	Протяженность – 28,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
17.	4.2.17	602040601	Газопровод межпоселковый н.п. Малышево – н.п. Мир – н.п. Убалино с отводами на н.п. Шарипово, н.п. Парамоново	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового н.п. Малышево – н.п. Мир – н.п. Убалино	Альменевский муниципальный округ; Целинный муниципальный округ	Протяженность – 60,4 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Альменевского муниципального округа – н.п. Целинное с отводами на н.п. Заманилки, н.п. Матвеевка Целинного муниципального округа		с отводами на н.п. Шарипово, н.п. Парамоново Альменевского муниципального округа – н.п. Целинное с отводами на н.п. Заманилки, н.п. Матвеевка Целинного муниципального округа				20.11.2000 № 878
18.	4.2.18	602040601	Газопровод межпоселковый д. Сажино Шумихинского муниципального округа – с. Иванково с отводом на д.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Сажино Шумихинского	Альменевский муниципальный округ; Шумихинский муниципальны округа	Протяженность – 12,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Учкулево Альменевского муниципального округа		муниципального округа – с. Иванково с отводом на д. Учкулево Альменевского муниципального округа				20.11.2000 № 878
19.	4.2.19	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Белый Яр» – д. Редькино – д. Русаково – с. Рычково с отводом на д. Говорухино и д. Кошкино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС «Белый Яр» – д. Редькино – д. Русаково – с. Рычково с отводом на д. Говорухино и д. Кошкино	Белозерский муниципальный район	Протяженность – 18,8 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
20.	4.2.20	602040601	Газопровод межпоселковый с. Першино – д. Тебенякское – п. Стеклозавод – с. Боровлянка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Першино – д.	Белозерский муниципальный район	Протяженность – 25,10 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Тебенякское – п. Стеклозавод – с. Боровлянка				Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
21.	4.2.21	602040601	Газопровод межпоселковый д. Березово – с. Баярак	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Березово – с. Баярак	Белозерский муниципальный район	Протяженность – 11,1 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
22.	4.2.22	602040601	Газопровод межпоселковый с. Памятное – с. Вагино с отводами на д. Волосникова, с. Усть-Суерское, д. Мясникова, д. Подборная	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Памятное – с. Вагино с отводами на д. Волосникова, с. Усть-Суерское, д.	Белозерский муниципальный район	Протяженность – 27,3 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Мясникова, д. Подборная				
23.	4.2.23	602040601	Газопровод межпоселковый до с. Пьянково с отводом на д. Малый Камаган	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового до с. Пьянково с отводом на д. Малый Камаган	Белозерский муниципальный район	Протяженность – 11,4 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
24.	4.2.24	602040601	Газопровод межпоселковый с. Памятное – д. Екимово – с. Речкино – д. Куликово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Памятное – д. Екимово – с. Речкино – д. Куликово	Белозерский муниципальный район	Протяженность – 13,4 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
25.	4.2.25	602040601	Газопровод межпоселковый с. Светлый Дол – д. Кирово – с. Скаты	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с.	Белозерский муниципальный район	Протяженность – 12,2 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Светлый Дол – д. Кирово – с. Скаты				Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
26.	4.2.26	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Орловка, д. Доможирова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Орловка, д. Доможирова	Белозерский муниципальный район	Протяженность – 12,7 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
27.	4.2.27	602040601	Газопровод межпоселковый с. Рычково – д. Корюкина с отводами на д. Гагарье, д. Малый Заполой, д. Большой Заполой, д. Раздолье, д. Ачикуль	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Рычково – д. Корюкина с отводами на д. Гагарье, д. Малый Заполой, д. Большой	Белозерский муниципальный район	Протяженность – 31,1 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Заполой, д. Раздолье, д. Ачикуль				
28.	4.2.28	602040601	Газопровод межпоселковый д. Кошкино – д. Иковское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Кошкино – д. Иковское	Белозерский муниципальный район	Протяженность – 4,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
29.	4.2.29	602040601	Газопровод межпоселковый с. Падеринское – д. Борки Кетовского района – д. Лихачи – с. Бузан – с. Зюзино – с. Боровское – с. Новодосталово Белозерского района с отводом на д. Новое Лушниково Кетовского	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Падеринское – д. Борки Кетовского района – д. Лихачи – с. Бузан – с. Зюзино – с. Боровское – с.	Белозерский муниципальный район; Кетовский муниципальный район	Протяженность – 65,5 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			района, д. Масляная, п. Березовский, с. Романовское, д. Мокино, д. Петуховское Белозерского района		Новодостало во Белозерского района с отводом на д. Новое Лушниково Кетовского района, д. Масляная, п. Березовский, с. Романовское, д. Мокино, д. Петуховское Белозерского района				
30.	4.2.30	602040601	Газопровод межпоселковый до д. Передергина Кетовского района	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового до д. Передергина Кетовского района	Белозерский муниципальный район; Кетовский муниципальный район	Протяженность – 4,6 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	4.2.31	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Варгаши» – д. Малопесьяная – с. Лихачи – с. Заложное – с. Мостовское – д. Бол. Молотово – с. Яблоневое – д. Урал – с. Верхнесуерское – с. Терпугово – с. Бол. Просеково – д. Ошурково – д. Мал. Шмаково – д. Бол. Шмаково – д. Волосниково – с. Шастово – д. Секисово – д. Шмаково с отводами на д. Заозерная, д. Сосновка, д. Белово, д. Середкино, д. Крутихинское, д. Плотниково	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС «Варгаши» – д. Малопесьяная – с. Лихачи – с. Заложное – с. Мостовское – д. Бол. Молотово – с. Яблоневое – д. Урал – с. Верхнесуерское – с. Терпугово – с. Бол. Просеково – д. Ошурково – д. Мал. Шмаково – д. Бол. Шмаково – д. Волосниково – с. Шастово	Варгашинский муниципальный район	Протяженность – 110,10 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					– д. Секисово – д. Шмаково с отводами на д. Заозерная, д. Сосновка, д. Белово, д. Середкино, д. Крутихинское, д. Плотниково				
32.	4.2.32	602040601	Газопровод межпоселковый с. Пичугино – с. Барашково с отводом на с. Камышное	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Пичугино – с. Барашково с отводом на с. Камышное	Варгашинский муниципальный район	Протяженность – 15,8 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
33.	4.2.33	602040601	Газопровод межпоселковый с. Строево – с. Саламатовское – с. Дундино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Строево – с.	Варгашинский муниципальный район	Протяженность – 16,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Саламатовское – с. Дундино				Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
34.	4.2.34	602040601	Газопровод межпоселковый до с. Спорное	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового до с. Спорное	Варгашинский муниципальный район	Протяженность – 5,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
35.	4.2.35	602040601	Газопровод межпоселковый с. Попово – д. Щучье	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Попово – д. Щучье	Варгашинский муниципальный район	Протяженность – 4,7 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
36.	4.2.36	602040601	Газопровод межпоселковый с. Варгаши – д.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода	Варгашинский муниципальный район	Протяженность – 4,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Васильки		межпоселкового с. Варгаши – д. Васильки				постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
37.	4.2.37	602040601	Газопровод межпоселковый с. Дубровное – д. Гагарье – с. Медвежье – д. Корнилово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Дубровное – д. Гагарье – с. Медвежье – д. Корнилово	Варгашинский муниципальный район	Протяженность – 15,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
38.	4.2.38	602040601	Газопровод межпоселковый с. Дубровное Варгашинского района – с. Марково Кетовского района	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Дубровное Варгашинского района – с. Марково Кетовского	Варгашинский муниципальный район; Кетовский муниципальный район	Протяженность – 13,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					района				
39.	4.2.39	602040601	Газопровод межпоселковый с. Спорное Варгашинского района – д. Золотое – ст. Сумки – с. Сумки – д. Малодубровное с отводом на с. Байдары Половинского района	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового	Варгашинский муниципальный район; Половинский муниципальный район	Протяженность – 26,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
40.	4.2.40	602040601	Газопровод межпоселковый г. Далматово – с. Крестовка с отводом на д. Озеро-Казанцево	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового г. Далматово – с. Крестовка с отводом на д. Озеро-Казанцево	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 17,7 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
41.	4.2.41	602040601	Газопровод межпоселковый до с. Мясниково	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 7,1 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					межпоселкового до с. Мясниково				постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
42.	4.2.42	602040601	Газопровод межпоселковый с. Уральцевское – д. Ошурково – с. Новосельское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Уральцевское – д. Ошурково – с. Новосельское	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 13,6 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
43.	4.2.43	602040601	Газопровод межпоселковый с. Широковское – с. Смирново с отводом на д. Тропино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Широковское – с. Смирново с отводом на д. Тропино	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 13,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	4.2.44	602040601	Газопровод межпоселковый с. Уральцевское – с. Тамакульское, с. Падерино с отводом на д. Бабинова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Уральцевское – с. Тамакульское, с. Падерино с отводом на д. Бабинова	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 16,2 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
45.	4.2.45	602040601	Газопровод межпоселковый с. Уксянское – с. Юровка с отводами на д. Брюхово, д. Макарьевское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Уксянское – с. Юровка с отводами на д. Брюхово, д. Макарьевское	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 18,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
46.	4.2.46	602040601	Газопровод межпоселковый до д. Верхний	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 4,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Суварыш		межпоселкового до д. Верхний Суварыш				постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
47.	4.2.47	602040601	Газопровод межпоселковый с. Уксянское – с. Новопетропавловское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Уксянское – с. Новопетропавловское	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 8,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
48.	4.2.48	602040601	Газопровод межпоселковый с. Тропино – с. Кривское – д. Малый Атяж – д. Белое	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Тропино – с. Кривское – д. Малый Атяж – д. Белое	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 24,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	4.2.49	602040601	Газопровод межпоселковый д. Спицына – с. Большой Беркут	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Спицына – с. Большой Беркут	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 8,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
50.	4.2.50	602040601	Газопровод межпоселковый с. Смирново – д. Осокина – д. Подкорытова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Смирново – д. Осокина – д. Подкорытова	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 6,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
51.	4.2.51	602040601	Газопровод межпоселковый с. Уральцевское – д. Дуброва	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Уральцевское – д.	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 7,9 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Дуброва				Федерации от 20.11.2000 № 878
52.	4.2.52	602040601	Газопровод межпоселковый с. Новосельское – д. Семенова – д. Короли	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Новосельское – д. Семенова – д. Короли	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 5,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
53.	4.2.53	602040601	Газопровод межпоселковый д. Максимово – МП Далматовского района «Теплоэнергия» (интернат)	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Максимово – МП Далматовского района «Теплоэнергия» (интернат)	Далматовский муниципальный район	Протяженность – 4,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
54.	4.2.54	602040601	Газопровод межпоселковый с.	Газоснабжение населенных	Строительство	Далматовский муниципальный	Протяженность – 10,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Лебяжье Далматовского района – с. Прошкино Шумихинского муниципального округа	пунктов	газопровода межпоселкового с. Лебяжье Далматовского района – с. Прошкино Шумихинского муниципального округа	район; Шумихинский муниципальный округ			с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
55.	4.2.55	602040601	Газопровод межпоселковый с. Лебяжье Далматовского района – д. Фрунзе Шадринского района	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Лебяжье Далматовского района – д. Фрунзе Шадринского района	Далматовский муниципальный район; Шадринский муниципальный район	Протяженность – 13,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
56.	4.2.56	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Лебедевка, с. Бугровое	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д.	Звериноголовский муниципальный район	Протяженность – 16,6 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Лебедевка, с. Бугровое				Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
57.	4.2.57	602040601	Газопровод межпоселковый к п. Искра с отводом на с. Озерное, санаторий Сосновая Роща	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к п. Искра с отводом на с. Озерное, санаторий Сосновая Роща	Звериноголовский муниципальный район	Протяженность – 8,9 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
58.	4.2.58	602040601	Газопровод межпоселковый к с. Круглое с отводами на д. Комсомольская, д. Краснознаменка, с. Красногорка, д. Верхняя Алабуга	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к с. Круглое с отводами на д. Комсомольская, д. Краснозname	Звериноголовский муниципальный район	Протяженность – 27,1 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					нка, с. Красногорка, д. Верхняя Алабуга				
59.	4.2.59	602040601	Газопровод межпоселковый с. Звериноголовское – д. Украинец	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Звериноголовское – д. Украинец	Звериноголовский муниципальный район	Протяженность – 7,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
60.	4.2.60	602040601	Газопровод межпоселковый с. Звериноголовское – с. Отряд-Алабуга с отводами на д. Жаворонки и д. Зубаревка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Звериноголовское – с. Отряд-Алабуга с отводами на д. Жаворонки и д. Зубаревка	Звериноголовский муниципальный район	Протяженность – 29,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	4.2.61	602040601	Газопровод межпоселковый д. Лебедевка – д. Северный	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Лебедевка – д. Северный	Звериноголовский муниципальный район	Протяженность – 7,7 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
62.	4.2.62	602040601	Газопровод межпоселковый с. Бугровое – д. Редуть	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Бугровое – д. Редуть	Звериноголовский муниципальный район	Протяженность – 7,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
63.	4.2.63	602040601	Газопровод межпоселковый с. Долговское – д. Скоробогатово – д. Заозерная с отводом на с. Окуневское, с.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Долговское – д.	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 21,30 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Зауральское		Скоробогатово – д. Заозерная с отводом на с. Окуневское, с. Зауральское				Федерации от 20.11.2000 № 878
64.	4.2.64	602040601	Газопровод межпоселковый р.п. Красный Октябрь – п. Первомайский – п. Окуневка – п. Твердыш с отводом на п. Шадринский	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового р.п. Красный Октябрь – п. Первомайский – п. Окуневка – п. Твердыш с отводом на п. Шадринский	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 23,9 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
65.	4.2.65	602040601	Газопровод межпоселковый с. Окуневское – д. Игнатьева с отводом на д. Суханова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Окуневское – д. Игнатьева	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 4,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					с отводом на д. Суханова				Федерации от 20.11.2000 № 878
66.	4.2.66	602040601	Газопровод межпоселковый д. Заозерная – д. Чапаева – с. Соколово – д. Луговая Каргапольского района с отводом на д. Плотникова Юргамышского района	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Заозерная – д. Чапаева – с. Соколово – д. Луговая Каргапольского района с отводом на д. Плотникова Юргамышского района	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 17,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
67.	4.2.67	602040601	Газопровод межпоселковый с. Житниковское – д. Тукманное с отводом на д. Жикина	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Житниковское – д. Тукманное с отводом на д.	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 12,7 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Жикина				878
68.	4.2.68	602040601	Газопровод межпоселковый р.п. Каргополье – д. Храмова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового р.п. Каргополье – д. Храмова	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 5,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
69.	4.2.69	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Жилина	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Жилина	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 4,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
70.	4.2.70	602040601	Газопровод межпоселковый р.п. Каргополье – д. Комсомольская	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового р.п. Каргополье –	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 4,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					д. Комсомольская				Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
71.	4.2.71	602040601	Газопровод межпоселковый с. Осиновское – д. Ударник	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Осиновское – д. Ударник	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 7,7 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
72.	4.2.72	602040601	Газопровод межпоселковый д. Тукманное – д. Чемякина – с. Пустуево	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Тукманное – д. Чемякина – с. Пустуево	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 9,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
73.	4.2.73	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Иткуль	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 3,9 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					межпоселкового к д. Иткуль				постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
74.	4.2.74	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Салтосарайская, д. Малое Банниково	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Салтосарайская, д. Малое Банниково	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 10,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
75.	4.2.75	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Лесное	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Лесное	Каргапольский муниципальный район	Протяженность – 3,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76.	4.2.76	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС Катайск – с. Ушаковское – с. Никитинское – с. Верхнеключевское с отводами на ст. Чуга, с. Корюково, д. Шевелева	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС Катайск – с. Ушаковское – с. Никитинское – с. Верхнеключевское с отводами на ст. Чуга, с. Корюково, д. Шевелева	Катайский муниципальный район	Протяженность – 37,1 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
77.	4.2.77	602040601	Газопровод межпоселковый г. Катайск – с. Шутино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового г. Катайск – с. Шутино	Катайский муниципальный район	Протяженность – 14,5 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
78.	4.2.78	602040601	Газопровод	Газоснабжение	Строительств	Катайский	Протяженность –	Расчетный	Охранная зона

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			межпоселковый к д. Оконечникова, д. Ипатова, д. Малая Горбурнова, п. Водолазово, д. Чуга	населенных пунктов	о газопровода межпоселкового к д. Оконечникова, д. Ипатова, д. Малая Горбурнова, п. Водолазово, д. Чуга	муниципальный район	20,9 км	срок	в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
79.	4.2.79	602040601	Газопровод межпоселковый с. Верхнеключевское – д. Борисова – Катайский щебеночный карьер – д. Чернушка с отводом на д. Марай, с. Зырянка, д. Окатова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Верхнеключевское – д. Борисова – Катайский щебеночный карьер – д. Чернушка с отводом на д. Марай, с. Зырянка, д. Окатова	Катайский муниципальный район	Протяженность – 21,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	4.2.80	602040601	Газопровод межпоселковый с. Петрпавловское – с. Улугушское с отводами на д. Балинское, д. Митькина, с. Большое Карсагульское, д. Павлунина, д. Соколовка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Петрпавловское – с. Улугушское с отводами на д. Балинское, д. Митькина, с. Большое Карсагульское, д. Павлунина, д. Соколовка	Катайский муниципальный район	Протяженность – 44,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
81.	4.2.81	602040601	Газопровод межпоселковый с. Лобаново – д. Новая Белоярка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Лобаново – д. Новая Белоярка	Катайский муниципальный район	Протяженность – 6,9 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82.	4.2.82	602040601	Газопровод межпоселковый д. Бугаево – д. Скилягино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Бугаево – д. Скилягино	Катайский муниципальный район	Протяженность – 2,9 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
83.	4.2.83	602040601	Газопровод межпоселковый с. Шутино – д. Лесниковка с отводом на д. Озеро-Вавилово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Шутино – д. Лесниковка с отводом на д. Озеро-Вавилово	Катайский муниципальный район	Протяженность – 25,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
84.	4.2.84	602040601	Газопровод межпоселковый д. Анчугово – д. Басказык Катайского района – д. Ушаково – с.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Анчугово – д. Басказык	Катайский муниципальный район; Щучанский муниципальный район	Протяженность – 34,9 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Песчанское – д. Архипово – д. Утичье Щучанского района		Катайского района – д. Ушаково – с. Песчанское – д. Архипово – д. Утичье Щучанского района				Федерации от 20.11.2000 № 878
85.	4.2.85	602040601	Газопровод межпоселковый ПГБ ст. Введенское – д. Логовушка – с. Сычево – п. Логовушка – с. Пименовка – с. Чесноки с отводом на ООО «Бентонит Кургана»	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ПГБ ст. Введенское – д. Логовушка – с. Сычево – п. Логовушка – с. Пименовка – с. Чесноки с отводом на ООО «Бентонит Кургана»	Кетовский муниципальный район	Протяженность – 34,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
86.	4.2.86	602040601	Газопровод межпоселковый с. Менщиково – с.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода	Кетовский муниципальный район	Протяженность – 27,50 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Б. Раково с отводами на д. Галишово, с. Шмаково, д. Галаево, д. Орловка		межпоселкового с. Менщиково – с. Б. Раково с отводами на д. Галишово, с. Шмаково, д. Галаево, д. Орловка				постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
87.	4.2.87	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС Введинское – п. Чернавский	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС Введинское – п. Чернавский	Кетовский муниципальный район	Протяженность – 8,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
88.	4.2.88	602040601	Газопровод межпоселковый д. Снежная – п. Лесной	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Снежная – п. Лесной	Кетовский муниципальный район	Протяженность – 11,9 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									20.11.2000 № 878
89.	4.2.89	602040601	Газопровод межпоселковый с. Просвет – п. Чернавский	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Просвет – п. Чернавский	Кетовский муниципальный район	Протяженность – 7,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
90.	4.2.90	602040601	Газопровод межпоселковый с. Кропани – д. Романовка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Кропани – д. Романовка	Кетовский муниципальный район	Протяженность – 5,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
91.	4.2.91	602040601	Газопровод межпоселковый с. Чесноки – д. Новокомогоровка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с.	Кетовский муниципальный район	Протяженность – 6,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Чесноки – д. Новокомогоровка				Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
92.	4.2.92	602040601	Газопровод межпоселковый с. Большое Раково – д. Куртамыш – д. Вятка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Большое Раково – д. Куртамыш – д. Вятка	Кетовский муниципальный район	Протяженность – 4,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
93.	4.2.93	602040601	Газопровод межпоселковый с. Ровная – д. Лиственная	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Ровная – д. Лиственная	Кетовский муниципальный район	Протяженность – 5,7 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
94.	4.2.94	602040601	Газопровод межпоселковый с.	Газоснабжение населенных	Строительство	Кетовский муниципальный	Протяженность – 10,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Ровная Кетовского района – с. Обухово Притобольного района	пунктов	газопровода межпоселкового с. Ровная Кетовского района – с. Обухово Притобольного района	район; Притобольный муниципальный район			с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
95.	4.2.95	602040601	Газопровод межпоселковый г. Курган – п. Смолино Кетовского района Курганской области	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового г. Курган – п. Смолино	Городской округ город Курган	Протяженность – 3,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
96.	4.2.96	602040601	Газопровод межпоселковый г. Куртамыш – д. Сычево – с. Верхнее – д. Сорокино – с. Долговка – с. Пепелино – с. Маслово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового г. Куртамыш – д. Сычево – с. Верхнее – д. Сорокино	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 33,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					– с. Долговка – с. Пепелино – с. Маслово				878
97.	4.2.97	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Малетино, д. Коновалова, с. Обанино, д. Кислое, д. Приречная, д. Ярки, д. Курмыши, д. Грызаново, с. Закаулово, с. Каминское, д. Белое, д. Язево	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Малетино, д. Коновалова, с. Обанино, д. Кислое, д. Приречная, д. Ярки, д. Курмыши, д. Грызаново, с. Закаулово, с. Каминское, д. Белое, д. Язево	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 52,1 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
98.	4.2.98	602040601	Газопровод межпоселковый к с. Камыши	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к с. Камыши	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 6,6 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									Федерации от 20.11.2000 № 878
99.	4.2.99	602040601	Газопровод межпоселковый к с. Закомалдино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к с. Закомалдино	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 6,5 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
100.	4.2.100	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Добровольное	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Добровольное	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 8,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
101.	4.2.101	602040601	Газопровод межпоселковый с. Маслово – д. Таволжанка – д.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселков	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 11,9 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановление

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Стрижово		ого с. Маслово – д. Таволжанка – д. Стрижово				м Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
102.	4.2.102	602040601	Газопровод межпоселковый с. Пушкино – д. Ключики – д. Степное	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Пушкино – д. Ключики – д. Степное	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 14,7 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
103.	4.2.103	602040601	Газопровод межпоселковый с. Камыши – д. Толстоверетено с отводом на д. Сосновка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Камыши – д. Толстоверетено с отводом на д. Сосновка	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 12,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
104.	4.2.104	602040601	Газопровод	Газоснабжение	Строительств	Куртамышский	Протяженность –	Расчетный	Охранная зона

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			межпоселковый с. Косулино – д. Кузьминовка	населенных пунктов	о газопровода межпоселкового с. Косулино – д. Кузьминовка	муниципальный округ	9,6 км	срок	в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
105.	4.2.105	602040601	Газопровод межпоселковый с. Белоногово – д. Узково	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Белоногово – д. Узково	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 3,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
106.	4.2.106	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Перевалово, д. Новая Калиновка, д. Птичье, д. Губанова, д. Красная Звезда	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Перевалово, д. Новая Калиновка, д.	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 18,7 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Птичье, д. Губанова, д. Красная Звезда				20.11.2000 № 878
107.	4.2.107	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Путиловка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Путиловка	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 5,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
108.	4.2.108	602040601	Газопровод межпоселковый к с. Угловое, д. Борок	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к с. Угловое, д. Борок	Куртамышский муниципальный округ	Протяженность – 8,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
109.	4.2.109	602040601	Газопровод межпоселковый г. Куртамыш – н.п.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода	Куртамышский муниципальный округ;	Протяженность – 84,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Нижнее – н.п. Березово – н.п. Советское – н.п. Коминтерн с отводом на н.п. Кочарино Куртамышского муниципального округа – н.п. Звериноголовское с отводом на н.п. Труд и Знание Звериноголовского района		межпоселкового г. Куртамыш – н.п. Нижнее – н.п. Березово – н.п. Советское – н.п. Коминтерн с отводом на н.п. Кочарино Куртамышского муниципального округа – н.п. Звериноголовское с отводом на н.п. Труд и Знание Звериноголовского района	Звериноголовский муниципальный район			постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
110.	4.2.110	602040601	Газопровод межпоселковый г.	Газоснабжение населенных	Строительство	Куртамышский муниципальный	Протяженность – 100,5 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Куртамыш – с. Костылево – д. Клоктухино – с. Белоногово – с. Косулино – с. Камаган с отводами на д. Вехти, д. Донки, д. Чесноковка Куртамышского муниципального округа, с. Прорывное Звериноголовского района	пунктов	газопровода межпоселкового г. Куртамыш – с. Костылево – д. Клоктухино – с. Белоногово – с. Косулино – с. Камаган с отводами на д. Вехти, д. Донки, д. Чесноковка Куртамышского муниципального округа, с. Прорывное Звериноголовского района	округ; Звериноголовский муниципальный район			с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
111.	4.2.111	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Куртамыш» – с. Пушкино – с. Песьяное – д. Лебяжье	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС «Куртамыш»	Куртамышский муниципальный округ и Притобольный муниципальный район	Протяженность – 65,60 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Куртамышского муниципального округа – с. Глядянское Притобольного района		– с. Пушкино – с. Песьяное – д. Лебяжье Куртамышского муниципального округа – с. Глядянское Притобольного района				Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
112.	4.2.112	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Лебяжье» – н.п. Лебяжье	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС «Лебяжье» – н.п. Лебяжье	Лебяжьевский муниципальный округ	Протяженность – 1,10 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
113.	4.2.113	602040601	Газопровод межпоселковый р.п. Лебяжье – с. Центральное – д. Песьяное – с. Лопатки с отводом на с.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового р.п. Лебяжье – с. Центральное	Лебяжьевский муниципальный округ	Протяженность – 37,10 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Калашное		– д. Песьяное – с. Лопатки с отводом на с. Калашное				Федерации от 20.11.2000 № 878
114.	4.2.114	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Лебяжье» – с. Черемушки – с. Головное – с. Налимово – с. Балакуль – с. Елошное с отводами на д. Верхнеглубокое, с. Дубровное, д. Бочаговка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС «Лебяжье» – с. Черемушки – с. Головное – с. Налимово – с. Балакуль – с. Елошное с отводами на д. Верхнеглубокое, с. Дубровное, д. Бочаговка	Лебяжьевский муниципальный округ	Протяженность – 60,90 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
115.	4.2.115	602040601	Газопровод межпоселковый с. Центральное – п. Баксары – с. Лисье – д.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с.	Лебяжьевский муниципальный округ	Протяженность – 24,70 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Островное		Центральное – п. Баксары – с. Лисье – д. Островное				Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
116.	4.2.116	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Лебяжье» – д. Лебяжье 1-е – с. Прилогино – с. Арлагуль – д. Большое Моховое с отводами на с. Камышное, д. Красная Горка, д. Старощетниково, д. Новощетниково, д. Светлое	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС «Лебяжье» – д. Лебяжье 1-е – с. Прилогино – с. Арлагуль – д. Большое Моховое с отводами на с. Камышное, д. Красная Горка, д. Старощетниково, д. Новощетниково, д. Светлое	Лебяжьевский муниципальный округ	Протяженность – 67,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
117.	4.2.117	602040601	Газопровод	Газоснабжение	Строительств	Лебяжьевский	Протяженность –	Расчетный	Охранная зона

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			межпоселковый д. Желтики – с. Плоское – д. Белянино с отводом на д. Кукушкино	населенных пунктов	о газопровода межпоселкового д. Желтики – с. Плоское – д. Белянино с отводом на д. Кукушкино	муниципальный округ	29,10 км	срок	в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
118.	4.2.118	602040601	Газопровод межпоселковый с. Менщиково – д. Суерская	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Менщиково – д. Суерская	Лебяжьевский муниципальный округ	Протяженность – 3,9 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
119.	4.2.119	602040601	Газопровод межпоселковый с. Черемушки – д. Черешково – д. Чаешное	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Черемушки – д. Черешково – д. Чаешное	Лебяжьевский муниципальный округ	Протяженность – 7,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									20.11.2000 № 878
120.	4.2.120	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Лебяжье» – н.п. Речное – н.п. Хутора с отводами на н.п. Желтики, н.п. Александровка Лебяжьевского муниципального округа – н.п. Булдак – н.п. Дмитриевка – н.п. Половинное с отводом на н.п. Дубровка Половинского района	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС «Лебяжье» – н.п. Речное – н.п. Хутора с отводами на н.п. Желтики, н.п. Александровка Лебяжьевского муниципального округа – н.п. Булдак – н.п. Дмитриевка – н.п. Половинное с отводом на н.п. Дубровка Половинског	Лебяжьевский муниципальный округ; Половинский муниципальный район	Протяженность – 79,10 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					о района				
121.	4.2.121	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Макушино» - г. Макушино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС «Макушино» - г. Макушино	Макушинский муниципальный округ	Протяженность – 4,60 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
122.	4.2.122	602040601	Газопровод межпоселковый г. Макушино – д. Ясные Зори – с. Чебаки	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового г. Макушино – д. Ясные Зори – с. Чебаки	Макушинский муниципальный округ	Протяженность – 17,3 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
123.	4.2.123	602040601	Газопровод межпоселковый г. Макущино – с. Золотое – с. Сетовное с отводами на с.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового г. Макушино –	Макушинский муниципальный округ	Протяженность – 34,4 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Коновалово, с. Садовое, д. Гренадеры		с. Золотое – с. Сетовное с отводами на с. Коновалово, с. Садовое, д. Гренадеры				Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
124.	4.2.124	602040601	Газопровод межпоселковый до с. Моршиха с отводом на д. Ударник	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового до с. Моршиха с отводом на д. Ударник	Макушинский муниципальный округ	Протяженность – 22,3 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
125.	4.2.125	602040601	Газопровод межпоселковый до с. Пионерское с отводом на п. Новая Роща	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового до с. Пионерское с отводом на п. Новая Роща	Макушинский муниципальный округ	Протяженность – 15,5 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126.	4.2.126	602040601	Газопровод межпоселковый с. Чебаки – с. Слевное – с. Мартино с отводом на д. Братанники	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Чебаки – с. Слевное – с. Мартино с отводом на д. Братанники	Макушинский муниципальный округ	Протяженность – 22,7 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
127.	4.2.127	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Журавлевка, с. Басковское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Журавлевка, с. Басковское	Макушинский муниципальный округ	Протяженность – 17,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
128.	4.2.128	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Пеган, с. Большое Курейное, ст. Неверовское с отводом на с.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Пеган, с. Большое	Макушинский муниципальный округ	Протяженность – 75,1 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Моховое, с. Клюквенное, с. Требушинное, д. Профинтерн, д. Бородинка		Курейоное, ст. Неверовское с отводом на с. Моховое, с. Клюквенное, с. Требушинное, д. Профинтерн, д. Бородинка				Федерации от 20.11.2000 № 878
129.	4.2.129	602040601	Газопровод межпоселковый г. Макушино – д. Раздолье	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового г. Макушино – д. Раздолье	Макушинский муниципальный округ	Протяженность – 9,1 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
130.	4.2.130	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Макушино» – н.п. Рекорд – н.п. Степное –	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС	Макушинский муниципальный округ; Петуховский муниципальный	Протяженность – 51,90 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			н.п. Суслово с отводом на н.п. Кленовый Макушинского муниципального округа – н.п. Вишневка – н.п. Новоберезово – г. Петухово Петуховского муниципального округа		«Макушино» – н.п. Рекорд – н.п. Степное – н.п. Суслово с отводом на н.п. Кленовый Макушинского муниципального округа – н.п. Вишневка – н.п. Новоберезово – г. Петухово Петуховского муниципального округа	округ			Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
131.	4.2.131	602040601	Газопровод межпоселковый г. Макушино – н.п. Копырино – н.п. Казаркино – н.п. Антипино с	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового г. Макушино –	Макушинский муниципальный округ; Частоозерский муниципальный район	Протяженность – 68,10 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			отводом на н.п. Обутковское Макушинского района – н.п. Сивково – н.п. Частоозерье Частоозерского района		н.п. Копырино – н.п. Казаркино – н.п. Антипино с отводом на н.п. Обутковское Макушинского района – н.п. Сивково – н.п. Частоозерье Частоозерского района				Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
132.	4.2.132	602040601	Газопровод межпоселковый Казаркино – с. Трюхино – с. Лопарево с отводом на д. Покровка Макушинского муниципального округа	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового Казаркино – с. Трюхино – с. Лопарево с отводом на д. Покровка Макушинско	Макушинский муниципальный округ; Мокроусовский муниципальный район	Протяженность – 30,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					го муниципального округа				
133.	4.2.133	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Мишкино» – п. Иванково – с. Кирово с отводами на с. Первомайское и д. Гаганово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС «Мишкино» – п. Иванково – с. Кирово с отводами на с. Первомайское и д. Гаганово	Мишкинский муниципальный район	Протяженность – 31,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
134.	4.2.134	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС «Мишкино» – с. Введенское – с. Восход с отводом на д. Пестово и с. Краснознаменское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС «Мишкино» – с. Введенское – с. Восход с отводом на д. Пестово и с.	Мишкинский муниципальный район	Протяженность – 27,60 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Краснознаменское				
135.	4.2.135	602040601	Газопровод межпоселковый д. Гаганово – с. Варлаково – д. Сартасова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Гаганово – с. Варлаково – д. Сартасова	Мишкинский муниципальный район	Протяженность – 10,7 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
136.	4.2.136	602040601	Газопровод межпоселковый к с. Гладышево с отводом на д. Бутырское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к с. Гладышево с отводом на д. Бутырское	Мишкинский муниципальный район	Протяженность – 21,2 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
137.	4.2.137	602040601	Газопровод межпоселковый с. Кирово – с. Купай – д. Троицкое – д. Кокуй – д. Плетни	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Кирово	Мишкинский муниципальный район	Протяженность – 52,2 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			– с. Дубровное – с. Новые Пески с отводом на с. Шаламово, д. Двухозерная		– с. Купай – д. Троицкое – д. Кокуй – д. Плетни – с. Дубровное – с. Новые Пески с отводом на с. Шаламово, д. Двухозерная				Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
138.	4.2.138	602040601	Газопровод межпоселковый р.п. Мишкино – с. Масли – д. Озерки – с. Коровье – с. Мыкайское – д. Сосново с отводами на с. Бутырское и д. Маслово, д. Зеленая Роща	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового р.п. Мишкино – с. Масли – д. Озерки – с. Коровье – с. Мыкайское – д. Сосново с отводами на с. Бутырское и д. Маслово, д. Зеленая Роща	Мишкинский муниципальный район	Протяженность – 65,8 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
139.	4.2.139	602040601	Газопровод	Газоснабжение	Строительств	Мишкинский	Протяженность –	Расчетный	Охранная зона

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			межпоселковый с. Кирово – д. Красноярка – д. Малое Окунево, д. Большое Окунево, с. Иванково	населенных пунктов	о газопровода межпоселкового с. Кирово – д. Красноярка – д. Малое Окунево, д. Большое Окунево, с. Иванково	муниципальный район	16,9 км	срок	в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
140.	4.2.140	602040601	Газопровод межпоселковый с. Краснознаменское – д. Лебяжье	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Краснознаменское – д. Лебяжье	Мишкинский муниципальный район	Протяженность – 13,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
141.	4.2.141	602040601	Газопровод межпоселковый с. Введенское – д. Речкалово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Введенское –	Мишкинский муниципальный район	Протяженность – 8,1 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					д. Речкалово				Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
142.	4.2.142	602040601	Газопровод межпоселковый с. Восход – д. Восточная – ст. Сладкое – д. Сладкокарасинское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Восход – д. Восточная – ст. Сладкое – д. Сладкокарасинское	Мишкинский муниципальный район	Протяженность – 8,9 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
143.	4.2.143	602040601	Газопровод межпоселковый с. Первомайское – д. Корчажка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Первомайское – д. Корчажка	Мишкинский муниципальный район	Протяженность – 4,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
144.	4.2.144	602040601	Газопровод межпоселковый к	Газоснабжение населенных	Строительство	Мишкинский муниципальный	Протяженность – 4,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			д. Заречная	пунктов	газопровода межпоселкового к д. Заречная	район			с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
145.	4.2.145	602040601	Газопровод межпоселковый с. Шаламово – д. Рытиково – д. Мокрушино Мишкинского района с отводом на д. Куликово Шумихинского муниципального округа	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Шаламово – д. Рытиково – д. Мокрушино Мишкинского района с отводом на д. Куликово Шумихинского муниципального округа	Мишкинский муниципальный район; Шумихинский муниципальный округ	Протяженность – 13,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
146.	4.2.146	602040601	Газопровод межпоселковый с.	Газоснабжение населенных	Строительство	Мишкинский муниципальный	Протяженность – 8,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Дубровное Мышкинского района – д. Колесниково Шадринского района	пунктов	газопровода межпоселкового с. Дубровное Мышкинского района – д. Колесниково Шадринского района	район; Шадринский муниципальный район			с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
147.	4.2.147	602040601	Газопровод межпоселковый д. Фрунзе – с. Песчанотаволжанское Шадринского района – д. Егорино Мишкинского района	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Фрунзе – с. Песчанотаволжанское Шадринского района – д. Егорино Мишкинского района	Мишкинский муниципальный район; Шадринский муниципальный район	Протяженность – 15,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
148.	4.2.148	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Чесноково, с. Одино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д.	Мокроусовский муниципальный район	Протяженность – 21,2 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Чесноково, с. Одино				Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
149.	4.2.149	602040601	Газопровод межпоселковый с. Мокроусово – д. Тетерье – с. Утичье – д. Межеумное – с. Рассвет – с. Шепелево – с. Куртан	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Мокроусово – д. Тетерье – с. Утичье – д. Межеумное – с. Рассвет – с. Шепелево – с. Куртан	Мокроусовский муниципальный район	Протяженность – 50,3 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
150.	4.2.150	602040601	Газопровод межпоселковый с. Сунгурово – с. михайловка – д. Новотроицкое – с. Старопершино – д. Дмитриевка – с. Малое Мостовое с отводами на д. Круглое, д. Малое	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Сунгурово – с. михайловка – д. Новотроицко	Мокроусовский муниципальный район	Протяженность – 41,1 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Середкино, д. Отставное		е – с. Старопершино – д. Дмитриевка – с. Малое Мостовое с отводами на д. Круглое, д. Малое Середкино, д. Отставное				
151.	4.2.151	602040601	Газопровод межпоселковый к с. Травное	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к с. Травное	Мокроусовский муниципальный район	Протяженность – 15,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
152.	4.2.152	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Кукарская, с. Карпунино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Кукарская, с.	Мокроусовский муниципальный район	Протяженность – 9,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Карпунино				Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
153.	4.2.153	602040601	Газопровод межпоселковый к н.п. Юдино – н.п. Менщиково – н.п. Кузнецово – н.п. Мал. Песьяново – н.п. Мокроусово Мокроусовского района	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к н.п. Юдино – н.п. Менщиково – н.п. Кузнецово – н.п. Мал. Песьяново – н.п. Мокроусово Мокроусовского района	Мокроусовский муниципальный район; Лебяжьевский муниципальный округ	Протяженность – 65,1 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
154.	4.2.154	602040601	Газопровод межпоселковый г. Петухово – д. Теплодубровное – с. Стрельцы – с. Большое Приютное – д. Малое Приютное	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового г. Петухово – д. Теплодубровное – с.	Петуховский муниципальный округ	Протяженность – 61,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			– д. Подувальная с отводами на с. Октябрьское, д. Первомайская, с. Матасы, с. Богданы, с. Большое Гусиное		Стрельцы – с. Большое Приютное – д. Малое Приютное – д. Подувальная с отводами на с. Октябрьское, д. Первомайская, с. Матасы, с. Богданы, с. Большое Гусиное				20.11.2000 № 878
155.	4.2.155	602040601	Газопровод межпоселковый д. Вишневка – с. Рынки с отводом до д. Староберезово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Вишневка – с. Рынки с отводом до д. Староберезово	Петуховский муниципальный округ	Протяженность – 12,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
156.	4.2.156	602040601	Газопровод	Газоснабжение	Строительств	Петуховский	Протяженность –	Расчетный	Охранная зона

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			межпоселковый г. Петухово – с. Троицкое – д. Буранное – с. Актабан – д. Песьяное – с. Большое Каменное с отводом на с. Пашково	населенных пунктов	о газопровода межпоселкового г. Петухово – с. Троицкое – д. Буранное – с. Актабан – д. Песьяное – с. Большое Каменное с отводом на с. Пашково	муниципальный округ	61,2 км	срок	в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
157.	4.2.157	602040601	Газопровод межпоселковый к с. Зотино, жд. ст. Горбуново, с. Горбунешное, Казанцевское д. Петуховского	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к с. Зотино, жд. ст. Горбуново, с. Горбунешное, Казанцевское д. Петуховского	Петуховский муниципальный округ	Протяженность – 30,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
158.	4.2.158	602040601	Газопровод	Газоснабжение	Строительств	Петуховский	Протяженность –	Расчетный	Охранная зона

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			межпоселковый д. Буранное – с. Новое Ильинское – курорт Озеро Медвежье – с. Новогеогриевская 2-ая с отводом на с. Жидки, с. Утчанское	населенных пунктов	о газопровода межпоселкового д. Буранное – с. Новое Ильинское – курорт Озеро Медвежье – с. Новогеогриевская 2-ая с отводом на с. Жидки, с. Утчанское	муниципальный округ	29,7 км	срок	в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
159.	4.2.159	602040601	Газопровод межпоселковый с. Половинное – с. Хлупово – с. Башкирское – д. Воскресенское с отводом на с. Пищальное и д. Романово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Половинное – с. Хлупово – с. Башкирское – д. Воскресенское с отводом	Половинский муниципальный район	Протяженность – 39,1 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					на с. Пищальное и д. Романово				
160.	4.2.160	602040601	Газопровод межпоселковый с. Половинное – д. Марай – с. Новые Байдары с отводом на д. Жилино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Половинное – д. Марай – с. Новые Байдары с отводом на д. Жилино	Половинский муниципальный район	Протяженность – 16,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
161.	4.2.161	602040601	Газопровод межпоселковый с. Половинное – с. Чулошное – д. Успенка – с. Привольное с отводами на д. Новая Украинка, д. Чернавчик, д. Воздвиженка, с. Сухмень, д. Нахимовка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Половинное – с. Чулошное – д. Успенка – с. Привольное с отводами на д. Новая	Половинский муниципальный район	Протяженность – 68,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Украинка, д. Чернавчик, д. Воздвиженка, с. Сухмень, д. Нахимовка				
162.	4.2.162	602040601	Газопровод межпоселковый с. Половинное – д. Петровка – п. Трубецкой – д. Филиппово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Половинное – д. Петровка – п. Трубецкой – д. Филиппово	Половинский муниципальный район	Протяженность – 14,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
163.	4.2.163	602040601	Газопровод межпоселковый к с. Васильевка, с. Яровое, с. Батырево, д. Казенное, д. Гусинное	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к с. Васильевка, с. Яровое, с. Батырево, д. Казенное, д. Гусинное	Половинский муниципальный район	Протяженность – 29,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
164.	4.2.164	602040601	Газопровод межпоселковый с.	Газоснабжение населенных	Строительство	Притобольный муниципальный	Протяженность – 36,00 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Нагорское – п. Сосновый – д. Арсеновка – с. Глядянское с отводами на с. Камышное, с. Раскатиха, с. Чернавское, с. Межборное	пунктов	газопровода межпоселкового с. Нагорское – п. Сосновый – д. Арсеновка – с. Глядянское с отводами на с. Камышное, с. Раскатиха, с. Чернавское, с. Межборное	район			с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
165.	4.2.165	602040601	Газопровод межпоселковый п. Сосновый – п. Водный – с. Боровлянка с отводами на с. Давыдовка, д. Патраки, д. Верхнеберезово, с. Нижнеберезово, д. Подгорная, с. Ялым, с.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового п. Сосновый – п. Водный – с. Боровлянка с отводами на с. Давыдовка, д. Патраки, д.	Притобольный муниципальный район	Протяженность – 65,6 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Плотниково, д. Мочалово		Верхнеберезово, с. Нижнеберезово, д. Подгорная, с. Ялым, с. Плотниково, д. Мочалово				
166.	4.2.166	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Обрядовка – с. Гладковское – д. Ершовка с отводами на д. Новокаминка – д. Нижняя Алабуга – д. Банщиково	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Обрядовка – с. Гладковское – д. Ершовка с отводами на д. Новокаминка – д. Нижняя Алабуга – д. Банщиково	Притобольный муниципальный район	Протяженность – 30,9 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
167.	4.2.167	602040601	Газопровод межпоселковый с. Боровлянка – с. Притобольное –	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселков	Притобольный муниципальный район	Протяженность – 23,1 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановление

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			д. Ясная		ого с. Боровлянка – с. Притобольное – д. Ясная				м Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
168.	4.2.168	602040601	Газопровод межпоселковый с. Раскатиха – с. Обухово с отводом на с. Ярославское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Раскатиха – с. Обухово с отводом на с. Ярославское	Притобольный муниципальный район	Протяженность – 16,8 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
169.	4.2.169	602040601	Газопровод межпоселковый с. Давыдовка – д. Туманова Притобольного района – д. Александровка – с. Менщиково Половинского района	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Давыдовка – д. Туманова Притобольного района – д. Александровка – с.	Притобольный муниципальный район; Половинский муниципальный район	Протяженность – 24,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Менщиково Половинского района				
170.	4.2.170	602040601	Газопровод межпоселковый с. Сафакулево – с. Яланское – д. Калмык-Абдрашево с отводами на д. Максомовка и д. Мурзабаево	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Сафакулево – с. Яланское – д. Калмык-Абдрашево с отводами на д. Максомовка и д. Мурзабаево	Сафакулевский муниципальный район	Протяженность – 23,2 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
171.	4.2.171	602040601	Газопровод межпоселковый с. Мартыновка – д. Биксибирды – с. Камышное – с. Сарт-Абдрашево с отводами на д. Озерная, д. Покровка, д. Большое	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Мартыновка – д. Биксибирды – с. Камышное –	Сафакулевский муниципальный район	Протяженность – 64,7 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Султаново, д. Малое Султаново, д. Баязитово, д. Азналино, д. Преображенка		с. Сарт-Абдрашево с отводами на д. Озерная, д. Покровка, д. Большое Султаново, д. Малое Султаново, д. Баязитово, д. Азналино, д. Преображенка				
172.	4.2.172	602040601	Газопровод межпоселковый с. Сафакулево –д. Киреевка – с. Мансурово – д. Аджитарово с отводом на с. Карасево	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Сафакулево – д. Киреевка – с. Мансурово – д. Аджитарово с отводом на с. Карасево	Сафакулевский муниципальный район	Протяженность – 35,8 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
173.	4.2.173	602040601	Газопровод межпоселковый с.	Газоснабжение населенных	Строительство	Сафакулевский муниципальный	Протяженность – 57,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Мартыновка – с. Сулейманово – с. Надеждинка с отводами на д. Абултаево, д. Сокольники, д. Петровка, д. Бурматово, д. Бакаево	пунктов	газопровода межпоселкового с. Мартыновка – с. Сулейманово – с. Надеждинка с отводами на д. Абултаево, д. Сокольники, д. Петровка, д. Бурматово, д. Бакаево	район			с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
174.	4.2.174	602040601	Газопровод межпоселковый с. Боровичи – д. Бахарево	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Боровичи – д. Бахарево	Сафакулевский муниципальный район	Протяженность – 5,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
175.	4.2.175	602040601	Газопровод межпоселковый с.	Газоснабжение населенных	Строительство	Сафакулевский муниципальный	Протяженность – 7,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Субботино – д. Бугуй	пунктов	газопровода межпоселкового с. Субботино – д. Бугуй	район			с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
176.	4.2.176	602040601	Газопровод межпоселковый с. Целинное – с. Фроловка – д. Рыбное – с. Кислянка с отводами на д. Белозерки, д. Мануйлово, д. Рачеевка, д. Моисеевка, д. Николаевка, д. Кремневка, д. Патранино, д. Первомайка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Целинное – с. Фроловка – д. Рыбное – с. Кислянка с отводами на д. Белозерки, д. Мануйлово, д. Рачеевка, д. Моисеевка, д. Николаевка, д. Кремневка, д. Патранино,	Целинный муниципальный округ	Протяженность – 63,9 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					д. Первомайка				
177.	4.2.177	602040601	Газопровод межпоселковый с. Заманилки – д. Воздвиженка – с. Становое с отводами на с. Половинное, д. Дудино, д. Чертово, с. Сетово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Заманилки – д. Воздвиженка – с. Становое с отводами на с. Половинное, д. Дудино, д. Чертово, с. Сетово	Целинный муниципальный округ	Протяженность – 48,2 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
178.	4.2.178	602040601	Газопровод межпоселковый с. Целинное – с. Усть-Уйское с отводами на д. Бердюгино, с. Трехозерки, с. Михалево, д. Марс, с. Костыгин Лог	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Целинное – с. Усть-Уйское с отводами на д. Бердюгино,	Целинный муниципальный округ	Протяженность – 55,3 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					с. Трехозерки, с. Михалево, д. Марс, с. Костыгин Лог				
179.	4.2.179	602040601	Газопровод межпоселковый с. Целинное – с. Дулино – д. Одина – с. Косолапово с отводами на д. Бухаринка – д. Зеленая Сопка – д. Пруды	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Целинное – с. Дулино – д. Одина – с. Косолапово с отводами на д. Бухаринка – д. Зеленая Сопка – д. Пруды	Целинный муниципальный округ	Протяженность – 34,3 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
180.	4.2.180	602040601	Газопровод межпоселковый с. Михалево – д. Полынный Лог – д. Красный Октябрь, д. Чалкино, д.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Михалево – д. Полынный	Целинный муниципальный округ	Протяженность – 25,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Луговое		Лог – д. Красный Октябрь, д. Чалкино, д. Луговое				Федерации от 20.11.2000 № 878
181.	4.2.181	602040601	Газопровод межпоселковый к с. Большое Дубровное, с. Пески, д. Молоденки, д. Васькино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к с. Большое Дубровное, с. Пески, д. Молоденки, д. Васькино	Целинный муниципальный округ	Протяженность – 36,7 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
182.	4.2.182	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Подуровка, д. Приозерная, д. Листвянка, с. Казак-Кочердык	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Подуровка, д. Приозерная, д. Листвянка, с. Казак-Кочердык	Целинный муниципальный округ	Протяженность – 31,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
183.	4.2.183	602040601	Газопровод межпоселковый к	Газоснабжение населенных	Строительство	Целинный муниципальный	Протяженность – 10,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			д. Козыревка и с. Иванково	пунктов	газопровода межпоселкового к д. Козыревка и с. Иванково	округ			с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
184.	4.2.184	602040601	Газопровод межпоселковый с. Частоозерское – с. Долгие с отводами на д. Окуневка, д. Малодолгие, с. Восточное, д. Шестаково, с. Новотроицкое	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Частоозерское – с. Долгие с отводами на д. Окуневка, д. Малодолгие, с. Восточное, д. Шестаково, с. Новотроицкое	Частоозерский муниципальный район	Протяженность – 35,9 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
185.	4.2.185	602040601	Газопровод межпоселковый к с. Бутырино, с.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода	Частоозерский муниципальный район	Протяженность – 33,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Чердынцево		межпоселкового к с. Бутырино, с. Чердынцево				постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
186.	4.2.186	602040601	Газопровод межпоселковый с. Частоозерское – д. Денисова – с. Лиханово с отводами на д. Казанцево, с. Беляковское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Частоозерское – д. Денисова – с. Лиханово с отводами на д. Казанцево, с. Беляковское	Частоозерский муниципальный район	Протяженность – 34,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
187.	4.2.187	602040601	Газопровод межпоселковый с. Красная Нива – д. Макарово – д. Комсомольская – с. Батурино – с. Большое Кабанье	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Красная Нива – д.	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 49,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			с отводами на д. Одина, д. Камчатка, с. Мингали, д. Моховое		Макарово – д. Комсомольская – с. Батурино – с. Большое Кабанье с отводами на д. Одина, д. Камчатка, с. Мингали, д. Моховое				Федерации от 20.11.2000 № 878
188.	4.2.188	602040601	Газопровод межпоселковый с. Глубокое – д. Шаньгина – с. Тюленево – с. Борчаниново – с. Неонилинское с отводами на д. Медвежье и с. Ичкино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Глубокое – д. Шаньгина – с. Тюленево – с. Борчаниново – с. Неонилинское с отводами на д. Медвежье и	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 35,1 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					с. Ичкино				
189.	4.2.189	602040601	Газопровод межпоселковый с. Демино – д. Жеребенкова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Демино – д. Жеребенкова	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 6,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
190.	4.2.190	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Демьяна Бедного, д. Октябрь	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Демьяна Бедного, д. Октябрь	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 12,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
191.	4.2.191	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Перунова, с. Зеленоборское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Перунова, с.	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 11,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Зеленоборское				Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
192.	4.2.192	602040601	Газопровод межпоселковый с. Юлдус – д. Сибирки – д. Титова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Юлдус – д. Сибирки – д. Титова	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 10,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
193.	4.2.193	602040601	Газопровод межпоселковый д. Фрунзе – д. Просвет	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Фрунзе – д. Просвет	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 10,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
194.	4.2.194	602040601	Газопровод межпоселковый с. Черемисское – д.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 4,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Мельникова – д. Качусово		межпоселкового с. Черемисское – д. Мельникова – д. Качусово				постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
195.	4.2.195	602040601	Газопровод межпоселковый д. Барневское – д. Барневка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Барневское – д. Барневка	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 2,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
196.	4.2.196	602040601	Газопровод межпоселковый к д. Крестовское, д. Огонек	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового к д. Крестовское, д. Огонек	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 7,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197.	4.2.197	602040601	Газопровод межпоселковый с. Коврига – д. Ячменево	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Коврига – д. Ячменево	Шадринский муниципальный район	Протяженность – 3,1 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
198.	4.2.198	602040601	Газопровод межпоселковый с. Агапино – с. Сосновское – д. Крутиха – с. Ольховка – с. Тарасова – д. Каткова Шадринского района – д. Язовка – с. Вознесенское – с. Параткуль с отводами на д. Беляковка, д. Саратkуль Далматовского	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Агапино – с. Сосновское – д. Крутиха – с. Ольховка – с. Тарасова – д. Каткова Шадринского района – д. Язовка – с. Вознесенское – с. Параткуль с	Шадринский муниципальный район; Далматовский муниципальный район	Протяженность – 55,6 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			района		отводами на д. Беляковка, д. Сараткуль Далматовского района				
199.	4.2.199	602040601	Газопровод межпоселковый с. Шатрово – д. Шуравино – с. Ожогино с отводом на д. Дворцы	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Шатрово – д. Шуравино – с. Ожогино с отводом на д. Дворцы	Шатровский муниципальный округ	Протяженность – 19,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
200.	4.2.200	602040601	Газопровод межпоселковый д. Ленская – д. Кубасово – с. Изъедугино – д. Дернова с отводами на д. Ударник, д. Лукина, д. Каширцево	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Ленская – д. Кубасово – с. Изъедугино – д. Дернова с отводами на д. Ударник, д. Лукина, д.	Шатровский муниципальный округ	Протяженность – 33,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Каширцево				
201.	4.2.201	602040601	Газопровод межпоселковый д. Саломатова – д. Дружинина – д. Спасское – д. Овчинникова – с. Самохвалово – д. Помалово – д. Калмакова – с. Яутла с отводом на д. Теплоухова и д. Ирюм	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Саломатова – д. Дружинина – д. Спасское – д. Овчинникова – с. Самохвалово – д. Помалово – д. Калмакова – с. Яутла с отводом на д. Теплоухова и д. Ирюм	Шатровский муниципальный округ	Протяженность – 39,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
202.	4.2.202	602040601	Газопровод межпоселковый с. Терсюкское – д. Мурашова – с. Камышевка – д. Черное Макарово	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Терсюкское –	Шатровский муниципальный округ	Протяженность – 19,1 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			– с. Кодское с отводом на д. Пушнякова и д. Усть-Терсюк		д. Мурашова – с. Камышевка – д. Черное Макарово – с. Кодское с отводом на д. Пушнякова и д. Усть-Терсюк				Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
203.	4.2.203	602040601	Газопровод межпоселковый с. Мостовское – д. Духовка с отводом на д. Ключи	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Мостовское – д. Духовка с отводом на д. Ключи	Шатровский муниципальный округ	Протяженность – 8,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
204.	4.2.204	602040601	Газопровод межпоселковый д. Портягино – д. Коршунова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Портягино – д. Коршунова	Шатровский муниципальный округ	Протяженность – 2,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									Федерации от 20.11.2000 № 878
205.	4.2.205	602040601	Газопровод межпоселковый п. Газовиков Шатровского муниципального округа – с. Байрак Шадринского района	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового п. Газовиков Шатровского муниципального округа – с. Байрак Шадринского района	Шатровский муниципальный округ; Шадринский муниципальный район	Протяженность – 15,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
206.	4.2.206	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС Шумиха – д. Большое Дюрягино – с. Крутая Горка – д. Курганова – с. Благовещенское с отводами на д. Заборино, с Кушма, д. Чеснокова, с.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС Шумиха – д. Большое Дюрягино – с. Крутая Горка – д. Курганова – с.	Шумихинский муниципальный округ	Протяженность – 42,7 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Карачельское		Благовещенское с отводами на д. Заборино, с Кушма, д. Чеснокова, с. Карачельское				
207.	4.2.207	602040601	Газопровод межпоселковый с. Карачельское – с. Стариково с отводом на д. Кардаполова	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Карачельское – с. Стариково с отводом на д. Кардаполова	Шумихинский муниципальный округ	Протяженность – 16,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
208.	4.2.208	602040601	Газопровод межпоселковый на д. Красный Холм, с. Травяное с отводами на д. Котик, д. Дубравная, д. Большое Субботино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового на д. Красный Холм, с. Травяное с отводами на д. Котик, д.	Шумихинский муниципальный округ	Протяженность – 37,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Дубравная, д. Большое Субботино				
209.	4.2.209	602040601	Газопровод межпоселковый с. Малое Дюрягино – д. Воробьево – с. Столбово с отводом на с. Березово, п. Чистое, д. Новь	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Малое Дюрягино – д. Воробьево – с. Столбово с отводом на с. Березово, п. Чистое, д. Новь	Шумихинский муниципальный округ	Протяженность – 28,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
210.	4.2.210	602040601	Газопровод межпоселковый на с. Петухи	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового на с. Петухи	Шумихинский муниципальный округ	Протяженность – 14,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
211.	4.2.211	602040601	Газопровод межпоселковый	Газоснабжение населенных	Строительство	Шумихинский муниципальный	Протяженность – 8,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			на д. Лесная, п. Мичуринец	пунктов	газопровода межпоселкового на д. Лесная, п. Мичуринец	округ			с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
212.	4.2.212	602040601	Газопровод межпоселковый с. Кипень – д. Горшково – д. Родники	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Кипень – д. Горшково – д. Родники	Шумихинский муниципальный округ	Протяженность – 12,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
213.	4.2.213	602040601	Газопровод межпоселковый г. Щучье – д. Козино – с. Петрушино – с. Пивкино – с. Майка – с. Каясан	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового г. Щучье – д. Козино – с. Петрушино – с. Пивкино – с. Майка –	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 41,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					с. Каясан				878
214.	4.2.214	602040601	Газопровод межпоселковый на д. Фролиха, с Зайково, д. Клюквенная с отводами на с. Отрадное, с. Медведское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового на д. Фролиха, с Зайково, д. Клюквенная с отводами на с. Отрадное, с. Медведское	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 20,9 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
215.	4.2.215	602040601	Газопровод межпоселковый на с. Варгановское, д. Новокалмаково	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового на с. Варгановское, д. Новокалмаково	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 16,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
216.	4.2.216	602040601	Газопровод межпоселковый с. Чумляк – д. Советская п.	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселков	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 10,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановление

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Снегири		ого с. Чумляк – д. Советская п. Снегири				м Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
217.	4.2.217	602040601	Газопровод межпоселковый на д. Наумовка, с. Колмаково-Масское с отводом на с. Петровское	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Наумовка, с. Колмаково-Масское с отводом на с. Петровское	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 13,4 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
218.	4.2.218	602040601	Газопровод межпоселковый с. Пуктыш – д. Никитино – д. Михайловка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Пуктыш – д. Никитино – д. Михайловка	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 12,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
219.	4.2.219	602040601	Газопровод	Газоснабжение	Строительств	Щучанский	Протяженность –	Расчетный	Охранная зона

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			межпоселковый с. Николаевка – Чудняково – д. Чердаки с отводом на д. Мурашово	населенных пунктов	о газопровода межпоселкового с. Николаевка – Чудняково – д. Чердаки с отводом на д. Мурашово	муниципальный район	15,3 км	срок	в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
220.	4.2.220	602040601	Газопровод межпоселковый на д. Куликово – с. Белоярское – д. Чесноковка 1-я с отводами на д. Красноярское, д. Косулино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового на д. Куликово – с. Белоярское – д. Чесноковка 1-я с отводами на д. Красноярское, д. Косулино	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 19,6 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
221.	4.2.221	602040601	Газопровод межпоселковый с. Чистое – д. Яковлевка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселков	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 9,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановление

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ого с. Чистое – д. Яковлевка				м Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
222.	4.2.222	602040601	Газопровод межпоселковый д. Арасланова – с. Тунгуй	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Арасланова – с. Тунгуй	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 11,1 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
223.	4.2.223	602040601	Газопровод межпоселковый на д. Лесная Поляна	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового на д. Лесная Поляна	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 1,2 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
224.	4.2.224	602040601	Газопровод	Газоснабжение	Строительств	Щучанский	Протяженность –	Расчетный	Охранная зона

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			межпоселковый на д. Притчино	населенных пунктов	о газопровода межпоселкового на д. Притчино	муниципальный район	7,9 км	срок	в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
225.	4.2.225	602040601	Газопровод межпоселковый с. Пивкино – п. Пивкино	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Пивкино – п. Пивкино	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 6,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
226.	4.2.226	602040601	Газопровод межпоселковый с. Петрушино – п. Алакуль	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Петрушино – п. Алакуль	Щучанский муниципальный район	Протяженность – 6,8 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									20.11.2000 № 878
227.	4.2.227	602040601	Газопровод межпоселковый на с. Пуктыш – д. Кнутово – с. Николаевка Щучанского района – с. Галкино – д. Михайловка Шумихинского муниципального округа	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового на с. Пуктыш – д. Кнутово – с. Николаевка Щучанского района – с. Галкино – д. Михайловка Шумихинского муниципального округа	Щучанский муниципальный район; Шумихинский муниципальный округ	Протяженность – 47,6 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
228.	4.2.228	602040601	Газопровод межпоселковый с. Малое Белое – д. Щучье – д. Патракова – с. Чинеево с отводом на п. Чинеевский Участок	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Малое Белое – д. Щучье – д. Патракова – с. Чинеево с	Юргамышский муниципальный район	Протяженность – 17,90 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					отводом на п. Чинеевский Участок				878
229.	4.2.229	602040601	Газопровод межпоселковый ГРС Юргамыш – д. Ильинка – с. Кипень – с. Гагарье – с. Норильское с отводами на п. Нива, д. Пермяковка, д. Раздольная, с Красный Уралец, с. Петровское, д. Долгая, д. Глубокая, с. Таловка, с. Пески, д. Вишневая, с. Скоблино, д. Камаган, д. Елизаветинка, д. Крутоярка, с. Горохово, д. Красикова, д. Луговая, д. Падун	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового ГРС Юргамыш – д. Ильинка – с. Кипень – с. Гагарье – с. Норильское с отводами на п. Нива, д. Пермяковка, д. Раздольная, с Красный Уралец, с. Петровское, д. Долгая, д. Глубокая, с. Таловка, с. Пески, д. Вишневая, с. Скоблино, д.	Юргамышский муниципальный район	Протяженность – 93,0 км	Первая очередь	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Камаган, д. Елизаветинка, д. Крутоярка, с. Горохово, д. Красикова, д. Луговая, д. Падун				
230.	4.2.230	602040601	Газопровод межпоселковый д. Щучье – д. Ложкина – д. Красноборье – п. Лесные Горки с отводами на с. Губерля, д. Острова, д. Вохменка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового д. Щучье – д. Ложкина – д. Красноборье – п. Лесные Горки с отводами на с. Губерля, д. Острова, д. Вохменка	Юргамышский муниципальный район	Протяженность – 23,1 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
231.	4.2.231	602040601	Газопровод межпоселковый с. Чинеево – д. Ик	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с.	Юргамышский муниципальный район	Протяженность – 6,3 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					Чинеево – д. Ик				Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
232.	4.2.232	602040601	Газопровод межпоселковый п. Чинеевский Участок – п. Зырянка – д. Рождественка с отводом на д. Новая Заворина	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового п. Чинеевский Участок – п. Зырянка – д. Рождественка с отводом на д. Новая Заворина	Юргамышский муниципальный район	Протяженность – 20,9 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
233.	4.2.233	602040601	Газопровод межпоселковый с. Кислянское – д. Токарева – д. Фадюшино – с. Вилкино – д. Туманова д. Маяк с отводами на д. Шемелино, д. Кулаш	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Кислянское – д. Токарева – д. Фадюшино – с. Вилкино – д. Туманова	Юргамышский муниципальный район	Протяженность – 39,5 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

№ п/п	№ на карте[17] планируемого размещения объектов регионального значения	Код объекта[18]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					д. Маяк с отводами на д. Шемелино, д. Кулаш				
234.	4.2.234	602040601	Газопровод межпоселковый с. Кислянское – д. Постовалова – д. Окуневка	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Кислянское – д. Постовалова – д. Окуневка	Юргамышский муниципальный район	Протяженность – 3,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878
235.	4.2.235	602040601	Газопровод межпоселковый с. Малое Белое – д. Барановка – с. Караси – д. Редуть с отводом на п. Кольцевой	Газоснабжение населенных пунктов	Строительство газопровода межпоселкового с. Малое Белое – д. Барановка – с. Караси – д. Редуть с отводом на п. Кольцевой	Юргамышский муниципальный район	Протяженность – 24,0 км	Расчетный срок	Охранная зона в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878

5. Сведения о видах, назначении, наименованиях, основных характеристиках и местоположении планируемых для размещения объектов утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления регионального значения

Перечень объектов утилизации, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления регионального значения, планируемых к размещению на территории Курганской области, представлен в таблице 5.1

Таблица 5.1 Объекты регионального значения в области утилизации, обезвреживания, захоронения, планируемые к размещению на территории Курганской области

№ п/п	№ на карте планируемого размещения объектов регионального значения[19]	Вид/ Код объекта[20]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2.2.1	602020402	Мусоросортировочный комплекс «Шадринский»	Объект по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов	Строительство	Курганская область, г.Шадринск, Курганский тракт, в восточной части города 56.106511, 63.794708 кад. уч. 45:26:030119:114	-	2021	СЗЗ - 1000 м
2.	2.2.2	602020401	Полигон ТКО	Объект размещения отходов	Строительство	Курганская область, Кетовский район, с. Просвет кад. уч. 45:08:010101:493	-	2024	СЗЗ - 1000 м
3.	2.2.3	602020402	Мусоросортировочный комплекс «Кетовский»	Объект по обработке, утилизации, обезвреживанию отходов	Строительство	Курганская область, Кетовский район, с. Просвет 55.59573,1 65.212349		2022	СЗЗ - 1000 м

[19]Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области промышленности, агропромышленного комплекса, утилизации и переработки отходов производства и потребления

[20]Код объекта – в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Мнэкономразвития России от 07.12.2016 № 793» (редакция от 06.07.2018)

№ п/п	№ на карте планируемого размещения объектов регионального значения[19]	Вид/ Код объекта[20]	Наименование объекта	Назначение объекта	Наименование мероприятия	Местоположение размещаемого объекта	Характеристика объекта	Сроки реализации	Характеристика зон с особыми условиями использования территории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	2.2.4	602020401	Объект компостирования отходов	Объект размещения отходов	Строительство	Курганская область, р-н Кетовский, с. Просвет 55.597562, 65.224784	-	2023	СЗЗ - 1000 м

Приложение 2 к постановлению
Правительства Курганской области
от 30 декабря 2021 года № 475
«О внесении изменений в
постановление Правительства
Курганской области от 24 декабря
2012 года № 658»

«Приложение 2 к постановлению
Правительства Курганской области
от 24 декабря 2021 года № 658
«Об утверждении схемы
территориального планирования
Курганской области»

Карты планируемого размещения объектов регионального значения Курганской области

№ п/п	Наименование карт планируемого размещения объектов регионального значения Курганской области
1.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области энергетики и газоснабжения
2.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области образования, здравоохранения, социального обслуживания населения, культуры, искусства, физической культуры и спорта
3.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, используемых для утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов и включенные в территориальную схему в области обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами. Карта планируемого размещения, территорий, зон и площадок для инвестиционной деятельности, комплексного развития регионального значения
4.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области транспортной инфраструктуры

Приложение 3 к постановлению
Правительства Курганской области
от 30 декабря 2021 года № 475
«О внесении изменений в
постановление Правительства
Курганской области
от 24 декабря 2012 года № 658»

«Приложение 3 к постановлению
Правительства Курганской области
от 24 декабря 2012 года № 658
«Об утверждении схемы
территориального планирования
Курганской области»

Материалы по обоснованию схемы территориального планирования Курганской области

СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№ п/п	Наименование раздела	Гриф
1.	**Положение о территориальном планировании**	НС
2.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области энергетики и газоснабжения.	НС
3.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области образования, здравоохранения, социального обслуживания населения, культуры, искусства, физической культуры и спорта.	НС
4.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения, используемых для утилизации, обезвреживания, захоронения ТКО и включенные в территориальную схему в области обращения с отходами, в том числе с ТКО. Карта планируемого размещения территорий, зон и площадок для инвестиционной деятельности, комплексного развития регионального значения.	НС
5.	Карта планируемого размещения объектов регионального значения в области транспортной инфраструктуры.	НС
6.	**Материалы по обоснованию**	НС
7.	Карта административно-территориального устройства Курганской области.	НС
8.	Карта зон с особыми условиями использования территории.	НС
9.	Карта размещения объектов федерального, регионального и местного значения в области энергетики и газоснабжения.	НС
10.	Карта планируемых для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения в соответствии с документами территориального планирования РФ, документами территориального планирования курганской области, документами территориального планирования муниципальных образований.	НС
11.	Карта размещения объектов федерального, регионального и местного значения в области образования, здравоохранения, социального обслуживания населения, культуры и искусства, физической культуры и спорта.	НС
12.	Карта размещения объектов федерального, регионального и местного значения туристско-рекреационного комплекса. Карта размещения особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.	НС
13.	Карта размещения объектов агропромышленного комплекса. Карта размещения объектов, используемых для утилизации, обезвреживания, захоронения ТКО и включенных в территориальную схему в области обращения с отходами, в том числе с ТКО. Карта планируемого размещения территорий, зон и площадок для инвестиционной деятельности, комплексного развития регионального значения.	НС
14.	Карта размещения объектов федерального, регионального и местного значения в области транспортной инфраструктуры.	НС
15.	Карта территорий объектов культурного наследия. (ДСП)	НС
16.	Карта территорий, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	НС

ОГЛАВЛЕНИЕ

I. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ 171
1. ВВЕДЕНИЕ 171
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ 172
2.1 Природно-ресурсный потенциал 172
2.1.1 Физико-географическое положение 172
2.1.2 Климатическая характеристика 173
2.1.3 Минерально-сырьевые ресурсы 173
2.1.4 Ресурсы подземных вод 180
2.1.5 Поверхностные воды 182
2.1.6 Почвы 182
2.1.7 Растительность и лесные ресурсы 183
2.1.8 Животный мир 185
2.1.9 Красная Книга Курганской области 185
2.2 Административно-территориальное устройство Курганской области 186
2.3 Краткая историческая справка 186
3. АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ 188
3.1 Население 188
3.2 Расселение 192
3.3 Экономический комплекс 194
3.3.1 Промышленный комплекс 197
3.3.2 Агропромышленный комплекс 203
3.3.3 Туристско-рекреационный комплекс 208
3.3.4 Жилищный фонд и новое жилищное строительство 209
3.4 Социальное и культурно-бытовое обеспечение территории 211
3.4.1 Объекты образования и науки 211
3.4.2 Объекты здравоохранения 214
3.4.3 Объекты культуры и искусства 216
3.4.4 Объекты социального обслуживания населения 219
3.4.5 Объекты физической культуры и спорта 220
3.4.6 Объекты ветеринарного значения 221
3.5 Основные проблемы социально-экономического развития территории 224
3.6 Предложения о возможных направлениях социально-экономического развития 226
4. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА 238
4.1 Железнодорожный транспорт 238
4.2 Автомобильные дороги и автотранспорт 239
4.3 Воздушный транспорт 260
4.4 Трубопроводный транспорт 263
4.5 Специализированные объекты транспортной инфраструктуры 264
5. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА 264
5.1 Электроснабжение 264
5.2 Теплоснабжение 278
5.3 Газоснабжение 279

5.4 Водоснабжение и водоотведение 284
5.5 Связь и телерадиовещание 287
6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 293
6.1 Санитарное состояние воздушного бассейна 293
6.2 Санитарное состояние и охрана водных ресурсов 295
6.3 Санитарное состояние и охрана почвенного покрова 304
6.4 Радиационная обстановка и радиационная гигиена 305
6.5 Обращение с отходами производства и потребления 306
6.6 Скотомогильники 308
7. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ 314
8. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ 338
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА 340
9.1 Чрезвычайные ситуации природного характера 342
9.2 Чрезвычайные ситуации техногенного характера 353
10. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ 380
11. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ 384
11.1 Охрана водных объектов 384
11.2 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения 388
11.3 Санитарно-защитные зоны предприятий и объектов 390
11.4 Охранные зоны инженерной инфраструктуры 391
11.4.1 Охранные зоны объектов по производству электрической энергии 391
11.4.2 Охранные зоны для гидроэнергетических объектов 392
11.4.3 Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства 393
11.4.4 Охранная зона линий и сооружений связи 396
11.4.5 Охранные зоны магистральных трубопроводов 396
11.4.6 Охранные зоны объектов газораспределительной сети 397
11.5 Санитарные разрывы 398
11.5.1 Санитарный разрыв от автомобильных дорог, объектов водного и воздушного транспорта 398
11.5.2 Санитарные разрывы от линий электропередачи 399
11.6 Придорожная полоса автомобильных дорог 399
11.7 Охранные зоны особо охраняемых природных территорий 399
11.8 Зоны охраны объектов культурного наследия 400
11.9 Приаэродромная территория 402
11.10 Охранные зоны стационарных пунктов наблюдения за окружающей средой 403
11.11 Охранные зоны военных объектов 405
11.11.1 Запретная зона 405
11.11.2 Охранная зона 406
II. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 406

1. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ 406
2. РАЗВИТИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 411
3. РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА .. 415
3.1 Развитие промышленности 415
3.2 Развитие агропромышленного комплекса 434
4. РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА 435
5. РАЗВИТИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ 437
6. РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ 441
6.1 Развитие образования, молодежной политики 441
6.2 Развитие здравоохранения 442
6.3 Развитие социального обслуживания населения 443
6.4 Развитие физической культуры и спорта 444
6.5 Развитие культуры 445
6.6 Расчет потребности в объектах обслуживания населения 447
7. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ 449
7.1 Транспорт, автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения 450
7.2 Предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий. 451
7.3 Здравоохранение, объекты культуры, отдыха и туризма 451
7.4 Энергетика 451
7.5 Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов 452
8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ 452
8.1 Железнодорожный транспорт 453
8.2 Воздушный транспорт 453
8.3 Автомобильные дороги и автотранспорт 454
8.4 Специализированные объекты транспортной инфраструктуры 457
8.5 Трубопроводный транспорт 457
9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ 469
9.1 Электроснабжение 470
9.2 Теплоснабжение 487
9.3 Газоснабжение 488
9.4 Водоснабжение и водоотведение 505
9.5 Связь и телерадиовещание 507

10. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ РЕГИОНАЛЬНЫХ И МЕЖМУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 508
10.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха 509
10.2 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод 510
10.3 Мероприятия по охране почв 511
10.4 Мероприятия по сохранению растительного и животного мира 512
10.5 Мероприятия для обеспечения радиационной безопасности 512
10.6 Перспективы развития отрасли по обращению с отходами 513
11. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ 517
12. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ 518
13. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ 535
14. КАРТЫ, ВКЛЮЧАЕМЫЕ В СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ПО ОБОСНОВАНИЮ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ 536

I. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

1. ВВЕДЕНИЕ

Проект внесения изменений в схему территориального планирования Курганской области разработан обществом с ограниченной ответственностью «Джи Динамика» на основании Государственного контракта от 23 июня 2021 года № 0843500000221001340-ГК.

Проект внесения изменений в схему территориального планирования Курганской области выполнен в соответствии:

– с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.

– с Постановлением Правительства Курганской области от 24 декабря 2012 г. № 658 «Об утверждении схемы территориального планирования Курганской области».

Проект внесения изменений в схему территориального планирования Курганской области устанавливает следующие сроки проектирования:

– Современное состояние – 2021 год.

– Первая очередь проектирования – конец 2030 год.

– Расчетный срок – до 2050 года.

Цели и задачи схемы территориального планирования Курганской области:

1. Приведение действующей Схемы территориального планирования Курганской области в соответствие.

2. Создание электронной пространственной модели территории Курганской области, посредством структурирования графических и семантических данных о совокупности социальных, экономических, экологических и иных характеристик территории в форматах, пригодных для внесения в государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности.

3. Определение (оптимизация) функционального использования территории исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений.

4. Отображение (актуализация местоположения) планируемых к размещению объектов федерального и регионального значения в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, предложениями государственных органов исполнительной власти Курганской области, субъектов естественных монополий, иных заинтересованных лиц, в целях реализации полномочий государственных органов исполнительной власти Курганской области, определение их основных характеристик и характеристик зон с особыми условиями использования территорий (в случае, если требуется установление таких зон);

5. Обеспечение условий для повышения инвестиционной привлекательности территории региона, стимулирования жилищного и коммунального строительства, деловой активности и производства, торговли, науки, туризма и отдыха, а также развитию инженерной и транспортной инфраструктуры;

6. Определение мер по защите территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, при осуществлении градостроительной и иной хозяйственной деятельности в границах зон затопления и подтопления;

7. Обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц, в том числе застройщиков, правообладателей земельных участков, балансодержателей линейных объектов и объектов капитального строительства.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

2.1 Природно-ресурсный потенциал

2.1.1 Физико-географическое положение

Курганская область - субъект Российской Федерации, расположен в южной части Уральского региона, на стыке Уральских гор и Западносибирской равнин. На западе граничит с Челябинской областью, на севере и северо-востоке со Свердловской и Тюменской областями и на юге и юго-востоке с республикой Казахстан. Курганская область входит в состав Уральского Федерального округа.

Природные особенности Курганской области определили её планировоч¬ную структуру и характер освоения территории. Основным природным ресурсом области является плодородная земля, благоприятная для ведения сельскохозяйственного производства, развития фермерских и приусадебных хозяйств, что явилось основным фактором, повлиявшим на формирование системы расселения.

Система расселения области формируется тремя основными типами: дис-персная система расселения, линейная система расселения, которые сформировались в условиях исторических и ландшафтных особенностей области и ядерная система с элементами лучевой.

В южной части области система расселения дисперсная. Исторически область развивается как сельскохозяйственная территория, ее освоение происходило равномерно, с чем и связан такой тип расселения.

В северо-западной части линейная система расселения представлена Исетской, Миасской, Теченской речными системами. С середины XVII века люди начали заселять бассейн рек Исеть, Миасс и Теча. Ко второй половине XVII века относиться и основание большинства населенных пунктов, ставших впоследствии локальными центрами расселения. В настоящее время Исетская и Миасская система расселения устойчива, а Теченская система нарушена в связи с произошедшей в 50-х годах XX века экологической катастрофой.

Ядерная система, с элементами лучевой представлена областным центром г. Курган, центром второго порядка - г. Шадринск и системой центров третьего порядка, расположенных вдоль основных транспортных коридоров.

Географическое местоположение Курганской области позволяет ей выполнять роль приграничной территории в развитии транспортных связей. Через территорию Курганской области проходят важные экономические автомобильные и железнодорожные маршруты.

Коридоры автомобильных и железнодорожных транспортных коммуникаций федерального значения, проходят по всей территории области с севера на юг (Ханты-Мансийск - Тюмень - Курган - Казахстан) и с запада на восток (Москва- Екатеринбург - Омск, Москва - Челябинск - Омск) связывая центральные районы страны с Сибирью. Трассы регионального назначения пересекают область в меридиональном и широтном направлении. Через территорию области проходят трассы нефте- и газопроводов федерального и регионального значения.

Природно-ресурсный фактор, прежде всего, его минерально-сырьевая составляющая, во многом определяет характер производственного потенциала области.

На территории Курганской области располагаются значительные запасы строительного камня, кирпичных и керамзитовых глин, песков строительных, используемых в строительной индустрии, а также область обладает огромными запасами лечебных грязей, минеральных и питьевых подземных вод, торфов, сапропелей. Наличие в области разнообразных минерально-сырьевых ресурсов предопределило развитие промышленного комплекса.

Имеется значительный потенциал развития агропромышленного комплек¬са, таможенно-логистического комплекса и рекреационного комплекса.

2.1.2 Климатическая характеристика

Климат - резко континентальный; средняя температура января - -18 градусов, средняя температура июля - +19 градусов. Значительное удаление территории области от морей, щит Уральских гор с запада, с юга прямое соседство с обширными степными районами, а также рельеф местности и особенности циркуляции воздушных масс определяют континентальный характер климата (холодная малоснежная зима и теплое сухое лето). Для весны характерны частые возвраты холодов. Недостаток влаги летом, периодически повторяющиеся засухи. Все это делает территорию лесостепного Зауралья зоной, рискованной для земледелия.

Наибольшая неустойчивость погоды наблюдается в начале зимы - декабре, в весенние месяцы - апреле, мае. Самым холодным бывает январь, а самым теплым месяцем - июль. Средняя годовая сумма осадков по территории области изменяется в пределах от 320 мм до 470 мм. Количество осадков уменьшается с северо-запада на юго-восток. Летние осадки значительно преобладают над зимними, максимум приходится на июль и достигает на западе 70-80 мм, на юго-востоке 50-60 мм.

Зима в Курганской области самый продолжительный из всех сезонов года. Период с устойчивым снежным покровом колеблется от 150 до 160 дней. Высота снежного покрова в среднем достигает 38 см на севере и 26 см на юге, но она значительно колеблется в разные годы. Устанавливается снежный покров в конце первой и начале второй декады ноября. В начале апреля происходит разрушение зимнего покрова, а к концу второй декады снег окончательно сходит на территории всей области.

Атмосферное давление изменяется в зависимости от температуры воздуха и прохождения циклонов и антициклонов. При прохождении циклонов происходит понижение давления, а при прохождении антициклонов его повышение. В среднем за год давление составляет 756.6 мм. Самое низкое давление отмечается в теплый сезон (до749.4 мм в среднем и до 721.6 мм минимально). Зимой давление повышается в среднем до 764.5 мм и максимально до 791.5 мм.

2.1.3 Минерально-сырьевые ресурсы

Минерально-сырьевая база Курганской области представлена месторождениями полезных ископаемых с утвержденными запасами, учтенными государственными и территориальными балансами запасов полезных ископаемых, месторождениями и проявлениями с учтенными прогнозными ресурсами полезных ископаемых и месторождениями или проявлениями с авторскими запасами и прогнозными ресурсами полезных ископаемых.

Государственными и территориальными балансами запасов полезных ископаемых Курганской области учтены запасы 23 видов полезных ископаемых: уран, вольфрам, молибден, скандий, рений, бокситы, бентонитовые глины, формовочные пески, стекольные пески, минеральные краски, камнесамоцветное сырье, сульфат натрия, минеральные подземные воды, питьевые и технические подземные воды, лечебные грязи, строительный камень, строительные пески, песчано-гравийные породы, кирпично-черепичные глины, керамзитовые глины, трепел, торф, сапропель.

Кроме перечисленных выше полезных ископаемых на территории Курганской области выявлены месторождения и проявления железных руд, проявления титаноциркониевых россыпей, опок, диатомитов, не учитываемые балансами запасов полезных ископаемых.

Полезные ископаемые топливно-энергетического комплекса

Уран. Курганская область относится к Зауральскому урановорудному району. Геологоразведочными работами, проводимыми на территории области с 1980 года, выявлены Далматовское, Добровольное (Звериноголовский район) и Хохловское (Шумихинский муниципальный округ) месторождения и ряд рудопроявлений урана. Все

месторождения и проявления генетически однотипны (палеодолинные). Добыча урана на месторождениях возможна методом подземного скважинного выщелачивания, который является в экологическом отношении наиболее щадящим из всех известных способов добычи.

Урановое оруднение сопровождается развитием минерализации в кларковом содержании рения, скандия и других редкоземельных элементов.

В настоящее время уран добывается на Далматовском и Хохловском месторождениях по лицензиям, выданным АО «Далур». В 2018 году на Далматовском месторождении было добыто 452,6 т, на Хохловском - 137,6 т урана, в 2019 году – 505,7 т и 89,3 т соответственно.

На Далматовском месторождении в 2016 году Государственной комиссией по запасам полезных ископаемых (ГКЗ) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации были утверждены запасы скандия по категории С2 в количестве 228,3 т.

В 2017 году Добровольное месторождение урана, как участок недр федерального значения, решением Правительства Российской Федерации по результатам аукциона предоставлено в пользование АО «Далур» с целью разведки и добычи полезных ископаемых, выдана лицензия на пользование недрами. В настоящее время на месторождении ведутся разведочные работы и подготовка опытно-промышленной добычи урана с целью получения информации о целесообразности промышленного освоения месторождения.

Торф. Торфяные запасы и ресурсы Курганской области составляют 49387 тыс. т при 40,0 % влажности. Они сосредоточены в 75 разведанных месторождениях торфа площадью более 10 га с суммарными запасами 21041 тыс. т, включенными в Территориальный баланс запасов торфа Курганской области, и в 179 выявленных проявлениях торфа с суммарными ресурсами 28346 тыс. т. Подавляющая часть разведанных месторождений торфа (56) относится к месторождениям низинного типа, 7 месторождений – верхового и переходного типа.

В двух районах и одном муниципальном округе Курганской области (Далматовском, Шадринском и Шатровском) сосредоточено 78,0% балансовых запасов торфа области. В Частоозерском, Притобольном, Половинском, Звериноголовском районах и Альменевском, Куртамышском муниципальных округах разведанные торфяные месторождения отсутствуют.

Результаты исследований качества торфа месторождений Курганской области свидетельствуют о возможности использования его в качестве энергетического топлива, удобрения, подстилки в животноводстве и птицеводстве, тепло - и звукоизоляционного материала, сырья для производства гуминовых кислот, сырья в гидролизном производстве и других направлениях.

В настоящее время в пользование передано 2 месторождения торфа вШадринском и Далматовском районах с целью разведки и добычи полезного ископаемого и производства удобрений. По состоянию на январь 2020 года разработка переданных в пользование месторождений торфа не ведется.

Поиски углеводородного сырья.

Перспективы Курганской области на углеводородное сырье связывают, главным образом, с ее восточной частью, входящей в состав южной части Вагай-Ишимской впадины Тоболо-Ишимского палеозойского бассейна. Вопросами перспектив нефтегазоносности недр Курганской области в разные годы занимались различные научные и изыскательские организации. В 1960-1990, 2003-2008 годы на территории области осуществлялся комплекс геофизических работ различных направлений, бурение структурно-картировочных, поисковых, параметрических скважин с целью изучения геологического строения недр и поисков залежей углеводородного сырья.

В настоящее время бурением изучены мезокайнозойский чехол и самая верхняя часть (чаще всего 50-100 м) доюрских вулканогенных и осадочных образований триаса и палеозоя. Лишь некоторые скважины прошли палеозойские отложения на 1000 м и более. Каких-либо нефтепроявлений во вскрытом разрезе не было зафиксировано. При опробовании палеозойских отложений в четырех скважинах получен приток пластовых вод.

В 2001 году ЗапСибНИГНИ (г. Тюмень, А.В. Рыльков) выполнил тематическую работу «Количественная оценка суммарных начальных ресурсов нефти, газа и конденсата северо-восточной части Курганской области». По заключению автора работы на территории области, в пределах Вагай-Ишимской впадины доля общих ресурсов извлекаемых углеводородов составляет порядка 100-120 млн. тонн условного топлива. В 2003 г. ЗСФ ИНГГ СО РАН (г. Тюмень, А.Ю. Белоносов) выполнил большой объем наземных геохимических исследований, проанализировал геофизические материалы и обосновал перспективные направления геолого-поисковых работ на нефть и газ в Курганской области.

С 2003 года поисковые работы на углеводороды начали проводиться за счет привлеченных средств пользователями недр. На нескольких поисковых участках выполнены сейсморазведочные работы МОГТ-2Д. В 2006-2008 годах ООО «Зауралнефтегаз» были пробурены поисковые скважины: Северо-Привольная-1 глубиной 2402,5 м и Южно-Мокроусовская-1 глубиной 2400 м. В это же время ООО «Нефтепереработка» была пробурена поисковая скважина М-2 глубиной 2897 м. Представляющих интерес в нефтегазоносном отношении пластов в разрезах скважин не выявлено.

В 2008 году по государственному заказу в рамках региональной стадии геологоразведочных работ был пройден субмеридиональный сейсмический профиль «Курган» и пробурена параметрическая скважина «Курган-Успенская-1». Прямых признаков промышленной нефтегазоносности не было выявлено. Наиболее перспективными на поиски залежей УВ признаны морские терригенно-кремнисто-карбонатные отложения.

Правительством Курганской области принимаются меры, направленные на возобновление региональной стадии геологоразведочных работ на углеводороды за счет средств федерального бюджета на территории Восточно-Курганской зоны для повышения геологической изученности территории, получения дополнительной геологической информации с последующим переходом на поисково-оценочную стадию геологоразведочных работ, в том числе за счет привлекаемых инвестиций.

Металлические полезные ископаемые

Железные руды. На территории Курганской области выявлено четыре месторождения (Петровское, Медвежьеозерское, Березовское и Глубоченское) и пять проявлений (Окуневское, Юргамышское, Быдинское, Батовское и Чалкинское) железных руд, слагающих Глубоченскую железорудную зону, которая имеет север – северо-восточное простирание и прослеживается на 120 км в Целинном, Куртамышском муниципальных округах и Юргамышском районе. Авторские запасы и ресурсы месторождений и проявлений железных руд Глубоченской зоны составляют около 4 млрд. т, в том числе запасы месторождений – 1,2 млрд т. Среднее содержание железа общего в рудах месторождений составляет от 33,04 до 38,0%. По современной оценке ВИЭМС общие ресурсы железных руд Курганской области оцениваются в количестве 1 млрд. т. руды.

Месторождения железных руд не подготовлены для разработки, на них необходимо провести геологоразведочные работы с целью подсчета запасов железных руд, их государственной экспертизы и постановки на государственный баланс запасов полезных ископаемых Курганской области. Для решения этой задачи в 2006 году Южный участок

Глубоченского месторождения в Целинном муниципальном округе предоставлен в пользование ООО «Урал Майнинг», а в 2010 году предоставлено в пользование Петровское месторождение в Юргамышском районе ООО «Петровское».

В результате проведенных ООО «Урал Майнинг» разведочных работ на Южном участке Глубоченского месторождения подтверждено наличие магнетитовых и окисленных железных руд в скважинах, пробуренных более 30 лет назад с низким выходом керна. Изучен район выклинивания основного рудного тела в северной части Южного участка Глубоченского месторождения, где скважиной вскрыты несколько рудных интервалов мощностью от 2 до 15 м. Составляется геологический отчет по результатам работ для представления на государственную экспертизу.

ООО «Петровское» составлен проект на проведение разведочных работ на Петровском месторождении, который прошел геологическую экспертизу.

В 2019 году пользователи недр работы на месторождениях не проводили.

Вольфрам-молибденовые руды. В 1989 году в Катайском районе выявлено и опоисковано Коклановское рудопроявление вольфрам-молибденовых руд, отнесенное к промышленному типу крупных штокверковых месторождений.

Промышленную ценность Коклановского рудопроявления добавляют повышенные содержания в его границах висмута, лития, рения, бериллия, мышьяка и золота, но снижают значительная мощность перекрывающих рыхлых отложений (125 – 150 м) и сложные гидрогеологические условия его отработки.

Геологическое изучение Коклановского рудопроявления с 2011 года проводит ОАО «Коклановское» в соответствии с условиями лицензии на пользование недрами. В 2015 году завершены поисково-оценочные работы, результаты работ прошли государственную экспертизу. Протоколом государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ГКЗ) Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации утверждены запасы вольфрам-молибденовых руд в количестве 306,9 млн т, а также содержащих в рудах компонентов: Mo - 194589 т, WO3 - 161 185 т и Re (рения) – 9315 кг. Кроме того утверждены запасы скальных пород вскрыши (долерита) для условий открытой отработки Коклановского месторождения в количестве 32642,8 тыс. куб. м (92052,7 тыс. т).

В 2017 году ООО «Коклановское» составлен проект на проведение мониторинга Коклановского месторождения и состояния окружающей природной среды в районе влияния горнодобывающего предприятия, в 2018 году составлен проект на проведение разведочных работ на месторождении, проект получил положительное заключение геологической экспертизы.

В 2019 году разведочные работы на месторождении не проводились.

Бокситы. В 1957 г. в Катайском районе разведаны два месторождения бокситов: Восточно-Борисовское и Южно-Одинское. Бокситы представлены каменистыми и рыхлыми разностями. Качество бокситов позволяет перерабатывать их по методу спекания. Большая мощность вскрышных пород (от 27 до 68 м) при малой и невыдержанной мощности рудных тел (от 1,7 до 7,0 м) препятствуют на современном этапе промышленному освоению месторождений, поэтому общие запасы бокситов в количестве 4760 тыс. т учитываются территориальным балансом запасов твердых полезных ископаемых Курганской области в качестве забалансовых.

Титан, цирконий. Геолого-съемочными работами в 50-80-е годы прошлого столетия в некоторых районах Курганской области выявлены титан-циркониевые россыпи аллювиально-озерного генезиса, залегающие практически на дневной поверхности. Известно около 60 проявлений таких россыпей, из которых наиболее перспективны Масловское (Куртамышский муниципальный округ), Соркинское (Кетовский район), Боровлянское (Белозерский район), где содержание условного ильменита достигает 40 - 60 кг/куб. м.

В большей степени титан-циркониевые россыпи Курганской области характеризуются как небольшие по запасам (средние и мелкие залежи) с низким

содержанием условного металла. В современной оценке прогнозные ресурсы циркония в Курганской области учтены по категориям Р1+ Р2 в количестве 20 тыс. т (ZrO_2).

Неметаллические полезные ископаемые

Глины бентонитовые. В Курганской области расположено единственное в Уральском федеральном округе месторождение бентонитовых глин – Зырянское, расположенное в Кетовском районе. Балансовые запасы месторождения составляют 26,5 млн тонн.

Разработку месторождения ведет ООО «Бентонит Кургана». Объем добычи бентонитовых глин в 2017 году составил 21,5 тыс. т, в 2018 году - 84,2 тыс. т, в 2019 году – 72 тыс. т. Бентонитовые глины в модифицированном гранулированном виде и в виде бентонитового порошка реализуются предприятиям России и Казахстана для использования в качестве формовочных материалов в литейном производстве, при производстве железорудных окатышей, а также для приготовления буровых глинистых растворов, используемых при бурении глубоких скважин на нефть и газ.

В 2019 году ООО «Бентонит Кургана» продолжались геологоразведочные работы на Измайловском перспективном участке бентонитовых глин в Кетовском районе.

Пески формовочные. В 1938 году в Катайском районе выявлено и разведано Первомайское месторождение формовочных песков. Балансовые запасы формовочных песков месторождения составляют 14132 тыс. т, пески кварцевые, соответствуют маркам ТО4Б, ТО31Б, ТО 16А. Месторождение не передавалось в пользование и в настоящее время числится в государственном резерве.

Пески стекольные. В 1965-1966 годах в Белозерском районе выявлено и разведано Подборновское месторождение стекольных песков. Пески Подборновского месторождения пригодны для производства пищевой полубелой (зеленой) бутылки (ГОСТ 10117-80). По радиационно-гигиенической оценке пески относятся к I классу и могут использоваться без ограничений. До 1994 года месторождение отрабатывалось АООТ «Боровлянский стеклозавод». Завод выпускал зеленоватую бутылку, стеклоблоки, некоторые виды стекольного литья. В настоящее время месторождение числится в госрезерве. Балансовые запасы стекольных песков Подборновского месторождения по состоянию на 1 января 2020 года составляют 313 тыс. т.

Выявленные ранее проявления стекольных песков в настоящее время промышленного значения не имеют из-за низкого качества полезного ископаемого, не обеспечивающего получение стекла необходимого качества.

Цветные камни (камнесамоцветное сырье). Камнесамоцветное сырье (агаты) известно вКатайском районе Курганской области более 100 лет. Разведка цветных камней в Катайском районе проведена ОАО «Уральская геолого-съемочная экспедиция» в 2005 году в аллювиальных отложениях вдоль р. Синара. Оценены 2 россыпные залежи Синарского месторождения цветных камней, представленных агатом, сердоликом, халцедоном. Встречаются гальки кремня и яшмы, что увеличивает ценность россыпей. Ресурсы и запасы агатов и сердоликов по 2-м залежам в авторском подсчете по категории Р1 составляют 1260,82 т. Государственным балансом запасов полезных ископаемых Курганской области учтены запасы агатов и сердоликов Западного участка в количестве 23 т.

Обе залежи Синарского месторождения цветных камней, в том числе и Западный участок, находятся в нераспределенном фонде недр Курганской области.

Минеральные краски. В 1958-1960 годах в Куртамышском муниципальном округе разведано Пепелинское месторождение минеральных красок, представленное глинистойохрой.

Это единственное в области месторождение минеральных красок. Балансовые запасы минеральных красок месторождения составляют 91 тыс. т. Месторождение не

отрабатывалось, не предоставлялось в пользование, находится в государственном резерве (в нераспределенном фонде недр Курганской области).

Сульфат натрия (соли минеральные). Сульфат натрия – составная часть мирабилита, который содержится в рапе озера Медвежье в Петуховском муниципальном округе, известен в области с 1943 года. Балансовые запасы мирабилита составляют 1170 тыс. т, в нем сульфата натрия – 516 тыс. т, которые учитываются государственным балансом запасов полезных ископаемых Курганской области по категории С1. Месторождение числится в государственном резерве (в нераспределенном фонде недр Курганской области).

Общераспространенные полезные ископаемые

Курганская область богата запасами и ресурсами общераспространенных полезных ископаемых, а строительная индустрия Курганской области имеет сырьевую базу для производства кирпича, керамзита, черепицы, облицовочной плитки, железобетонных изделий, щебня.

К общераспространенным полезным ископаемым в Курганской области отнесены магматические породы, добываемые в качестве строительного камня, строительные пески, песчано-гравийные породы, глины кирпично-черепичные и керамзитовые, трепел, торф, сапропель.

Строительный камень. К строительному камню отнесены магматические породы, представленные кварцевыми порфирами Першинского месторождения, липаритами и базальтами Синарского месторождения, а также долеритом скальной вскрыши Коклановского вольфраммолибденового месторождения.

Першинское месторождение строительного камня расположено в Далматовском районе, его балансовые запасы по состоянию на 1 января 2020 года составляют 11670 тыс. м3 Месторождение разрабатывается ООО «Першинский каменно-щебеночный карьер «Кварц», добыча в 2017 году составила 56 тыс. м3, в 2018 году - 60,8 тыс. м3, в 2019 году – 126,14 тыс. м3.

Синарское месторождение строительного камня расположено в Катайском районе. Месторождение состоит из четырех участков: Западного и Северного участков, детально разведанных, переданных в пользование, разрабатываемых, и Восточного и Южного участков, предварительно разведанных, находящихся в нераспределенном фонде недр Курганской области.

Западный участок Синарского месторождения разрабатывается ОАО «Синарский щебеночный карьер». Объем добычи в 2017 году составил 469 тыс. м3, в 2018 году - 567,33 тыс. м3, в 2019 году – 390,8 тыс. м3. Балансовые запасы строительного камня Западного участка по состоянию на 1 января 2020 года составляют 810 тыс. м3.

Северный участок Синарского месторождения с балансовыми запасами строительного камня по состоянию на 1 января 2020 года в количестве 141674 тыс. м3 находится в пользовании у ООО «Торговый дом «Синара». В 2017 году добыча строительного камня составила 33,0 тыс. м3, в 2018 году добыча не велась, проводились вскрышные (подготовительные) работы, в 2019 году добыто 114,6 тыс. м3.

ООО «Першинский КЩК «Кварц» и ОАО «Синарский щебеночный карьер» перерабатывают добытый строительный камень в щебень различных фракций и песок-отсев. Щебень используется в дорожном строительстве и как заполнитель обычных бетонов, песок-отсев используется как строительный песок.

Пески строительные. Территориальным балансом запасов общераспространенных полезных ископаемых Курганской области учтены запасы 16 месторождений строительных песков с суммарными запасами по состоянию на 1 января 2020 года 85863 тыс. м3.

Передано в пользование полностью или частично для разработки 14 месторождений, добыча строительных песков ведется на 7 месторождениях:

– на Далматовском-2 месторождении (ООО «Карьер-Гидрострой»),

– Юго-Западном участке Просветского месторождения в Кетовском районе (ООО «Добывающий завод «Силикат»),

– Сухринском месторождении в Шадринском районе (ООО «Кварц»),

– Заисетском месторождении в Катайском районе (ООО «Пески»),

– месторождении «Ударник» в Шатровском муниципальном округе (ООО «Ударник»),

– Карачельском месторождение в Шумихинском муниципальном округе (ООО «Борид»)

– Новопросветском месторождении в Кетовском районе (ООО «Пораблок+»).

Общий объем добытых строительных песков в 2017 году составил 157 тыс. м3, в 2018 году - 182 тыс. м3, в 2019 году – 323,7 тыс. м3.

В 2019 году не разрабатывались Восточная часть Чумлякского-2 месторождения в Щучанском районе (ООО «Технопески»), Релковское месторождение в Шадринском районе (ООО «Релковский песчаный карьер»), Саломатовское-1 и Саломатовское-2 месторождения в Шатровском муниципальном округе (ООО «Саломатовское»), Северный участок Чусовского месторождения в Катайском районе (ИП Тетерин Г.А.), Шуховское-1 и Восточно-Илецкое месторождения в Кетовском районе (ООО «Мишкинский Завод Строительных Материалов» и ООО «ПОАТ-1»).

В нераспределенном фонде недр Курганской области находятся Дружининское месторождение в Шатровском муниципальном округе (запасы 1907 тыс. м3) и Косулинское-2 месторождение в Щучанском районе (запасы 5537 тыс. м3).

Песчано-гравийные породы. Территориальным балансом запасов полезных ископаемых Курганской области учтены запасы двух месторождений песчано-гравийных пород: Белоярского в Щучанском районе и Воронинского вКатайском районе с суммарными запасами по состоянию на 1 января 2020 года 10808 тыс. м3.

Участок № 4 Белоярского месторождения с балансовыми запасами песчано-гравийных пород по состоянию на 1 января 2020 года 2716 тыс. м3 находится в пользовании у ООО Торговый дом «Синара». Разработка Участка № 4 ведется гидромеханизированным способом с применением плавучего земснаряда. Объем добычи песка и гравия в 2017 году составил 171 тыс. м3, в 2018 году - 91,3 тыс. м3, в 2019 году – 121,6 тыс. м3.

Остальная часть Белоярского месторождения с запасами 7690 тыс.м3 находится в нераспределенном фонде недр Курганской области.

Воронинское месторождение с балансовыми запасами в количестве 402,0 тыс. м3 также находится в нераспределенном фонде недр Курганской области.

Глины кирпично-черепичные. В области разведано и учтено территориальным балансом запасов полезных ископаемых Курганской области 52 месторождения кирпично-черепичных глин с суммарными запасами по состоянию на 1 января 2020 года 69637 тыс. $м^3$.

В пользование переданы полностью или частично 8 месторождений кирпичных глин, из которых в настоящее время разрабатываются 3: Брылинское месторождение в Каргапольском районе (ООО «Завод керамических материалов»), Восточный участок Мишкинского-2 месторождения в Мишкинском районе (ООО «Мишкинский Завод Строительных Материалов»), Восточно-Пепелинское месторождение в Куртамышском муниципальном округе.

Суммарный объем добычи кирпичных глин в 2017 году составил 43 тыс. м3, в 2018 году – 53 тыс. м3, в 2019 году 35,3 тыс.м3.

В 2019 году не разрабатывались Восточный участок Сладко-Карасинского месторождения в Мишкинском районе и Зыряновское-2 месторождение в Каргапольском районе (ООО «Уралтерракот»), не начата разработка Мокроусовского месторождения (ООО «Тандем»), Бариновского месторождения в Шатровском муниципальном округе

(ООО «ПЛХО «Импульс»), Володинского месторождения в Каргапольском районе (ООО «Каргапольский кирпичный завод»).

Керамзитовое сырье. В качестве сырья для производства керамзитового гравия в Курганской области оценены Курганское-2 (Западный участок) керамзитовых глин в окрестностях г. Кургана и Шадринское месторождение трепелов. Суммарные балансовые запасы их по состоянию на 1 января 2020 года составляют 3832 тыс. м3 по категориям А+В+С1. Оба месторождения находятся в нераспределенном фонде недр Курганской области.

Сапропели. Территориальным балансом запасов сапропеля Курганской области учтено 118 озерных месторождений сапропеля. Общая площадь сапропелевых отложений составляет 15537,6 га с геологическими запасами 132618 тыс. т, в том числе с балансовыми запасами - 112585 тыс. т и с забалансовыми запасами - 20033 тыс. т.

В настоящее время в пользовании находятся 2 месторождения: Павловское и Песьяное в Кетовском районе, пользователь недр ИП Глава К(Ф)Х Невзоров А.Ф. к разработке месторождений не приступил.

2.1.4 Ресурсы подземных вод

Минеральные подземные воды. По состоянию на 1 января 2020 года суммарные эксплуатационные запасы минеральных вод в Курганской области составляют 920,5 куб. м/сут., в том числе Шадринского месторождения углекислых минеральных вод (7 участков) - 207,5 куб. м/сут.

Шадринское месторождение углекислых гидрокарбонатных натриевых минеральных вод уникальное в своем роде. Его воды близки по химическому составу водам Ессентуки-4 и Ессентуки-17 (ГОСТ 13273-88), минерализация от 7,0 до 10-12 г/л. На других месторождениях и водозаборных участках добывается лечебно-столовая минеральная вода Миргородского, Талицкого, Джавского типов с минерализацией, в основном, 2-3 г/л, реже 5 г/л.

Добычей минеральных вод в 2019 году занимались 14 предприятий по 18 лицензиям. Всего было добыто 9,8 тыс. м3 минеральной воды. Минеральные воды используются для бальнеотерапии в санаториях (2,2 тыс. м3), а также для розлива и бутилирования (7,6 тыс. м3).

Лечебные грязи. В Курганской области в прошлом столетии обследовано 43 озера с целью изучения и оценки качества и запасов лечебных грязей, залегающих на дне озер. Ресурсный потенциал лечебных грязей обследованных озер составляет 62,7 млн. м3. Лечебная грязь озер Курганской области обладает высокими лечебными свойствами и не уступает известным лечебным грязям южных курортов Саки, Пятигорска, Одесским лиманам.

Наиболее изучены и разведаны лечебные грязи месторождений «Озеро Горькое-Звериноголовское» в Звериноголовском районе, «Озеро Горькое-Виктория» в Щучанском районе, «Озеро Медвежье» в Петуховском муниципальном округе и «Озеро Птичье» в Шумихинском муниципальном округе. Суммарные балансовые запасы лечебных грязей указанных озер (месторождений) составляют около 19 млн м3. Лечебные грязи, преимущественно, используются в лечебных целях санаториями АО «Курорты Зауралья», детским санаторием «Озеро Горькое».

Кроме санаториев, право на добычу лечебных грязей имеют ИП Ефименко А.А. Центрального участка месторождения «Озеро Медвежье» и ООО «НПФ «Сибирская тема» месторождения «Озеро Птичье» в Шумихинском муниципальном округе. Практически отсутствует реализация лечебных грязей другим лечебным учреждениям, что говорит о неэффективности ее использования. Суммарная добыча лечебных грязей в области составила в 2017 году 731 м3, в 2018 году - 599,2 м3, в 2019 году - 461 м3.

Питьевые и технические подземные воды. Баланс современного технического и питьевого водоснабжения населения Курганской области включает поверхностные и подземные воды. Обеспеченность населения ресурсами подземных вод в среднем по области достаточно высокая. Но распределение подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения населенных пунктов, крайне неравномерное по площади области.

Для питьевого, в том числе хозяйственно-бытового, водоснабжения и технического водоснабжения в Курганской области, в основном, используются подземные воды двух, первых от поверхности водоносных комплексов: олигоцен-миоценового и палеоцен-нижнеэоценового. Пресные подземные воды в этих горизонтах формируются в замкнутых локальных площадях (линзах), крайне неравномерно распределенных по территории области. Общая величина прогнозных эксплуатационных ресурсов пресных подземных вод Курганской области составляет 1770 тыс. куб. м/сут. (20,49 куб. м/сек.).

Наиболее пригодным и доступным водоносным комплексом для водоснабжения считается олигоцен-миоценовый, где прогнозные эксплуатационные ресурсы пресных подземных вод оцениваются в 1537 тыс. куб. м/сут., что составляет почти 87,0% всех ресурсов области. Наибольшее сосредоточение воды данного комплекса имеется в западной части области, в пределах Западно-Тобольского бассейна (1192 тыс. куб. м/сут.), резко уменьшаясь к востоку, составляя на Петуховской бессточной площади 26 тыс. куб. м/сут.

Вторым по значимости в водоснабжении населения является палеоцен-нижнеэоценовый водоносный комплекс. В западных районах этот комплекс характеризуется большей водообильностью и меньшей минерализацией, чем в восточных районах, поэтому для водоснабжения населения используется в самых западных районах.

По состоянию на 1 января 2020 года на территории Курганской области разведано 75 месторождений питьевых и технических подземных вод с суммарными эксплуатационными балансовыми запасами в количестве 118,675 тыс. куб. м/сут., в том числе:

– 67 месторождений для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения с суммарными эксплуатационными запасами 116,89 тыс. куб. м/сут.;

– 8 месторождений технических подземных вод для технического водоснабжения с суммарными эксплуатационными запасами 1,785 тыс. куб. м/сут.

Кроме того, в Курганской области учитываются 10 разведанных месторождений питьевых подземных вод с забалансовыми запасами 89,35 тыс. куб. м/сут.

Степень освоения запасов месторождений питьевых и технических подземных вод составляет всего 10,2%.

Анализ обеспеченности подземными водами по отдельным районам области показывает, что проблемы с водоснабжением их за счет подземных вод различны. Так на территории, подчиненной областному центру г. Кургану, потребность в воде превышает обеспеченность прогнозными ресурсами подземных вод более чем в 50 раз. Потребность населения Катайского, Далматовского и Шучанского районов в полной мере обеспечена ресурсами подземных вод верхнемелового и палеоцен-нижнеэоценового водоносных комплексов. Эксплуатационные запасы ранее разведанных Куртамышского и Усть-Уйского месторождений подземных вод достаточны для удовлетворения потребностей населения Куртамышского, Целинного муниципальных округов и Сафакулевского района.

Ряд населенных пунктов в восточной части области для водоснабжения используют поверхностные источники, хотя принципиально обеспечены ресурсами подземных вод, а где нет подземных источников - вода завозится из озер и копаней.

Одной из основных проблем в части водоснабжения населения Курганской области за счет подземных вод является необходимость поисков и оценки надежных подземных водоисточников, где пресные воды сформированы в небольших линзах, часто удаленных от населенных пунктов, которые испытывают острый недостаток в питьевой и технической воде.

Другой основной проблемой при использовании подземных вод для питьевых целей повсеместно на территории области является их природное качество, а именно – повышенное содержание в воде железа, бора, брома, марганца, что требует соответствующих водоподготовительных мероприятий с целью уменьшения содержания этих компонентов до предельно допустимых концентраций.

2.1.5 Поверхностные воды

Почти вся территория области расположена в бассейне реки Тобол, и лишь восточные районы относятся к Тобол-Ишимскому междуречью и являются бессточной зоной. В Курганской области протекает 449 водотоков общей протяженностью 5175 километров, насчитывается 2943 озера общей площадью 3000 квадратных километров, что составляет 4 % от площади области. Из общего количества озер 88,5 % - пресные, 9 % - соленые, 2,5 % - горько-соленые. Некоторые из них по минералогическим свойствам воды соответствуют лучшим природным здравницам России. Большой популярностью пользуются курорты «Озеро Медвежье», «Сосновая роща», детские санатории в Шумихинском муниципальном округе и Щучанском районе.

Озеро Медвежье является крупнейшим лечебным водоемом области. Его акватория занимает площадь около 6000 га, и разделяется на две части цепочкой возвышенностей – «островов». Озеро Медвежье относится к рассольным водоемам: содержание солей достигает в отдельные годы 300 – 400 г/л. На дне озера находятся богатейшие запасы иловых грязей, которые используются в санатории «Озеро Медвежье». Кроме грязи, в лечебных целях находят применение рассол (рапа) озера и минеральная вода Нижнее-Сергинского типа. По лечебным свойствам вода озера Медвежье является аналогом воды Мертвого моря.

2.1.6 Почвы

Территория Курганской области географически расположена в Западно-Сибирской низменности. В рамках природно-климатических зон ее расположение таково, что большая часть территории находится в лесостепной зоне, характеризующейся умеренным климатом и сложившимися здесь условиями почвообразования, способствующими формированию соответствующих зональных почв: серых лесных, черноземов выщелоченных.

Однако северо-западная часть территории региона расположена в зоне южной подтайги. Ее климат холоднее и влажнее. В подстилающих породах много карбонатов. Следовательно, сформировавшиеся здесь почвы, характерны для лесной зоны и представлены дерново-подзолистыми карбонатными.Однако между лесной и лесостепной зонами нет четких границ, поэтому серые лесные почвы и выщелоченные черноземы достаточно часто заходят на территорию лесной зоны.

Южная часть, особенно юго-восточная часть территории региона, в климатическом отношении значительно теплее, но и суше. Сложившееся здесь соотношение факторов почвообразования позволило сформироваться таким зональным почвам, как черноземы обыкновенные и лугово-черноземные почвы. В то же время сюда по различным элементам ландшафта могут «заходить» почвы и лесостепной зоны.

В водоразделах, особенно в восточной части региона, нередко можно наткнуться на достаточно большие массивы торфяно-болотных почв. На северо-западе области они относятся к почвам верховых болот, в восточной части – низинных болот, в центральной части в пойме реки Тобол – переходных болот.

Особую группу составляют урбоземы – сложные комплексы, большей частью искусственно созданные в результате хозяйственной деятельности. Они распространены в урбанизированных территориях: населенных пунктах, производственных зонах, составляют основу авто- и железнодорожного полотна.

Серые лесные почвы, распространенные в Курганской области, как оподзоленные, так и осолоделые, обладают сравнительно невысоким естественным плодородием. Невысокие запасы органического вещества и питательных элементов, слабая оструктуренность и легкая расштываемость структуры, склонных серых осолоделых к заплыванию и образованию корки, противоэрозийная неустойчивость при легком механическом составе, характерном для оподзоленных почв, обуславливают нуждаемость этих почв в окультуривании, имеющем целью улучшить их агрономические свойства. Распаханные светло - серые лесные почвы целесообразно используют в кормовых севооборотах, засевая культурными травами. При использовании серых и темно - серых почв для выращивания зерновых, зерно-бобовых и овощных культур комплекс агротехнических мероприятий должен быть направлен на создание мощного плодородного слоя, обладающего оптимальными агрономическими свойствами. В процессе окультивирования необходимо:

– повысить содержание и запасы органического вещества и элементов питания;

– улучшить поглотительную способность, увеличив ёмкость обменного поглощения и степень насыщенности основаниями; при необходимости нейтрализовать кислую реакцию среды внесением извести;

– улучшить физические и водно - физические свойства.

2.1.7 Растительность и лесные ресурсы

Растительность. По территории Курганской области, в соответствии со схемой ботанико-географического районирования, проходит подзона мелколиственных лесов (подтайга), широтные полосы – северная и южная лесостепь, а по самому югу – подзона разнотравно-дерновинно-злаковой степи. Основу флоры составляют виды таежной, лесостепной и степной ботанико-географической приуроченности. Это в целом характеризует флору Курганской области как лесостепную.

Зональный растительный покров Южного Зауралья представлен сложным комплексом сообществ: луговых злаково-разнотравных степей и остепненных лугов в сочетании с березовыми, осиново-березовыми и осиновыми лесами колочного типа и фрагментами остепненных сосновых лесов. Мозаичность растительному покрову региона придают растительные сообщества, не относящиеся к зональным, – это озерные и займищно-болотные ассоциации, сообщества сфагновых болот, островные боры на неогеновых песках речных долин и водоразделов, южно-таежные еловые леса, черноольшанники, приуроченные к берегам озер.

Флора Южного Зауралья, охватывающего Курганскую область, включает 1266 таксонов сосудистых растений (в их числе 1035 аборигенных видов и 231 адвентивный вид, то есть занесенный человеком) и 60 дикорастущих межвидовых гибридов из 508 родов и 112 семейств (Науменко, 2008). Среди низших растений выявлено 55 таксонов моховидных (6 видов печеночников и 49 видов листостебельных мхов) из 33 родов и 20 семейств. Выявленные мхи большей частью принадлежат к группам болотных, напочвенных и эпифитных растений. Отмечено наличие 78 видов лишайников и 223 вида и внутривидовых таксонов водорослей.

Вся флора Южного Зауралья подразделена на 37 эколого-фитоценотических элементов, каждый из которых относится к одной из 8 групп: лесной, луговой, галофитной, степной, петрофитной, прибрежно-болотной, водной и синантропной.

Наиболее актуальным научно-прикладным аспектом изучения региональной флоры является разработка мер по сохранению редких и нуждающихся в охране видов, растительных сообществ и природных комплексов, как мест обитания редких видов

Лесные ресурсы. Общая площадь лесов на землях лесного фонда Курганской области по состоянию на 1 января 2020 года составляет 1824,2 тыс. га. Площадь лесов на землях иных категорий составила: 17,4 тыс. га – земли обороны и безопасности, 38,2 тыс.

га – земли населенных пунктов, другие категории – 18,6 тыс. га. Общая площадь лесов Курганской области – 1898,4 тыс. га.

Данные государственного лесного реестра, полученные на основании материалов лесоустройства, расходятся с информацией земельного учета в отношении категории земель лесного фонда. Причиной этого является отнесение земельным учетом части лесов к другим категориям земель, в частности, к землям запаса и землям промышленности.

Покрытые лесом площади составляют 84,9% (1549,1 тыс. га.) общей площади лесов, что свидетельствует об эффективном использовании лесных территорий. Покрытая лесом площадь по сравнению с показателями на 1 января 2019 года увеличилась на 9,2 тыс. га. Перевод в покрытые лесом земли в 2019 году составил 8 тыс. га.

В составе основных лесообразующих пород хвойные насаждения занимают 24% (371,1 тыс. га.), мягколиственные — 74,6% (1156,6 тыс. га), кустарники — 1,4% (21,2 тыс. га) (рис. 2.4.1.2.). На долю березы приходится 67,2%, сосны — 23,8%, осины — 7,3% лесопокрытых земель. По сравнению с показателями на 1 января 2019 года площадь мягколиственных насаждений за 2019 год увеличилась на 8,3 тыс. га, хвойных на 0,6 тыс. га, твердолиственных – осталась на уровне прошлого года.

Возрастная структура хвойных насаждений следующая: молодняки — 116,7 тыс. га (- 4,5 тыс. га) или 7,5% от покрытой лесом площади, средневозрастные – 148,7 тыс. га (-4,4 тыс. га) или 9,6%, приспевающие – 48,8 тыс. га (+4,8 тыс. га) или 3,2%, спелые и перестойные – 56,9 тыс. га. (+4,7 тыс. га.) или 3,7%.

Возрастная структура мягколиственных насаждений следующая: молодняки — 206,6 тыс. га (+3,9 тыс. га) или 13,3% от покрытой лесом площади, средневозрастные — 584,6 тыс. га (-24,4 тыс. га) или 37,7%, приспевающие – 197,4 тыс. га (+7,3 тыс. га) или 12,7%, спелые и перестойные - 168 тыс. га (-30,7 тыс. га) или 10,8%. Большой перевес средневозрастных мягколиственных насаждений в покрытой лесом площади говорит о неоптимальной породной и возрастной структуре лесов.

Общая площадь защитных лесов - 1302,7 тыс. га (71,4%), эксплуатационных лесов – 521,5 тыс. га (28,6%) (рис. 2.4.1.5.). В общей площади защитных лесов отдельные категории имеют следующий удельный вес: леса, расположенные в защитных полосах лесов – 1,6%, леса, расположенные в зеленых зонах – 7,5%, леса, расположенные в лесопарковых зонах – 4,6%, лесостепные леса – 55%, леса, имеющие научное или историко-культурное значение – 0,8%, запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов – 0,5%, нерестоохранные полосы лесов – 1,4%.

Доля лесных культур, переведенных в покрытую лесом площадь, составляет 12,7 % покрытой лесом площади. Площадь несомкнувшихся лесных культур уменьшилась на 0,4 тыс. га.

За отчетный год площадь фонда лесовосстановления сократилась на 3 тыс. га.

Использование лесов

Использование лесов в лесном фонде Курганской области осуществлялось по 7 видам на основании 1656 договоров, заключенных с физическими и юридическими лицами, решений органов исполнительной власти Курганской области:

– в целях заготовки древесины по 41 договору аренды лесных участков, 20 договорам купли-продажи лесных насаждений, заключенных в соответствии с государственным заданием, и 1523 договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан;

– для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства по 15 договорам аренды лесных участков;

– для осуществления рекреационной деятельности по 12 договорам аренды лесных участков;

– для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых по 14 договорам аренды лесных участков;

– для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов по 43 договорам аренды лесных участков;

– для осуществления религиозной деятельности по 2 договорам безвозмездного пользования.

Научно-исследовательская и образовательная деятельность осуществлялась на правах постоянного (бессрочного) пользования на основании 4 решений органов исполнительной власти Курганской области.

Использование лесов в целях заготовки древесины

Основным видом использования лесов в Курганской области является заготовка древесины. Общий объем вырубленной древесины при всех видах рубок в 2019 году сократился к уровню предыдущего года на 9% и составил 1238,6 тыс. куб. м.

Общий объем заготовки ликвидной древесины составил 1162,5 тыс. куб. м, в том числе по хвойному хозяйству — 624,6 тыс. куб. м, по мягколиственному — 537,8 тыс. куб. м.

96,0% древесины заготовлено арендаторами лесных участков, 0,6% - исполнителем работ по охране, защите, воспроизводству лесов на территории, не предоставленной в аренду, 1,5% - гражданами для обеспечения собственных нужд и 1,9% - юридическими лицами, использующими леса в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

2.1.8 Животный мир

В фауне Курганской области сочетаются лесные, степные и лесостепные виды животных. На территории области обитают 69 видов млекопитающих, в том числе насекомоядных – 11 видов, рукокрылых – 9, хищных – 15, парнокопытных - 3, зайцеобразных - 2 и грызунов - 29. Большой научный интерес представляют виды млекопитающих, границы ареалов которых проходят по территории Курганской области, они составляют 32% териофауны региона. Именно на границах ареалов многие животные приобретают морфологические, экологические, физиологические, генетические и иные особенности. К животным, обитающим на границе ареала своего вида, относятся темнозубая бурозубка, азиатский бурундук, краснощекий суслик, степная пеструшка, корсак и некоторые другие.

Орнитофауна Курганской области насчитывает 312 видов, из них 218 видов гнездятся на территории области, 60 – встречаются во время сезонных миграций, 6 – на зимовках, 28 видов залетают из соседних регионов (Тарасов, 2008). Относительно бедна фауна рептилий и амфибий. На территории области рептилии представлены 7 видами, амфибии - 9 видами (Ищенко, 2011). Ихтиофауна Курганской области включает 24 вида рыб - это местные (аборигенные) виды и виды - вселенцы.

В Государственном кадастре объектов животного мира Курганской области (Беспозвоночные) приводится материал по 2048 видам.

Отряд Пауки – включает 42 вида, отряд Акариформные клещи – 8, отряд Паразитиформные клещи – 50, отряд Жаброноги – 2, отряд Щитни – 1, отряд Ветвистоусые ракообразные – 4, отряд Равноногие – 1, отряд Разноногие – 1, отряд Десятиногие раки – 1, отряд Поденки – 1, отряд Стрекозы – 52, отряд Богомолы – 1, отряд Прямокрылые – 32, отряд Кожистокрылые -1, отряд Вши – 7, отряд Равнокрылые – 96, отряд Полужесткокрылые – 251, отряд Жуки – 407, отряд Ручейники – 17, отряд Чешуекрылые – 454, отряд Перепончатокрылые – 204, отряд Блохи – 22, отряд Двукрылые -364, отряд Unioniformis – 3, отряд Luciniformes – 7, отряд Viviparifоrmis – 4, отряд Littoriniformes – 2, отряд Прудовикообразные – 13

2.1.9 Красная Книга Курганской области

Красная книга Курганской области учреждена постановлением Администрации Курганской области от 5 ноября 1999 года № 614 «О Красной книге Курганской области».

В ноябре 2012 года вышло в свет второе издание Красной книги Курганской области, включающее 152 объекта животного мира и 204 объекта растительного мира.

Таблица № 2.1.9 – Сводный список объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Курганской области (по состоянию на 1 января 2020 года), в разрезе макротаксонов

Количество таксонов животного мира	**Количество таксонов растительного мира**
Млекопитающие - 16	Покрытосеменные - 174
Птицы - 50	Сосновые, Гнетовые - 3
Пресмыкающиеся - 2	Папоротниковидные - 17
Земноводные - 7	Хвощевидные - 2
Костные рыбы - 3	Плауновидные - 4
Паукообразные - 4	Мохообразные - 1
Насекомые - 74	Лишайники - 4
	Красные водоросли - 1
	Грибы - 2
Итого: 156	**Итого: 208**

С учетом постановления Правительства Курганской области от 28 августа 2018 года № 260 «О внесении изменений в постановление Администрации Курганской области от 5 ноября 1999 года № 614 «О Красной книге Курганской области» по состоянию на 1 января 2020 года в Красную книгу Курганской области занесены 156 объектов животного мира и 208 объектов растительного мира.

2.2 Административно-территориальное устройство Курганской области

На 1 августа 2021 года в Курганской области зарегистрировано 269 муниципальных образований (2 городских округа, 8 муниципальных округов, 16 муниципальных районов, 8 городских поселений и 235 сельских поселений.

Административным центром Курганской области является город Курган.

2.3 Краткая историческая справка

Древнейшая история Зауралья начинается с конца древнего каменного века - палеолита.

Самая древняя стоянка в Курганской области находится у бывшей деревни Шикаевка Варгашинского района. Возраст стоянки - более 11 тысяч лет. На подобных стоянках большие коллективы первобытных охотников жили веками, применяя способы загонной охоты. В Западной Сибири известны только три стоянки верхнего палеолита, одна из которых находится в Зауралье.

Неолитических поселений (периода нового каменного века, VI-IV тыс. до н.э.) в Зауралье известно гораздо больше, чем стоянок предшествующих эпох. Это поселения у деревень Кошкино и Охотино в Белозерском районе, у села Ташково Шадринского района, у села Белый Яр недалеко от г. Кургана. Жилища того времени походили на полуземлянки и землянки, население занималось в основном охотой и рыболовством.

Эпоха бронзы в Зауралье охватывает период XVII - VIII веков до н.э. Во II тысячелетии до н.э. здесь обитали племена, которые принято называть алакульскими - по первому раскопанному могильнику у озера Алакуль в Щучанском районе. Население занималось в основном скотоводством и земледелием. Такие поселки были тесно связаны друг с другом, зарождалась протогородская цивилизация. По своим размерам зауральские поселки-протогорода не уступали известным древним городам Востока и Европы.

В середине I тысячелетия до н.э. местные племена познакомились с железом. Улучшилась обработка земли, ускорилось развитие ремесла, в особенности кузнечного и оружейного. В эту эпоху лесостепное Зауралье населяли оседлые и полуоседлые племена

племена скотоводов-земледельцев. О появлении племенной знати свидетельствуют погребения того времени - курганы. Один из них - Царев курган, который дал название нынешнему областному центру. Русскими первопроходцами рядом с ним было основано поселение Царево Городище, которое позже стало называться Курганской слободой, а затем городом Курганом.

В XIII веке территория нашего края вошла в сферу влияния Золотой Орды, а позже - в состав Сибирского ханства.

Русские люди впервые познакомились с зауральским краем в XV веке. В процессе русской колонизации Зауралья сначала преобладала частная инициатива новгородских, впоследствии московских торговых людей, промышленников, приобретавших пушнину в обмен на русские товары.

Движение русских людей за Каменный пояс до XVI века шло очень медленно, и только после падения Казанского и Астраханского ханств оно ускорилось. В 1574 году Иван Грозный выдал купцам Строгановым жалованную грамоту на владение зауральскими землями по реке Тобол. Однако на пути землепроходцев стояла преграда - Сибирское ханство во во главе с ханом Кучумом. В разгроме ханства видную роль сыграл поход Ермака в Сибирь, который снарядили Строгановы. Под командованием Ермака была взята столица ханства, полный же разгром завершили другие отряды в 1586 году. С этого времени Зауралье вошло в состав Русского государства.

Курганский уезд в XVII-XIX вв.

Колонизация Южного Зауралья русским населением началась с середины XVII века. Наиболее ранние поселения - Далматовский монастырь (1644 г.), Катайский острог (1655 г.), Шадринская слобода (1662 г.) и другие - основывались в течении рек Исеть и Тобол.

На протяжении второй половины XVII - XVIII веков активизируется колонизация края русским населением. Строятся многочисленные поселения и крепости. Административно территория Южного Зауралья входила в состав нескольких губерний Российской империи: Курганский уезд - в Тобольскую, Шадринский - в Пермскую, а юго-западные районы в Оренбургскую губернию. Курган и Шадринск стали уездными городами.

Курганский уезд во время Граждаской войны

В 1914-1917 годах происходит массовое вовлечение населения Зауралья в политическую жизнь общества, несмотря на удаленность от европейского центра России. Особенностью политической ситуации в крае была нерасчлененная структура социалистических партий. В июле 1917 года на выборах в Курганскую городскую думу большевики, меньшевики, эсеры и другие революционные партии выступали единым блоком, создав избирательное объединение под названием «Объединенные социалисты». Дальнейшие события показали возрастание популярности партии социалистов-революционеров (эсеров) у крестьян Южного Зауралья.

Октябрьская революция 1917 года была встречена зауральскими жителями с настороженностью. Лишь в январе 1918 года советская власть стала утверждаться в крае. Крестьяне приняли сторону большевиков после попытки колчаковской администрации реставрировать прежнюю систему землепользования, восстановить дореволюционные органы власти. В конце октября 1919 года закончились военные действия против колчаковских войск, но уже в феврале-мае 1921 года край был охвачен крестьянским восстанием.

Период НЭПа - новой экономической политики в Зауралье начался с голодомора, вызванного засухой. В Курганском уезде по данным на август 1922 года умерло от голода около 2,5 тысяч человек, в Шадринском - более 2300 человек. На фоне разрухи после гражданской войны подобная ситуация серьезно угрожала потерей власти правящей большевистской партии. Выход из нее был найден на пути либерализации экономики и допуска рыночных отношений. Серьезным стабилизирующим фактором выступила деятельность возрожденной крестьянской кооперации в различных ее формах (кредитная,

маслодельная, сельскохозяйственная, потребительская и др.). В 1925 году в Курганском округе системой кооперации было охвачено почти 30 % крестьянских хозяйств, что значительно выше общесоюзных показателей.

Восстановление хозяйства Южного Зауралья завершилось в 1927 году: поголовье скота достигло довоенного уровня, поднялась урожайность зерновых до 8 центнеров с гектара, возобновили работу промышленные предприятия, в целом отмечалась стабилизация общественной жизни.

Курганская область в годы Великой Отечественной войны

Серьезно изменила облик региона Великая Отечественная война. Вся экономика работала на нужды фронта. Из Европейской России в Зауралье были эвакуированы 15 крупных заводов и фабрик. Регион приобрел важное стратегическое значение в качестве сельскохозяйственной житницы промышленного Урала.

6 февраля 1943 года Указом Верховного Совета СССР была образована Курганская область. Город Курган становится областным центром, а Шадринск - городом областного значения. В период образования области экономика работала на нужды фронта.

Послевоенные годы

В первые послевоенные годы промышленность области сделала резкий скачок. Перестройка предприятий на выпуск мирной продукции сопровождалась внедрением передовой технологии.

В 1956 г. был осуществлен ввод в эксплуатацию первого турбогенератора Курганской ТЭЦ и линии электропередач Челябинск - Курган. Это позволило области приступить к осуществлению широкой программы строительства новых и реконструкции действующих предприятий. Во второй половине 50-х годов вошли в строй машиностроительный завод, арматурный, завод химического машиностроения, автобусный, комбинат медицинских препаратов, 4 крупных завода и комбината пищевой и мясомолочной индустрии.

3. АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

3.1 Население

Демографическая ситуация

В 2020 году наблюдалась отрицательная демографическая динамика. Численность населения Курганской области за 2020 год сократилась на 8,6 тыс. человек, в том числе за счет миграционной убыли - на 19,7 процента, за счет естественной убыли – на 80,3 процента. По оценке, на 1 января 2021 года в области проживало 818,6 тыс. человек.

Таблица № 3.1.1. Численность населения Курганской области на 1 января за 2003-2021 гг.

Годы	Численность населения на 1 января		
	всего	городское	сельское
2003	1016184	572783	443401
2004	999446	569760	429686
2005	981029	565423	415606
2006	961815	561772	400043
2007	946068	557686	388382
2008	934512	553776	380736
2009	925180	550828	374352
2010	918585	549877	368708
2011	908813	547815	360998
2012	896264	541057	355207
2013	885759	537681	348078
2014	877149	536266	340883
2015	869814	535331	334483
2016	861896	532610	329286

2017	854109	527664	326445
2018	845537	522828	322709
2019	834701	518507	316194
2020	827166	514462	312704
2021	818570	510098	308472

В 2020 году по сравнению с 2019 годом рождаемость снизилась на 0,2 промилльных пункта и составила 9 рождённых детей на 1000 человек населения. Результаты текущего учета рождений показывают, что в 10 районах области и в г. Кургане уровень рождаемости выше среднего по области. Более высокий уровень рождаемости - в Звериноголовском районе и Лебяжьевском, Целинном муниципальных округах, самый низкий - в Сафакульевском, Кетовском районах и Альменевском муниципальный округе. В 2020 году родилось 7432 детей, что на 211 меньше уровня 2019 года. Превышение числа умерших над числом родившихся составило 1,9 раза (в 2019 г. – 1,7 раза, в 2018 г. - 1,5 раза, в 2017 г. – 1,4, в 2016 г. – 1,3).

В 2020 году число умерших в Курганской области превысило число родившихся в 1,9 раза. В 18 районах области уровень смертности превышает средний по области. Высокая смертность населения за отчетный период отмечена в Мишкинском, Далматовском, Сафакулевском, Звериноголовском, Притобольном, Щучанском районах и Альменевском, Целинном, Шатровском муниципальных округах. Самая низкая смертность населения за этот период зафиксирована в Кетовском и Мокроусовском районах. Всего в 2020 году умерли 7184 мужчины и 7147 женщин.

По такому показателю, как коэффициент рождаемости, в рейтинге субъектов РФ Курганская область занимает 51-е место (в 2019 г. – 53, в 2018 г. - 42), а по естественному приросту – 64-е место (в 2019 г. - 73, в 2018 г. - 70 место).

Наиболее распространенными причинами смерти оставались болезни системы органов кровообращения (36,2%), новообразования (15,0%) и внешние причины (7,6%).

В 2020 году был зарегистрирован 3 951 брак (84,2% к уровню 2019 г.) и 3626 разводов (93,6% к уровню 2019 г.).

Таблица № 3.1.2. Показатели естественного движения населения в 2020 году

Показатели	Человек			на 1000 человек населения		
	2020 г.	2019 г.	прирост (+), снижение (-)	2020 г.	2019 г.	2020 г. в % к 2019 г.
Родившихся	7432	7643	-211	9,0	9,2	97,8
Умерших	14331	12651	+1680	17,4	15,2	114,5
в том числе:						
детей в возрасте до 1 года	46	38	+8	6,2)1	4,9)1	126,5
Естественный прирост (+), убыль (-)	-6899	-5008		-8,4	-6,0	140,0
Зарегистрировано:						
браков	3951	4752	-801	4,8	5,7	84,2
разводов	3626	3871	-245	4,4	4,7	93,6

1) На 1000 родившихся живыми.

Объём миграции населения Курганской области в январе-декабре 2020 года составил 59,4 тыс. человек. В 2020 году в Курганскую область прибыло 28862 человек, а выбыло за ее пределы 30498 человек. В январе-декабре 2020 года в Курганской области наблюдалось снижение миграционной убыли населения на 37,3 процента по сравнению с соответствующим периодом 2019 года. Число прибывших сократилось на 958 человек (на 3,2%), а выбывших – на 1930 человек (на 5,9%).

За счёт международной миграции население увеличилось за отчёт-ный период на 74 человека. Из стран СНГ и других зарубежных стран в область приехали 1873 человека, большинство из них жители Казахстана (37,4%), Таджикистана (14,4%), Киргизии (10,7%), Азербайджана (8,8%). Выехали в другие страны 1799 человек.

Таблица № 3.1.3. Общие итоги миграции в январе-декабре 2020 г.

Показатели	2020 г.		Справочно 2019 г.	
	человек	на 10 тыс. человек населения	человек	на 10 тыс. человек населения
Миграция				
прибывшие	28862	350,7	29829	359,0
выбывшие	30498	370,6	32356	389,4
миграционный прирост (+), снижение (-)	-1636	-19,9	-2527	-30,4
в том числе:				
в пределах России				
прибывшие	26989	328,0	27347	329,1
выбывшие	28699	348,7	30990	373,0
миграционный прирост (+), снижение (-)	-1710	-20,8	-3643	-43,8
международная миграция				
прибывшие	1873	22,8	2482	29,9
выбывшие	1799	21,9	1366	16,4
миграционный прирост (+), снижение (-)	+74	+0,9	+1116	+13,4

Одной из особенностей современной демографической ситуации в Курганской области является высокая численность граждан пожилого возраста (29,1% от общей численности постоянно проживающего населения) и низкая доля населения моложе трудоспособного возраста (19,4 %).

Таблица № 3.1.4. Численность населения Курганской области по полу и возрастным группам на 1 января 2021 гг.

Показатели	мужчины и женщины	мужчины	женщины
Все население	818570	377392	441178
в т.ч. в возрасте, лет:			
0	7401	3877	3524
1	7587	3950	3637
0-2	23505	12263	11242
3-5	30652	15555	15097
6	11255	5754	5501
1-6	58011	29695	28316
7	11673	5922	5751
8-13	63688	32718	30970
14-15	17690	9107	8583
16-17	17524	8835	8689
18-19	15622	7738	7884
20-24	36364	18259	18105
25-29	43375	23178	20197
30-34	56411	29958	26453
35-39	56283	28416	27867
40-44	55212	26734	28478
45-49	53681	25167	28514
50-54	48644	22644	26000
55-59	59489	26705	32784
60-64	65931	28279	37652
65-69	58425	22772	35653
70 лет и старше	93146	27388	65758
Из общей численности население в возрасте:			
моложе трудоспособного[1)]	158463	81319	77144
трудоспособном[2)]	421522	223723	197799
старше трудоспособного[3)]	238585	72350	166235

1) Мужчины и женщины 0 - 15 лет.

2) До 1 января 2019 года включительно - мужчины в возрасте 16-59 лет, женщины - 16-54 года; с 1 января 2020 года - мужчины в возрасте 16-60 лет, женщины - 16-55 года.

3) До 1 января 2019 года включительно - мужчины в возрасте 60 и более лет, женщины в возрасте 55 и более лет; с 1 января 2020 года - мужчины в возрасте 61 и более лет, женщины в возрасте 56 и более лет.

Трудовые ресурсы и занятость населения

По данным органов статистики, численность экономически активного населения Курганской области составила 370 тыс. человек (на 01.01.2020 г. – 370,4 тыс. человек). В различных сферах экономики занято 339,5 тыс. человек или 91,8% от экономически активного населения.

Структура среднесписочной численности работников по видам экономической деятельности:

- обрабатывающие производства (20,5%);
- образование (15%);
- здравоохранение и предоставление социальных услуг (12,7%);
- государственное управление и обеспечение безопасности (12,5%);
- оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий (8,2%);
- транспортировка и хранение (6,4%);
- обеспечение электрической энергией, газом и паром (4,3%);
- сельское хозяйство (3,9%);
- операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг (1,8%);
- строительство (2,4%).

По итогам обследования рабочей силы в апреле 2021 года численность рабочей силы Курганской области в возрасте 15 лет и старше составила 366,2 тыс. человек (здесь и далее: согласно методологии Международной Организации Труда приведены данные в среднем за 3 месяца январь - март 2021 г.). Из них 337,9 тыс. человек были заняты в экономике и 28,4 тыс. человек не имели занятия, но активно его искали (в соответствии с методологией Международной Организации Труда они классифицируются как безработные). По сравнению с данными аналогичного периода 2020 года численность занятого населения уменьшилась на 8,1 тыс. человек или на 2,3 процента, численность безработных – на 1,2 тыс. человек или на 4,1 процента.

Уровень занятости населения (доля занятого населения в общей численности населения соответствующего возраста) в возрасте 15 лет и старше в апреле 2021 года составил 50,0 процента, в том числе среди мужчин – 56,3 процента, среди женщин – 44,9 процента.

Уровень безработицы (отношение численности безработных к численности рабочей силы) в апреле 2021 года составил 7,8 процента, в аналогичном периоде 2020 года – 7,9 процента. Уровень безработицы среди городских жителей (8,3 %) превышает уровень безработицы среди сельских жителей (6,6 %). Уровень безработицы мужчин (8,8 %) превышает уровень безработицы женщин (6,6 %).

Из численности безработных в возрасте 15 лет и старше доля женщин в апреле составила
41,7 процента, городских жителей – 72,3 процента, молодежи до 25 лет – 12,9 процента, лиц, не имеющих опыта трудовой деятельности – 14,5 процента. Более половины безработных использовали в качестве способа поиска работы обращение к друзьям, родственникам, знакомым (66,3 %), в органы службы занятости обратились 38,7 процента, искали работу через интернет или СМИ 35,3 процента безработных.

Таблица № 3.1.5. Численность и состав рабочей силы в возрасте 15 лет и старше в Курганской области по методологии Международной Организации Труда

	Численность рабочей силы,	В том числе:		Уровень участия в	Уровень занятости, в	Уровень безработицы, в
		занятые	безработные			

	тыс. чел.			рабочей силе, в %	%	%
Апрель 2021г.	366,2	337,9	28,4	54,2	50,0	7,8
Справочно: апрель 2020 г.	375,5	346,0	29,6	55,1	50,8	7,9

Таблица 3.1.6 - Центры занятости населения Курганской области

№ п/п	Наименование	Местоположение
1.	ГКУ ЦЗН Альменевского и Шумихинского районов	Шумихинский муниципальный округ, г. Шумиха, ул.Советская, 105
2.	ГКУ ЦЗН Альменевского и Шумихинского районов	Альменевский муниципальный округ с.Альменево ул.Советская, 4
3.	ГКУ ЦЗН Белозерского и Варгашинского районов ОСЗН Варгашинского района	Варгашинский р-н, рп.Варгаши, ул.Социалистическая, д.72
4.	ОСЗН Белозерского района	Белозерский р-н, с.Белозерское, ул.Пушкина, д.30
5.	ГКУ ЦЗН Катайского района Курганской области	Курганская область г.Катайск ул. Лопатина. д.11
6.	Здание ГКУ ЦЗН Куртамышского и Целинного районов (Куртамышский ОСЗН)	г. Куртамыш, пр. Ленина, д. 14-а
7.	Здание ГКУ ЦЗН Куртамышского и Целинного районов (Целинный ОСЗН)	Целинный муниципальный округ, с. Целинное, ул. Бухарова, д. 45
8.	Государственное казенное учреждение «Центр занятости населения города Кургана Курганской области»	г. Курган, ул. М. Горького 186
9.	Главное управление по труду и занятости населения Курганской области	г. Курган, ул. М. Горького 190
10.	ГКУ ЦЗН Половинского района	Половинский р-н, с. Половиное, ул. Ленина, д.6а
11.	ГКУ ЦЗН Шадринского района	Курганская обл., г. Шадринск, ул. Свердлова, дом 58
12.	ГКУ ЦЗН Каргапольского и Шатровского районов	Каргапольский р-н, р.п. Каргаполье, ул. Ленина, д. 23
13.	Отдел содействия занятости населения Шатровского района	Шатровский муниципальный округ, с. Шатрово, ул. Федосеева, 77
14.	Отдел содействия занятости населения Звериноголовского района	с. Звериноголовское, ул. Кравченко, 29
15.	ГКУ ЦЗН Лебяжьевского и Мокроусовского районов	р.п. Лебяжье, ул. Лукияновская, 62
16.	Отдел содействия занятости населения Мокроусовского района	с. Мокроусово, ул. Кирова, 37
17.	ГКУ ЦЗН Мишкинского и Юргамышского районов	р.п. Юргамыш, ул. Пушкина
18.	Отдел содействия занятости населения Мишкинского района	р.п. Мишкино, ул. Ленина, 10

3.2 Расселение

Плотность населения Курганской области (на 1 января 2021 г.) – 11,5 человека на 1 км^2. Доля городского населения Курганской области в 2021 году составила – 62%, доля сельского населения – 38%.

Динамика численности городского и сельского населения Курганской области значительно отличается от среднероссийской, процессы депопуляции имеют более негативные тенденции, чем общероссийские. Наблюдаются высокие темпы сокращения сельского населения.

В области процессы депопуляции проходят в сочетании с активным «стягиванием» сельского населения в город. Если миграционный отток и естественная убыль городского населения частично компенсируется миграцией из сельских районов, то сельского – уже не восполняется. При этом ухудшается и структура сельского населения: переезжает

самая активная, трудоспособная его часть. Изменение численности населения, миграция населения из сельской местности в города приводит к изменению пропорций расселения: доля городского населения растет, а сельского сокращается.

Для Курганской области характерны процессы нарастания диспропорций расселения, концентрация населения в крупных поселениях при уменьшении малых, что говорит о неустойчивости территориальной системы в целом. Изменяется структура расселения: растет число сельских поселений с численностью жителей до 500 человек. Происходит «обмельчание» и самих малых поселений. В результате инфраструктура, рассчитанная на большее число жителей, оказывается избыточной, ее число сокращается[1].

Таким образом, общая тенденция трансформации структуры расселения – усиление дифференциации и диспропорций поселенческой структуры. Происходит процесс усиления дифференциации, имеющий общий характер для расселения страны в целом: растет число малых поселений, сокращается их размер. Число крупных поселений остается практически неизменным, но растет доля проживающего в них населения, увеличивается их людность.

Наиболее крупные города (число жителей – оценка на 1 января 2021 г.), тыс. человек: Курган – 309,3, Шадринск – 74,4, Шумиха – 17,1, Куртамыш – 16,4, Далматово – 11,9, Катайск – 12,3.

Показатели, характеризующие внутриобластное расселение в разрезе муниципальных образований области представлены в таблице ниже.

Таблица № 3.2.1. Площадь территории и административно-территориальное деление Курганской области на 1 января 2021 года

	Площадь территории [1)], тыс. км^2	Численность постоянного населения, тыс. человек	Плотность населения, человек на 1 км^2	Число административнотерриториальных единиц			
				города	поселки городского типа	сельсоветы	сельские населённые пункты
Курганская область	71,5	818,6	11,5	9	6	354	1220
г. Курган	0,4	309,3	787,0	1	-	-	-
г. Шадринск	0,2	74,4	428,3	1	-	-	-
Районы/муниципальные округа:							
Альменевский	2,4	9,1	3,7	-	-	10	33
Белозерский	3,4	14,5	4,2	-	-	18	71
Варгашинский	3,0	18,2	6,1	-	1	8	52
Далматовский	3,5	24,0	6,9	1	-	22	59
Звериноголовский	1,4	7,3	5,3	-	-	8	18
Каргапольский	3,2	29,0	9,1	-	2	13	84
Катайский	2,7	20,9	7,8	1	-	12	48
Кетовский	3,3	62,3	18,7	-	-	25	76
Куртамышский	3,9	27,9	7,1	1	-	15	58
Лебяжьевский	3,2	12,8	4,0	-	1	15	49
Макушинский	3,5	14,6	4,2	1	-	14	46
Мишкинский	3,0	14,4	4,8	-	1	16	52
Мокроусовский	3,1	11,1	3,6	-	-	15	47
Петуховский	2,8	16,3	5,9	1	-	15	37

[1] Тенденции трансформации городского и сельского расселения Курганской области, Ильченко Е.Н., Соськова О.Н. 2019 год,

	Площадь территории [1], тыс. км^2	Численность постоянного населения, тыс. человек	Плотность населения, человек на 1 км^2	Число административнотерриториальных единиц			
				города	поселки городского типа	сельсоветы	сельские населённые пункты
Половинский	2,7	10,0	3,7	-	-	10	35
Притобольный	2,3	12,5	5,4	-	-	12	37
Сафакулевский	2,3	9,7	4,2	-	-	13	33
Целинный	3,4	13,9	4,0	-	-	19	48
Частоозерский	1,9	5,0	2,6	-	-	7	22
Шадринский	4,1	24,5	6,0	-	-	34	92
Шатровский	3,5	14,9	4,2	-	-	13	61
Шумихинский	2,8	24,5	8,7	1	-	14	45
Щучанский	2,9	19,0	6,6	1	-	15	53
Юргамышский	2,6	18,5	7,1	-	1	11	64

1) По данным Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Курганской области.

3.3 Экономический комплекс

Динамика основных показателей социально-экономического развития Курганской области

Валовой региональный продукт (ВРП) Курганской области за 2019 год составил 233,5 млрд. рублей. Индекс его физического объема за 2019 год по сравнению с 2018 годом составил 101,7%, индекс-дефлятор – 106,5%

На промышленный комплекс Курганской области приходится порядка 30% валового регионального продукта.

Оборот организаций (стоимость отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг, а также выручка от продажи приобретённых ранее на стороне товаров) в январе-декабре 2020 года составил 407,0 млрд рублей и увеличился по сравнению с соответствующим периодом 2019 года (в действующих ценах) на 1,4 процента.

Оборот розничной торговли в январе-декабре 2020 года составил 121,2 млрд. руб., в сопоставимых ценах – 96,5 % к уровню 2019 года.

Оборот торговли непродовольственными товарами (49,9 % в структуре оборота розничной торговли) уменьшился на 6,5 % по сравнению с январем-декабрем прошлого года, оборот торговли пищевыми продуктами, включая напитки, и табачными изделиями (50,1 %) снизился на 0,4 %.

Оборот розничной торговли в отчетном периоде на 98,5 % формировался торгующими организациями и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими деятельность вне рынка, доля розничных рынков и ярмарок составила 1,5 %.

Оборот общественного питания в январе-декабре 2020 года составил 3,0 млрд. руб., 73,6 % к соответствующему периоду предыдущего года в сопоставимых ценах.

Платных услуг населению области оказано на 27,6 млрд. руб., 81,8 % к январю-декабрю 2019 года в сопоставимых ценах.

В структуре объема оказания платных услуг населению наибольшую долю занимали жилищно-коммунальные услуги (39,4 %), телекоммуникационные услуги (18,7 %) и транспортные услуги (12,5 %).

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций за 2020 год составила 33182 рубля и по сравнению с 2019 годом возросла на 8,3 процента.

Таблица № 3.2.2. Основные социально-экономические показатели Курганской области

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020[1)]
Валовой региональный продукт:					
всего, млн рублей	202100,5	209985,5	215589,9	233468,6	-
на душу населения, рублей	235547,8	247093,2	256618,3	280971,3	-
Индекс физического объема валового регионального продукта	101,8	101,3	101,2	101,7	-
Основные фонды в экономике (по полной учетной стоимости; на конец года), млн рублей	693563	725992	757646	919268	-
Объём отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ, услуг собственными силами по «чистым» видам экономической деятельности, млн рублей:					
добыча полезных ископаемых	3480	3315	3222	3595	3481
обрабатывающие производства	94992	96670	105500	125412	122811
обеспечение электрической энергией, газом, паром; кондиционирование воздуха	18828	20540	21324	21156	18784
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2775	2856	3943	4201	3298
Продукция сельского хозяйства, млн рублей	38094,0	38576,7	39511,4	46268,9	42823,4
Оборот организаций, млн рублей	-	333600,7	348406,7	401595,4	407042,9
Оборот розничной торговли, млн рублей	104329,3	108661,6	114416,9	120321,2	121234,7
Оборот общественного питания, млн рублей	3613,1	3691,8	3808,9	3977,1	3008,2
Платные услуги населению, млн рублей	28937,2	30296,9	31230,2	32912,7	28431,6
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), рублей	20175	20660	20334	21304	21707
Потребительские расходы в среднем на душу населения (в месяц), рублей	14833,7	15580,8	16132,6	17074,7	16605,6
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, рублей	23335	25433	28159	30632	33182

1) Предварительные данные

Внешнеэкономическая деятельность

Курганская область имеет достаточно прочные внешнеэкономические связи более чем с 60 странами мира, из них 30 - партнеры по экспорту.

Правительством Курганской области заключено 13 договоров и соглашений о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве, как с правительственными, так и региональными органами власти 8 зарубежных стран (Республика Казахстан, Республика Беларусь, Азербайджанская Республика, Киргизская Республика, Республика Узбекистан, Украина, Монголия, Республика Болгария).

Внешнеторговый оборот Курганской области в 2020 году составил 272,0 млн. долл. США. Внешнеторговый оборот Курганской области формировался за счет торгово-экономического сотрудничества со странами дальнего зарубежья – 52% от общего стоимостного объема внешнеторгового оборота (141,9 млн. долл. США), а на страны СНГ – 48% (130,1 млн. долл. США).

Объем экспорта составил 48% от внешнеторгового оборота (130,7 млн. долл. США), импорт – 52% (141,3 млн. долл. США).

В числе крупных внешнеторговых партнеров Курганской области: Казахстан, Китай, Франция, Беларусь, Узбекистан, Германия, Соединенные Штаты Америки, Афганистан, Украина, Киргизия.

В структуре экспорта Курганской области преобладал «несырьевой экспорт». Это машиностроительная и фармацевтическая продукция, металлоизделия и металлоконструкции, продовольственные товары, их доля в объеме экспорта составляет более 80%. Прогрессивная товарная структура экспорта является конкурентным преимущество Курганской области.

Таблица № 3.2.3. Внешняя торговля (в фактически действовавших ценах; миллионов

долларов США)

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020[1)]
Внешнеторговый оборот, млн долл. США	277,8	184,3	299,6	382,5	272,0
в том числе:					
экспорт	204,9	111,5	216,9	253,2	130,7
импорт	72,9	72,8	82,7	129,3	141,3
Сальдо внешней торговли	132,0	38,7	134,2	124,0	-10,6
Коэффициент покрытия импорта экспортом, процентов	в 2,8 р.	153,2	в 2,6 р.	195,8	92,5
Страны дальнего зарубежья	75,8	90,3	209,1	255,2	141,9
Экспорт	26,5	35,8	141,7	165,4	47,5
Импорт	49,3	54,5	67,4	89,7	94,4
Страны СНГ	201,9	93,9	90,4	127,4	130,1
Экспорт	178,3	75,7	75,1	87,8	83,2
Импорт	23,6	18,2	15,3	39,6	46,9

1) По данным Федеральной таможенной службы Российской Федерации на 23 апреля 2021 г.

Инвестиции

В Курганской области в 2020 году объем инвестиций, направленных на развитие экономики и социальной сферы, составил 40 млрд рублей. Эта цифра сопоставима с данными за 2019 год (за 2019 год объем инвестиций по полному кругу организаций составил 40,7 млрд рублей).

Таблица № 3.2.4. Инвестиции в основной капитал Курганской области

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020[1)]
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах), млн рублей	29253,8	22851,2	27150,7	40743,3	39979,5
млн рублей	29253,8	22851,2	27150,7	40743,3	39979,5
в расчёте на душу населения, рублей	34095,3	26889,0	32318,0	49033,2	48585,6
В процентах к предыдущему году (в сопоставимых ценах)	103,2	77,4	109,2	140,1	90,4

1) Предварительные данные

В 2020 году в структуре инвестиций по видам экономической деятельности по крупным и средним предприятиям основная доля приходилась на отрасли: транспортировка и хранение (35,9 %), обрабатывающая промышленность (14,0 %), обеспечение электрической энергией, газом и паром (7,6 %); кондиционирование воздуха деятельность в области информации и связи (6,1 %), сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство (5,9 %).

В структуре инвестиций по источникам финансирования (по организациям, не являющимся субъектами малого предпринимательства) 67,5 % занимают собственные средства, за счет привлеченных средств освоено инвестиций – 32,5 %.

Таблица № 3.2.5. Инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности[1)], миллионов рублей (в фактически действовавших ценах)

	2017	2018	2019	2020[2)]
Инвестиции в основной капитал – всего	**13790,8**	**17335,5**	**29452,5**	**28899,4**
в том числе по источникам финансирования:				
собственные средства	10363,1	8536,0	9674,1	20956,7
привлечённые средства	8341,4	5254,8	7661,4	8495,8
в том числе по видам экономической деятельности:				
сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	820,8	1525,6	1902,4	1711,3
обрабатывающие производства	2435,5	3045,9	3984,6	4042,3
обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	1247,6	2339,6	2179,6	2183,4
водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	291,2	163,9	574,5	573,5
строительство	60,5	67,0	201,5	462,3

	2017	2018	2019	2020[2)]
торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	649,3	944,1	649,6	990,3
транспортировка и хранение	3217,2	4104,5	13206,6	10388,0
деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	14,1	10,5	59,3	24,0
деятельность в области информации и связи	1307,7	1378,4	1467,8	1763,1
деятельность финансовая и страховая	118,1	208,9	235,2	219,5
деятельность по операциям с недвижимым имуществом	248,1	93,2	268,6	227,6
деятельность профессиональная, научная и техническая	52,7	44,9	313,5	237,5
деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	19,9	36,4	95,8	59,4
государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	392,6	504,6	599,8	1126,9
образование	728,9	617,0	1094,6	1370,3
деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	567,6	738,8	1226,9	1707,9
деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	456,7	116,1	332,3	484,6

1) Без субъектов малого предпринимательства и объёма инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами

2) Предварительные данные

3.3.1 Промышленный комплекс

Основу экономики области составляет промышленность. Промышленность Курганской области – это многопрофильный комплекс с широкой номенклатурой выпускаемой продукции. Курганские предприятия выпускают около шести тысяч наименований различных видов изделий, известных далеко за пределами области. Это военная техника, арматура и оборудование для добычи и переработки нефти, металлоконструкции для строительства заводских корпусов, железнодорожных и автомобильных мостов, пожарные автомобили, насосы, высококачественные лекарственные средства. Произведенная продукция отличается высоким качеством и потребительскими свойствами.

Область производит в общероссийском объеме около 60 % автобусов среднего класса, 40 % радиаторной продукции для автомобильной промышленности, 30 % антибиотиков, 25 % мостовых металлоконструкций и 19 % урановой руды.

Промышленность Курганской области диверсифицирована, в регионе работают крупные машиностроительные и металлообрабатывающие, предприятия фармацевтической, легкой и других видов промышленности.

Наиболее развитой отраслью в области остается машиностроение. Доля машиностроения и металлообработки – более половины всей промышленной продукции области – находится на уровне экономически развитых стран и значительно превосходит среднероссийский.

В январе-декабре 2020 года индекс промышленного производства в Курганской области составил 95,2 % по сравнению с аналогичным периодом 2019 года, отгружено продукции на 148,4 млрд. руб.

Обрабатывающими производствами, занимающими в структуре промышленного производства 82,8 %, отгружено продукции на сумму 122,8 млрд. руб. Индекс обрабатывающих производств в январе-декабре 2020 года составил 98,1 % к январю-декабрю 2019 года.

В структуре обрабатывающих производств наиболее весомыми являлись производство готовых металлических изделий, производство машин и оборудования, производство автотранспортных средств, а также производство пищевых продуктов.

Среди наиболее значимых обрабатывающих производств увеличилось по сравнению с аналогичным периодом прошлого года производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях на 41,4 %, прочих неметаллических

минеральных продуктов на 19,8 %, производство пищевых продуктов на 3,9 %, ремонт и монтаж машин и оборудования на 1,5 %. Металлургическое производство снизилось на 31,5 %, производство готовых металлических изделий на 6,9 %, производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов – на 4,3 %.

В январе-декабре 2020 года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года возросло производство спецодежды, изделий трикотажных или вязаных, лесоматериалов, мешков и сумок бумажных, лекарственных препаратов, арматуры, средств автотранспортных для коммунального хозяйства и содержания дорог. В то же время уменьшилось производство белья постельного, мебели деревянной, прицепов, автомобилей пожарных, доильных установок, насосов воздушных или вакуумных.

Из пищевых продуктов возросло производство мяса, консервов мясорастительных, масла сливочного и паст масляных, кондитерских изделий; снизился выпуск продуктов на основе творога, продуктов кисломолочных (кроме сметаны), соков овощных и овощефруктовых для детского питания.

Среди крупных и средних промышленных предприятий области за январь-декабрь 2020 года увеличили объемы производства: ООО «Велфарм», ООО «Точинвест- ШЗМК», ООО «БентИзол», АО «ЗОК», ОАО «Синтез», АО «Варгашинский завод противопожарного и специального оборудования», ООО «Предприятие «Сенсор», ОАО «Кургансельмаш», ООО «Каргапольский машиностроительный завод», ЗАО «Курганстальмост», АО «НПО «Курганприбор».

В январе-декабре 2020 года индекс производства по добыче полезных ископаемых составил 98,9 % к аналогичному периоду прошлого года, отгружено продукции на сумму 3,5 млрд. руб.

Индекс производства по виду деятельности «Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха» составил 83 % к январю-декабрю 2019 года, выполнено работ на 18,8 млрд. руб.

По виду деятельности «Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений» выполнено работ на 3,3 млрд. руб., индекс производства составил 97,3 %.

К бюджетообразующим промышленным предприятиям относятся: ОАО "Курганмашзавод"; АО "Шадринский автоагрегатный завод"; ОАО "Синтез"; ООО "Курганхиммаш"; ЗАО "Курганстальмост"; ОАО "АК "Корвет"; АО "Далур"; ООО "КАВЗ".

ОАО «Курганмашзавод» - крупнейшее предприятие Курганской области, находящееся под управлением Государственной корпорации «Ростех», один из лидеров военно-промышленного комплекса России. ОАО "Курганмашзавод" единственное в стране предприятие, выпускающее боевые машины пехоты, стоящие на вооружении армий десятков стран мира. Кроме того завод выпускает широкий ассортимент продукции гражданского назначения - многоцелевые коммунально-строительные машины (МКСМ), прицепы для легковых автомобилей, гусеничные транспортные машины. Обладая уникальным производственно-технологическим потенциалом, высококвалифицированными инженерными и рабочими кадрами, ОАО "Курганмашзавод" ведёт научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по разработке и совершенствованию новых образцов бронетехники и гражданской продукции.

ООО «КАВЗ» - Курганский автобусный завод является производителем автобусов среднего класса как для междугородных, пригородных, так и городских перевозок, является «пионером» разработки школьного автобуса.

ЗАО «Курганстальмост» является ведущим российским предприятием по производству строительных конструкций, включая конструкции мостов. Его производственные мощности – около 65 тысяч тонн металлоконструкций в год. Автодорожные, железнодорожные, совмещенные мосты, иные изделия предприятия

эксплуатируются во многих областях и регионах России, а также в Казахстане, Белоруссии, в Балтийских государствах, Турции, Лаосе, в других странах.

Одно из ведущих предприятий своего сектора оборонно-промышленного комплекса России – ОАО «НПО «Курганприбор» – это многоотраслевое, высокотехнологичное производственное предприятие, способное решать самые сложные задачи оборонного ведомства Российской Федерации. Предприятие активно проводит освоение и вывод на рынок новых видов гражданской продукции таких как: комплекс оборудования электрохимической защиты трубопроводов и подземных металлических сооружений от коррозии, запорную и регулирующую арматуру для нефтегазового и нефтеперерабатывающего комплекса. Каждый год производственные показатели завода растут примерно на 30%.

ЗАО «ВА Курган» – современный, высокотехнологичный комплекс по производству стальной литой и колотой дроби. Совместный проект французского концерна «WINOA» – мирового лидера на рынке стальных абразивов и российского ЗАО «Курганстальмост». Марочный ассортимент выпускаемой продукции насчитывает около 20 видов дроби с диапазоном размеров от 0,13 до 3,5 мм.

ООО «Варел НТС» – современный машиностроительный комплекс для изготовления нефтепромыслового оборудования и инструмента с алмазным оснащением. Реализация проекта стала возможной благодаря совместным усилиям американской компании «Варел Интернешнл» и ее российского партнера «НьюТек Сервисез». После выхода на проектную мощность завод будет выпускать 1800 долот в год. Завод в Кургане – первая производственная площадка Варел в России и СНГ, которая позволит увеличить на 20% производственные мощности компании.

АО «Шадринский автоагрегатный завод» - ведущий изготовитель функциональных узлов и агрегатов для автомобильных заводов России, стран ближнего и дальнего зарубежья, рынка запасных частей. Сегодня АО «ШААЗ» предлагает наиболее полную линейку медно-латунных и алюминиевых теплообменников, востребованную потребителями. Также в номенклатуре продукции широкая гамма независимых отопителей, жидкостных подогревателей, домкратов и других изделий. Параллельно с производством автокомпонентов Шадринский автоагрегатный завод развивается как предприятие железнодорожного машиностроения.

ООО «Курганхиммаш» – одно из ведущих российских предприятий по проектированию и производству технологического оборудования для нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, энергетической, атомной, металлургической, машиностроительной, медицинской, пищевой и других отраслей промышленности. Сегодня ООО «Курганхиммаш» выпускает более 2000 наименований продукции. Спектр продукции предприятия охватывает практически все разнообразие типового и специализированного оборудования. Компания занимает одно из лидирующих мест в экономике региона.

ОАО «Завод Старт» – специализируется на производстве и реализации транспортных автоцистерн на широком ассортименте разновидностей шасси отечественного и зарубежного производства. На сегодняшний день автоцистерны завода поставляются в Российскую армию и армии союзных государств.

АО «Далур» – первое в России предприятие по добыче урана способом подземного выщелачивания. Предприятие расположено в Далматовском районе Курганской области. АО «Далур» ведет промышленную эксплуатацию и разработку месторождений, относящихся к Зауральскому ураново-рудному району (Далматовское, Хохловское и Добровольное).

ОАО «Акционерное Курганское общество медицинских препаратов и изделий «Синтез» – это инновационное предприятие, работающее в соответствии с международными стандартами производства лекарственных средств и выпускающее широкий ассортимент продукции высокого качества. По объёмам производства комбинат

входит в десятку лидеров отечественной фарминдустрии, обеспечивая около 3% российского производства лекарственных средств. Предприятие выпускает и активные фармацевтические субстанции, и готовые лекарственные формы, и медицинские изделия из полимерных материалов.

В конце марта 2020 президент России Владимир Путин поручил сформировать в каждом регионе страны собственный список системно значимых предприятий по аналогии с перечнем, который составлен на федеральном уровне. Включение в этот перечень позволяет компаниям получить доступ к льготному кредитованию и госгарантиям по инвестиционным проектам, рефинансированию долгов и др.

Таблица № 3.3.1.1. Перечень системообразующих организаций, имеющих региональное значение и оказывающих в том числе существенное влияние на занятость населения и социальную стабильность в Курганской области

№ п/п	Полное наименование организации	Основной вид экономической деятельности
1	ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КУРГАНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"	30.40
2	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АКЦИОНЕРНОЕ КУРГАНСКОЕ ОБЩЕСТВО МЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ И ИЗДЕЛИЙ "СИНТЕЗ"	21.20
3	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДАЛУР"	07.21
4	ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КУРГАНСТАЛЬМОСТ"	25.11
5	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ "КОРВЕТ"	28.14
6	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУРГАНСКИЙ ЗАВОД ХИМИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ"	28.99
7	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "КУРГАНПРИБОР"	25.40
8	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО "КУРГАНПРИБОР"	72.19
9	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕХНОКЕРАМИКА"	23.99
10	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ШАДРИНСКИЙ АВТОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД"	29.32
11	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗОК"	25.11
12	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАТАЙСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД"	28.13
13	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАВОД СТАРТ"	29.10
14	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСВЕННОСТЬЮ "КАВЗ"	29.10
15	ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КУРГАНСПЕЦАРМАТУРА"	28.14
16	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ВАРГАШИНСКИЙ ЗАВОД ПРОТИВОПОЖАРНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ"	29.10
17	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КУРГАНСКИЕ ПРИЦЕПЫ"	29.20
18	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БЕНТОНИТ КУРГАНА"	23.99
19	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО МАШИНОСТРОЕНИЯ"	72.19
20	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КУРГАНСКИЙ ЗАВОД ДОРОЖНЫХ МАШИН"	29.10
21	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КУРГАНАВТОРЕМОНТ"	28.92
22	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСВЕННОСТЬЮ "КАРГАПОЛЬСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"	28.14
23	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВЕЛФАРМ"	21.20

№ п/п	Полное наименование организации	Основной вид экономической деятельности
24	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУРГАНТЕХЭНЕРГО"	33.12
25	ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НК "РОСН ЕФТЬ"-КУРГАН Н ЕФТЕПРОДУКТ"	47.30
26	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ КУРГАН"	35.22
27	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПАНИЯ "МЕТРОПОЛИС"	47.11
28	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬФА-КУРГАН"	47.25
29	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЗАУРАЛЬСКИЙ ТОРГОВЫЙ ДОМ"	47.19
30	ГОРОДСКОЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО "УРАЛ" г. Шадринск	47.11
31	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАНОН ТРЕЙД"	46.39
32	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КУРГАНФАРМАЦИЯ"	47.73
33	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КУРОРТЫ ЗАУРАЛЬЯ"	86.90
34	АО «СИБИРСКО-УРАЛЬСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ» (ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ)	35.12
35	АО «ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ КОМПАНИЯ «ВОСТОК» (ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ)	35.14
36	ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КУРГАНСКАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ"	35.11
37	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУРГАНСКАЯ ТЭЦ"	35.11
38	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОЛОКО ЗАУРАЛЬЯ"	10.51
39	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУРГАНСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ "СТАНДАРТ"	10.13
40	ИП ИЛЬТЯКОВ Д.В. (МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВЕЛЕС»)	10.13
41	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ХЛЕБОКОМБИНАТ №1"	10.71
42	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАУРАЛЬСКИЕ НАПИТКИ"	11.05
43	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ШАДРИНСКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ"	10.61
44	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МУКОМОЛЬНЫЙ ЗАВОД "МУЗА"	10.61
45	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АГРОКОМПЛЕКС "КУРГАНСЕМЕНА"	01.11
46	ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АГРОФИРМА БОРОВСКАЯ"	01.47
47	ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КАРТОФЕЛЬ"	01.13
48	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУРГАНСКОЕ"	01.4
49	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ АГРОФИРМА "РУССКОЕ ПОЛЕ"	01.11
50	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЗАУРАЛЬЕ"	01.11
51	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "РАССВЕТ"	01.11
52	ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПУТЬ К КОММУНИЗМУ"	01.11
53	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НОВАЯ ПЯТИЛЕТКА"	01.11
54	ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АГРОПРОМЫШЛЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "МУЗА"	01.11

№ п/п	Полное наименование организации	Основной вид экономической деятельности
55	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ АГРОКОМПЛЕКС "МАРТЫНОВСКИЙ"	01.13
56	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДОМСТРОЙМОНТАЖ"	41.20
57	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ГЕОМЕТРИЯ"	41.20
58	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "СК АТЛАНТ"	41.20
59	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УРАЛСИБГИДРОСТРОЙ"	43.12
60	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ВОДНЫЙ СОЮЗ"	36.00

Особые экономические зоны. Территории опережающего социально-экономического развития. Промышленные (индустриальные) парки

В Курганской области четыре муниципальных образования входят в перечень монопрофильных муниципальных образований Российской Федерации (моногородов), утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2014 года № 1398-р. Это города Петухово, Далматово, Катайск (относятся к категории 2 «монопрофильные муниципальные образования, в которых имеются риски ухудшения социально-экономического положения») и Варгашинский поссовет (относится к категории 3 «монопрофильные муниципальные образования со стабильной социально-экономической ситуацией»). В них проживает более 44 тысяч человек.

Моногорода Курганской области – это небольшие промышленные районные центры с численностью населения 10-12 тысяч человек, экономическую ситуацию в которых определяет одно градообразующее предприятие.

Для решения вопросов социальной стабильности ведется мониторинг ситуации в монопрофильных муниципальных образованиях Курганской области, в том числе мониторинг на рынке труда.

За первое полугодие 2021 года в моногородах создано 236 новых рабочих мест, из них 209 рабочих места, не связанных с градообразующими предприятиями.

В моногородах ведется работа по повышению инвестиционной привлекательности и развитию предпринимательства.

Созданы территории опережающего социально-экономического развития (далее – ТОСЭР) «Варгаши», «Далматово», «Катайск» с благоприятным режимом ведения предпринимательской деятельности. Резиденты ТОСЭР пользуются преференциями по налогам на прибыль, имущество, земельному налогу, отчислениям во внебюджетные фонды.

В настоящее время в Курганской области работают 21 резидент моногородов (8 – в Варгашах, 7 – в Далматово, 6 – в Катайске).

С начала реализации инвестиционных проектов резидентами по состоянию на 01.07.2021 года создано 192 новых рабочих места и в экономику моногородов привлечено 173,6 млн. рублей инвестиций в основной капитал. Работа по поиску резидентов продолжается.

Новый импульс развитию моногородов даст создание в них индустриальных парков, работа по созданию которых ведется на территориях всех ТОСЭР.

В настоящее время в Курганской области создается сеть из 9 индустриальных парков: Варгашинский индустриальный парк, Далматовский индустриальный парк, Курганский индустриальный парк, индустриальный парк «ТОР», Катайский индустриальный парк, Шадринский индустриальный парк, индустриальный парк «Курган энергомаш», индустриальный парк на базе АО «Синтез», индустриальный парк на территории особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Курганская».

В Курганской области ведется работа по созданию особой экономической зоны

промышленно-производственного типа «Курганская» (далее — ОЭЗ).

Целью создания ОЭЗ - территории с особым экономическим режимом, является обеспечение повышения конкурентоспособности экономики и инвестиционной привлекательности Курганской области, создание новых производств и выпуск новых высокотехнологичных видов продукции.

Для инвесторов ОЭЗ привлекательна освоением новых рынков сбыта; приближением производства к потребителю; минимизацией затрат за счет налоговых льгот и отсутствия таможенных пошлин.

Планируемые проекты имеют разностороннюю направленность, но в то же время соответствуют запланированным в соответствии с документами стратегического планирования приоритетам развития, в частности:

- производство машин и оборудования, машиностроение;
- металлургия, металлообработка, производство металлических конструкций;
- производство строительных материалов и готовых изделий;
- производство прочей неметаллической продукции;
- деревообработка и древесная промышленность;
- прочие виды промышленного производства;
- услуги, оказываемые субъектам промышленной деятельности (логистика, производственный аутсорсинг).

Возможно также создание особых экономических зон других типов.

3.3.2 Агропромышленный комплекс

Курганская область является индустриально-аграрным регионом. В агропромышленном комплексе производится 15% валового регионального продукта. На селе проживает 38% населения. На начало 2020 года численность трудоспособного населения в сельской местности составляла 149 тыс. человек.

Курганская область относится к регионам страны с большим аграрным потенциалом. Имеющиеся земельные и трудовые ресурсы, высокий научный потенциал, развитая транспортная, инженерная и социальная инфраструктура, близость к крупнейшим городам и промышленным зонам Урала позволяют наращивать производство экологически безопасной сельскохозяйственной продукции и продовольствия даже в непростых природно-климатических условиях.

Главным богатством Зауралья является плодородная земля. В области имеется 4,5 млн. га земель сельскохозяйственного назначения, в том числе 2,3 млн. га пашни. На одного жителя области приходится 2,8 га пашни (по России - 0,8 га). В 2020 году не использовалось 587 тыс. пашни. Имеется возможность ввести в оборот 188 тыс. га неиспользуемой пашни с окупаемыми затратами. В большинстве муниципальных районов области уровень загрязнения почв не превышает 4%. Все это способствует выращиванию экологически чистой сельскохозяйственной продукции.

Объем производства продукции сельского хозяйства всех сельхозпроизводителей в январе-сентябре 2020 года в фактических ценах, по расчетам, составил 30 630,3 млн. рублей или 99,4 % к январю-сентябрю 2019 года (в сопоставимой оценке).

В 2020 году собрано 1431 тыс. тонн зерна (или 80,4 % к 2019 году) и 84 тыс. тонн маслосемян (в весе после доработки), 160 тыс. тонн картофеля (79,4 % к 2019 году), 79 тыс. тонн овощей (80,2 % к 2019 году). В 2020 засушливом году по производству зерна на душу населения (1740 кг) Курганская область заняла 18 место среди регионов России. Из урожая 2020 года уровень самообеспеченности Курганской области зерном составляет 139%, картофелем 95 %, овощами 91%.

В 2020 засушливом году в 55 хозяйствах урожайность зерновых и зернобобовых культур превысила 20 ц с 1 га. В ЗАО «АПО Муза» с площади 41,6 тыс. га собрано в среднем по 22,3 ц с 1 га.

В области внедрена региональная научно-производственная система семеноводства.

Удельный вес оригинальных и элитных семян в посевах зерновых культур достиг научно обоснованной нормы 10%. Ежегодно более 5 тыс. тонн элитных семян зерновых и зернобобовых культур реализуются за пределы региона, в том числе в ближнее зарубежье.

В Единой информационной системе земель сельскохозяйственного назначения оцифровано 100 % пашни. В региональной ГИС для потенциальных инвесторов обновлены данные по 160 инвестиционным площадкам по неиспользуемым землям сельскохозяйственного назначения, пригодным для ввода в оборот, на общей площади более 200 тыс. га.

На начало 2021 года в сельскохозяйственных организациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах имелось свыше 11 тыс. единиц сельскохозяйственной техники, в том числе 5,2 тыс. тракторов, 2,0 тыс. зерноуборочных комбайнов. Обеспеченность тракторами составляет 31%, зерноуборочными комбайнами 34%.

На начало 2021 года поголовье крупного рогатого скота составляло 117 тыс. голов, в том числе 49 тыс. коров, содержалось 74 тыс. свиней, 112 тыс. овец и коз, 1245 тыс. голов птицы. В Курганской области успешно развивается мясное скотоводство. На начало 2021 года поголовье крупного рогатого скота мясного направления составляло 21 тысяч голов.

По состоянию на конец декабря 2020 года в области сложилась тенденция снижения наличия поголовья скота по сравнению с уровнем 2019 года. Увеличение поголовья основных видов скота отмечалось в крестьянских (фермерских) хозяйствах, овец и коз – в сельскохозяйственных организациях области.

На личных подворьях населения и в фермерских хозяйствах содержалось 70 % поголовья крупного рогатого скота, 66 % – свиней, 97 % овец и коз.

В 2020 году хозяйствами всех категорий произведено 68 тыс. тонн мяса в живом весе (99,5 % к уровню 2019 года), 190 тыс. тонн молока (97,4 %), 92 млн. штук яиц (99,9 %). В 2020 году самообеспеченность мясом составила 81%, молоком 92%, яйцом 43%.

Сельскохозяйственными организациями произведено на убой 23 тыс. тонн скота и птицы в живом весе (104,9 % к январю-декабрю 2019 г.), молока – 54,3 тыс. тонн (94,9 %), яиц получено 100,7 % к предыдущему году.

В 2020 году в крупных и средних сельскохозяйственных организациях надоено на одну корову 5268 кг молока, в ЗАО «Глинки» г. Кургана 10516 кг.

Для строительства (модернизации) животноводческих ферм и комплексов сформировано свыше 70 инвестиционных площадок.

В Курганской области площадь озер составляет 275 тыс. га. В 2020 году добыто 3,5 тыс. тонн водных биологических ресурсов, потенциал составляет более 7 тыс. тонн.

В Курганской области развита пищевая и перерабатывающая промышленность. В 2020 году реализовано пищевых продуктов в объеме 26 млрд. рублей. Производство колбасных изделий составило 11,8 тыс. тонн, полуфабрикатов мясных и мясорастительных 13,2 тыс. тонн, консервов мясных 44,3 млн. усл. банок, рыбы переработанной 5,1 тыс. тонн, молока жидкого 43,0 тыс. тонн, масла сливочного 1,6 тыс. тонн, муки 232,1 тыс. тонн, крупы 9,6 тыс. тонн, хлеба и хлебобулочных изделий 50,2 тыс. тонн, кондитерских изделий 28,6 тыс. тонн, макаронных изделий 5,7 тыс. тонн, воды минеральной и питьевой 57,5 млн. полулитров. В больших объемах производятся дрожжи хлебопекарные и пиво.

В 2019 году имеющиеся производственные мощности по переработке фруктов и по выпуску колбасных изделий на 73%, консервов мясных 100%, масла сливочного 24%, сыров 35%, цельномолочной продукции 68%, овощей были загружены на 68%, муки 62%, хлеба 73%, кондитерских изделий 63%, пива 38%, воды столовой и минеральной 55%.

В 2020 году объем вывоза сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия за пределы области оценивается в размере 22 млрд, рублей, на экспорт реализовано продукции АПК в сумме 29 млн. долл. США.

В Курганской области действует система аграрного образования. В 2020 году количество студентов аграрных образовательных организаций составляло 4,5 тыс.

человек.

В агропромышленной комплексе Курганской области действует 18 системообразующих предприятий регионального значения.

Таблица № 3.3.1.2. Системообразующие предприятия агропромышленного комплекса

Наименование предприятия	Отрасль	Объем реализованной продукции в 2020 году, млн. рублей
ООО «Молоко Зауралья»	пищевая и перерабатывающая промышленность	1310,5
ООО «Агрокомплекс «Кургансемена»	сельское хозяйство, растениеводство, первичная и промышленная переработка сельскохозяйственного сырья	897,6
ООО «Курганский мясокомбинат «Стандарт»	пищевая и перерабатывающая промышленность	2739,4
ООО «Хлебокомбинат №1»	пищевая и перерабатывающая промышленность	638,8
ООО «Зауральские напитки»	пищевая и перерабатывающая промышленность	854,2
АО «Шадринский комбинат хлебопродуктов»	пищевая и перерабатывающая промышленность	1664
ЗАО «Картофель»	сельское хозяйство, растениеводство	456,3
ЗАО «Агрофирма «Боровская»	сельское хозяйство, животноводство, первичная и промышленная переработка сельскохозяйственного сырья	1194,9
ООО «Зауралье»	сельское хозяйство, растениеводство, животноводство	297,1
ИП Ильтяков Д.В.	пищёвая и перерабатывающая промышленность	1782
АО «Мукомольный завод «МУЗА»	пищевая и перерабатывающая промышленность	1245,0
ООО «Агрокомплекс «Мартыновский»	сельское хозяйство, растениеводство	148,9
ООО «Курганское»	сельское хозяйство, растениеводство, животноводство, первичная переработка сельскохозяйственного сырья	300,2
ООО «Агрофирма «Русское поле»	сельское хозяйство, растениеводство, животноводство, первичная и промышленная переработка сельскохозяйственного сырья	385,2
ООО «Рассвет»	сельское хозяйство, растениеводство, животноводство, первичная переработка сельскохозяйственного сырья	562,4
ЗАО «Путь к коммунизму»	сельское хозяйство, растениеводство, животноводство, первичная и промышленная переработка сельскохозяйственного сырье	352,4
АО «Новая пятилетка»	сельское хозяйство, растениеводство	521,3
ОАО «Агропромышленное объединение «МУЗА»	сельское хозяйство, растениеводство	1545,1

Таблица № 3.3.1.3 Наличие племенных хозяйств крупного рогатого скота в Курганской области на 01.07.2021 года.

№ п/п	Наименование хозяйства	Лицензия		Количество			
		МСХ	Регион	Ферм	Всего гол.	В т.ч. Коров	Местоположение хозяйства
1.	ЗАО «Глинки» г. Курган п. Глинки - плем. завод, плем. репродуктор	ПЖ 77 №008980 ПЖ 77 №009011	45	2	1130	415	г. Курган п. Глинки ул. Центральная-10 д. Новолушниково
2.	ООО «Невзоровское» Кетовский район с. Пименовка плем. репродуктор	ПЖ 77 №009365	45	1	2310	1700	Кетовский район с.Пименовка пер.Проезжий - 6
3.	ООО «Агросервис» Варгашинский р-он с. Шастово - плем. репродуктор	ПЖ 77 №009953	45	1	918	400	Варгашинский район с.Шастово строение животноводческая ферма
4.	СПК «Племзавод «Разлив» Кетовский район с. Падеринское - плем.завод	ПЖ 77 №008465	45	1	649	320	Кетовский район с. Падеринское ул.Центральная -11
5.	ООО «Агрокомплекс «Знамя» Куртамышский муниципальный округ с. Верхнее - плем.завод	ПЖ 77 №008599	45	1	980	497	Куртамышский муниципальный округ с.Верхнее ул.Молочная -1
6.	ООО «Луч» Лебяжьевский муниципальный округ с. Песьяное - плем. завод	ПЖ 77 №008534	45	1	817	293	Лебяжьевский муниципальный округ с. Песьяное ул.Школьная - 6
7.	ООО «Луч» Лебяжьевский муниципальный округ с. Лисье - плем. репродуктор	ПЖ 77 №009364	45	1	383	202	Лебяжьевский муниципальный округ с. Лисье
8.	ООО «Агроинвест» Лебяжьевский муниципальный округ д.Лебяжье-1 - плем. репродуктор	ПЖ 77 №008025	45	1	673	299	Лебяжьевский муниципальный округ д.Лебяжье-1 ул.Кривина -1
9.	КФХ Пшеничниковой Т.К. Половинский район с. Сумки - плем. репродуктор	ПЖ 77 №009556	45	1	487	203	Половинский район с. Сумки ул .Ленинская - 65
10.	ООО «Шадринское» Шадринский район с. Чистопрудное - плем. репродуктор	ПЖ 77 №009268	45	1	910	400	Шадринский район д.Качесова

Таблица № 3.3.1.4 Сведения о наличии хозяйств по коневодству в Курганской области

№ п/п	Наименование хозяйства	Количество всего гол.	в т.ч маточное	Местоположение
1	КРУ ОАО Росипподромы	100	60	г.Курган мкр-н Увал ул.Первая трактовая-74
2	ООО "Невзоровское"	150	125	Кетовский район с.Пименовка
3	ЗАО "Степное"	350	186	Половинский район, с.Половинное, ул.Карбышева - 2а
	ИТОГО по субъекту РФ	600	371	

3.3.3 Туристско-рекреационный комплекс

Курганская область – это уникальный природный комплекс из лесов, рек и озер, красивейших ландшафтов, уникальных исторические памятники, города, сохранившие свою самобытность, а также традиционные сельские поселения. Курганская область в силу своего географического положения и особенностей исторического развития, располагает необходимыми ресурсами для развития туризма.

Основные виды туризма на территории Курганской области – историко-познавательный, охотничий, лечебно-оздоровительный, паломнический, сельский.

Одним из приоритетных направлений является развитие культурно-познавательного туризма, который представляет собой путешествия и поездки с познавательными целями. На территории Курганской области в любом районе можно организовать туристический маршрут с показом памятников культуры, искусства, архитектуры и археологии.

За три с половиной века существования православия на территории Курганской области были построено свыше 140 храмов, в которых хранится много святынь. На побережье Тобола в г. Кургане на улице Сибирская расположена Соборная мечеть. Мечети так, же расположены в г. Шадринске, в с. Мансурово Сафакульевского района, в д. Учкулево Альменевского муниципального округа.

Особый интерес для российских и иностранных туристов представляют охота и рыбалка. Охотиться в Зауралье можно круглый год. Визитная карточка въездного туризма Зауралья – охота на сибирскую косулю. Кроме того в зауральских лесах охотятся на лося европейского, кабана, барсука, лисицу красную, куницу лесную, зайца-беляка, енотовидную собаку, колонка, ондатру, глухаря, тетеревов, уток и гусей.

На территории Курганской области расположено почти 3000 озер. Более 1000 озер используются для рыбного промысла. Реки и озёра Курганской области богаты карасём и пелядью, карпом и лещом, чебаком, налимом и ершом.

Для сохранения природных сообществ и ландшафтов Зауралья, охраны редких видов животных и растений в Курганской области создана и развивается сеть особо охраняемых природных территорий

Лечебно-оздоровительный туризм, составляет порядка 40 % от общего туристского потока в регионе. Это вызвано наличием на территории Курганской области 19 профильных санаториев, а также расположением уникальных по своим свойствам бальнеологических ресурсов. В области сконцентрированы источники минеральной лечебной воды различных типов, запасы иловой грязи, использующиеся в бальнеологии.

В Курганской области сосредоточена совокупность учреждений специализированных на реабилитации пациентов, а также сформирован и активно работает Медицинский кластер Курганской области – это полная организация системы оказания медицинской помощи высокого уровня, за счет объединения государственных учреждений, производственных предприятий и сервисных компаний с целью повышения эффективности использования ресурсного потенциала каждого из участников кластера.

Курганский медицинский кластер представляет собой сообщество медицинских учреждений и их партнеров по развитию кластера - туристических и сервисных предприятий, ориентированных на повышение въездного потока медицинского туризма, совершенствование медицинских услуг и медицинской продукции, выпускаемой участниками кластера. Кластер объединяет федеральный научный центр, 8 многопрофильных клиник разного профиля, завод по производству медицинских изделий и по производству аппаратов Илизарова, 2 малых инновационных предприятия, внедряющих свои разработки в медицинскую практику, 4 производственных предприятия, занимающихся инженерно-конструкторскими разработками в сфере металлообработки и машиностроении.

Ядром Кластера является федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Государственное бюджетное учреждение «Курганский областной перинатальный центр».

В области развит событийный туризм. Туристы приезжают на различные фестивали и праздники, спортивные мероприятия и научные конференции.

В последние годы в Курганской области получил развитие сельский туризм, предполагающий посещение усадеб и сельскохозяйственных ферм, наблюдение за их жизнью, развлечения на природе, катание на лошадях, участие в народных праздниках. Однако, в силу специфичности, его доля на рынке туристских услуг незначительна.

Несмотря на то, что ресурсы Курганской области достаточно велики, туризм в общей структуре хозяйства, экономики и социальной жизни остается востребованным не в полной мере. Этот важный сектор экономики, являющийся одной из высокодоходных и наиболее динамично развивающихся отраслей мирового хозяйства, в Курганской области до сих пор не оказывает необходимого влияния на развитие области как по качественным, так и по количественным характеристикам.

В Курганской области расположено около 100 гостиниц и аналогичных средств размещения, более 30 санаторно-курортных организаций и организаций отдыха.

Таблица № 3.3.1.3. Число гостиниц и аналогичных средств размещения, санаторно-курортных организаций и организаций отдыха Курганской области

Показатели	2016	2017	2018	2019
Число гостиниц и аналогичных средств размещения	68	73	90	94
Число санаторно-курортных организаций и организаций отдыха	26	39	36	36
В них мест (коек)	4309	6001	5240	5303
Обслужено лиц, человек	49259	58664	52979	58958

3.3.4 Жилищный фонд и новое жилищное строительство

На конец 2020 года жилищный фонд Курганской области насчитывал 21,8 млн кв. м общей площади и за год увеличился на 0,9 процента. В среднем на одного жителя приходилось 26,6 кв. м общей площади.

В городах и поселках городского типа расположено 13,4 млн кв. м общей площади (61,4% всего жилищного фонда), в сельских населенных пунктах – 8,4 млн кв. м (38,6%).

Общей тенденцией изменения структуры жилищного фонда является увеличение доли жилья, находящегося в собственности частных лиц, что является следствием процесса приватизации государственного и муниципального жилищного фонда. В 2020 году 93,0 процента общей площади жилищного фонда находилось в частной собственности граждан.

Жилищный фонд Курганской области насчитывает 444,8 тыс. квартир, средний размер одной квартиры 47,8 кв. м.

Общая площадь жилых помещений, оборудованная одновременно водопроводом, водоотведением (канализацией), отоплением, горячим водоснабжением, газом или напольными электроплитами составила 43,9 процента всего жилищного фонда. В городах и поселках городского типа доля такого жилищного фонда значительно выше – 64,5 процента, в сельских населенных пунктах остается очень низкой – 11,2 процента.

Большинство жилых домов (44,6% общей площади жилых помещений) было построено в 1971–1995 гг. В городах и поселках городского типа преобладают кирпичные и панельные дома, на долю которых приходится 65,1 процента общей площади жилых помещений. В сельских населенных пунктах 63,2 процента общей площади жилых помещений приходится на деревянные дома.

Удельный вес жилья, имеющего износ 66 процентов и выше, составил в 2020 году 14,7 процента общей площади жилищного фонда области, в том числе свыше

70 процентов - 4,0 процента общей площади жилья. В 2020 году выбыло по различным причинам 23,2 тыс. кв. м. общей площади жилищного фонда.

Таблица № 3.3.1.4. Основные показатели жилищных условий населения

Показатели	2016	2017	2018	2019	2020
Жилищный фонд – всего, тыс. м^2	20959,0	21149,4	21337,7	21552,1	21752,4
в том числе:					
частный	19740,2	19931,1	20109,4	20323,5	20568,5
из него в собственности граждан	19349,1	19582,1	19769,8	19995,0	20239,7
государственный	651,7	623,2	623,2	630,1	620,6
муниципальный	543,4	564,3	574,0	575,1	541,4
Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на 1 жителя – всего, м^2	24,5	25,0	25,6	26,1	26,6
из неё в местности:					
городской	24,2	24,7	25,2	25,7	26,2
сельской	25,0	25,5	26,1	26,7	27,2
Число квартир – всего, тыс.	435,5	438,3	440,9	442,9	444,8
из них в местности:					
городской	266,6	268,6	270,7	272,3	274,1
сельской	168,9	169,6	170,2	170,6	170,7
Число семей (включая одиноких), состоявших на учёте в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец года:					
единиц	18268	18622	17903	18683	18113
в процентах от общего числа семей (включая одиноких)	4,9	5,0	4,8	5,0	4,9
Число семей (включая одиноких), получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия за год:					
единиц	734	1019	1192	680	690
в процентах от числа семей, состоявших на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец предыдущего года	4,0	5,6	6,4	3,8	3,7
Удельный вес ветхого жилищного фонда в общей площади всего жилищного фонда, процентов	4,8	4,6	-	-	-
Удельный вес площади жилищного фонда, обеспеченного одновременно всеми видами благоустройства в общей площади жилищного фонда, процентов	41,0	41,8	42,4	43,6	43,9
Удельный вес площади жилищного фонда, процентов, оборудованной:					
водопроводом	58,5	59,3	60,0	61,8	62,2
водоотведением (канализацией)	53,8	54,6	55,3	56,4	57,1
отоплением	64,3	64,9	65,6	66,8	67,2
ваннами (душем)	45,2	45,8	46,3	47,0	47,2
газом (сетевым, сжиженным)	88,2	88,5	88,4	88,3	88,1
горячим водоснабжением	41,7	42,3	43,0	44,5	44,7
напольными электроплитами	3,5	3,5	3,8	4,3	4,5

В январе-декабре 2020 года возведено 17 многоквартирных домов. Населением построено 1540 жилых домов, из них 444 – на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства. Всего построено 2968 новых квартир (без учёта квартир в жилых домах на участках для ведения садоводства – 2524). По сравнению с соответствующим периодом предыдущего года объём ввода в действие жилых домов сократился на 1,1 процента и составил 248,0 тыс. кв. метров общей площади.

Общая площадь жилых помещений построенных индивидуальными застройщиками в жилых домах составила 177,8 тыс. кв. метров (из них 36,3 тыс. кв. м – на земельных участках, предназначенных для ведения садоводства), или 71,7 процента от общего объёма жилья, введённого в январе-декабре 2020 года. В основном ввод обеспечен индивидуальными застройщиками г. Кургана (450 домов), Кетовского района (412), Шадринского района (89) и г. Шадринска (64 дома).

3.4 Социальное и культурно-бытовое обеспечение территории

3.4.1 Объекты образования и науки

Система образования в Курганской области ориентирована на повышение качества воспитания и обучения подрастающего поколения, формирование социально адаптированной личности, создание условий для ее самореализации. В этих целях в 2020 году продолжалась модернизация системы общего и профессионального образования, решались задачи по развитию дошкольного образования, внедрению федеральных государственных образовательных стандартов, повышению заработной платы педагогов.

В 2020 году продолжалась реализация государственной программы Курганской области «Развитие образования и реализация государственной молодежной политики», которая включает подпрограммы по развитию общего, профессионального и дополнительного образования, молодежной политике и воспитанию детей, защите и поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, а также по кадровому обеспечению системы образования.

В 2020 году принята государственная программа Курганской области «Развитие образования и реализация государственной молодежной политики», рассчитанная на 2021-2026 годы.

В рамках национального проекта «Образование» реализуется 7 региональных проектов: «Современная школа», «Успех каждого ребенка», «Поддержка семей, имеющих детей», «Цифровая образовательная среда», «Учитель будущего», «Социальная активность», «Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности профессионального образования)», а также в рамках национального проекта «Демография» - региональный проект «Содействие занятости женщин - создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет».

Дошкольное образование

Приоритетной задачей является сохранение доступности дошкольного образования, в том числе путем содействия развитию частных детских садов.

В 2020 году в Курганской области дошкольное образование получали 41,6 тыс. детей (в 2019 г. – 44,5 тыс. детей, в 2018 г. – 45,2).

За счет введения в эксплуатацию новых зданий детских садов в рамках национального проекта «Демография» решались проблемы обеспечения доступности дошкольного образования. В 2018-2020 годах за счёт средств федерального и регионального бюджетов в Курганской области построено и введено в эксплуатацию восемь детских садов-яслей на 1110 мест.

В 2020 году начато строительство еще восьми зданий детских садов-яслей: двух - в Кетовском районе, одного – в г.Шадринске и пять – в г. Кургане (в 2021 году будет введено 1030 мест).

Очередность детей в возрасте от 3 до 7 лет в дошкольные образовательные учреждения ликвидирована, а очередность детей в возрасте от 0 до 3 лет в актуальном спросе планируется ликвидировать к концу 2021 года.

Средняя заработная плата педагогических работников дошкольных образовательных учреждений Курганской области составила 25 462 рублей (в 2019 году – 23 965 рублей).

Общее образование

На территории Курганской области действовали 476 общеобразовательных организаций различных форм собственности, в том числе 418 муниципальных общеобразовательных организаций, включая 98 филиалов.

В 2020 году в рамках национального проекта «Образование» строились и ремонтировались школы. С начала учебного 2020/2021 гг. года введены в эксплуатацию 2 пристроя к общеобразовательным школам в с. Сафакулево на 160 мест в с. Канаши (Шадринский район) на 155 мест.

В плановом периоде 2021-2023 годов планируется строительство двух школ в городах Кургане (1500 мест) и Шадринске (1100 мест), что позволит сократить число учеников, обучающихся во вторую смену

В 2020 году в рамках национального проекта «Образование» отремонтировано 15 спортзалов в сельских школах Зауралья.

Продолжалась «цифровизация» школ, в результате которой все образовательные учреждения подключены к сети Интернет с высокоскоростным доступом.

В Курганской области отличительной чертой является большое количество общеобразовательных школ, которые расположены в территориально удаленных друг от друга сельских малонаселенных пунктах. Доля сельских муниципальных школ составляет 78%, доля обучающихся в них детей - 34%.

Общее число учащихся - 100,979 тыс. человек.

В две смены ведут обучение 94 общеобразовательные организации, что составляет 19,7% от общей численности общеобразовательных организаций. Во вторую смену обучается 19 729 человек, что составляет 19,8% от общей численности обучающихся по очной форме (среднероссийский показатель - 13,1%). Большая часть общеобразовательных организаций, осуществляющих обучение в две смены, расположена в городах Кургане и Шадринске, а также в Кетовском районе и Куртамышском муниципальном округе.

Важным аспектом совершенствования системы образования стала организация школьного питания.

Ведется работа по достижению показателей, установленных указом Президента РФ для заработной платы учителей: в 2020 году средняя заработная плата педагогических работников общеобразовательных организаций составила 29 136,3 рубля (101,5 % к уровню среднеобластной заработной платы).

Дополнительное образование

В 2020 году в Курганской области функционировали 107 государственных и муниципальных учреждений дополнительного образования различной ведомственной принадлежности, в том числе – 50 расположены в сельской местности. Реализовывались 6 направленностей дополнительного образования, в том числе наиболее распространенными являются художественная (37%) и спортивная (29%) направленность. Особое внимание также уделяется развитию технической, естественно-научной и туристско-краеведческой направленностей.

На территории Курганской области в рамках федерального приоритетного проекта «Успех каждого ребенка» функционирует автоматизированная информационная система «Навигатор дополнительного образования детей Курганской области», которая представляет собой каталог дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ, реализующихся в образовательных организациях на всей территории области.

Более 68 тыс. детей в Курганской области занимаются в кружках и секциях 106 учреждений дополнительного образования, которые зарегистрированы в «Навигаторе дополнительного образования детей Курганской области» (по состоянию на 1 января 2021 года в Навигатор включены 405 государственных и муниципальных организации, 12 негосударственных организаций, ФГБОУВО «Шадринский государственный педагогический университет»). Всего же охват детей составляет более 98 тыс. человек или 75% от общего числа в возрасте от 5 до 17 лет, что соответствует показателям регионального проекта «Успех каждого ребенка» нацпроекта «Образование».

В 2020 году в учреждениях дополнительного образования работало 1 874 педагога. В целях решения проблемы нехватки квалифицированных кадров осуществляется доведение уровня среднемесячной заработной платы педагогических работников образовательных организаций дополнительного образования детей до средней заработной платы учителей общеобразовательных организаций. По итогам 2020 года средняя заработная плата

составляла 27 398 рублей (94% от учительской), с 2019 года заработная плата выросла на 10,1%.

Профессиональное образование

На территории Курганской области 22 профессиональных образовательных организаций, 11 их филиалов осуществляют обучение по программам среднего профессионального образования.

В соответствии с прогнозом подготовки квалифицированных кадров для хозяйственного комплекса Курганской области определены востребованные специальности и профессии, в связи с чем изменилась структура подготовки кадров.

В Курганской области действуют три государственных вуза - Курганский государственный университет, Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева, Шадринский государственный педагогический университет. С 2004 года на базе Курганского пограничного института ФСБ РФ организовано обучение офицеров командного профиля по специальности «Юриспруденция».

Количество обучающихся, имеющих договор о целевом обучении в 2020-2021 учебном году — 271 человек (2018-2019 учебный год — 227 человек) по 44 профессиям и специальностям.

Оздоровление

В реестр организаций отдыха детей и их оздоровления на территории Курганской области на 1 января 2021 года входили 147 организаций, из которых:

4 санаторных оздоровительных лагеря круглогодичного действия;

8 загородных оздоровительных лагерей;

135 лагерей дневного пребывания.

Всего во всех типах лагерей в 2020 году оздоровлено почти 13 тыс. детей или 12 % от общего числа детей Курганской области в возрасте от 6 лет. В период летней оздоровительной кампании 2021 года планируется открытие 359 организаций отдыха детей и их оздоровления с охватом 22 030 тысяч детей, из них - 7 324 находящихся в трудной жизненной ситуации.

Молодежная политика

Численность молодежи (в возрасте от 14 до 35 лет) составила 190,4 тыс. человек (23,2% от общей численности населения Курганской области).

На начало 2020 года действовало 53 зарегистрированных детских и молодежных общественных объединения.

В рамках исполнения закона Курганской области от 24.12.2015 № 120 «О государственной поддержке молодежных и детских общественных объединений в Курганской области» сформирован региональный реестр молодежных и детских общественных объединений, в который вошли 11 организаций, пользующихся государственной поддержкой. Молодежным и детским общественным объединениям оказывается консультационная, информационная и методическая поддержка в целях создания и обеспечения правовых, экономических и организационных условий, направленных на социальное становление, развитие, самореализацию детей и молодежи в общественной жизни.

Создан Региональный центр «Российское движение школьников» Курганской области, программа которого реализуется в 181 общеобразовательной организации (на 31.12.2020 г.). В области создано 68 первичных и 2 местных отделения, свыше 40 тыс. человек вовлечено в мероприятия Российского движения школьников.

В целях организации временной занятости молодежи сформированы более 90 студенческих отрядов (строительные, педагогические, сельскохозяйственные, сервисные отряды и отряды проводников). Ежегодно в работе студенческих отрядов трудятся 2 тыс. студентов.

В Курганской области насчитывается более 25 тыс. волонтеров, состоящих более чем в 600 добровольческих отрядах.

На территории региона работают 97 общественных организаций патриотической направленности, в том числе 35 объединений, 84 патриотических клубов. Общее количество участников указанных организаций составляет около 2 377 человек. В 24 образовательных организациях Курганской области обучается 2 691 кадет. В рамках допризывной подготовки более 80% обучающихся были привлечены на учебные сборы.

На территории Курганской области действовали 10 поисковых отрядов (г.Курган, г. Шадринск, Щучанский, Далматовский и Катайский районы, Шатровский муниципальный округ) с общим числом участников - более 100 человек.

В регионе созданы условия для развития Всероссийского детского движения «Юнармия». На начало 2021 года в регионе насчитывалось 3088 юнармейцев.

В рамках Года памяти и славы в Курганской области прошло более 100 военно-мемориальных, культурно-массовых, спортивных и воспитательных мероприятий. В них приняли участие почти 80 тысяч зауральцев.

3.4.2 Объекты здравоохранения

В 2020 году в Курганской области снизилась ожидаемая продолжительность жизни при рождении, составив 69,9 лет (в 2019 году - 71,14 года, в 2018 году - 70,8 лет). По данному показателю регион занимал 61-е место среди субъектов РФ (по Российской Федерации в среднем – 71,5 года).

В области родилось 7 429 детей, что на 2,2% меньше, чем в 2019 году. Показатель рождаемости снизился до 9,0 на 1000 населения, тогда как в 2019 году составлял 9,2. По данному показателю Курганская область занимала 69-е место среди субъектов РФ (в 2019 году – 53-е место).

В 2020 году умерло 14 271 человек, что на 1 557 больше, чем в 2019 году. Показатель смертность населения увеличился с 15,3 до 17,3 случаев на 1000 населения (73-е место среди субъектов РФ). Наиболее распространенными причинами смерти оставались болезни системы органов кровообращения (36,2%), новообразования (15,0%), внешние причины (7,6%). Среди внешних причин наиболее распространенными являлись самоубийства (20,6%), транспортные травмы (14,7%), случайные отравления алкоголем (10%), убийства (7%).

По данным Управления Роспотребнадзора по Курганской области, в январе-декабре 2020 года по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года эпидемиологическая обстановка характеризовалась снижением заболеваемости населения по некоторым инфекционным заболеваниям, в их числе: острые кишечные инфекции, острые гепатиты, острые респираторно-вирусные инфекции (острые инфекции верхних дыхательных путей и грипп), социально значимые болезни (туберкулёз органов дыхания, сифилис, педикулёз и др.) .

В то же время зарегистрирован 571 человек с болезнью, вызванной вирусом иммунодефицита человека, и бессимптомным инфекционным статусом, вызванным вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ). По сравнению с соответствующим периодом 2019 года число выявленных больных ВИЧ-инфекцией снизилось на 29,7 процента.

Наиболее значимыми вызовами в сфере охраны здоровья граждан в Курганской области стали:

–недостаточный уровень качества оказания медицинской помощи и ее доступности для населения;

–отток квалифицированных кадров из государственной системы здравоохранения;

–высокий износ инфраструктуры здравоохранения;

–высокий уровень заболеваемости, в том числе новой коронавирусной инфекцией.

Курганская область продолжала участвовать в реализации 10 федеральных проектов, входящих в национальные проекты «Здравоохранение» и «Демография», направленные на улучшение доступности, качества и комфортности медицинской помощи:

1) «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи»;

2) «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»;

3) «Борьба с онкологическими заболеваниями»;

4) «Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»;

5) «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами»;

6) «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)»;

7) «Развитие экспорта медицинских услуг»;

8) «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» («Укрепление общественного здоровья»);

9) «Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения «Старшее поколение»;

10) «Финансовая поддержка семей, имеющих детей».

В декабре 2020 года была принята очередная государственная программа Курганской области «Развитие здравоохранения».

Для оказания медицинской помощи населению Курганской области организована трехуровневая система:

– первый уровень - оказание первичной медико-санитарной, в том числе первичной специализированной медицинской помощи, скорой медицинской помощи (в 21 центральной районной больнице, одной городской больнице, 3 городских поликлиниках, на станциях скорой медицинской помощи);

– второй уровень - оказание специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи в 19 медицинских организациях, имеющих в своей структуре специализированные межмуниципальные (межрайонные) отделения и центры, а также в диспансерах, многопрофильных больницах;

– третий уровень - оказание специализированной высокотехнологичной, медицинской помощи (в 10 медицинских организациях).

Общая сеть государственных медицинских организаций, расположенных на территории Курганской области, включает 59 учреждений (имеют статус юридических лиц).

Первичная медико-санитарная помощь жителям сельской местности Курганской области оказывалась в 24 центральных районных больницах, в состав которых входят 634 фельдшерско-акушерских пункта и фельдшерских пункта, 23 врачебных амбулатории, две участковые больницы, 21 здравпункт. За счет средств федерального бюджета в рамках проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» в 2020 году созданы и введены в эксплуатацию 17 модульных ФАПов в 11 муниципальных районах Курганской области. В 2020 году проведены работы по замене двух аварийных ФАПов и двух врачебных амбулаторий.

С целью приближения квалифицированной и специализированной медицинской помощи осуществляется выездная работа 65 врачебных бригад центральных районных больниц в фельдшерско-акушерские пункты.

Продолжалась организация работы санитарной авиации: обеспечивалась функционирование 18 вертолетных площадок.

В г. Кургане размещается всемирно известное медицинское учреждение ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени академика Г.А.Илизарова» Министерства здравоохранения Российской

Федерации), оказывающий высококвалифицированную медицинскую помощь не только зауральцам и жителям регионов России, но и иностранцам.

Льготное лекарственное обеспечение на территории Курганской области осуществляется за счет средств федерального и областного бюджетов.

Одной из самых значительных проблем здравоохранения Курганской области является дефицит кадров: в 2020 году обеспеченность врачами в области - 23,9 человека на 10 тысяч населения - самая низкая в Российской Федерации (по Российской Федерации - 43,4), что не могло не влиять на доступность и качество оказываемой медицинской помощи. Сохранялась негативная тенденция сокращения численность врачей: по данным на апрель 2021 года их количество в Курганской области составляло 1953 человека (в 2020 году - 1975 человек, в 2019 году – 1990), при этом четверть из них – в возрасте старше 60 лет.

Численность среднего медицинского персонала по данным на апрель 2021 года составляла 7809 человек (в 2020 году – 7884 человек, в 2019 году - 7973); обеспеченность - 94,4 на 10 тыс. населения (в 2020 году - 95,3, в 2019 году - 95,5).

В Курганской области реализовывалась подпрограмма «Кадровое обеспечение системы здравоохранения». Организовано целевое обучение абитуриентов в медицинских ВУЗах соседних регионов путем заключения трехсторонних договоров (в ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет», «Омский государственный медицинский университет», «Уральский государственный медицинский университет», «Южно-Уральский государственный медицинский университет»). На 1 января 2021 года в рамках целевого приема обучается 803 студента по программам специалитета и 93 студента по программам ординатуры (в 2020 году на бакалавриат, специалитет, магистратура поступили 132 человека, в ординатуру – 46) Возврат выпускников после окончания ими образовательного учреждения высшего образования и с учетом поступления в ординатуру в среднем составил 59 % (в 2019 году – 45%).

ГБПОУ «Курганский базовый медицинский колледж» осуществлял подготовку специалистов по программе среднего профессионального образования (обучается более 2 тыс. студентов).

В Курганской области обеспечивался рост заработной платы медицинских работников. Согласно данным Росстата в 2020 году в медицинских организациях увеличилась средняя заработная плата медицинских работников, составив: у врачей – 68 493,2 рублей (в 2019 году – 64 796,5 рублей), у среднего медицинского персонала – 33 773,8 рублей (в 2019 году – 30 452,1 рублей), у младшего медицинского персонала – 31 588,2 рублей (в 2019 году – 26876,5 рублей).

Ключевой действующей мерой привлечения и закрепления врачей и среднего медицинского персонала в сельских медицинских организациях являются программы «Земский доктор» и «Земский фельдшер», реализуемые при федеральной поддержке.

3.4.3 Объекты культуры и искусства

По состоянию на 1 января 2019 года фактическая численность работников культуры Курганской области составляет 4 538 человек. Количество организаций, подведомственных Управлению, составляет 15 единиц; количество муниципальных организаций культуры – 1237 сетевых единиц, из них:

– 662 культурно-досуговых учреждения;

– 518 библиотек;

– 41 детская школа искусств;

– 16 музеев.

Театральное искусство Курганской области играет важную роль в развитии регионального культурного потенциала, в создании благоприятных условий для реализации творческих способностей жителей Курганской области, в воспитании и просвещении подрастающего поколения. В целях реализации Стратегии государственной

культурной политики на период до 2030 года и Концепции долгосрочного развития театрального дела в Российской Федерации на период до 2020 года распоряжением Правительства Курганской области от 23 октября 2018 года № 376-р утверждена Концепция развития театрального дела в Курганской области на период до 2025 года.

В соответствии с нормативами, установленными распоряжением Министерства культуры Российской Федерации от 2 августа 2017 года № Р-965, фактическая обеспеченность населения Курганской области театрами составляет 60 процентов: в регионе отсутствуют театр юного зрителя и музыкальный театр. Отсутствие в регионе театра юного зрителя отчасти компенсируется театральным предложением для детей драматических театров.

Концертная жизнь определяется не только творческим потенциалом филармонии, но и учебными заведения среднего профессионального образования: Курганским областным музыкальным колледжем, Курганским областным колледжем культуры.

Музейная сеть Курганской области представлена 23 музеями. Это 2 государственных музея, 4 филиала Курганского областного краеведческого музея, 16 муниципальных музеев, 1 частный музей.

Объем музейного фонда составил 479,8 тыс. единиц хранения, в том числе основной фонд – 354,5 тыс. единиц хранения, научно-вспомогательный – 125,3 тыс. единицы хранения. Прирост Музейного фонда по сравнению с 2017 годом составил 0,7%, основного фонда – 0,6%.

Показателем эффективной музейной деятельности является увеличение доли музейных предметов, экспонировавшихся в отчетный период, от общего количества музейных предметов основного фонда. Число предметов основного фонда, которые экспонировались в 2018 году, составило 123,7 тыс. единиц хранения. Доля экспонируемых предметов основного фонда от общего числа музейных предметов основного фонда составила 34,9%.

Одним из приоритетных направлений деятельности музеев, Курганского областного культурно-выставочного центра и Курганского областного Центра народного творчества и кино является осуществление выставочной деятельности.

На 1 января 2019 года в Курганской области действует 518 общедоступных (публичных) библиотек Министерства культуры Российской Федерации: 3 государственных и 515 муниципальных, 489 из которых не имеют статус самостоятельного юридического лица, а являются структурными подразделениями органов местного самоуправления или муниципальных учреждений культуры. Охват населения библиотечным обслуживанием составил 51,1% от общей численности населения. Материально-техническая база библиотек Курганской области остается достаточно слабой, особенно в сельских библиотеках.

Курганская область располагает разветвленной сетью учреждений культуры клубного типа. По состоянию на 1 января 2019 года в области работает 662 учреждения культуры клубного типа, в том числе 2 государственных и 660 муниципальных учреждения, 618 из которых не имеют статус самостоятельного юридического лица, а являются структурными подразделениями органов местного самоуправления или муниципальных учреждений культуры. По сравнению с прошлым годом сеть сократилась на 10 единиц.

На 1 января 2019 года в культурно-досуговых учреждениях области действовало 6976 клубных формирований (на 0,8 % выше уровня прошлого года) с числом участников 84176 чел. (на 0,3 % выше уровня прошлого года). Всего учреждениями культуры клубного типа проведено 135684 культурно-массовых мероприятия (на уровне прошлого года).

Самодеятельное художественное творчество в Курганской области представлено 3599 коллективами, в которых занимается 24200 человек.

Сохранение традиций и создание условий для развития всех видов народного искусства и творчества, поддержка народных художественных промыслов и ремесел относятся к одной из основных задач государственной культурной политики. Государственным учреждением в сфере культуры, реализующим полномочия по поддержке народных художественных промыслов и ремесел, является Государственное бюджетное учреждение культуры «Курганский областной Центр народного творчества и кино», существующий более 70 лет. В регионе действуют центры традиционной культуры в городах Шадринске, Катайске, Шумихе, селе Альменево.

Большая работа по сохранению традиций, передаче технологий и навыков художественных ремесел проводится культурно-досуговыми учреждениями Курганской области в рамках занятий любительским художественным творчеством. По данным статистики число коллективов народных промыслов и ремесел, декоративно-прикладного искусства на 1 января 2019 года составило 616 единиц, в которых занималось 6,4 тыс. участников.

В отчетный период с целью определения содержания региональной культурной политики в отношении народных художественных промыслов и ремесел как важного фактора патриотического и духовно-нравственного воспитания населения Курганской области разработана Концепция сохранения и развития народных художественных промыслов и ремесел на территории Курганской области на период до 2030 года и плана мероприятий по ее реализации в 2018 - 2023 годах (утверждена приказом Управления культуры Курганской области от 8 июня 2018 года № 168).

Образование в сфере культуры и искусства является одним из важнейших конкурентных преимуществ Российской Федерации. Реализация образовательных программ в области культуры и искусства основана на принципах непрерывности и преемственности, направлена на выявление одаренных детей в раннем возрасте, профессиональное совершенствование, развитие обучающихся, основанное на возрастных, интеллектуальных, эмоциональных и физических факторах, а также последовательное прохождение этапов становления личности.

На территории Курганской области осуществляет свою деятельность 41 муниципальное учреждение дополнительного образования, 2 средних профессиональных образовательных учреждения, 1 учреждение дополнительного профессионального образования.

На 1 января 2019 года в муниципальных детских школах искусств Курганской области обучалось 10 435 человек.

Контингент обучающихся в двух колледжах составляет 650 человек, из них 207 в ГБПОУ «Курганский областной музыкальный колледж им Д. Д. Шостаковича». В ГБПОУ «Курганский областной колледж культуры обучаются 443 человека, из них 309 человек - очная форма обучения, 134 - заочная форма обучения. На отделениях дополнительного образования колледжей и театра кукол «Гулливер» обучается 305 человек.

В Курганской области на 1 января 2019 года охват художественным образованием детей от 5 до 18 лет составляет 7,8%, детей от 7 до 15 лет составляет 10,7 %.

Большим прорывом в развитии материально-технической базы учреждений культуры стала реализация федерального проекта «Культура малой Родины». В рамках проекта проведен текущий ремонт и оснащены оборудованием муниципальные учреждения культуры, кроме того удалось существенно улучшить материально-техническую базу курганских государственных театров, в том числе обновлено оборудование Курганского театра кукол «Гулливер» и Шадринского государственного драматического театра.

3.4.4 Объекты социального обслуживания населения

В Курганской области по состоянию на 01.01.2020 г. социальные услуги предоставляют 59 поставщиков социальных услуг, в том числе 52 государственные организации социального обслуживания и 7 негосударственных организаций.

В системе социального обслуживания населения осуществляют работу 63 подведомственные организации (в которых осуществляют деятельность 5337 различных специалистов), из них:

1) 26 организаций с круглосуточным пребыванием людей, из них:

– 8 психоневрологических интернатов;

– 3 дома для престарелых и инвалидов;

– 1 геронтологический центр;

– 1 центр социальной адаптации для лиц без определенного места жительства;

– 6 детских домов;

– 1 детский дом-интернат для умственно отсталых детей

– 3 реабилитационных центра для детей и подростков с ограниченными возможностями;

– 2 социально-реабилитационных центра для несовершеннолетних;

– 1 социальный приют для детей и подростков;

2) 1 центр социальной помощи семье и детям;

3) 25 комплексных центров социального обслуживания населения;

4) 11 управлений социальной защиты населения.

Материально-техническая база действующих организаций социального обслуживания Курганской области в настоящее время не в полной мере отвечает современным требованиям, предъявляемым к объектам социальной сферы.

В 2019 году за социальными услугами и социальным сопровождением обратились более 10 тысяч семей, в которых проживает более 21 тысячи детей. Таким семьям предоставлено более 124 тысяч услуг.

По состоянию на 01.01.2020 г. почти 13 тысяч граждан пожилого возраста и инвалидов обслуживаются на дому. В течение 2019 года в 104 отделениях учреждений социального обслуживания оказано свыше 6,9 млн. услуг почти 18 тысячам граждан.

В 2019 году в организациях для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, проживали и проходили социальную реабилитацию 1128 несовершеннолетних, что на 10 % больше, чем в 2018 году (1019). По состоянию на 01.01.2019 г. в указанных организациях находился 371 воспитанник (2018 год – 351 человек).

В 2019 году за социальными услугами и социальным сопровождением обратились более 10 тыс. семей, в которых проживает 21,3 тыс. детей, что, в целом соответствует показателям предшествующего периода (2018 год – 10,2 тыс. семей, 20,5 тыс. детей; 2017 год – 10,6 тыс. семей, 21,1 тыс. детей).

Нестационарное социальное обслуживание граждан пожилого возраста и инвалидов в Курганской области осуществляют 24 комплексных центра социального обслуживания населения и центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов. По состоянию на 01.01.2020 г. 12,9 тыс. граждан пожилого возраста и инвалидов обслуживаются на дому.

В течение 2019 года в 104 отделениях обслужено более 17,9 тыс. человек, оказано свыше 6,9 млн. услуг. Норматив числа получателей на одного работника, предоставляющего социальные услуги на дому, в 2019 году составил 8,8 обслуживаемых граждан. Общая численность получателей социальных услуг, получивших срочные социальные услуги в центрах социального обслуживания, составляет более 5,2 тыс. человек.

По состоянию на 01.01.2020 г. на территории Курганской области проживают 74 937 инвалидов, в том числе 3740 – дети-инвалиды. Для обеспечения беспрепятственного

доступа инвалидов и других маломобильных групп населения к приоритетным объектам и услугам в Курганской области реализуется государственная программа Курганской области «Доступная среда для инвалидов».

Реабилитационные услуги инвалидам и детям-инвалидам оказывают 43 организации социального обслуживания, в том числе комплексную реабилитацию детей-инвалидов осуществляют 3 реабилитационных центра для детей и подростков с ограниченными возможностями здоровья.

Главное управление с 2019 года в рамках реализации национального проекта «Демография» участвует в реализации двух региональных портфелей: «Финансовая поддержка семей при рождении детей» и «Старшее поколение».

В Указе Президента России от 7 мая 2018 года №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» поставлена задача достижения естественного прироста населения. В национальный проект «Демография» вошли пять федеральных проектов, в том числе федеральный проект «Финансовая поддержка семей при рождении детей». В целях реализации указанного федерального проекта с 1 января 2019 года реализуется региональный проект Курганской области «Финансовая поддержка семей при рождении детей». Задача регионального проекта «Финансовая поддержка семей при рождении детей» – внедрение механизма финансовой поддержки семей при рождении детей.

В целях повышения качества жизни пожилых людей и инвалидов в Курганской области реализуется государственная программа Курганской области «Старшее поколение» на 2018-2024 годы, утвержденная постановлением Правительства Курганской области от 14.12.2018 № 429.

В Курганской области также реализуется:

– Государственная программа Курганской области в сфере социальной защиты населения, направленная на повышение уровня и качества жизни граждан пожилого возраста, инвалидов, семей с детьми, проживающих на территории Курганской области.

– Государственная программа Курганской области «Завтра начинается сегодня», нацеленная на формирование навыков самостоятельного проживания подростков целевой группы, создание условий для их успешной социальной адаптации.

В соответствии с Приказом Минтруда России № 453 от 27.06.2019 «Овнесении изменений в порядок реализации в субъектах Российской Федерации пилотных проектов, направленных на достижение до 2024 года национальных целей социально-экономического развития по повышению реальных доходов граждан, снижению уровня бедности в два раза, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 ноября 2018 г. № 748» Курганская область включена в число регионов, в которых проводятся пилотные проекты по борьбе с бедностью. По официальным данным Росстата численность населения с доходами ниже величины прожиточного минимума в Курганской области составила в 2018 году 164,3 тыс. чел. или 19,4% от общей численности населения (в России – 12,9%).

3.4.5 Объекты физической культуры и спорта

В 2020 году реализовывалась государственная программа Курганской области «Развитие физической культуры и спорта в Курганской области», направленная на привлечения населения к здоровому образу жизни путём развития инфраструктуры массового спорта (строительство, ремонт и реконструкция спортивных объектов), на повышение эффективности подготовки спортивного резерва и конкурентоспособности спортсменов. В 2020 году в среднем уровень обеспеченности населения региона спортивными сооружениями составляет – 70,6%, что выше показателя 2019 года – 69,9% (в среднем по России данный показатель составляет 57,3%). Доля населения,

систематически занимающегося физической культурой и спортом в возрасте от 3 до 79 лет, за год выросла на 8 % и составила 46,1 %.

По данным федерального статистического наблюдения, по состоянию на 1 января 2019 года 315375 жителей Курганской области на систематической основе занимаются физической культурой и спортом, из них 11152 человека - лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды.

В соответствии с федеральным проектом «Создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта, а также подготовка спортивного резерва» национального проекта «Демография» 14 декабря 2018 года на заседании проектного комитета Курганской области утвержден региональный проект Курганской области «Спорт – норма жизни».

В физкультурно-спортивных и образовательных организациях, на предприятиях и в учреждениях, расположенных на территории Курганской области, работают 2606 штатных физкультурных работников, из них в сельской местности - 781 человек.

Для создания условий по формированию здорового образа жизни и привлечению к занятиям физической культурой и спортом детей и подростков на территории Курганской области работает 41 учреждение физкультурно-спортивной направленности, в том числе: 33 муниципальных детско-юношеских спортивных школ, 1 детско-юношеский физкультурно-спортивный центр и 7 государственных учреждений физкультурно-спортивной направленности, подведомственных Управлению по физической культуре и спорту Курганской области. В данных учреждениях на бесплатной основе занимаются около 20 тысяч несовершеннолетних. По состоянию на 1 января 2019 года 42% детей в возрасте 6-15 лет от общей численности детей данного возраста систематически посещали физкультурно-спортивные учреждения. На базе общеобразовательных организаций Курганской области созданы 298 школьных спортивных клубов, в которых занимаются около 24 тысяч школьников.

В государственных учреждениях, реализующих программы спортивной подготовки, созданы центры развития базовых видов спорта. В сентябре 2017 года на базе ГБПОУ «Зауральский колледж физической культуры и здоровья» открыта спортивная школа-интернат для одаренных детей и подростков.

По состоянию на 1 января 2019 года сеть физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений Курганской области состоит из 2796 объектов различного типа, в том числе:

- 286 объектов городской и рекреационной инфраструктуры;
- 19 стадионов с трибунами на 1500 мест и более;
- 1338 плоскостных спортивных сооружений;
- 748 спортивных залов;
- 2 крытых спортивных объекта с искусственным льдом;
- 8 легкоатлетических манежей;
- 11 плавательных бассейнов;
- 75 лыжных баз;
- 84 сооружения для стрелковых видов спорта;
- 225 других спортивных сооружений.

Обеспеченность населения Курганской области спортивными объектами исходя из их единовременной пропускной способности, составляет 67,7% от норматива.

3.4.6 Объекты ветеринарного значения

Управление ветеринарии Курганской области является уполномоченным в области ветеринарии органом исполнительной власти Курганской области, осуществляющим государственное регулирование в сфере ветеринарной деятельности на территории

Курганской области, и входит в систему государственной ветеринарной службы Российской Федерации.

Задачами Управления являются:

1) защита населения от болезней, общих для человека и животных;

2) охрана территории Курганской области от заноса заразных болезней животных;

3) предупреждение и ликвидация заразных и массовых незаразных болезней животных;

4) обеспечение безопасности продуктов животноводства в ветеринарно-санитарном отношении.

Таблица № 3.3.1.5. Местоположение, вид, назначение объектов государственной ветеринарной службы Курганской области

№ п/п	Район/муниципальный округ	Населенный пункт	Адрес	Наименование объекта
1	Альменевский	с. Альменево	ул. Матросова-19	Альменевская ветеринарная станция
2	Белозерский	с. Белозерское	ул. Карла Маркса-65	ГБУ «Белозерский Центр ветеринарии»
3	Варгашинский	р.п. Варгаши	ул. Полевая-6	Варгашинская ветеринарная станция
4	Далматовский	г. Далматово с. Уксянское	ул. Свердлова-105 ул. Колхозная-11/2	ГБУ «Далматовский Центр ветеринарии» Уксянская ветеринарная лечебница
5	Звериноголовский	с. Звериноголовское	ул. Косаревой-14	Звериноголовская ветеринарная станция
6	Каргапольский	р.п Каргополье р.п. Каргополье р.п. Каргаполье	ул. Ленина-68 ул. Амбулаторная-28 ул. Амбулаторная-28	Каргапольская ветеринарная станция Каргапольская ветеринарная лаборатория Ветеринарная лечебница
7	Катайский	г. Катайск	пер. Красных Орлов-3	Катайская ветеринарная станция
8	Кетовский	с. Кетово с. Кетово с. Каширино с. Колташово с. Просвет с. Введенское	ул. Больничная-1 ул. Больничная-3 ул. Пролетарская-5а кв 2 ул. Аргентовской-17 ул. Лесная-35 ул. Лесная-20	ГБУ «Кетовский Центр ветеринарии» Ветеринарная лаборатория Каширинский ветеринарный пункт Колташовский ветеринарный пункт Просветский ветеринарный пункт Введенский

№ п/п	Район/муниципальный округ	Населенный пункт	Адрес	Наименование объекта
				ветеринарный пункт
9	Куртамышский	г. Куртамыш г. Куртамыш	ул.Колхозная-23 ул. Колхозная-27	ГБУ «Куртамышский Центр ветеринарии» Диагностический отдел (ГБУ «Куртамышский Центр ветеринарии»)
10	Курган	г. Курган г. Курган г. Курган г. Курган	ул. Омская-136 ул.Омская-136 ул. Войкова-23 ул. С.Юлаева-68Б	Курганский Центр ветеринарии Вет. лечебница Ветеринарная лечебница ГБУ «Курганская областная ветеринарная лаборатория»
11	Лебяжьевский	р.п. Лебяжье	п.я 6	ГБУ «Лебяжьевский Центр ветеринарии»
12	Макушинский	г. Макушино с. Сетовное с. Казаркино	ул.Базарная-18 ул.Школьная-45 ул.Школьная-17	Макушинская ветеринарная станция Сетовинский ветеринарный пункт Казаркинский ветеринарный пункт
13	Мишкинский	пос. Мишкино	ул. Рабочекрестьянская-6А	Мишкинская ветеринарная станция
14	Мокроусовский	с. Мокроусово	ул.Октябрьская-81	Мокроусовская ветеринарная станция Мокроусовский ветеринарный пункт
15	Петуховский	г. Петухово	ул. Красная-186	ГБУ «Петуховский Центр ветеринарии»
16	Половинский	с. Половинное с. Половинное	ул. Победы-40 ул. Победы-40	Половинская ветеринарная станция Половинская ветеринарная лаборатория
17	Притобольный	д. Арсеновка с. Раскатиха	ул. 40 лет Победы-8 ул. Центральная-1	Притобольная ветеринарная станция

№ п/п	Район/муниципальный округ	Населенный пункт	Адрес	Наименование объекта
				Ветеринарная лечебница
18	Сафакулевский	с. Сафакулево	ул. Березовая-3	Сафакулевская ветеринарная станция
19	Целинный	с. Целинное	пер. Труда-2Б	Целинная ветеринарная станция
20	Частоозерский	с. Частоозерье	ул. Космонавтов-32	Частоозерская ветеринарная станция
21	Шадринский	г. Шадринск	ул. Михайловская-169	ГБУ Шадринская районная станция по борьбе с болезнями животных
22	Шатровский	с. Шатрово с. Шатрово с. Шатрово с. Мостовское с. Мехонское	ул. Собенина-5 ул. Собенина-5 ул. Собенина-5 ул. Школьная-43 ул. Пролетарская-9	ГБУ Центр ветеринарии по Шатровскому и Каргапольскому районам Шатровская ветеринарная лаборатория Шатровская ветеринарная лечебница Мостовская ветеринарная лечебница Мехонская ветеринарная лечебница
23	Шумихинский	г. Шумиха	ул. Гагарина-96	Шумихинская ветеринарная станция
24	Щучанский	г. Щучье	ул. Пионерская-47	Щучанская ветеринарная станция
25	Юргамышский	п. Юргамыш с. Горохово	ул.Чапаева-84 ул.Калиновка-35	Юргамышская Ветеринарная станция Гороховский ветеринарный пункт

3.5 Основные проблемы социально-экономического развития территории

Курганская область характеризуется слабой инвестиционной привлекательностью, низким уровнем благосостояния населения, а также неблагоприятной демографической ситуацией.

Численность населения области снижается последние 25 лет из-за высокой смертности населения, низкой рождаемости и продолжающейся миграционной убыли

населения. Демографическая ситуация характеризуется старением населения, низким значением показателя ожидаемой продолжительности жизни.

Курганская область имеет слабодифференцированную структуру экономики, отличающуюся от структуры экономики регионов Уральского федерального округа отсутствием собственных топливно-энергетических ресурсов, металлургической базы, значительной доли сельского хозяйства.

Социально-экономическое развитие Курганской области характеризуется следующими показателями:

– область входит в десятку субъектов Российской Федерации с самым низким значением среднедушевых денежных доходов населения;

– область входит в десятку субъектов Российской Федерации с высокой долей населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, установленной в субъекте Российской Федерации;

– наблюдается высокий миграционный отток населения;

– уровень безработицы в регионе более чем в 1,5 раза выше сложившегося в среднем по России значения.

– для области характерен высокий уровень бедности, который определяется:

– высоким уровнем неформальной занятости (25 процентов, что превышает среднероссийское значение в 1,3 раза);

– сложившейся структурой занятости в формальном секторе (на менее доходные отрасли с заработной платой меньше среднеобластного значения приходится более 60 % занятых).

Инвестиционные возможности региона осложнены высокими энерготарифами, низким уровнем газификации территории, отсутствием качественной инфраструктуры, недостатком квалифицированного рабочего персонала.

Промышленный комплекс Курганской области характеризует высокая степень износа основных фондов, низкий коэффициент их обновления, устаревшие технологии производства на большинстве предприятий, сравнительно невысокий уровень инноваций, низкие темпы модернизации и технического перевооружения действующих производственных мощностей.

Недостаточные темпы технического и технологического переоснащения предприятий промышленности, сельского хозяйства приводят к снижению конкурентоспособности продукции региональных товаропроизводителей.

Слабая диверсификация производства и низкая доля гражданской продукции на предприятиях оборонно-промышленного комплекса отрицательно сказывается на их финансово-экономической устойчивости.

Ограниченность собственных средств у организаций приводит к снижению их инвестиционной активности и сокращению объемов привлекаемых частных инвестиций.

Большинство сельскохозяйственных организаций и крестьянских (фермерских) хозяйств имеют небольшие объемы производства, преобладает мелкотоварное производство.

Сельское хозяйство Курганской области характеризуется низкой рентабельностью, особенно животноводства и прежде всего молочного скотоводства, что наряду с длительным производственным циклом сдерживает привлечение инвестиций, техническую и технологическую модернизацию. В сельском хозяйстве области обеспеченность тракторами и зерноуборочными комбайнами составляет порядка 30 %, износ основных средств в сельскохозяйственных организациях – порядка 50 %.

Для Курганской области характерно неравномерное инфраструктурное развитие территории и дифференциация муниципальных образований по уровню социально-экономического развития.

Основными слабыми сторонами и угрозами в сфере туризма являются:

– отсутствие узнаваемого туристского бренда и ярко-выраженного центра притяжения, «якорного» проекта, который выступил бы в качестве источника генерации базового туристического потока и создал условия для создания полноценного туристского кластера в Курганской области;

– низкий уровень вовлечения рекреационного и историко-культурного потенциала региона в туристскую деятельность;

– низкий уровень развития туристской инфраструктуры значительный износ материальной базы;

– несоответствие транспортной инфраструктуры и придорожного сервиса современным требованиям.

Сфера обслуживания населения характеризуется следующими ключевыми проблемами:

Образование:

– преобладание сельских образовательных организаций, малокомплексность школ;

– низкий уровень кадрового потенциала, недостаток квалифицированных педагогических кадров;

– высокий износ зданий образовательных организаций, учебных и лабораторных корпусов, общежитий системы профессионального образования,

– материально-техническое состояние образовательных организаций не отвечает современным требованиям;

Здравоохранение и социальная защита населения:

– слабая материально-техническая база учреждений здравоохранения и социального обслуживания;

– угроза увеличения доли объектов здравоохранения и социальной обслуживания, находящихся в неудовлетворительном состоянии и доли медицинского оборудования с высокой степенью износа;

– дефицит квалифицированных кадров, угроза дальнейшего снижения количества медицинских работников, особенно в сельской местности.

Культура:

– слабая материально-техническая база учреждений культуры;

– угроза утраты памятников истории и культуры;

– увеличение оттока из региона квалифицированных кадров и творческих работников;

– угроза духовной деградации населения, девальвации культурных ценностей.

Физическая культура и спорт:

– недостаточный уровень эффективности организации физкультурной и спортивной работы по месту жительства, учебы и работы;

– недостаточный уровень развития спорта высших достижений и подготовки спортивного резерва;

– недостаточное количество современных спортивных объектов для удовлетворения потребности населения Курганской области в занятиях физической культурой и спортом.

3.6 Предложения о возможных направлениях социально-экономического развития

Демографическая политика

Демографическая политика Курганской области направлена на снижение смертности, в том числе в трудоспособном возрасте, рост рождаемости, увеличение продолжительности жизни населения, регулирование миграции, сохранение и укрепление здоровья населения и улучшение на этой основе демографической ситуации в Курганской области.

Основные задачи

– снижение оттока населения за счет создания комфортной среды проживания и роста благосостояния населения через создание высокооплачиваемых рабочих мест;

– обеспечение естественный прирост населения за счет реализации мероприятий в сфере здравоохранения, пропаганды здорового образа жизни, стимулирования рождаемости, в сфере безопасности жизнедеятельности населения;

– укрепление института семьи, возрождение и сохранение духовно-нравственных традиций семейных отношений;

– сохранение и укрепление здоровья населения, увеличение продолжительности активной жизни, создание условий и формирование мотивации для ведения здорового образа жизни, существенное снижение уровня заболеваемости социально значимыми и представляющими опасность для окружающих заболеваниями,

– улучшение качества жизни больных, страдающих хроническими заболеваниями, и инвалидов;

– сокращение уровня смертности, прежде всего в трудоспособном возрасте, от внешних причин;

– сокращение уровня материнской и младенческой смертности, укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков;

– укрепление социальной защищенности граждан пожилого возраста;

– привлечение мигрантов в соответствии с потребностями демографического и социально-экономического развития.

Развитие трудового потенциала области, повышение качества рабочих мест

Основная цель:

– создание условий для развития эффективного рынка труда путем обеспечения работодателей необходимыми кадрами, а граждан, нуждающихся в содействии трудоустройству, соответствующей работой.

Основные задачи:

– повышение уровня занятости населения Курганской области, легализация трудовых отношений и снижение уровня нелегальной занятости;

– увеличение численности трудовых ресурсов, в том числе квалифицированных, за счет добровольного переселения в Курганскую область соотечественников, проживающих за рубежом;

– повышение конкурентоспособности и качества рабочей силы за счет развития систем подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров;

– привлечение максимального количества работодателей к сотрудничеству, повышение качества заявленных в службу занятости вакансий и эффективности их использования;

– совершенствование системы социального партнерства.

Комплексное пространственное развитие территорий Курганской области

Основная цель:

– комплексное социально-экономическое развитие всех муниципальных образований Курганской области на основе максимально полного использования потенциала территорий.

Необходимо решить комплекс задач, призванных повысить инвестиционную привлекательность муниципальных образований Курганской области, населенных пунктов, в том числе для малых и средних предприятии в сервисных секторах экономики, создать привлекательные условия для жизни людей повысить благоустройство городских и сельских поселений.

Основные задачи

– повышение эффективности муниципального управления, самостоятельности муниципальных образований (сокращение дотационности), усиление экономического, имущественного и кадрового потенциала муниципальных образований Курганской области;

– создание (реконструкция) промышленных, сельскохозяйственных транспортно-логистических, рекреационных, торговых и иных объектов о поселениях Курганской области;

– создание новых рабочих мест, в том числе в сфере услуг;

– формирование нового облика населенных пунктов Курганской области за счет реализации комплекса проектов по благоустройству;

– повышение привлекательности населенных пунктов для квалифицированных кадров;

– развитие социальной и инженерной инфраструктуры;

– повышение уровня обеспеченности населения повседневными социальными услугами;

– предоставление жителям региона качественных услуг торговли, общественного питания и бытового обслуживания с увеличением количества рабочих мест в данных сферах, обеспечение удаленных сельских населенных пунктов услугами торговли и бытового обслуживания;

– создание условий для повышения личной безопасности граждан.

В рамках пространственного развития планируется:

– диверсификация экономики монопрофильных муниципальных образований (моногородов) Курганской области городов Далматово, Катайск, Петухово, Варгашинского поссовета путем создания новых рабочих мест, не связанных с деятельностью градообразующих предприятий, за счет создания условий для развития малого и среднего предпринимательства;

– содействие повышению инвестиционной привлекательности муниципальных образований Курганской области, формированию благоприятного инвестиционного климата в муниципальных образованиях;

– создание новых рабочих мест в результате реализации инвестиционных проектов на территориях муниципальных образований Курганской области;

– работа по оптимизации количества муниципальных образований Курганской области посредством объединения и укрупнения, что позволит уменьшить расходы на управление освободить средства бюджет для развития муниципального образования;

– развитие межмуниципального сотрудничества, а также повышение кооперации территорий на основе развития транспортной энергетической информационно-коммуникационной и социальной инфраструктуры;

– дальнейшее развитие инженерной инфраструктуры, модернизация объектов социальной сферы;

– реализация мероприятий в сфере защиты окружающей среды.

Развитие межрегионального и внешнеэкономического сотрудничества

Основные направления:

– укрепление межрегиональных связей с регионами Уральского федерального округа и другими субъектами Российской Федерации;

– развитие сотрудничества со странами Содружества Независимых Государств (далее СНГ), субъектами и административно территориальными образованиями Евразийского экономического союза, Шанхайской организации сотрудничества и группы стран Бразилия, Россия, Индия, Китай, Южно-Африканская Республика;

– создание условий для организации и проведения визитов, встреч и переговоров с партерами Курганской области представителей Правительства Курганской области и

исполнительных органов государственной власти Курганской области в целях развития международных, межрегиональных торгово-экономических связей;

– содействие развитию экспорта, экспортно-ориентированного и импортозамещающего производства;

– обеспечение поддержки и стимулирования товаропроизводителей области к выходу на внешние рынки и рынки субъектов Российской Федерации, предоставление им возможности участия в переговорах с потенциальными партнерами - представителями иностранных государств и регионов Российской Федерации в целях привлечения инвестиций внедрения инновационных технологий и увеличения объемов реализации продукции предприятий области;

– содействие формированию и укреплению положительного имиджа Курганской области.

Повышение инвестиционной привлекательности

Основная цель:

– привлечение инвестиций в экономику Курганской области для ускорения темпов социально-экономическою развития муниципальных образований Курганской области, так и Курганской области в целом.

Основная задача:

– создание максимально комфортных условий для реализации возможностей внутренних инвесторов.

Основные направления:

– формирование инновационных центров и кластеров по приоритетным секторам экономики Курганской области;

– поддержание политики импортозамещения, развитие производства с целью обеспечения продовольственной безопасности Курганской области;

– включение малого бизнеса о производственные цепочки крупных предприятий и государственную поддержку малого бизнеса в рамках политики импортозамещения;

– формирование благоприятного инвестиционного климата Курганской области, тесное и открытое взаимодействие власти инвесторов и общества в целях эффективной реализации инвестиционных проектов;

– привлечение федерального финансирования для формирования современной инвестиционной инфраструктуры и поддержки приоритетных направлений экономики;

– повышение инвестиционной привлекательности социальных отраслей путем развития конкуренции, увеличения доли негосударственного сектора в этой сфера и привлечения инвестиций для внедрения новых технологий;

– расширение географии привлечения инвесторов, реализующих инвестиционные проекты на территории Курганской области;

– превращение Курганской области в межрегиональный транспортный распределительный центр формирование конкурентной системы мультимодальных перевозок;

– создание условий для привлечения я реализации крупных инвестиционных проектов;

– внедрение персонального сервиса для инвестора;

– формирование готовых инвестиционных площадок обеспеченных необходимой инфраструктурой;

– реализация комплексных инвестиционных проектов, включая реализацию инфраструктурных программ, за счет консолидации и синхронизации областных, муниципальных и частных инвестиционных ресурсов;

– развитие Курганской области эффективных механизмов профессиональной подготовки и переподготовки по специальностям, соответствующим потребностям инвесторов.

Развитие научно-инновационной сферы

Для поддержания технологической конкурентоспособности экономики Курганской области необходимо наращивать потенциал по перспективам направлениям научно-технического прогресса сформировать сообщество внутренних венчурных инвесторов и обеспечить ускоренный рост региональных инновационных компании на перспективных высокотехнологичных рынках.

Основная цель:

– проведение фундаментальных и прикладных исследований и создание системы внедрения их результатов в экономику и социальную сферу Курганской области.

Основные задачи:

– осуществление фундаментальных и прикладных исследований по потенциально перспективным направлениям развития региональной науки для обеспечения прерывных результатов в секторе исследований и разработок;

– создание условий для поддержки студентов аспирантов и молодых ученых при осуществлении научной, научно-технической деятельности;

– развитие системы научной коммуникации в условиях международного современного пространства;

– создание условий для интеграции участников научного процесса и внедрения результатов научных исследований в экономику и социальную сферу области;

– популяризация значимых научных знаний и результатов в области науки, техники и инноваций ученых Курганской области;

– совершенствование системы устойчивого воспроизводства и привлечения кадров для научного и технологического развития Курганской области.

Основные направления:

– развитие конкурентоспособных направлений фундаментальных и прикладных научных исследований с учетом регионального заказа и о соответствии с направлениями Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642;

– привлечение средств для поддержки научных исследований (грантовые программы, программы венчурных фондов и др.);

– академическая мобильность;

– формирование механизмов интеграции результатов научных исследований в производственные процессы реального сектора экономики Курганской области.

Развитие промышленности

Основная цель:

– создание конкурентоспособной, устойчивой, структурно сбалансированной промышленности Курганской области, способной к эффективному саморазвитию на основе применения передовых промышленных технологий, нацеленной на формирование и освоение новых рынков инновационной продукции, эффективно решающей задачи обеспечения экономического развития Курганской области и повышение на этой основе качества жизни населения Курганской области.

Основные задачи:

– создание условий для эффективного функционирования промышленного комплекса Курганской области;

– повышение эффективности использования производственного потенциала ОПК для обеспечения разработки и производства новых видов вооружения и военной техники, техники гражданского и двойного назначения;

– обеспечение устойчивого роста объема промышленного производства за счет эффективного использования и развития имеющегося промышленного потенциала, создания новых предприятий и производств в том числе новых высокотехнологичных производств;

– вовлечение научного, производственно-технологического потенциала промышленных организаций Курганской области к реализации проектов в Арктической зоне Российской Федерации;

– повышение производительности труда, создание и модернизация высокопроизводительных рабочих мест в промышленности Курганской области;

– обновление технологической базы промышленных организаций Курганской области.

Основные направления.

– организация разработки и освоения серийного производства новейшей военной техники и техники двойного назначения предприятиями ОПК, производство продукции военного назначения в интересах военно-технического сотрудничества с иностранными государствами;

– реализация проектов по освоению производства техники для перевозки грузов, освоения шельфа для нужд Арктической зоны Российской Федерации;

– вовлечение в хозяйственный оборот имущественного комплекса объекта уничтожения химического оружия «Щучье»;

– развитие промышленности строительных материалов;

– наращивание объемов производства в традиционных отраслях промышленности Курганской области, конкурентоспособных на российском рынке и рынках ближнего зарубежья е том числе с использованием кластерного подхода (металлоконструкции, трубопроводная арматура дорожно-строительная техника и автотранспортные средства);

– эффективное и экологически безопасное освоение минерально-сырьевом базы Зауральского ураново-рудного района включая попутную добычу скандия;

– освоение металлических полезных ископаемых (месторождений железных руд и месторождения вольфрам-молибденовых руд);

– проведение региональных геологоразведочных работ на углеводородное сырье;

– наращивание компетенций, реализация проектов в фармацевтической отрасли;

– увеличение объемов промышленного производства Курганской области;

– опережающие темпы роста промышленности, превышающие среднероссийские, стабильное увеличение валового производства высококачественной промышленной продукции обеспечение притока инвестиций в проекты осуществляемые на территории региона;

– повышение эффективности производства за счет внедрения новых технологий и методов организации производства.

Развитие территорий с особыми условиями ведения экономической деятельности и специальными мерами поддержки (моногородов)

Основная цель:

– диверсификация экономики моногородов путем формирования благоприятного инвестиционного климата для развития малого и среднего предпринимательства и улучшения качества городской среды.

Основные задачи:

– создание новых рабочих мест не связанных с деятельностью градообразующих предприятий и привлечение инвестиций в экономику моногородов в рамках реализации проекта «Комплексное развитие моногородов Курганской области;

– оказание финансово-кредитной поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства в рамках реализации государственной программы Курганской области «О развитии и поддержке малого и среднего предпринимательства в Курганской области» на 2014 - 2023 годы, утвержденной постановлением Правительства Курганской области от 14 октября 2013 года № 505;

– реализация проектов в моногородах в рамках государственной программы Курганской области «Формирование комфортной городской среды в Курганской области» на 2018 - 2022 годы, утвержденной постановлением Правительства Курганской области от 20 августа 2017 года № 320;

– формирование пакетов документов для создания территорий опережающею социально-экономического развития с благоприятным режимом ведения предпринимательской деятельности в моногородах Курганской области.

Развитие агропромышленного комплекса

Основные цели:

– повышение эффективности использования аграрного потенциала Курганской области;

– создание условий для роста производства сельскохозяйственной продукции и пищевых продуктов;

– обеспечение устойчивого развития сельских территорий Курганской области. Основные задачи;

– повышение инвестиционной привлекательности АПК сельских территорий; проведение технической и технологической модернизации агропромышленного производства, повышение конкурентоспособности АПК;

– увеличение производства основных видов сельскохозяйственной продукции, производство качественных продуктов питания;

– содействие развитию сельскохозяйственных предприятий и крестьянских (фермерских) хозяйств, повышению их доходности;

– создание условий для расширения производства через поддержку инвестиционных проектов и расширение доступности средств государственной поддержки;

– повышение эффективности использования земельных трудовых сырьевых ресурсов;

– содействие развитию малых форм хозяйствования в сельской местности; обеспечение занятости, улучшение жилищных и социальных условий жизни населения в сельских поселениях;

– развитие переработки сельскохозяйственной продукции, продвижение сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на межрегиональные рынки повышение роли науки, инновационной деятельности, квалификации кадров, сохранение и создание новых рабочих мест;

– повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции и продовольствия на внутреннем и внешнем рынках;

– создание высокопроизводительных рабочих мест в АПК;

– сохранение объемов производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (в сопоставимых ценах);

– увеличение объема инвестиций в основной капитал сельского хозяйства;

– увеличение среднемесячной заработной платы в сельском хозяйстве.

Развитие сферы туризма

Основные задачи:

– совершенствование нормативной правовой базы Курганской области,

– обеспечение организационной и методической поддержки туристской деятельности;

– создание условий для развития туристской индустрии в Курганской области;

– создание системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для туристской индустрии;

– государственная поддержка развития туризма и туристской деятельности в Курганской области по созданию системы навигации и ориентирующей информации для туристов, в том числе предоставление субсидий за счет средств областного бюджета муниципальным образованиям Курганской области;

– развитие материальной базы сферы туризма;

– продвижение туристских продуктов Курганской области.

Основные направления:

– формирование маркетинговой стратегии продвижения туристского продукта Курганской области на региональном, российском и международных рынках;

– проведение инвентаризации туристских ресурсов региона (реальных и потенциальных) и оценки туристско-рекреационных потенциалов всех городов и районов;

– развитие и совершенствование туристской инфраструктуры;

– формирование доступной и комфортной туристской среды на территории Курганской области;

– повышение конкурентоспособности туристского продукта Курганской области на внутреннем и международном туристских рынках;

– продвижение регионального туристского продукта на внутреннем и международном туристских рынках;

– придание территориям статуса лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального либо регионального значения;

– утверждение положений о курортах регионального значения;

– разработка и утверждение округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов внесение сведений о границах округов санитарной охраны в Единый государственный реестр недвижимости;

– обеспечение надзора за соблюдением требований санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов.

Жилищная политика. Создание благоприятных условий проживания

Основная цель:

– создание условий для развития жилищного и жилищно-коммунального секторов экономики и повышения уровня обеспеченности населения жильем, создание условий для приведения существующего жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества, обеспечивающими комфортные условия проживания.

Основные задачи:

– обеспечение доступности жилья и коммунальных услуг для населения Курганской области;

– повышение качества предоставления коммунальных услуг;

– повышение условий комфортного проживания граждан, улучшение потребительских качеств жилья;

– развитие жилищного строительства с использованием ипотечного кредитования; обеспечение условий для увеличения объемов строительства индивидуального жилья;

– выполнение обязательств Курганской области по обеспечению жильем отдельных категорий граждан;

– создание механизма предоставления гражданам социального жилья увеличение объемов строительства жилья и объектов соцкультбыта: совершенствование механизма предоставления жилья гражданам, проживающим в ветхом и аварийном жилищном фонде;

– развитие стройиндустрии и промышленности строительных материалов;

– развитие газификации Курганской области;

– использование новых строительных материалов и конструкций, произведенных на территории Курганской области;

– укрепление материально-технической базы строительного комплекса.

Развитие системы образования. Обеспечение экономики и социальной сферы квалифицированными кадрами

Основная цель:

– обеспечение доступности и качества образования, соответствующего меняющимся запросам населения и перспективным задачам социально экономического развития Курганской области.

Основные задачи:

– создание в региональной системе общего образования равных возможностей для населения Курганской области для получения современного качественного дошкольного, начального общего основного общего среднего общего образования;

– повышение качества профессионального образования в соответствии с потребностями инновационного развития региональной экономики, передовыми технологиями и современными требованиями;

– создание единого воспитательного пространства развивающего потенциал сфер государственной молодежной политики воспитания и дополнительного образования;

– обеспечение доступного качественного образования лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

– кадровое обеспечение региональной системы образования повышение результативности управления образованием, формирование эффективных экономических отношений;

– ликвидация второй смены обучения и удержание односменного режима за счет создания новых мест в общеобразовательных организациях Курганской области;

– перевод обучающихся в новые здания общеобразовательных организаций (помещений) из зданий (помещений) с износом 50 % и выше.

Приоритетные направления:

– формирование региональной образовательной сети, обеспечивающей доступность для населения Курганской области качественного общего образования;

– модернизация содержания, механизмов и технологий общего образования;

– развитие ресурсного потенциала профессиональных образовательных организаций, совершенствование их материально-технической и учебно-методической базы, создание современных условий обучения;

– развитие практики целевого обучения кадров, позволяющее осуществлять координацию деятельности системы профессионального образования в соответствии с перспективными кадровыми потребностями работодателей;

– совершенствование моделей и механизмов развития эффективной системы дополнительного образования детей и молодежи;

– формирование современных управленческих и организационно-экономических механизмов в системе дополнительного образования детей;

– развитие системы ранней помощи (системы раннего выявления и ранней комплексной помощи детям, имеющим нарушения в развитии или риски возникновения нарушений, а также их семьям);

– совершенствование деятельности в сфере кадровой политики и кадрового обеспечения региональной системы образования;

повышение эффективности управления в сфере образования.

Молодежная политика

Основные цели

– создание условий для успешной социализации и эффективней самореализации молодежи, развитие потенциала молодежи в целях достижения устойчивого социально-экономического развития Курганской области.

Основные задачи:

– совершенствование нормативно правовой базы и методического обеспечения государственной молодежной политики в Курганской области;

– развитие инфраструктуры для реализации государственной молодежной политики;

– кадровое обеспечение реализации государственной молодежной политики;

– формирование эффективной межведомственной системы реализации проектов и программ в части, касающейся молодежной политики;

– реализация мероприятий по основным направлениям государственной молодежной политики.

Приоритетные направления:

– гражданско-правовое и духовно-нравственное воспитание молодого поколения формирование системы ценностей с учетом многонациональной основы нашего государства, предусматривающей создание условий для воспитания и развития молодежи, с устойчивой системой нравственных и гражданских ценностей, проявляющей знание своего культурного, исторического, национального наследия;

– создание условий для реализации потенциала молодежи в социально-экономической сфере развитие созидательной активности молодежи;

– создание благоприятных условий для молодых семей, направленных на повышение рождаемости, формирование ценностей семейной культуры и образа успешной молодой семьи;

– формирование ценностей здорового образа жизни, создание условий для физического развития молодежи, формирование экологической культуры, а также повышение уровня культуры безопасности жизнедеятельности;

– содействие профориентации и карьерным устремлениям молодежи, развитие молодежного предпринимательства;

– социализация молодежи, нуждающейся в особой заботе государства, развитие международного и межрегионального молодежного сотрудничества, формирование единого информационного пространства, благоприятного для развития молодежи, совершенствование механизмов обратной связи между государственными структурами общественными объединениями и молодежью.

Развитие системы здравоохранения Курганской области

Первая цель – стабилизация демографической ситуации.

Основные задачи:

– повышение рождаемости;

– совершенствование охраны репродуктивного здоровья;

– снижение материнской и младенческой смертности;

– снижение заболеваемости и смертности населения, в первую очередь от управляемых причин.

Приоритетные направления:

– обеспечение доступности медицинской помощи, в том числе гражданам, проживающим в труднодоступных районах Курганской области, с использованием санитарной авиации;

– обеспечение приоритета профилактики в сфере охраны здоровья и развитие первичной медико-санитарной помощи, а тем числе в сельской местности;

– повышение эффективности оказания специализированной, включая высокотехнологичную, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

– повышение эффективности службы родовспоможения и детства;

– повышение уровня кадровой обеспеченности сферы здравоохранения, совершенствование процессов организации оказания медицинской помощи на основе внедрения информационных технологий и эффективных методов управления ресурсами в здравоохранении;

– развитие государственно частного партнерства.

Развитие системы социального обслуживания

Основная цель:

– достижение необходимого и достаточного уровня качества и доступности для нуждающихся граждан вариантных форм и видов социального обслуживания на основе модернизации организационных, экономических и правовых механизмов их предоставления.

Основные задачи:

– расширение и усиление потенциальных возможностей социальной защиты населения путем консолидации усилий и ресурсов государства, некоммерческих организаций, волонтеров и бизнеса;

– увеличение доли стационарзамещающих технологий социального обслуживания переход на предоставление мер социальной поддержки с учетом критериев адресности и нуждаемости, исключение из перечня областных мер социальной поддержки, дублирующих федеральные;

– привлечение в систему социального обслуживания квалифицированных кадров;

– выстраивание результативного межведомственного взаимодействия на всех этапах работы с получателями государственных услуг мер социальной поддержки.

Развитие сферы культуры

Основная цель:

– реализация стратегической роли культуры как духовно-нравственной основы развития личности и государства, единства российского общества на основе сохранения и эффективного использования культурного наследия, развития культурного потенциала Курганской области.

Основные задачи:

– сохранение культурного и исторического наследия Курганской области, обеспечение доступа граждан к культурным ценностям и участию в культурной жизни;

– реализация творческого, духовного и инновационного потенциала жителей Курганской области;

– создание благоприятных условий для устойчивого развития сферы культуры Курганской области.

Приоритетные направления:

– ориентирование отрасли на современные запросы населения и как следствие, увеличение спроса на культурные услуги и продукты;

– привлечение, стимулирование и поддержка новых социальных субъектов культурной деятельности и партнерских отношений в сфере культуры;

– обучение и переподготовка руководителей и работников сферы культуры Курганской области;

– увеличение доли внебюджетных средств за счет увеличения спектра предоставляемых дополнительных услуг;

– реализация проектов в рамках государственно-частного партнерства;

– привлечение средств федерального бюджета, общественных благотворительных организаций для осуществления проектной деятельности в сфере культуры, укрепления материально-технической базы учреждений культуры, дополнительного поощрения работников культуры.

Развитие системы физической культуры и спорта

Приоритетные направления:

– развитие массового спорта и формирование здорового образа жизни населения Курганской области средствами физической культуры и спорта;

– совершенствование системы подготовки спортсменов высокого класса и спортивного резерва в Курганской области;

– вовлечение всех социально-демографических групп населения в систематические занятия физической культурой и спортом;

– удовлетворение потребности населения в рационально организованной двигательной активности.

Основные задачи:

– создание условий для занятий физической культурой и спортом на территории Курганской области, соответствующих федеральным стандартам и требованиям, а также личностными ожиданиями населения Курганской области;

– развитие физкультурно-спортивной инфраструктуры на территории Курганской области, повышение качества проводимых на территории Курганской области физкультурных и спортивных мероприятий;

– формирование квалифицированного кадрового состава отрасли физической культуры и спорта;

– привлечение внешних инвестиций в сферу физической культуры и спорта, расширение участия Курганской области в федеральных программах и проектах в сфере физической культуры и спорта;

– создание системы мотивирования, стимулирования и государственной поддержки инновационной деятельности в сфере физической культуры и спорта на территории Курганской области:

– эффективная реализация на территории Курганской области Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»;

– создание и эффективное функционирование школьных спортивных клубов на базе всех общеобразовательных организаций в Курганской области.

4. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Транспортная система Курганской области включает железнодорожный, автомобильный, воздушный и трубопроводный виды транспорта. Внутренний водный транспорт отсутствует.

4.1 Железнодорожный транспорт

Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования в Курганской области составляет 746 км. Плотность путей общего пользования – 10,4 км на 1000 км^2 территории.[2]

С севера область огибает участок Транссибирской железнодорожной магистрали, проходящий по территориям Свердловской и Тюменской областей. Транссибирская железнодорожная магистраль связывает Москву и Владивосток и в сети железных дорог России играет главную роль в обеспечении транспортно-экономических связей между Европейской и Азиатской частями страны. Связь области с Транссибирской железнодорожной магистралью осуществляется по направлению Курган – Екатеринбург.

Железнодорожный транспорт играет ведущую роль в обеспечении межрегиональных связей области. Им осуществляется преобладающая часть межрегиональных перевозок грузов и пассажиров.

В настоящее время по территории Курганской области проходят следующие участки Южно-Уральской железной дороги – филиала ОАО «РЖД»:

- Курган – Утяк трехпутный электрифицированный;
- Утяк – Горбуново двухпутный электрифицированный;
- Утяк – Зауралье однопутный электрифицированный;
- Курган – Каясан двухпутный электрифицированный;
- Курган – Шадринск двухпутный электрифицированный;
- Шадринск – Водолазово двухпутный электрифицированный;
- Курганка – Галкино двухпутный электрифицированный.

На данных участках расположено 42 железнодорожных станции.

Многопарковыми станциями в границах региона являются станции Утяк (Западный, Восточный парки), Макушино (Западный, Восточный парки), Шумиха (Западный, Восточный парки), Курган (парк «В», парк «З», парк «П», парк «Т», парк «К» Парк «Г», парк «Заводской»).

На станции Курган имеются железнодорожные вокзалы (центральный и пригородный), вагонное эксплуатационное депо, вагонное ремонтное депо, локомотивное эксплуатационное депо, локомотивное ремонтное депо, сервисное локомотивное депо, моторвагонное депо, грузовой двор.

На станции Шадринск имеются железнодорожный вокзал, грузовой двор.

На станции Шумиха – железнодорожный вокзал.

Все железнодорожные вокзалы расположены в зданиях капитального характера.

Основной проблемой является обеспечение безопасности движения в местах пересечения автомобильных и железнодорожных магистралей.

Организацией перевозок пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении на территории Курганской области занимается АО «Свердловская пригородная компания».

В настоящее время Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского,

---

[2] По данным статистики, опубликованной на сайте Управления Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области

внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р, развитие объектов железнодорожного транспорта на территории Курганской области не предусматривается.

4.2 Автомобильные дороги и автотранспорт

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной системы Курганской области. От уровня транспортно-эксплуатационного состояния и развития сети автомобильных дорог, обеспечивающих связь между муниципальными районами и населенными пунктами Курганской области, а также выход на сеть автомобильных дорог субъектов Российской Федерации, граничащих с Курганской областью, во многом зависит достижение устойчивого экономического роста, улучшение условий для предпринимательской деятельности и повышение уровня жизни населения, проведение структурных реформ и интеграция транспортной системы Курганской области в транспортную систему Российской Федерации. Развитие сети автомобильных дорог должно соответствовать темпам социально-экономического развития Курганской области и обеспечивать потребность в перевозках в соответствии с ростом автомобилизации.

Протяженность сети автомобильных дорог общего пользования на территории Курганской области составляет 16673,409 км[3], в том числе автомобильные дороги:

- федерального значения – 815,013 км[4];
- регионального или межмуниципального значения – 7685,496 км[5];
- местного значения – 8172,9 км.

Из общей протяженности автомобильных дорог 9585,431 км с твердым покрытием (57,5 %). Плотность сети автомобильных дорог общего пользования Курганской области с твердым покрытием составляет 134,1 км/1000 кв. км.[6]

Из 7685,496 км автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения 5958,418 км имеют твёрдое покрытие дорожного полотна (77,53 % от общей протяженности автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения).[7]

Основу автодорожной сети Курганской области составляют 4 автомобильные дороги общего пользования федерального значения:

- Р-254 «Иртыш» Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск;
- Р-254 «Иртыш» Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск, подъезд к г. Тюмень;
- Р-354 Екатеринбург – Шадринск – Курган;
- Р-254 «Иртыш» Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск, подъезд к г. Ишим.

Характеристика автомобильных дорог общего пользования федерального значения, проходящих по территории Курганской области, приведена в таблице ниже.

Таблица № 4.2.1. Характеристика участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, проходящих по территории Курганской области[8]

---

[3] По данным статистики, опубликованной на сайте Управления Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области

[4] Данные официального сайта ФКУ Упрдор «Южный Урал»

[5] В соответствии с Перечнем автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Курганской области, утвержденным постановлением Правительства Курганской области от 13.03.2018 № 48 (в актуальной редакции)

[6] По данным статистики, опубликованной на сайте Управления Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области

[7] В соответствии с Перечнем автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Курганской области, утвержденным постановлением Правительства Курганской области от 13.03.2018 № 48 (в актуальной редакции)

[8] Данные официального сайта ФКУ Упрдор «Южный Урал»

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Начало и конец участка		Протяженность, км	Категория	Протяженность	Мосты и путепроводы	
		Начало, км+	Конец, км+				шт.	пм
1	Р-254 «Иртыш» Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск	55+450	465+331	409,881	II	272,400	10	943,050
					III	137,481		
2	Р-254 «Иртыш» Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск, подъезд к г. Тюмень	0+000	91+462	91,462	III	91,462	11	257,450
3	Р-354 Екатеринбург – Шадринск – Курган	125+421	356+582	230,861	II	7,582	19	1157,200
					III	223,279		
4	Р-254 «Иртыш» Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск, подъезд к г. Ишим			82,809				
Итого				815,013			40	2357,700

Радиальная структура автомобильных дорог общего пользования федерального значения ориентирована на столицу области – г. Курган, связывая ее с центрами соседних субъектов Федерации – Челябинском, Екатеринбургом, Тюменью, а также с Казахстаном.

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования федерального значения составляет 815,013 км. Доля автомобильных дорог общего пользования федерального значения составляет 4,9 % от протяженности всех автомобильных дорог общего пользования, однако они оказывают определяющее влияние на развитие дорожного хозяйства и экономики Курганской области. Автомобильные дороги относятся ко II и III категории.

Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения дополняют транспортный каркас области, обеспечивая жизнедеятельность муниципальных районов, в том числе социально-экономические и административные связи населенных пунктов с районными центрами и административным центром области.

Основными автомобильными дорогами регионального значения являются:

- Курган – Звериноголовское (до границы Казахстана);
- «Иртыш» – Шумиха – Усть-Уйское – граница Казахстана;
- Курган – Половинное – Воскресенское – граница Казахстана;
- Курган – Куртамыш – Целинное;
- Шадринск – Миасское;
- Шадринск – Ялуторовск;
- «Иртыш» – Песчанотаволжанское – «Шадринск – Миасское»;
- Петухово – Частоозерье;
- Лебяжье – Мокроусово – Щигры – граница Тюменской области;

– «Иртыш» – Юргамыш – Куртамыш;

– «Иртыш» – Щучье – Сафакулево;

– Параткуль – Беляковка – граница Свердловской области;

– «Екатеринбург – Шадринск – Курган» – Падерино – граница Свердловской области;

– Макушино – Сетовное – Клюквенное – Неверовское – граница Казахстана;

– Петухово – Теплодубровное – Поддувальная – граница Казахстана;

– «Сафакулево – Сарт-Абдрашево – Преображенка» – Большое Султаново – граница Челябинской области;

– Целинное – Кислянка – Патранино – граница Челябинской области;

– Шатрово – Антрак – граница Свердловской области.

По многим из них осуществляется дополнительная транспортная связь со смежными субъектами Российской Федерации.

Из 1220 населенных пунктов Курганской области 353 населенных пунктов (28,9 %) не обеспечены круглогодичной связью с дорожной сетью общего пользования.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Курганской области утвержден постановлением Правительства Курганской области от 13.03.2018 № 48. Характеристика автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Курганской области приведена в таблице 4.2.2.

Состояние автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения Курганской области характеризуется как неудовлетворительное. Более 60 % протяженности автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения не соответствуют нормативным требованиям по транспортно-эксплуатационному состоянию, что приводит к повышению себестоимости автомобильных перевозок и снижению конкурентоспособности продукции предприятий.

Не удовлетворяет современным требованиям состояние автодорожных мостов: из 274 имеющихся мостов 60 % мостов требуют проведения ремонтных работ и обустройства средствами обеспечения безопасности дорожного движения.

В настоящее время в регионе действует Программа Курганской области «Развитие автомобильных дорог», утвержденная Постановлением Правительства Курганской области от 14 октября 2013 года № 473, в соответствии с которой предусматривается сохранение и развитие существующей сети автомобильных дорог, улучшение транспортно-эксплуатационных качеств автомобильных дорог, повышение безопасности дорожного движения.

Таблица № 4.2.2. Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Курганской области

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
Автомобильные дороги регионального значения				
1	37 ОП РЗ 37 К - 0002	Курган - Звериноголовское (до границы Казахстана)	124,330	124,330
2.	37 ОП РЗ 37 К - 0003	«Иртыш» - Шумиха - Усть-Уйское - граница Казахстана	127,644	119,996
3.	37 ОП РЗ 37 К - 0004	Курган - Половинное - Воскресенское - граница Казахстана	102,853	102,853
4.	37 ОП РЗ 37 К - 0005	Курган - Куртамыш - Целинное	148,100	148,100
5.	37 ОП РЗ 37 К - 0006	Шадринск - Миасское	92,879	92,879
6.	37 ОП РЗ 37 А - 0007	Шадринск - Ялуторовск	65,781	65,781

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
7.	37 ОП РЗ 37 К - 0008	«Иртыш» - Песчанотаволжанское - «Шадринск - Миасское»	105,240	105,240
8.	37 ОП РЗ 37 К - 0009	Петухово - Частоозерье	50,600	50,600
9.	37 ОП РЗ 37 К - 0010	Лебяжье - Мокроусово - Щигры - граница Тюменской области	88,850	88,850
10.	37 ОП РЗ 37 К - 0011	«Иртыш» - Юргамыш - Куртамыш	58,140	50,580
11.	37 ОП РЗ 37 К - 0012	«Иртыш» - Щучье - Сафакулево	32,454	32,454
12.	37 ОП РЗ 37 К - 0013	Параткуль - Беляковка - граница Свердловской области	11,000	8,000
13.	37 ОП РЗ 37 К - 0014	«Екатеринбург - Шадринск - Курган» - Падерино - граница Свердловской области	41,220	41,220
14.	37 ОП РЗ 37 К - 0015	Макушино - Сетовное - Клюквенное - Неверовское - граница Казахстана	70,280	68,621
15.	37 ОП РЗ 37 К - 0016	Петухово - Теплодубровное - Поддувальная - граница Казахстана	34,200	28,300
16.	37 ОП РЗ 37 К - 0017	«Сафакулево - Сарт-Абдрашево - Преображенка» - Большое Султаново - граница Челябинской области	12,500	8,500
17.	37 ОП РЗ 37 К - 0018	Целинное - Кислянка - Патранино - граница Челябинской области	41,200	41,200
18.	37 ОП РЗ 37 К - 0019	Шатрово - Антрак - граница Свердловской области	29,392	3,300
		Всего	1236,663	1180,804
I. Альменевский муниципальный округ Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
19.	37 ОП МЗ 37 Н - 0101	Альменево - Рыбное	22,404	4,500
20.	37 ОП МЗ 37 Н - 0102	Альменево - Тузово - Ковыльное	17,013	16,400
21.	37 ОП МЗ 37 Н - 0103	Альменево - Ягодное - Рыбное - Долговка	39,547	39,547
22.	37 ОП МЗ 37 Н - 0104	Бороздинка - Щучанка	9,914	0,000
23.	37 ОП МЗ 37 Н - 0105	Малышево - Альменево	12,317	12,317
24.	37 ОП МЗ 37 Н - 0106	Малышево - Юламаново - Аскарово	47,340	36,000
25.	37 ОП МЗ 37 Н - 0107	Мир - Казенное - Поляна	25,146	25,146
26.	37 ОП МЗ 37 Н - 0108	Подъезд к Бойганино	7,499	0,000
27.	37 ОП МЗ 37 Н - 0109	Подъезд к Иванково	4,033	4,033
28.	37 ОП МЗ 37 Н - 0110	Подъезд к Килей-Казаккулово	6,446	6,446
29.	37 ОП МЗ 37 Н - 0111	Подъезд к Солнечная	1,000	0,000
30.	37 ОП МЗ 37 Н - 0112	Подъезд к Учкулево	2,701	2,701
31.	37 ОП МЗ 37 Н - 0113	Подъясово - Бороздинка - Майлык - Столбово	28,083	8,000
32.	37 ОП МЗ 37 Н - 0114	Подъезд к Парамоново	4,459	4,459
33.	37 ОП МЗ 37 Н - 0115	Танрыкулово - Крутой Лог	10,000	0,000
34.	37 ОП МЗ 37 Н - 0116	Ягодное - Вишняково	13,000	0,000
35.	37 ОП МЗ 37 Н - 0117	Крутой Лог - Казенное	5,156	0,000
		Итого	256,058	159,549
II. Белозерский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
36.	37 ОП МЗ 37 Н - 0201	Подъезд к Белозерское	0,678	0,678
37.	37 ОП МЗ 37 Н - 0202	«Подъезд к г. Тюмень» - Першино - Ягодная - Бралгина	30,410	30,410
38.	37 ОП МЗ 37 Н - 0203	Подъезд к Тюменцева (через Тебеняк)	3,437	0,000
39.	37 ОП МЗ 37 Н - 0204	Подъезд к Бунтина	2,458	0,000
40.	37 ОП МЗ 37 Н - 0205	«Подъезд к г. Тюмень» - Памятное - Подборная	32,116	25,700

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
41.	37 ОП МЗ 37 Н - 0206	Подъезд к Мясникова	2,272	2,272
42.	37 ОП МЗ 37 Н - 0207	Подъезд к Екимово	1,492	1,492
43.	37 ОП МЗ 37 Н - 0208	Подъезд к Усть-Суерское	6,918	6,918
44.	37 ОП МЗ 37 Н - 0209	Подъезд к Волосникова	1,047	1,047
45.	37 ОП МЗ 37 Н - 0210	Подъезд к Стенниково	7,857	0,000
46.	37 ОП МЗ 37 Н - 0211	Белозерское - Пьянково	31,977	31,977
47.	37 ОП МЗ 37 Н - 0212	Подъезд к Большое Зарослое	0,858	0,858
48.	37 ОП МЗ 37 Н - 0213	«Белозерское - Пьянково» - Светлый Дол - Скаты	12,176	3,000
49.	37 ОП МЗ 37 Н - 0214	Подъезд к Скопино	6,979	6,979
50.	37 ОП МЗ 37 Н - 0215	«Белозерское - Пьянково» - Большой Камаган - Рыбная	27,031	25,300
51.	37 ОП МЗ 37 Н - 0216	Большой Камаган - Козлова	5,856	0,000
52.	37 ОП МЗ 37 Н - 0217	Мендерское - Рассохина	3,079	0,000
53.	37 ОП МЗ 37 Н - 0218	«Подъезд к г. Тюмень» - Боровское - Мостовское	26,918	13,100
54.	37 ОП МЗ 37 Н - 0219	Подъезд к Масляная	0,954	0,954
55.	37 ОП МЗ 37 Н - 0220	Боровское - Новодостовалово - Мокино	19,984	11,810
56.	37 ОП МЗ 37 Н - 0221	Подъезд к Петуховская	3,385	3,385
57.	37 ОП МЗ 37 Н - 0222	Боровское - Зюзино - Лихачи - Борки	22,579	18,815
58.	37 ОП МЗ 37 Н - 0223	Зюзино - Новозаборка	10,074	0,000
59.	37 ОП МЗ 37 Н - 0224	«Подъезд к г. Тюмень» - Баярак - Орловка	17,596	14,000
60.	37 ОП МЗ 37 Н - 0225	Подъезд к Доможирова	1,303	1,303
61.	37 ОП МЗ 37 Н - 0226	«Подъезд к г. Тюмень» - Скаты - Ордина	12,176	12,176
62.	37 ОП МЗ 37 Н - 0227	Подъезд к Боровлянка	1,475	1,475
63.	37 ОП МЗ 37 Н - 0228	Подъезд к Стеклозавод	3,125	3,125
64.	37 ОП МЗ 37 Н - 0229	Подъезд к Тебенякское	1,900	0,000
65.	37 ОП МЗ 37 Н - 0230	Подъезд к Березово	1,105	0,000
66.	37 ОП МЗ 37 Н - 0231	Подъезд к Куликово	4,708	4,708
67.	37 ОП МЗ 37 Н - 0232	Белозерское - Кирпичный завод	2,956	2,956
68.	37 ОП МЗ 37 Н - 0233	Подъезд к Корюкина	0,874	0,874
69.	37 ОП МЗ 37 Н - 0234	«Подъезд к г. Тюмень» - Нижнетобольное - Охотино	5,518	5,518
70.	37 ОП МЗ 37 Н - 0235	Подъезд к Ачикуль	6,396	6,396
71.	37 ОП МЗ 37 Н - 0236	Подъезд к Большой Заполой	1,229	0,000
72.	37 ОП МЗ 37 Н - 0237	Подъезд к Малый Заполой	2,191	1,800
73.	37 ОП МЗ 37 Н - 0238	Подъезд к Гагарье	2,610	0,000
74.	37 ОП МЗ 37 Н - 0239	«Подъезд к г. Тюмень» - Рычково - Иковское	10,300	1,900
75.	37 ОП МЗ 37 Н - 0240	Подъезд к Русаково	1,100	0,000
76.	37 ОП МЗ 37 Н - 0241	Подъезд к Редькино	0,638	0,638
		Итого	337,735	241,564
III. Варгашинский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
77.	37 ОП МЗ 37 Н - 0301	Подъезд к Варгаши	1,277	1,277
78.	37 ОП МЗ 37 Н - 0302	Варгаши - Мостовское - Крутихинское	77,725	77,725
79.	37 ОП МЗ 37 Н - 0303	Подъезд к Малопесьяная	0,251	0,000
80.	37 ОП МЗ 37 Н - 0304	Подъезд к Лихачи	2,000	2,000
81.	37 ОП МЗ 37 Н - 0305	Подъезд к Заложное	0,500	0,500
82.	37 ОП МЗ 37 Н - 0306	Подъезд к Мостовское	2,386	2,386
83.	37 ОП МЗ 37 Н - 0307	Подъезд к Новый Путь	1,692	0,370
84.	37 ОП МЗ 37 Н - 0308	Ошурково - Малое Шмаково	5,446	0,000
85.	37 ОП МЗ 37 Н - 0309	Подъезд к Терпугово	8,408	8,408

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
86.	37 ОП МЗ 37 Н - 0310	Верхнесуерское - Белово - Середкино	6,899	6,899
87.	37 ОП МЗ 37 Н - 0311	Урал - Шастово - Шмаково	23,888	23,888
88.	37 ОП МЗ 37 Н - 0312	Подъезд к Плотниково	0,550	0,000
89.	37 ОП МЗ 37 Н - 0313	Шастово - Волосниково	2,415	0,000
90.	37 ОП МЗ 37 Н - 0314	Яблочное - Большое Молотово - Заозерная	5,600	4,282
91.	37 ОП МЗ 37 Н - 0315	Мостовское - Боровское	14,215	0,000
92.	37 ОП МЗ 37 Н - 0316	«Варгаши - Мостовское - Крутихинское» - Мокроусово	6,215	6,215
93.	37 ОП МЗ 37 Н - 0317	Обменово - Носково	9,600	9,600
94.	37 ОП МЗ 37 Н - 0318	«Иртыш» - Пичугино - Барашково - Камышное	23,243	23,243
95.	37 ОП МЗ 37 Н - 0319	Подъезд к Попово	3,551	3,551
96.	37 ОП МЗ 37 Н - 0320	Подъезд к Кабанье	0,953	0,953
97.	37 ОП МЗ 37 Н - 0321	Подъезд к ст. Юрахлы	7,650	7,650
98.	37 ОП МЗ 37 Н - 0322	«Иртыш» - Сычево - Пестерево	9,711	7,380
99.	37 ОП МЗ 37 Н - 0323	Подъезд к ст. Роза	5,145	4,400
100.	37 ОП МЗ 37 Н - 0324	Варгаши - Васильки	5,414	5,414
101.	37 ОП МЗ 37 Н - 0325	Дубровное - Гагарье - Корнилово	15,494	15,494
102.	37 ОП МЗ 37 Н - 0326	Варгаши - Дубровное - Строево - Дундино	40,542	40,542
103.	37 ОП МЗ 37 Н - 0327	Подъезд к Дубровное	1,794	1,794
104.	37 ОП МЗ 37 Н - 0328	Подъезд к Саламатовское	0,897	0,897
105.	37 ОП МЗ 37 Н - 0329	Строево- Спорное	7,233	7,233
106.	37 ОП МЗ 37 Н - 0330	Подъезд к Моревское	4,100	4,100
		Итого	294,794	266,201
IV. Далматовский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
107.	37 ОП МЗ 37 Н - 0401	«Екатеринбург - Шадринск - Курган» - Нижний Яр - Максимово	9,001	9,001
108.	37 ОП МЗ 37 Н - 0402	«Екатеринбург - Шадринск - Курган» - Кривское - Параткуль - Каткова	59,331	55,333
109.	37 ОП МЗ 37 Н - 0403	Смирново - Подкорытова	5,931	5,931
110.	37 ОП МЗ 37 Н - 0404	Кривское - Большой Беркут	13,238	0,000
111.	37 ОП МЗ 37 Н - 0405	Кривское- Потанина	3,246	3,246
112.	37 ОП МЗ 37 Н - 0406	Малый Атяж - Белое	6,631	6,631
113.	37 ОП МЗ 37 Н - 0407	Параткуль - Сараткуль	3,812	3,812
114.	37 ОП МЗ 37 Н - 0408	Кривское-Дрянново	2,945	0,000
115.	37 ОП МЗ 37 Н - 0409	Подъезд к Бабинова	2,197	0,000
116.	37 ОП МЗ 37 Н - 0410	Широковское - Новосельское - Семенова	27,619	21,100
117.	37 ОП МЗ 37 Н - 0411	Подъезд к Короли	4,141	0,000
118.	37 ОП МЗ 37 Н - 0412	Далматово - Крестовка	12,362	12,362
119.	37 ОП МЗ 37 Н - 0413	Подъезд к Озеро Казанское	3,157	2,000
120.	37 ОП МЗ 37 Н - 0414	Подъезд к Верхний Суварыш	3,056	3,056
121.	37 ОП МЗ 37 Н - 0415	Уральцевское- Дуброва	7,632	0,250
122.	37 ОП МЗ 37 Н - 0416	Далматово - Верхний Яр	6,080	6,080
123.	37 ОП МЗ 37 Н - 0417	«Шадринск - Миасское» - Лебяжье	20,736	20,736
124.	37 ОП МЗ 37 Н - 0418	Затеченское - Загайнова - Коврига	23,909	23,100
125.	37 ОП МЗ 37 Н - 0419	Далматово - Уксянское	38,491	38,491
126.	37 ОП МЗ 37 Н - 0420	Подъезд к Першинское	10,737	10,737
127.	37 ОП МЗ 37 Н - 0421	Подъезд к Ключевское	5,958	5,958
128.	37 ОП МЗ 37 Н - 0422	Подъезд к Макарьевское	1,938	0,000
129.	37 ОП МЗ 37 Н - 0423	Подъезд к Брюхово	2,037	0,000
130.	37 ОП МЗ 37 Н - 0424	Новопетропавловское - Ленинка -	11,189	6,300

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
		Прошкино		
131.	37 ОП МЗ 37 Н - 0425	Подъезд к Ольховка	0,242	0,242
132.	37 ОП МЗ 37 Н - 0426	Подъезд к Белоярка 1-я	1,203	1,203
133.	37 ОП МЗ 37 Н - 0427	Подъезд к Ясная Поляна	9,191	9,191
134.	37 ОП МЗ 37 Н - 0428	Подъезд к Любимово	0,440	0,440
135.	37 ОП МЗ 37 Н - 0429	Подъезд к Малиновке	1,129	1,129
		Итого	297,579	246,329
V. Звериноголовский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
136.	37 ОП МЗ 37 Н - 0501	Подъезд к санаторию «Сосновая Роща»	24,820	24,820
137.	37 ОП МЗ 37 Н - 0502	Круглое - Красногорка	17,363	17,363
138.	37 ОП МЗ 37 Н - 0503	Звериноголовское - Отряд-Алабуга - Зубаревка	29,953	29,953
139.	37 ОП МЗ 37 Н - 0504	Подъезд к Жаворонки	0,500	0,500
140.	37 ОП МЗ 37 Н - 0505	«Подъезд к санаторию «Сосновая Роща» - Бугровое - Редуть	24,590	17,750
141.	37 ОП МЗ 37 Н - 0506	Подъезд к Лебедевка	0,635	0,000
142.	37 ОП МЗ 37 Н - 0507	Подъезд к Озерное	2,500	2,500
143.	37 ОП МЗ 37 Н - 0508	Труд и Знание - Коминтерн - Советское	16,400	7,200
144.	37 ОП МЗ 37 Н - 0509	Прорывное - санаторий «Сосновая Роща»	19,090	0,000
145.	37 ОП МЗ 37 Н - 0510	Подъезд к Северный	1,551	0,000
		Итого	137,402	100,086
VI. Каргапольский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
146.	37 ОП МЗ 37 Н - 0601	«Екатеринбург - Шадринск - Курган» - Чаши - Бралгина	33,650	33,650
147.	37 ОП МЗ 37 Н - 0602	Подъезд к Савина (через Брылино)	5,061	5,061
148.	37 ОП МЗ 37 Н - 0603	Подъезд к Белоусова	0,575	0,575
149.	37 ОП МЗ 37 Н - 0604	Подъезд к Локти	1,839	1,839
150.	37 ОП МЗ 37 Н - 0605	Чаши - Рощино	1,247	0,000
151.	37 ОП МЗ 37 Н - 0606	Подъезд к Заря	4,420	4,420
152.	37 ОП МЗ 37 Н - 0607	Чаши - Рыбная - Большой Камаган	9,198	0,000
153.	37 ОП МЗ 37 Н - 0608	Чаши - Новая Никольская	6,800	6,800
154.	37 ОП МЗ 37 Н - 0609	Житниковское - Чаши	8,303	8,303
155.	37 ОП МЗ 37 Н - 0610	Подъезд к Иткуль	3,190	3,190
156.	37 ОП МЗ 37 Н - 0611	Житниковское - Чемякина	17,995	11,200
157.	37 ОП МЗ 37 Н - 0612	Подъезд к Пустуево	1,000	0,000
158.	37 ОП МЗ 37 Н - 0613	Житниковское - Жикина	7,554	7,554
159.	37 ОП МЗ 37 Н - 0614	«Екатеринбург - Шадринск - Курган» - Салтосарайская	7,710	5,500
160.	37 ОП МЗ 37 Н - 0615	«Екатеринбург - Шадринск - Курган» - Кособродск - Твердыш	46,646	12,000
161.	37 ОП МЗ 37 Н - 0616	Подъезд к Большое Банниково	0,867	0,867
162.	37 ОП МЗ 37 Н - 0617	Подъезд к Сосновка	5,967	0,000
163.	37 ОП МЗ 37 Н - 0618	Подъезд к Первомайский	2,458	0,000
164.	37 ОП МЗ 37 Н - 0619	Каргаполье - Красный Бор	14,439	10,000
165.	37 ОП МЗ 37 Н - 0620	Подъезд к Малое Банниково	1,913	0,000
166.	37 ОП МЗ 37 Н - 0621	Каргаполье - Усть-Миасское - Мурзина	25,922	25,922
167.	37 ОП МЗ 37 Н - 0622	Подъезд к Воденникова	1,423	1,423
168.	37 ОП МЗ 37 Н - 0623	Подъезд к Шабарчина	0,657	0,657
169.	37 ОП МЗ 37 Н - 0624	Малышева - Грибной	5,436	0,000
170.	37 ОП МЗ 37 Н - 0625	Подъезд к Ташкова	2,037	0,000
171.	37 ОП МЗ 37 Н - 0626	«Екатеринбург - Шадринск - Курган» - Осиновское - Черемисское	21,081	20,000
172.	37 ОП МЗ 37 Н - 0627	Подъезд к Колмогоровское	0,710	0,710

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
173.	37 ОП МЗ 37 Н - 0628	Подъезд к Предеина	1,284	1,284
174.	37 ОП МЗ 37 Н - 0629	Подъезд к Жилина	3,580	3,580
175.	37 ОП МЗ 37 Н - 0630	Каргаполье - ст. Каргаполье	19,379	19,379
176.	37 ОП МЗ 37 Н - 0631	Каргаполье - Храмова	2,935	2,935
177.	37 ОП МЗ 37 Н - 0632	«Каргаполье - ст. Каргаполье» - Журавлево - Барсукова	11,911	10,442
178.	37 ОП МЗ 37 Н - 0633	Подъезд к Майский	1,607	1,607
179.	37 ОП МЗ 37 Н - 0634	Майский - Бобылева	5,000	0,000
180.	37 ОП МЗ 37 Н - 0635	Майский - Ударник	16,414	16,414
181.	37 ОП МЗ 37 Н - 0636	ст. Каргаполье - Лесное	16,498	16,498
182.	37 ОП МЗ 37 Н - 0637	ст. Каргаполье - Орловка - ст. Ватолино	14,846	10,000
183.	37 ОП МЗ 37 Н - 0638	«Каргаполье - ст. Каргаполье» - Луговая - Сартасово	37,436	37,436
184.	37 ОП МЗ 37 Н - 0639	Подъезд к Заозерная	0,813	0,813
185.	37 ОП МЗ 37 Н - 0640	Подъезд к Долговское	1,023	1,023
186.	37 ОП МЗ 37 Н - 0641	Подъезд к Суханова	3,047	3,047
187.	37 ОП МЗ 37 Н - 0642	«Подъезд к Суханова» - Игнатьева	3,168	2,100
188.	37 ОП МЗ 37 Н - 0643	Долговское - Жарникова	3,759	3,300
189.	37 ОП МЗ 37 Н - 0644	«Екатеринбург - Шадринск - Курган» - Тагильское - Дачный	9,636	9,636
190.	37 ОП МЗ 37 Н - 0645	Подъезд к Шляпникова	0,944	0,944
191.	37 ОП МЗ 37 Н - 0646	Подъезд к Ключи	1,545	1,545
		Итого:	392,923	301,654
VII. Катайский район, автомобильные дороги межмуниципального значения				
	37 ОП МЗ 37 Н - 0701	Подъезд к Новая Белоярка	3,611	3,611
193.	37 ОП МЗ 37 Н - 0702	Подъезд к Басказык	11,571	11,571
194.	37 ОП МЗ 37 Н - 0703	Подъезд к Бугаево	0,926	0,926
195.	37 ОП МЗ 37 Н - 0704	Подъезд к Скилягино	6,443	0,000
196.	37 ОП МЗ 37 Н - 0705	Подъезд к Казанцева	1,555	1,555
197.	37 ОП МЗ 37 Н - 0706	Катайск - Верхняя Теча (через перекресток Скилягино)	46,766	46,766
198.	37 ОП МЗ 37 Н - 0707	Подъезд к Петропавловское	8,005	8,005
199.	37 ОП МЗ 37 Н - 0708	Верхние Пески - Чусовая	2,860	2,860
200.	37 ОП МЗ 37 Н - 0709	Катайск - Ильинское - Черемисское	6,620	6,620
201.	37 ОП МЗ 37 Н - 0710	Катайск - Никитинское	13,293	13,293
202.	37 ОП МЗ 37 Н - 0711	«Екатеринбург - Шадринск - Курган» - Марай - Зырянка - Окатова	22,223	20,223
203.	37 ОП МЗ 37 Н - 0712	Борисова - Чернушка	8,635	8,635
204.	37 ОП МЗ 37 Н - 0713	Подъезд к АБЗ	0,898	0,898
205.	37 ОП МЗ 37 Н - 0714	Подъезд к Большая Горбунова	6,179	0,000
206.	37 ОП МЗ 37 Н - 0715	Подъезд к Малая Горбунова	1,500	0,000
207.	37 ОП МЗ 37 Н - 0716	Водолазово - ст. Водолазово	5,869	0,000
208.	37 ОП МЗ 37 Н - 0717	Подъезд к Ипатова	0,850	0,850
209.	37 ОП МЗ 37 Н - 0718	Подъезд к Оконечникова	1,948	0,000
210.	37 ОП МЗ 37 Н - 0719	Подъезд к Шевелева	0,974	0,974
211.	37 ОП МЗ 37 Н - 0720	Катайск - Корюково	11,425	11,425
212.	37 ОП МЗ 37 Н - 0721	Подъезд к ст. Чуга	1,578	0,000
213.	37 ОП МЗ 37 Н - 0722	Катайск - Шутино - Лесниковка	34,351	21,850
214.	37 ОП МЗ 37 Н - 0723	Шутино - Озеро Вавилово	10,084	10,084
215.	37 ОП МЗ 37 Н - 0724	Катайск - Улугушское - Соколовка	45,504	45,504
216.	37 ОП МЗ 37 Н - 0725	Улугушское - Балинское	6,052	6,052
217.	37 ОП МЗ 37 Н - 0726	Катайск - Боровское - Гусиное	8,078	8,078
218.	37 ОП МЗ 37 Н - 0727	Подъезд к Верхнеключевское	0,544	0,544

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
219.	37 ОП МЗ 37 Н - 0728	Катайск - Шевелева	2,639	0,000
220.	37 ОП МЗ 37 Н - 0729	Подъезд к Заречье	0,835	0,835
221.	37 ОП МЗ 37 Н - 0730	Шутихинское - Бисерова	1,462	1,462
222.	37 ОП МЗ 37 Н - 0731	Подъезд к Анчугово	1,829	1,000
223.	37 ОП МЗ 37 Н - 0732	Подъезд к Камышино	1,130	0,870
		Итого:	276,237	234,491
VIII. Муниципальное образование «Кетовский район», автомобильные дороги межмуниципального значения				
224.	37 ОП МЗ 37 Н - 0801	Подъезд к Кетово	0,700	0,700
225.	37 ОП МЗ 37 Н - 0802	Подъезд к Санаторная	2,300	2,300
226.	37 ОП МЗ 37 Н - 0803	Подъезд к Лесниково	1,766	1,766
227.	37 ОП МЗ 37 Н - 0804	Подъезд к д/о «Лесники»	1,300	1,300
228.	37 ОП МЗ 37 Н - 0805	Подъезд к Лаптева	4,056	4,056
229.	37 ОП МЗ 37 Н - 0806	Подъезд к Новая Затобольная	4,342	3,800
230.	37 ОП МЗ 37 Н - 0807	Подъезд к Патронная	3,650	3,650
231.	37 ОП МЗ 37 Н - 0808	Подъезд к Северное	5,321	4,320
232.	37 ОП МЗ 37 Н - 0809	Подъезд к Колесниково	1,638	1,638
233.	37 ОП МЗ 37 Н - 0810	Подъезд к Нефтянников	0,800	0,800
234.	37 ОП МЗ 37 Н - 0811	Подъезд к Светлые Поляны	2,700	2,700
235.	37 ОП МЗ 37 Н - 0812	Подъезд к Ровная	9,200	9,200
236.	37 ОП МЗ 37 Н - 0813	Подъезд к Лиственная	1,520	1,520
237.	37 ОП МЗ 37 Н - 0814	«Курган - Половинное - Воскресенское - граница Казахстана» - Козлово (через Каширино)	10,704	10,704
238.	37 ОП МЗ 37 Н - 0815	«Курган - Половинное - Воскресенское - граница Казахстана» - Лесной	18,929	18,700
239.	37 ОП МЗ 37 Н - 0816	Подъезд к Снежная	1,100	1,100
240.	37 ОП МЗ 37 Н - 0817	Подъезд к Романовка	4,560	4,560
241.	37 ОП МЗ 37 Н - 0818	Подъезд к Садовое	7,200	7,200
242.	37 ОП МЗ 37 Н - 0819	Подъезд к Новокомогоровка	0,900	0,900
243.	37 ОП МЗ 37 Н - 0820	Подъезд к Орловка	2,480	2,480
244.	37 ОП МЗ 37 Н - 0821	«Курган - Куртамыш - Целинное» - ст. Введенское	12,822	12,822
245.	37 ОП МЗ 37 Н - 0822	Шмаково - Вятка	11,770	11,770
246.	37 ОП МЗ 37 Н - 0823	Шмаково - Менщиково	17,227	17,227
247.	37 ОП МЗ 37 Н - 0824	Курган - Садовое - Утятское	22,488	22,488
248.	37 ОП МЗ 37 Н - 0825	Подъезд к Кропанка	1,000	1,000
249.	37 ОП МЗ 37 Н - 0826	Подъезд к Марково	0,906	0,906
250.	37 ОП МЗ 37 Н - 0827	«Иртыш» - Падеринское - Борки - Бузан	22,000	20,860
251.	37 ОП МЗ 37 Н - 0828	Падеринское - Новое Лушниково	3,400	3,400
252.	37 ОП МЗ 37 Н - 0829	Подъезд к Галкино 2-е	1,100	0,000
253.	37 ОП МЗ 37 Н - 0830	Подъезд к Введенское	2,600	2,600
254.	37 ОП МЗ 37 Н - 0831	Введенское - Чернавский	5,640	1,740
255.	37 ОП МЗ 37 Н - 0832	«Иртыш» - Чистопрудный	4,400	2,600
256.	37 ОП МЗ 37 Н - 0833	Подъезд к ст. Введенское	2,526	2,526
257.	37 ОП МЗ 37 Н - 0834	Подъезд к Логоушка	2,049	2,049
258.	37 ОП МЗ 37 Н - 0835	«Иртыш» - Сычево - Пименовка - «Курган - Куртамыш - Целинное»	24,730	17,350
259.	37 ОП МЗ 37 Н - 0836	Подъезд к Малиновка	1,655	0,000
260.	37 ОП МЗ 37 Н - 0837	Подъезд к ст. Иковка	4,500	4,500
261.	37 ОП МЗ 37 Н - 0838	Подъезд к Старый Просвет	0,900	0,900
262.	37 ОП МЗ 37 Н - 0839	Подъезд к Просвет	2,768	2,768
263.	37 ОП МЗ 37 Н - 0840	Подъезд к Чашинский	1,000	1,000

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
264.	37 ОП МЗ 37 Н - 0841	«Иртыш» - Колташево - Кривина	12,513	11,320
265.	37 ОП МЗ 37 Н - 0842	Подъезд к Залесовский	0,400	0,400
266.	37 ОП МЗ 37 Н - 0843	Подъезд к Зеленый Лог	2,195	0,000
267.	37 ОП МЗ 37 Н - 0844	«Подъезд к г. Тюмень» - Белый Яр - Передергина	13,500	12,800
		Итого	259,255	236,420
IX. Куртамышский муниципальный округ Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
268.	37 ОП МЗ 37 Н - 0901	Подъезд к Сычево	0,920	0,920
269.	37 ОП МЗ 37 Н - 0902	Подъезд к Косулино	0,440	0,440
270.	37 ОП МЗ 37 Н - 0903	«Куртамыш - Прорывное» - Советсткое - Коминтерн - Труд и Знание	14,500	5,150
271.	37 ОП МЗ 37 Н - 0904	Березово - Птичье	4,732	4,732
272.	37 ОП МЗ 37 Н - 0905	Верхнее - Жуково - Долговка - Рыбное	20,200	20,200
273.	37 ОП МЗ 37 Н - 0906	Подъезд к Верхнее	0,526	0,526
274.	37 ОП МЗ 37 Н - 0907	Подъезд к Жуково	0,950	0,950
275.	37 ОП МЗ 37 Н - 0908	Подъезд к Долговка	0,960	0,960
276.	37 ОП МЗ 37 Н - 0909	Донки - Путиловка	5,700	0,000
277.	37 ОП МЗ 37 Н - 0910	Закомалдино - Таволжанка - Пепелино	28,700	28,700
278.	37 ОП МЗ 37 Н - 0911	Подъезд к Маслово	1,100	1,100
279.	37 ОП МЗ 37 Н - 0912	Подъезд к Стрижево	0,440	0,440
280.	37 ОП МЗ 37 Н - 0913	Камаган - Острова	6,100	0,000
281.	37 ОП МЗ 37 Н - 0914	«Курган - Куртамыш - Целинное» - Сосновка	17,880	15,858
282.	37 ОП МЗ 37 Н - 0915	Подъезд к Камыши	0,950	0,950
283.	37 ОП МЗ 37 Н - 0916	Подъезд к Толстоверетено	3,210	0,200
284.	37 ОП МЗ 37 Н - 0917	Куртамыш - Каминское	39,600	39,600
285.	37 ОП МЗ 37 Н - 0918	Куртамыш - Костылево - Черноборье	30,730	30,730
286.	37 ОП МЗ 37 Н - 0919	Куртамыш - Прорывное	48,260	43,260
287.	37 ОП МЗ 37 Н - 0920	«Куртамыш - Прорывное» - Перевалово - Красная Звезда	23,670	4,300
288.	37 ОП МЗ 37 Н - 0921	Подъезд к Губанова	2,100	0,000
289.	37 ОП МЗ 37 Н - 0922	Куртамыш - Узково - Белоногово - Косулино	29,900	11,600
290.	37 ОП МЗ 37 Н - 0923	«Куртамыш - Прорывное» - Камаган - Чесноковка	29,400	14,765
291.	37 ОП МЗ 37 Н - 0924	«Куртамыш - Прорывное» - Угловое - Новоникольская	14,500	0,000
292.	37 ОП МЗ 37 Н - 0925	Угловое - Борок	7,400	0,000
293.	37 ОП МЗ 37 Н - 0926	«Курган - Куртамыш - Целинное» - Песьяное - Лебяжье	17,600	10,400
294.	37 ОП МЗ 37 Н - 0927	Подъезд к Вехти	5,400	5,400
295.	37 ОП МЗ 37 Н - 0928	Подъезд к Добровольное	3,322	3,322
296.	37 ОП МЗ 37 Н - 0929	Подъезд к Новая Калиновка	2,506	2,506
297.	37 ОП МЗ 37 Н - 0930	Подъезд к Ключики	1,900	1,900
298.	37 ОП МЗ 37 Н - 0931	Подъезд к Кузьминовка	8,771	5,439
299.	37 ОП МЗ 37 Н - 0932	Советское - Красная Звезда	4,600	0,000
300.	37 ОП МЗ 37 Н - 0933	Ярки - Закоулово - Язево	11,400	5,208
301.	37 ОП МЗ 37 Н - 0934	Подъезд к Сорокино	1,100	0,200
302.	37 ОП МЗ 37 Н - 0935	Подъезд к Малетино	0,500	0,095
303.	37 ОП МЗ 37 Н - 0936	Каминское - Белое	7,350	0,000
		Итого	397,317	259,851
X. Лебяжьевский муниципальный округ Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального				

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
значения				
304.	37 ОП МЗ 37 Н - 1001	Подъезд к Черешково	0,710	0,000
305.	37 ОП МЗ 37 Н - 1002	Подъезд к Черемушки	2,298	2,298
306.	37 ОП МЗ 37 Н - 1003	Лебяжье - Лопатки - Клюквенное	44,454	44,454
307.	37 ОП МЗ 37 Н - 1004	Подъезд к СП Лопатинский	2,390	2,390
308.	37 ОП МЗ 37 Н - 1005	Подъезд к Калашное	4,919	4,919
309.	37 ОП МЗ 37 Н - 1006	Подъезд к Худяково	6,474	0,000
310.	37 ОП МЗ 37 Н - 1007	«Лебяжье - Лопатки - Клюквенное» - Островное	25,996	25,996
311.	37 ОП МЗ 37 Н - 1008	Подъезд к Баксары	1,171	1,171
312.	37 ОП МЗ 37 Н - 1009	Лебяжье - Белянино	26,166	16,900
313.	37 ОП МЗ 37 Н - 1010	Лебяжье - Хутора	28,448	28,448
314.	37 ОП МЗ 37 Н - 1011	Подъезд к Желтики	1,426	1,426
315.	37 ОП МЗ 37 Н - 1012	Подъезд к Кузинка	5,214	5,214
316.	37 ОП МЗ 37 Н - 1013	Подъезд к Александрова	2,204	2,204
317.	37 ОП МЗ 37 Н - 1014	Лебяжье - Большое Моховое	37,309	33,000
318.	37 ОП МЗ 37 Н - 1015	Подъезд к Красная Горка	8,608	2,100
319.	37 ОП МЗ 37 Н - 1016	Подъезд к Новощетниково	3,086	3,086
320.	37 ОП МЗ 37 Н - 1017	«Иртыш» - Елошное - Фрунзе	21,612	10,200
321.	37 ОП МЗ 37 Н - 1018	Подъезд к Урожайная	4,964	0,000
322.	37 ОП МЗ 37 Н - 1019	Подъезд к Бочаговка	0,973	0,000
323.	37 ОП МЗ 37 Н - 1020	Подъезд к Кукушкино	10,339	10,339
324.	37 ОП МЗ 37 Н - 1021	Подъезд к Камышное	1,511	1,511
325.	37 ОП МЗ 37 Н - 1022	Подъезд к Налимово	4,460	4,460
326.	37 ОП МЗ 37 Н - 1023	Подъезд к Головное	6,441	6,441
327.	37 ОП МЗ 37 Н - 1024	Подъезд к Суерская	0,701	0,701
328.	37 ОП МЗ 37 Н - 1025	Подъезд к Менщиково	0,658	0,658
329.	37 ОП МЗ 37 Н - 1026	Подъезд к Лопатки	1,618	1,618
330.	37 ОП МЗ 37 Н - 1027	Подъезд к Светлое	0,562	0,160
331.	37 ОП МЗ 37 Н - 1028	«Иртыш» - Елошное - Фрунзе» - Балакуль- Дубровное	14,808	14,808
332.	37 ОП МЗ 37 Н - 1029	Черемушки - Головное	14,177	0,000
333.	37 ОП МЗ 37 Н - 1030	Подъезд к Песьяное	0,504	0,504
334.	37 ОП МЗ 37 Н - 1031	Подъезд к Плоское	1,100	0,900
		Итого	285,301	225,906
XI. Макушинский муниципальный округ Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
335.	37 ОП МЗ 37 Н - 1101	Подъезд к Макушино	3,608	3,608
336.	37 ОП МЗ 37 Н - 1102	Подъезд к Рекорд	1,384	1,384
337.	37 ОП МЗ 37 Н - 1103	Казаркино - Антипино - Кошелево	16,556	16,556
338.	37 ОП МЗ 37 Н - 1104	Казаркино - Трюхино - Лопарево	23,265	19,000
339.	37 ОП МЗ 37 Н - 1105	Трюхино - Покровка	6,716	6,716
340.	37 ОП МЗ 37 Н - 1106	Обутковское - Краснотал	14,642	0,000
341.	37 ОП МЗ 37 Н - 1107	Раздолье - Моршиха	12,394	12,394
342.	37 ОП МЗ 37 Н - 1108	Степное - Пионерское	9,453	9,453
343.	37 ОП МЗ 37 Н - 1109	Подъезд к Суслово	1,943	1,943
344.	37 ОП МЗ 37 Н - 1110	Макушино - Басковское	24,315	24,315
345.	37 ОП МЗ 37 Н - 1111	Ясные Зори - Мартино	28,148	28,148
346.	37 ОП МЗ 37 Н - 1112	Чебаки - Братанники	3,654	3,654
347.	37 ОП МЗ 37 Н - 1113	Подъезд к Журавлевка	2,000	2,000
348.	37 ОП МЗ 37 Н - 1114	«Иртыш» - Коновалово - Привольное	13,128	7,500
349.	37 ОП МЗ 37 Н - 1115	«Макушино - Сетовное - Клюквенное - Неверовское - граница Казахстана» -	20,035	6,000

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
		Золотое - Малое Кривинское		
350.	37 ОП МЗ 37 Н - 1116	Подъезд к Садовод	1,758	1,758
351.	37 ОП МЗ 37 Н - 1117	Сетовное - Гренадеры	4,036	4,036
352.	37 ОП МЗ 37 Н - 1118	Требушинное - Забошное	3,909	3,909
353.	37 ОП МЗ 37 Н - 1119	Клюквенное - Лопатки	2,863	2,863
354.	37 ОП МЗ 37 Н - 1120	Сетовное - Большое Курейное - Покровка	31,954	20,500
355.	37 ОП МЗ 37 Н - 1121	Подъезд к Малое Курейное	2,361	0,000
		Итого:	228,122	175,737
XII. Мишкинский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
356.	37 ОП МЗ 37 Н - 1201	Мишкино - Кирово	28,681	28,681
357.	37 ОП МЗ 37 Н - 1202	Подъезд к Первомайское	1,978	1,978
358.	37 ОП МЗ 37 Н - 1203	Подъезд к Такташи	4,225	4,225
359.	37 ОП МЗ 37 Н - 1205	Подъезд к Заречная	3,800	0,000
360.	37 ОП МЗ 37 Н - 1206	Кирово - Варлаково - Сартасово - Луговая	14,944	10,800
361.	37 ОП МЗ 37 Н - 1207	Кирово - Новые Пески - Мингали	33,407	33,407
362.	37 ОП МЗ 37 Н - 1208	Подъезд к Кокуй	2,753	0,000
363.	37 ОП МЗ 37 Н - 1209	Кирово - Купай - Двухозерная	20,609	14,300
364.	37 ОП МЗ 37 Н - 1210	Подъезд к Троицкое	6,741	0,000
365.	37 ОП МЗ 37 Н - 1211	Кирово - Шаламово - Егорино (с подъездом к санаторию «Космос»)	35,338	26,940
366.	37 ОП МЗ 37 Н - 1212	Подъезд к Шаламово	0,721	0,721
367.	37 ОП МЗ 37 Н - 1213	Кирово - Красноярка	9,102	0,000
368.	37 ОП МЗ 37 Н - 1214	«Иртыш» - Малое Окунево - Иванково	24,161	18,600
369.	37 ОП МЗ 37 Н - 1215	Подъезд к ст. Бутырское	8,500	8,500
370.	37 ОП МЗ 37 Н - 1216	Подъезд к Сладкокарасинское	2,267	0,000
371.	37 ОП МЗ 37 Н - 1217	Подъезд к Островное	2,045	1,200
372.	37 ОП МЗ 37 Н - 1218	Обход Мишкино	8,048	8,048
373.	37 ОП МЗ 37 Н - 1219	«Иртыш» - Введенское - Речкалово	14,729	13,800
374.	37 ОП МЗ 37 Н - 1220	Подъезд к Восточная	3,035	2,900
375.	37 ОП МЗ 37 Н - 1221	Введенское - Пестово	3,458	2,700
376.	37 ОП МЗ 37 Н - 1222	Мишкино - Лебяжье	24,815	24,815
377.	37 ОП МЗ 37 Н - 1223	Мишкино - Коровье	30,591	30,591
378.	37 ОП МЗ 37 Н - 1224	Шумиловка - Мыркайское - Сосново	17,699	17,699
379.	37 ОП МЗ 37 Н - 1225	Масли - Логоушка	3,518	3,518
380.	37 ОП МЗ 37 Н - 1226	Подъезд к Маслово	3,644	3,644
381.	37 ОП МЗ 37 Н - 1227	Мишкино - Севостьяновка	8,406	0,000
382.	37 ОП МЗ 37 Н - 1228	Подъезд к Бутырское	1,442	1,442
		Итого	318,657	258,509
XIII. Мокроусовский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
383.	37 ОП МЗ 37 Н - 1301	Подъезд к Лапушки	0,679	0,679
384.	37 ОП МЗ 37 Н - 1302	Подъезд к Сунгурова	0,780	0,780
385.	37 ОП МЗ 37 Н - 1303	Сунгурово - Михайловка - Старопершино - Малое Мостовское	26,201	21,500
386.	37 ОП МЗ 37 Н - 1304	Подъезд к Большое Песьяное	3,659	3,300
387.	37 ОП МЗ 37 Н - 1305	Сунгурова - Травное - Круглое	27,740	16,300
388.	37 ОП МЗ 37 Н - 1306	Обход Мокроусово	4,635	4,635
389.	37 ОП МЗ 37 Н - 1307	Мокроусово - Пороги	1,170	1,170
390.	37 ОП МЗ 37 Н - 1308	Мокроусово - Кукарская	0,694	0,000
391.	37 ОП МЗ 37 Н - 1309	Подъезд к Крепость	1,055	1,055
392.	37 ОП МЗ 37 Н - 1310	Подъезд к Уварово	1,311	1,311
393.	37 ОП МЗ 37 Н - 1311	Подъезд к Щигры	0,909	0,909
394.	37 ОП МЗ 37 Н - 1312	Мокроусово - Малое Мостовское -	33,371	20,600

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
		Мостовское		
395.	37 ОП МЗ 37 Н - 1313	Подъезд к Малое Середкино	6,064	0,000
396.	37 ОП МЗ 37 Н - 1314	Мокроусово - Карпунино	6,990	6,990
397.	37 ОП МЗ 37 Н - 1315	Мокроусово - Одино - Куртан - Шелепово - Большое Щучье	56,699	46,000
398.	37 ОП МЗ 37 Н - 1316	Подъезд к Денисово	1,012	1,012
399.	37 ОП МЗ 37 Н - 1317	Мокроусово - Рассвет - Лопарево - Трюхино	50,166	35,100
400.	37 ОП МЗ 37 Н - 1318	Подъезд к Сливное	0,649	0,649
401.	37 ОП МЗ 37 Н - 1319	Подъезд к Большое Каменное	2,796	0,000
402.	37 ОП МЗ 37 Н - 1320	Лопарево - Воскресенка	4,559	0,000
403.	37 ОП МЗ 37 Н - 1321	Утичье - Многополье	8,097	1,000
404.	37 ОП МЗ 37 Н - 1322	Подъезд к Кокорево	0,998	0,000
		Итого	240,234	162,990
XIV. Петуховский муниципальный округ Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
405.	37 ОП МЗ 37 Н - 1401	Подъезд к с. Петухово	3,758	3,758
406.	37 ОП МЗ 37 Н - 1402	«Петухово - Частоозерье» - курорт «Озеро Медвежье» - Жидки	20,900	20,900
407.	37 ОП МЗ 37 Н - 1403	Подъезд к Новогеоргиевка 2-я	0,990	0,990
408.	37 ОП МЗ 37 Н - 1404	«Петухово - Частоозерье» - Утчанское - Воробьи	13,466	5,407
409.	37 ОП МЗ 37 Н - 1405	Подъезд к Золотовка	0,529	0,000
410.	37 ОП МЗ 37 Н - 1406	«Иртыш» - Рынки - Новогеоргиевка 1-я	7,325	1,500
411.	37 ОП МЗ 37 Н - 1407	Подъезд к Зотино	2,000	2,000
412.	37 ОП МЗ 37 Н - 1408	Подъезд к Староберезово	1,018	0,000
413.	37 ОП МЗ 37 Н - 1409	Подъезд к Казанцевское	1,413	1,413
414.	37 ОП МЗ 37 Н - 1410	Подъезд к г. Петухово	1,520	1,520
415.	37 ОП МЗ 37 Н - 1411	Подъезд к ст. Горбуново	11,052	11,052
416.	37 ОП МЗ 37 Н - 1412	Петухово - Новоберезово - Пьянково	25,900	13,400
417.	37 ОП МЗ 37 Н - 1413	Подъезд к Новоберезово	1,096	1,096
418.	37 ОП МЗ 37 Н - 1414	Петухово - Матасы	10,428	10,428
419.	37 ОП МЗ 37 Н - 1415	Петухово - Большое Каменное - Новая Лебяжка	60,680	55,390
420.	37 ОП МЗ 37 Н - 1416	Подъезд к Песьяное	0,330	0,330
421.	37 ОП МЗ 37 Н - 1417	Подъезд к Пашково	0,591	0,591
422.	37 ОП МЗ 37 Н - 1418	Подъезд к Орлово	8,159	0,000
423.	37 ОП МЗ 37 Н - 1419	Петухово - Октябрьское	5,500	5,500
424.	37 ОП МЗ 37 Н - 1420	Подъезд к Первомайская	4,500	0,000
425.	37 ОП МЗ 37 Н - 1421	Подъезд к Стрельцы	1,500	1,500
426.	37 ОП МЗ 37 Н - 1422	Подъезд к Большое Приютное	1,236	1,236
427.	37 ОП МЗ 37 Н - 1423	Подъезд к Малое Приютное	1,000	0,000
428.	37 ОП МЗ 37 Н - 1424	Теплодубровное - Большое Гусиное	20,724	20,724
429.	37 ОП МЗ 37 Н - 1425	Подъезд к Актабан	0,670	0,670
430.	37 ОП МЗ 37 Н - 1426	Подъезд к Буранное	0,553	0,553
431.	37 ОП МЗ 37 Н - 1427	Подъезд к Богданы	0,660	0,660
432.	37 ОП МЗ 37 Н - 1428	Подъезд к Утчанское	0,319	0,000
433.	37 ОП МЗ 37 Н - 1429	Новое Ильинское - Пашково	7,915	0,000
		Итого	215,732	160,618
XV. Половинский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
434.	37 ОП МЗ 37 Н - 1501	Подъезд к Петровка	0,420	0,420
435.	37 ОП МЗ 37 Н - 1502	Подъезд к Воскресенское	1,700	1,700
436.	37 ОП МЗ 37 Н - 1503	Подъезд к Башкирское	0,564	0,564

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
437.	37 ОП МЗ 37 Н - 1504	Подъезд к ст. Сумки	2,559	2,559
438.	37 ОП МЗ 37 Н - 1505	Подъезд к Сумки	0,528	0,528
439.	37 ОП МЗ 37 Н - 1506	Подъезд к Байдары	2,770	2,770
440.	37 ОП МЗ 37 Н - 1507	Подъезд к Марай	0,298	0,298
441.	37 ОП МЗ 37 Н - 1508	Подъезд к Новые Байдары	0,188	0,188
442.	37 ОП МЗ 37 Н - 1509	Подъезд к Жилино	1,361	1,361
443.	37 ОП МЗ 37 Н - 1510	ст. Сумки - Золотое	6,433	6,433
444.	37 ОП МЗ 37 Н - 1511	Половинное - Васильевка - Булдак	31,681	31,681
445.	37 ОП МЗ 37 Н - 1512	Подъезд к Васильевка	1,820	1,820
446.	37 ОП МЗ 37 Н - 1513	Подъезд к Дубровка	1,620	1,620
447.	37 ОП МЗ 37 Н - 1514	Васильевка - Яровое - Гусиное - Батырево	25,902	9,202
448.	37 ОП МЗ 37 Н - 1515	Половинное - Сухмень - Привольное	58,970	58,970
449.	37 ОП МЗ 37 Н - 1516	Подъезд к Сухмень	0,475	0,475
450.	37 ОП МЗ 37 Н - 1517	Чернавчик - Воздвиженка	7,480	0,000
451.	37 ОП МЗ 37 Н - 1518	Подъезд к Новая Украинка	2,885	2,885
452.	37 ОП МЗ 37 Н - 1519	Половинное - Трубецкой - Филиппово	15,700	15,700
453.	37 ОП МЗ 37 Н - 1520	Башкирское - Пищальное - Романово	21,690	21,690
454.	37 ОП МЗ 37 Н - 1521	Хлупово - Александрова - Туманова	26,150	26,150
455.	37 ОП МЗ 37 Н - 1522	Подъезд к Александрова	1,270	1,270
456.	37 ОП МЗ 37 Н - 1523	Подъезд к Менщиково	1,000	1,000
457.	37 ОП МЗ 37 Н - 1524	Подъезд к Нахимовка	1,046	0,000
458.	37 ОП МЗ 37 Н - 1525	Подъезд к Малодубровное	0,515	0,515
		Итого	215,025	189,799
XVI. Притобольный район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
459.	37 ОП МЗ 37 Н - 1601	Боровлянка - Притобольное - Ясная	23,560	23,560
460.	37 ОП МЗ 37 Н - 1602	Подъезд к Сосновый	0,318	0,318
461.	37 ОП МЗ 37 Н - 1603	Подъезд к с. Глядянское	0,400	0,400
462.	37 ОП МЗ 37 Н - 1604	Подъезд к Нагорское	0,825	0,825
463.	37 ОП МЗ 37 Н - 1605	Нагорское - Утятское	1,662	0,000
464.	37 ОП МЗ 37 Н - 1606	Подъезд к Плотниково	1,240	1,240
465.	37 ОП МЗ 37 Н - 1607	Раскатиха - Обухово	15,200	15,200
466.	37 ОП МЗ 37 Н - 1608	Подъезд к Ярославское	3,730	3,730
467.	37 ОП МЗ 37 Н - 1609	Чернавское - Осиновка	15,020	15,020
468.	37 ОП МЗ 37 Н - 1610	Подъезд к Чернавское	1,119	1,119
469.	37 ОП МЗ 37 Н - 1611	Арсеновка - Давыдовка - Александрова	36,420	36,420
470.	37 ОП МЗ 37 Н - 1612	Давыдовка - Патраки - Комановка	15,732	8,349
471.	37 ОП МЗ 37 Н - 1613	Давыдовка - Покровка	11,070	0,000
472.	37 ОП МЗ 37 Н - 1614	Ялым - Гладковское - Ершовка	30,610	30,610
473.	37 ОП МЗ 37 Н - 1615	Подъезд к Новокаминка	0,750	0,750
474.	37 ОП МЗ 37 Н - 1616	Подъезд к Обрядовка	0,339	0,339
475.	37 ОП МЗ 37 Н - 1617	Подъезд к Банщиково	2,060	2,060
476.	37 ОП МЗ 37 Н - 1618	Подъезд к Нижняя Алабуга	0,600	0,600
477.	37 ОП МЗ 37 Н - 1619	Подъезд к Мочалово	1,404	1,404
		Итого	162,059	141,944
XVII. Сафакулевский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
478.	37 ОП МЗ 37 Н - 1701	Сафакулево - Аджитарово	32,333	32,333
479.	37 ОП МЗ 37 Н - 1702	Подъезд к Киреевка	0,773	0,773
480.	37 ОП МЗ 37 Н - 1703	Сафакулево - Сарт-Абдрашево - Преображенка	44,138	33,400
481.	37 ОП МЗ 37 Н - 1704	Сарт-Абдрашево - Баязитово	6,792	0,000
482.	37 ОП МЗ 37 Н - 1705	Сарт-Абдрашево - Азналино	8,125	0,000
483.	37 ОП МЗ 37 Н - 1706	Подъезд к Покровка	10,317	2,268

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
484.	37 ОП МЗ 37 Н - 1707	Сафакулево - Сулюклино - Сулейманово - Бакаево	43,575	16,000
485.	37 ОП МЗ 37 Н - 1708	Сулейманово - Бурматово	7,202	0,000
486.	37 ОП МЗ 37 Н - 1709	Подъезд к Петровка	9,869	0,000
487.	37 ОП МЗ 37 Н - 1710	Сафакулево - Субботино - Бугуй	29,308	22,900
488.	37 ОП МЗ 37 Н - 1711	Максимовка - Мурзабаева	5,620	5,620
489.	37 ОП МЗ 37 Н - 1712	Яланское - Калмык-Абдрашево - Белое Озеро	12,097	12,097
490.	37 ОП МЗ 37 Н - 1713	«Иртыш» - Щучье - Сафакулево» - Бахарево	11,223	11,223
		Итого	221,372	136,614
XVIII. Целинный муниципальный округ Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
491.	37 ОП МЗ 37 Н - 1801	Подъезд к Заманилки	2,292	2,292
492.	37 ОП МЗ 37 Н - 1802	Подъезд к Иванково	10,030	10,030
493.	37 ОП МЗ 37 Н - 1803	Молоденки - Васькино	11,726	0,000
494.	37 ОП МЗ 37 Н - 1804	Матвеевка - Большое Дубровное - Пески	27,685	27,685
495.	37 ОП МЗ 37 Н - 1805	Подъезд к Дудино	4,670	4,670
496.	37 ОП МЗ 37 Н - 1806	«Курган - Куртамыш - Целинное» - Воздвиженка - Становое	18,395	18,395
497.	37 ОП МЗ 37 Н - 1807	Подъезд к Сетово	1,575	1,575
498.	37 ОП МЗ 37 Н - 1808	Подъезд к Чертово	1,562	1,562
499.	37 ОП МЗ 37 Н - 1809	Целинное - Казак-Кочердык	49,118	2,500
500.	37 ОП МЗ 37 Н - 1810	Подъезд к Бухаринка	2,492	0,000
501.	37 ОП МЗ 37 Н - 1811	Подъезд к Марс	2,262	2,262
502.	37 ОП МЗ 37 Н - 1812	«Иртыш» - Шумиха - Усть-Уйское - граница Казахстана» - Костыгин Лог - Пруды	10,734	3,800
503.	37 ОП МЗ 37 Н - 1813	Подъезд к Зеленая Сопка	4,523	0,000
504.	37 ОП МЗ 37 Н - 1814	Красный Октябрь - Подуровка	19,336	0,000
505.	37 ОП МЗ 37 Н - 1815	«Иртыш» - Шумиха - Усть-Уйское - граница Казахстана» - Михалево - Луговое	28,900	0,000
506.	37 ОП МЗ 37 Н - 1816	Михалево - Чалкино	6,304	0,100
507.	37 ОП МЗ 37 Н - 1817	Михалево - Полынный Лог	4,366	0,000
508.	37 ОП МЗ 37 Н - 1818	Подъезд к Кислянка	0,995	0,995
509.	37 ОП МЗ 37 Н - 1819	Подъезд к Белозерки	3,216	3,216
510.	37 ОП МЗ 37 Н - 1820	Подъезд к Моисеевка	2,631	2,631
511.	37 ОП МЗ 37 Н - 1821	Кислянка - Первомайка	2,804	0,000
512.	37 ОП МЗ 37 Н - 1822	Кислянка - Кременевка	8,896	0,000
513.	37 ОП МЗ 37 Н - 1823	Подъезд к Николаевка	3,989	0,000
514.	37 ОП МЗ 37 Н - 1824	«Целинное - Кислянка - Патранино - граница Челябинской области» - Рачеевка -Исаково	11,046	8,200
515.	37 ОП МЗ 37 Н - 1825	Подъезд к Трехозерке	1,411	0,000
		Итого	240,958	89,913
XIX. Частоозерский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
516.	37 ОП МЗ 37 Н - 1901	Подъезд к Окуневка	0,500	0,500
517.	37 ОП МЗ 37 Н - 1902	«Макушино - Частоозерье - Бердюжье (Обход Казахстана)» - Долгие	1,495	0,000
518.	37 ОП МЗ 37 Н - 1903	Подъезд к Частоозерье (северный)	3,586	3,586
519.	37 ОП МЗ 37 Н - 1904	Подъезд к Беляковское	0,884	0,884
520.	37 ОП МЗ 37 Н - 1905	Подъезд к Песьяное	1,924	1,100

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
521.	37 ОП МЗ 37 Н - 1906	«Макушино - Частоозерье - Бердюжье (Обход Казахстана)» - Журавлевка - Сивково	12,619	0,000
522.	37 ОП МЗ 37 Н - 1907	«Петухово - Частоозерье» - Волчье - Песьяное - Долгие	19,500	1,000
523.	37 ОП МЗ 37 Н - 1908	Частоозерье - Сивково	12,554	12,554
524.	37 ОП МЗ 37 Н - 1909	Частоозерье - Лиханово - Лебяжье	29,346	11,200
525.	37 ОП МЗ 37 Н - 1910	Частоозерье - Чердынцево - Карасье	39,032	31,300
526.	37 ОП МЗ 37 Н - 1911	Подъезд к Бутырино	2,900	2,000
527.	37 ОП МЗ 37 Н - 1912	«Петухово - Частоозерье» - Новотроицкое - Гомзино	19,598	19,598
528.	37 ОП МЗ 37 Н - 1913	Сивково - Лебяжье	14,341	0,000
529.	37 ОП МЗ 37 Н - 1914	Подъезд к Казанцево	0,900	0,900
530.	37 ОП МЗ 37 Н - 1915	Подъезд к Чебачье	9,000	0,000
531.	37 ОП МЗ 37 Н - 1916	Подъезд к Восточное	0,900	0,900
		Итого	169,079	85,522
XX. Шадринский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
532.	37 ОП МЗ 37 Н - 2001	«Шадринск - Миасское» - Коврига - Крутиха	21,066	16,900
533.	37 ОП МЗ 37 Н - 2002	Подъезд к Верхняя Полевая	1,134	1,134
534.	37 ОП МЗ 37 Н - 2003	Подъезд к Замараевское	3,806	0,000
535.	37 ОП МЗ 37 Н - 2004	Подъезд к Лещево - Замараево	0,952	0,000
536.	37 ОП МЗ 37 Н - 2005	Подъезд к Сухринское	3,695	3,695
537.	37 ОП МЗ 37 Н - 2006	Подъезд к Мыльниково	1,517	1,517
538.	37 ОП МЗ 37 Н - 2007	«Шадринск - Миасское» - Красная Звезда - Ельничная	20,391	13,800
539.	37 ОП МЗ 37 Н - 2008	Демино - Жеребенкова	6,073	0,000
540.	37 ОП МЗ 37 Н - 2009	Подъезд к Песчанотаволжанское	0,742	0,742
541.	37 ОП МЗ 37 Н - 2010	Подъезд к Октябрь	3,001	3,001
542.	37 ОП МЗ 37 Н - 2011	Подъезд к д. Демьяна Бедного	2,042	2,042
543.	37 ОП МЗ 37 Н - 2012	Подъезд к Просвет	1,614	1,614
544.	37 ОП МЗ 37 Н - 2013	«Шадринск - Мингали - Новые Пески» - Батурино - Большое Кабанье	32,349	32,349
545.	37 ОП МЗ 37 Н - 2014	Подъезд к Комсомольская	0,896	0,000
546.	37 ОП МЗ 37 Н - 2015	Батурино - Колесниково	15,639	5,000
547.	37 ОП МЗ 37 Н - 2016	Подъезд к Чистополье	6,633	0,000
548.	37 ОП МЗ 37 Н - 2017	Батурино - Камчатка	4,396	4,396
549.	37 ОП МЗ 37 Н - 2018	Шадринск - Мингали - Новые Пески	30,555	30,555
550.	37 ОП МЗ 37 Н - 2019	Подъезд к Симакова	2,593	0,000
551.	37 ОП МЗ 37 Н - 2020	Макарово - Одина	1,101	0,000
552.	37 ОП МЗ 37 Н - 2021	Шадринск - Черемисское - Осиновское	25,901	19,500
553.	37 ОП МЗ 37 Н - 2022	Подъезд к Мельниково	1,286	0,000
554.	37 ОП МЗ 37 Н - 2023	Чистопрудное - Качесово - Черникова - Нижнеполевское	7,302	7,302
555.	37 ОП МЗ 37 Н - 2024	Подъезд к Соровское	6,177	6,177
556.	37 ОП МЗ 37 Н - 2025	Шахматова - ст. Качусово	4,483	0,900
557.	37 ОП МЗ 37 Н - 2026	Подъезд к Барневка	3,014	2,340
558.	37 ОП МЗ 37 Н - 2027	«Екатеринбург - Шадринск - Курган» - Верхозино - Кондакова	11,915	5,000
559.	37 ОП МЗ 37 Н - 2028	Подъезд к Ильтяково	5,113	5,113
560.	37 ОП МЗ 37 Н - 2029	Кокорина - Плоская	9,554	0,000
561.	37 ОП МЗ 37 Н - 2030	Подъезд к Прыгова	0,808	0,000
562.	37 ОП МЗ 37 Н - 2031	Крестовское - Верхозино	2,961	2,961

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
563.	37 ОП МЗ 37 Н - 2032	Подъезд к Юлдус	1,087	1,087
564.	37 ОП МЗ 37 Н - 2033	Шадринск - Дрянново - Кривское	22,054	22,054
565.	37 ОП МЗ 37 Н - 2034	Шадринск - Агапино	13,803	13,630
566.	37 ОП МЗ 37 Н - 2035	Шадринск - Ольховка - Язовка	34,894	34,894
567.	37 ОП МЗ 37 Н - 2036	«Шадринск - Ольховка - Язовка» - Сосновское - Груздева	8,725	6,630
568.	37 ОП МЗ 37 Н - 2037	Ольховка-Перунова	2,833	0,000
569.	37 ОП МЗ 37 Н - 2038	«Шадринск - Ольховка - Язовка» - Ичкино - Байрак	46,674	19,900
570.	37 ОП МЗ 37 Н - 2039	Подъезд к Зеленоборское	4,992	4,992
571.	37 ОП МЗ 37 Н - 2040	Подъезд к Ольховское Озеро	7,588	0,000
572.	37 ОП МЗ 37 Н - 2041	Ичкино - Неонилинское - «Екатеринбург - Шадринск - Курган»	35,963	35,963
573.	37 ОП МЗ 37 Н - 2042	Подъезд к Никитино	1,630	0,000
574.	37 ОП МЗ 37 Н - 2043	Подъезд к Топорищево	1,909	0,160
575.	37 ОП МЗ 37 Н - 2044	Подъезд к Ключи	0,273	0,273
576.	37 ОП МЗ 37 Н - 2045	Шадринск - Погорелка	0,649	0,649
577.	37 ОП МЗ 37 Н - 2046	Подъезд к Канаши	0,821	0,821
578.	37 ОП МЗ 37 Н - 2047	Подъезд к Мальцево	0,641	0,641
579.	37 ОП МЗ 37 Н - 2048	Подъезд к Красная Нива	0,550	0,550
580.	37 ОП МЗ 37 Н - 2049	Подъезд к Прогресс	0,926	0,926
581.	37 ОП МЗ 37 Н - 2050	Подъезд к Глубокое	0,330	0,330
582.	37 ОП МЗ 37 Н - 2051	Подъезд к Ичкино	0,447	0,447
583.	37 ОП МЗ 37 Н - 2052	Подъезд к Сибирки	0,438	0,000
584.	37 ОП МЗ 37 Н - 2053	Подъезд к Деулина	0,365	0,000
585.	37 ОП МЗ 37 Н - 2054	Подъезд к Крестовское	0,885	0,885
586.	37 ОП МЗ 37 Н - 2055	Подъезд к Чистопрудное	1,000	1,000
587.	37 ОП МЗ 37 Н - 2056	Подъезд к Завьялово	0,346	0,346
		Итого	428,532	312,216
XXI. Шатровский муниципальный округ Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
588.	37 ОП МЗ 37 Н - 2101	Подъезд к Кондинское	2,760	2,760
589.	37 ОП МЗ 37 Н - 2102	Подъезд к Спицыно	1,152	1,152
590.	37 ОП МЗ 37 Н - 2103	Сладчанка - Сопинина	4,400	4,400
591.	37 ОП МЗ 37 Н - 2104	Подъезд к Варино	5,324	5,324
592.	37 ОП МЗ 37 Н - 2105	Подъезд к Кодское	1,738	1,738
593.	37 ОП МЗ 37 Н - 2106	Подъезд к Ключи	0,380	0,000
594.	37 ОП МЗ 37 Н - 2107	Подъезд к Мамонтовка	0,813	0,813
595.	37 ОП МЗ 37 Н - 2108	Мостовское - Духовка	5,000	0,000
596.	37 ОП МЗ 37 Н - 2109	Подъезд к Чуварина	1,872	1,872
597.	37 ОП МЗ 37 Н - 2110	Подъезд к Пушнякова	2,353	2,353
598.	37 ОП МЗ 37 Н - 2111	«Подъезд к Варино» - Кокуй	1,420	0,000
599.	37 ОП МЗ 37 Н - 2112	Подъезд к Портнягино	2,465	0,000
600.	37 ОП МЗ 37 Н - 2113	Подъезд к Воротниково	0,694	0,000
601.	37 ОП МЗ 37 Н - 2114	Мехонское - Могилева	10,643	0,000
602.	37 ОП МЗ 37 Н - 2115	Шатрово - Изъедугино - «Шадринск - Ялуторовск» - Мехонское	45,801	45,801
603.	37 ОП МЗ 37 Н - 2116	Дальняя Кубасова - Кызылбай	23,782	23,782
604.	37 ОП МЗ 37 Н - 2117	Шатрово - Ильино - Саломатова	21,378	21,378
605.	37 ОП МЗ 37 Н - 2118	Подъезд к Далматова	9,324	6,775
606.	37 ОП МЗ 37 Н - 2119	Ильино - Самохвалово	11,329	0,000
607.	37 ОП МЗ 37 Н - 2120	Обход Шатрово	2,960	0,000
608.	37 ОП МЗ 37 Н - 2121	Шатрово - Самохвалово - Бединка	31,492	16,000

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
609.	37 ОП МЗ 37 Н - 2122	Самохвалово - Мостовка 2-я	22,927	17,400
610.	37 ОП МЗ 37 Н - 2123	Подъезд к Яутла	1,362	1,362
611.	37 ОП МЗ 37 Н - 2124	Шатрово - Камышевка	18,695	18,695
612.	37 ОП МЗ 37 Н - 2125	Подъезд к Дружинина	0,300	0,239
		Итого	230,364	171,844
XXII. Шумихинский муниципальный округ Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
613.	37 ОП МЗ 37 Н - 2202	Шумиха - Трусилово	5,250	5,250
614.	37 ОП МЗ 37 Н - 2203	Шумиха - Столбово - Майлык	23,666	19,400
615.	37 ОП МЗ 37 Н - 2204	Малое Дюрягино - Березово - Чистое	17,625	11,990
616.	37 ОП МЗ 37 Н - 2205	Шумиха - Карандашово	4,530	4,530
617.	37 ОП МЗ 37 Н - 2206	Подъезд к Воробьево	1,360	1,360
618.	37 ОП МЗ 37 Н - 2207	Шумиха - Мичуринец	1,371	1,371
619.	37 ОП МЗ 37 Н - 2208	Шумиха - Петухи	20,430	20,430
620.	37 ОП МЗ 37 Н - 2209	Подъезд к Пристанционный	3,372	3,372
621.	37 ОП МЗ 37 Н - 2210	Подъезд к Чеснокова	3,292	3,292
622.	37 ОП МЗ 37 Н - 2211	Подъезд к Кушма	1,087	1,087
623.	37 ОП МЗ 37 Н - 2212	Подъезд к Забродино	0,970	0,970
624.	37 ОП МЗ 37 Н - 2213	Подъезд к Береговая	4,746	0,000
625.	37 ОП МЗ 37 Н - 2214	Подъезд к Курганова	5,432	5,432
626.	37 ОП МЗ 37 Н - 2215	Подъезд к Красный Холм	1,500	1,500
627.	37 ОП МЗ 37 Н - 2216	Подъезд к Дубровная	12,000	0,000
628.	37 ОП МЗ 37 Н - 2217	Подъезд к Котлик	2,200	2,200
629.	37 ОП МЗ 37 Н - 2218	Подъезд к Большая Рига	1,993	1,993
630.	37 ОП МЗ 37 Н - 2219	Подъезд к Антошкино	1,062	1,062
631.	37 ОП МЗ 37 Н - 2220	Подъезд к Назарово	2,557	2,557
632.	37 ОП МЗ 37 Н - 2221	«Иртыш» - Песчанотаволжанское - «Шадринск - Миасское» - Благовещенское - Большое Субботино	18,000	16,700
633.	37 ОП МЗ 37 Н - 2222	«Иртыш» - Песчанотаволжанское - «Шадринск - Миасское» - Травяное - Куликово	22,686	14,400
634.	37 ОП МЗ 37 Н - 2223	Подъезд к Межлесье	0,500	0,500
635.	37 ОП МЗ 37 Н - 2224	Карачельское - Прошкино - Ленинка	56,169	46,469
636.	37 ОП МЗ 37 Н - 2225	Подъезд к Кардаполова	1,000	1,000
637.	37 ОП МЗ 37 Н - 2226	Подъезд к Родники	9,800	9,800
638.	37 ОП МЗ 37 Н - 2227	Подъезд к Большая Николаевка	3,500	3,500
639.	37 ОП МЗ 37 Н - 2228	Подъезд к Галкино	1,300	1,300
640.	37 ОП МЗ 37 Н - 2229	Подъезд к Михайловка	1,000	0,000
641.	37 ОП МЗ 37 Н - 2230	«Иртыш» - Кипель - Горшково	20,177	19,000
642.	37 ОП МЗ 37 Н - 2231	Подъезд к Птичанскому детскому санаторию	6,895	6,895
		Итого	255,670	207,360
XXIII. Щучанский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
643.	37 ОП МЗ 37 Н - 2301	Подъезд к Щучье	1,627	1,627
644.	37 ОП МЗ 37 Н - 2302	Подъезд к Майка	2,062	2,062
645.	37 ОП МЗ 37 Н - 2303	ст. Пивкино - Пивкино - Куликово	15,240	7,720
646.	37 ОП МЗ 37 Н - 2304	«Иртыш» - ст. Алакуль	1,296	0,000
647.	37 ОП МЗ 37 Н - 2305	Подъезд к Козино	1,042	1,042
648.	37 ОП МЗ 37 Н - 2306	Подъезд к Зайково	8,682	8,682
649.	37 ОП МЗ 37 Н - 2307	Отрадное - Юрузановка	8,043	0,000
650.	37 ОП МЗ 37 Н - 2308	Подъезд к Медведское	1,316	1,316
651.	37 ОП МЗ 37 Н - 2309	Подъезд к Петрушино	6,035	6,035

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
652.	37 ОП МЗ 37 Н - 2310	Подъезд к Клюквенная	1,864	1,864
653.	37 ОП МЗ 37 Н - 2311	«Иртыш» - «Щучье - Сафакулево» - Сухоборское - Яковлевка	25,754	25,754
654.	37 ОП МЗ 37 Н - 2312	Подъезд к Чистое	1,820	1,530
655.	37 ОП МЗ 37 Н - 2313	Подъезд к Лесная Поляна	1,878	1,878
656.	37 ОП МЗ 37 Н - 2314	Подъезд к Арасланова	3,806	3,806
657.	37 ОП МЗ 37 Н - 2315	Подъезд к Притчино	7,500	0,000
658.	37 ОП МЗ 37 Н - 2316	Щучье - Тунгуй	17,768	0,000
659.	37 ОП МЗ 37 Н - 2317	Щучье - Варгановское - Новокалмаково	18,970	17,340
660.	37 ОП МЗ 37 Н - 2318	Подъезд к Нифанка	1,465	1,465
661.	37 ОП МЗ 37 Н - 2319	«Иртыш» - Чумляк - Утичье - Прошкино	72,937	72,937
662.	37 ОП МЗ 37 Н - 2320	Чумляк - Кузнецово	6,008	0,000
663.	37 ОП МЗ 37 Н - 2321	Чумляк - Красный Увал	2,980	0,000
664.	37 ОП МЗ 37 Н - 2322	Чумляк - Белоярское - Чесноковка 1-я	29,150	2,085
665.	37 ОП МЗ 37 Н - 2323	«Иртыш» - «Чумляк - Утичье - Прошкино» - Петровское - Колмаково - Миасское	14,648	9,500
666.	37 ОП МЗ 37 Н - 2324	Советская - Михайловка - Пуктыш	30,135	0,000
667.	37 ОП МЗ 37 Н - 2325	Николаевка - Чудняково - Чердаки	13,798	0,000
668.	37 ОП МЗ 37 Н - 2326	Подъезд к Мурашово	1,159	0,000
669.	37 ОП МЗ 37 Н - 2327	Песчанское - Ушаково	9,145	0,000
670.	37 ОП МЗ 37 Н - 2328	«Иртыш» - Белоярское	15,570	15,570
671.	37 ОП МЗ 37 Н - 2329	Подъезд к ст. Каясан	2,722	2,722
672.	37 ОП МЗ 37 Н - 2330	Подъезд к Курорт Озеро	2,269	2,269
673.	37 ОП МЗ 37 Н - 2332	Яковлевка - Каясан	7,229	0,000
		Итого	333,918	169,307
XXIV. Юргамышский район Курганской области, автомобильные дороги межмуниципального значения				
674.	37 ОП МЗ 37 Н - 2401	«Иртыш» - «Юргамыш - Куртамыш» - Горохово - Ждановка	15,266	14,000
675.	37 ОП МЗ 37 Н - 2402	Горохово - Ерохина	3,836	3,836
676.	37 ОП МЗ 37 Н - 2403	«Иртыш» - «Юргамыш - Куртамыш» - Красный Уралец - Таловка - Вишневая	27,350	27,350
677.	37 ОП МЗ 37 Н - 2404	Гагарье - Скоблино - Таловка	17,499	14,380
678.	37 ОП МЗ 37 Н - 2405	Подъезд к Падун	9,001	9,001
679.	37 ОП МЗ 37 Н - 2406	Подъезд к Новый Мир	1,846	1,846
680.	37 ОП МЗ 37 Н - 2407	Подъезд к Пермяковка	1,882	1,882
681.	37 ОП МЗ 37 Н - 2408	Подъезд к Рождественка	2,839	2,839
682.	37 ОП МЗ 37 Н - 2409	Подъезд к ст. Зырянка	2,498	2,498
683.	37 ОП МЗ 37 Н - 2410	Подъезд к Новая Заворина	1,519	1,519
684.	37 ОП МЗ 37 Н - 2411	«Иртыш» - Караси - Вилкино - Фадюшино - Плотникова	42,039	39,300
685.	37 ОП МЗ 37 Н - 2412	Подъезд к Кочегарова	6,095	0,000
686.	37 ОП МЗ 37 Н - 2413	Подъезд к Барановка	0,989	0,989
687.	37 ОП МЗ 37 Н - 2414	Юргамыш - Малое Белое - Кислянское - Токарева - Фадюшино	30,376	30,376
688.	37 ОП МЗ 37 Н - 2415	Токарева -Кулаш	10,587	10,587
689.	37 ОП МЗ 37 Н - 2416	Подъезд к Шемелино	0,719	0,000
690.	37 ОП МЗ 37 Н - 2417	Вилкино - Туманова - Маяк	10,609	10,609
691.	37 ОП МЗ 37 Н - 2418	Кислянское - Ложкина	10,363	10,363
692.	37 ОП МЗ 37 Н - 2419	Малое Белое - Пичевка	2,500	2,500
693.	37 ОП МЗ 37 Н - 2420	Малое Белое - Щучье	6,146	2,610
694.	37 ОП МЗ 37 Н - 2421	«Иртыш» - Чинеево - Губерля - детский санаторий «Лесные Горки»	25,790	25,790

№ п/п	Наименования муниципальных образований Курганской области, назначение автомобильных дорог, идентификационные номера автомобильных дорог	Наименования автомобильных дорог	Протяженность, км	
			Всего, км	в том числе с твердым покрытием
1	2	3	4	5
695.	37 ОП МЗ 37 Н - 2422	Подъезд к Красноборье	2,586	2,586
696.	37 ОП МЗ 37 Н - 2423	Подъезд к Острова	0,709	0,709
697.	37 ОП МЗ 37 Н - 2424	Подъезд к Пестерева	3,208	1,000
698.	37 ОП МЗ 37 Н - 2425	Подъезд к Кипель	0,613	0,613
699.	37 ОП МЗ 37 Н - 2426	Подъезд к Крутоярка	0,801	0,000
700.	37 ОП МЗ 37 Н - 2427	Подъезд к Вохменка	1,042	1,042
701.	37 ОП МЗ 37 Н - 2428	Подъезд к Кондаковка	9,434	0,000
702.	37 ОП МЗ 37 Н - 2429	Подъезд к Петровское	1,045	1,045
		Итого	249,187	219,270
		Всего	6443,310	4753,694
		Всего по перечню	7679,973	5952,395

Автомобильный транспорт[9]

На территории Курганской области на 01.01.2021 зарегистрировано около 415,0 тысяч автотранспортных средств, значительную часть из которых это индивидуальный легковой автотранспорт (74,5 %). Уровень автомобилизации составляет 374 автомобиля на 1000 жителей.

Информация о наличии подвижного состава автомобильного транспорта в Курганской области на 01.01.2021 представлена в таблице ниже.

Таблица № 4.2.3. Количество и структура парка автотранспортных средств и специальной техники Курганской области на 01.01.2021

Наименование субъекта	Количество автотранспортных средств, ед. на 01.01.2021 г.					
	Всего	Легковые	Грузовые	Автобусы	Мото транспорт	Прицепы, полуприцепы
Всего по Курганской области	414987	308995	47374	4554	11955	42109
Из них находящиеся в собственности физических лиц	379652	297788	29825	1703	11823	38513

Грузовые перевозки[10]

Объем перевозок грузов и грузооборот грузовых автомобилей по юридическим лицам, осуществляющим грузовые перевозки на коммерческой основе, в 2020 году составили 6,2 млн тонн и 756 млн. т-км соответственно, что ниже показателей предшествующего года – на 8,8 % и 10,4 %.

Динамика перевозки грузов и грузооборота автомобильного транспорта Курганской области представлена в таблице ниже.

Таблица № 4.2.4. Динамика перевозки грузов и грузооборота автомобильного транспорта организаций всех видов экономической деятельности Курганской области (кроме оценки деятельности малых и микропредприятий)

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Перевозки грузов, млн.т	7,2	6,5	6,6	6,8	6,2
Грузооборот, млн. т-км	748	737	807	844	756

[9] По данным УМВД России по Курганской области (исх. № 3/216605883614 от 29.06.2021 г.)

[10] По данным статистики, опубликованной на сайте Управления Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области, а также Департамента экономического развития Курганской области от 06.07.2021 г. № 12-03250/21

Организация транспортного обслуживания населения на территории Курганской области[11]

Организациями общественного пассажирского автомобильного транспорта в Курганской области за 2020 год перевезено 30,9 млн. человек, пассажирооборот составил 345,2 млн. пассажиро-километров, что составляет 71,8 % и 77,9 % показателей 2019 года соответственно.

Динамика перевозок пассажиров организациями автомобильного транспорта Курганской области представлена в таблице ниже.

Таблица № 4.2.5. Динамика перевозки пассажиров и пассажирооборота автомобильного транспорта общего пользования Курганской области

	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Перевезено пассажиров автобусами, тыс. человек	47917,8	45988,8	44800,5	43059,7	30924,2
Пассажирооборот автобусов, млн. пассажиро-километров	506015,6	479516,2	462717,9	443086,5	345171,8

Межмуниципальная маршрутная сеть регулярных перевозок автомобильным транспортом представлена 200 автобусными маршрутами.

Автовокзалы расположены в городах Курган, Шадринск, Шумиха, Куртамыш, автостанции – в населенных пунктах Мишкино, Щучье, Шатрово, Варгаши, Звериноголовское, Катайск, Мокроусово, Целинное, Юргамыш, Белозерское, Глядянское, Половинное, Петухово, Далматово.

Муниципальную маршрутную сеть регулярных перевозок имеют следующие муниципальные образования и населенные пункты: г. Курган, г. Шадринск, г. Куртамыш, Половинский, Юргамышский, Белозерский, Варгашинский, Далматовский муниципальные районы, Петуховский, Шумихинский муниципальные округа.

Анализ аварийности и безопасности дорожного движения[12]

За 6 месяцев 2021 г. на территории Курганской области зарегистрировано снижение всех трех показателей аварийности, количество дорожно-транспортных происшествий – 343 (-13,2%), погибших – 41 (-31,7%) и получивших травмы различной степени тяжести – 426 (-13,1%) человек.

На автомобильных дорогах общего пользования федерального значения, включая населенные пункты, зарегистрировано 55 ДТП (-14,1%). Каждый второй погибший участник дорожного движения получил смертельные травмы именно на данной категории дорог (23 из 41 погибших, -14,8%), еще 80 человек ранены (+5,3%).

На автомобильных дорогах общего пользования регионального значения зарегистрировано происшествий 66 (АППГ - 65, +1,5%), число погибших снизилось с 17 до 15 (-11,8), раненых с 87 до 85 (-2,3%).

На автомобильных дорогах общего пользования местного значения также наблюдается снижение аварийности так, в 222 (250, -11,2%) ДТП, 3 человека погибли (14, -78,6%) и 261 (311, -16,1%) получили травмы.

В настоящее время на территории Курганской области реализуются государственная программа Курганской области «Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности в Курганской области», утвержденная Постановлением Правительства Курганской области от 09 декабря 2020 года № 388; подпрограмма «Реализация государственной молодежной политики, воспитания и дополнительного образования детей и молодежи» государственной программы Курганской области «Развитие образования и реализация государственной молодежной политики», утвержденная

---

[11] По данным статистики, опубликованной на сайте Управления Федеральной службы государственной статистики по Свердловской области и Курганской области, а также Департамента экономического развития Курганской области от 06.07.2021 г. № 12-03250/21

[12] По данным УМВД России по Курганской области (исх. № 3/216605883614 от 29.06.2021 г.)

Постановлением Правительства Курганской области от 21.01.2016 № 9, а также региональные проекты «Дорожная сеть» и «Безопасность дорожного движения» на 2019-2024 годы в рамках реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» (Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»), направленные на улучшение безопасности дорожного движения.

4.3 Воздушный транспорт

В Курганской области функционирует аэропорт Курган, который в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 апреля 2016 года № 726-р «Об утверждении перечня аэропортов федерального значения» относится к аэропортам федерального значения.

Класс аэродрома – В.

Искусственная взлетно-посадочная полоса: тип покрытия – асфальтобетон (нежесткого типа), длина – 2601 м, ширина – 42 м.

Типы принимаемых воздушных судов: ИЛ-76, ТУ-154, Airbus-319(320), Boeing-737-400, Boeing-737-500, Boeing-737-800, ЯК-42, ТУ-134, АН-12, АН-26, АН-24, CRJ-100(200), ATR-72, ATR-42, Embraer-120 (190), ЯК-40, а также все типы ВС 3 и 4 класса, все типы вертолетов.

В настоящее время через аэропорт Курган осуществляют регулярные рейсы авиакомпания «UTair» на самолетах Boeing 737-400 (Курган – Москва – Курган) – 4 рейса в неделю, авиакомпания «Победа» на самолетах Boeing 737-800 (Курган – Москва – Курган) – ежедневно, а также авиакомпания «Сибирь» на самолетах А-319 (Курган – Сочи – Курган и Курган – Симферополь – Курган) – по 2 рейса в неделю (до 30 сентября 2021 г.).

Базирующиеся авиакомпании отсутствуют.

За 2020 год было отправлено 41604 пассажира, прибыло – 42687. Отправлено грузов – 107,7 т, прибыло – 205,7 т.

В аэропорту Курган расположен аэровокзал с пропускной способностью 80 пассажиров в час.[13]

Для аэродрома Курган приказом Росавиации от 01 февраля 2021 г. № 53-П установлена приаэродромная территория, являющаяся зоной с особыми условиями использования территории, для которой устанавливаются ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в соответствии с Воздушным кодексом РФ.

Вблизи аэропорта Курган расположены следующие объекты единой системы организации воздушного движения:[14]

1. Аэродромный диспетчерский центр ЕС ОрВД Курган (АДЦ), расположенный на земельном участке с кадастровым номером 45:25:040204:812;

2. Здание командно-диспетчерского пункта (КДП) с объектами: приемный радиоцентр ВЧ диапазона (ПМРЦ ВЧ); станция автоматического зависимого наблюдения (НС АЗН-В); локальная контрольно-корректирующая станция (ЛККС); центр коммутации сообщений оконечного уровня (ЦКС), расположенное на земельном участке с кадастровым номером 45:25:040204:812;

3. Обзорный радиолокатор аэродромный (ОРЛАХ совмещенный с автоматическим радиопеленгатором (АРП), приемным радиоцентром ОВЧ-диапазона (ПМРЦ ОВЧ) и

[13] По данным АО «Аэропорт Курган» (исх № 692 от 05.07.2021 г.)

[14] По данным Курганского центра ОВД Филиала «Аэронавигация Урала» (исх. от 08.07.2021 г. № 01-620/АУ-Кург)

всенаправленным УВЧ-радиомаяком дальномерным (РМД). расположенный на земельном участке с кадастровым номером 45:25:040204:6;

4. Обзорный радиолокатор трассовый (ОРЛ-Т), совмещенный с передающим радиоцентром ОВЧ-диапазона (ПРЦ ОВЧ), расположенный на земельном участке с кадастровым номером 45:25:040204:2;

5. Комплекс радиомаячной системы инструментального захода воздушного судна на посадку с МКн-0160 (РМС-016):

5.1. ГРМ-016, расположенный на земельных участках с кадастровыми номерами 45:25:040204:7 и 45:25:040204:815;

5.2. КРМ-016, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 45:25:040204:3;

6. Комплекс радиомаячной системы инструментального захода воздушного судна на посадку с МКп-1960 (РМС-196):

6.1. ГРМ-196, совмещенный с РМД-НП, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 45:25:040204:4;

6.2. КРМ-196, расположенный на земельном участке с кадастровым номером 45:25:040204:8;

7. Ближняя приводная радиостанция с маркерным радиомаяком с МКн-016° (БПРМ-016), расположенная на земельном участке с кадастровым номером 45:25:040306:2;

8. Дальняя приводная радиостанция с маркерным радиомаяком с МКи-016° (ДПРМ-016), расположенная на земельном участке с кадастровым номером 45:25:100102:1;

9. Ближняя приводная радиостанция с маркерным радиомаяком с МКп-196°, совмещенная с передающим радиоцентром ВЧ диапазона (БПРМ-196 + ПРЦ ВЧ), расположенная на земельном участке с кадастровым номером 45:25:040204:1;

10. Дальняя приводная радиостанция с маркерным радиомаяком с МКп-196° (ДПРМ-196), расположенная на земельном участке с кадастровым номером 45:08:010601:93.

Также на территории Курганской области расположено 2 аэродрома (Логовушка и Куртамыш) и 17 посадочных площадок. Перечень посадочных площадок, расположенных на территории Курганской области приведен ниже.

Таблица 4.3.1. Перечень посадочных площадок, расположенных на территории Курганской области

№п/п	Наименование посадочной площадки. Местоположение (расстояния и направления от ближайшего н.п.)
1.	ПП «Куртамыш» 800 м северо-восточнее г. Куртамыш 54°55'26"с 064°28'32"в
2.	ПП «Юргамыш» А=256° S=53™ г. Курган С55°19'45" В064°30'11"
3.	ПП «ЦРБ Катайск» Около г. Катайска ЮЗ от центра 1400м (на территории ГБУ) 56°16"37.97'N 62°36"08.91'E
4.	ПП «ЦРБ Макушино» г. Макушино, 700м от здания администрации с55°12'09" в67°16'14"
5.	ПП «ЦРБ Шумиха» Около зданий ГБУ «Шумихинская ЦРБ» с55°23'44.81" в63°28'39.57"
6.	ПП «БСМП Шадринск» На территории ГБУ «Шадринская БСМП» N 56°07'10.42" E 63°38'06.78"
7.	ПП «ЦМК Курган» На территории ГБУ «КОЦМК» с55°27'34 в065°20'13"
8.	ПП «ЦРБ Мокроусово» в 4км З с. Крепость 55°81'39"с 066°78'94"в
9.	ПП «ЦРБ Целинное» В 2 км С с. Целинное 54.51373291228757 63.688387870788574
10.	ПП «ЦРБ Куртамыш» г. Куртамыш с 54°54'15.52" в064°25'6.664"
11.	ПП «ЦРБ Шатрово» с. Шатрово с56.509568 в064.633165
12.	ПП «ГБУ Звериноголовская ЦРБ» с. Звериноголовское с 54°28'40.00" в064°52'45.00"
13.	ПП «ГБУ «ЦРБ Далматово» С-В от центра 1500 г. Далматово с56°15'56" в62°57'39"
14.	ПП «ЦРБ «Альменево» На территории ГБУ «Альменевская ЦРБ» с54.9436° в063.5829°
15.	ПП «ЦРБ Петухово» N 55003.907' E 067053.032
16.	ПП «ЦРБ Щучье» 1,84км Ю-З центра г. Щучье на территории ЦРБ 55012'44" E 062043'18"
17.	ПП «Частоозерская ЦРБ» с. Частоозерье с55°34'55.61" в067°54'55.61"

Основные проблемы функционирования воздушного транспорта и перспективы развития

В результате обследования в рамках сертификации аэродрома Курган комиссией Росавиации совместно со специалистами-экспертами ГосНИИ ГА 25.12.2020 выявлен ряд отступлений от требований Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 (ФАП-262) (в части физических характеристик, препятствий и визуальных средств). Отступления от требований ФАП-262 вызваны ограниченным землеотводом. Кроме того, проектирование, строительство и реконструкция аэродрома Курган осуществлялись в соответствии с ранее действующими нормативными документами гражданской авиации до вступления в силу требований ФАП-262.

Для приведения физических характеристик аэродрома Курган в соответствие федеральным требованиям к гражданским аэродромам, необходим выкуп и передача в государственную собственность земель в пределах летной полосы аэродрома Курган, перенос существующего периметрового ограждения аэродрома в данной зоне и замена его на сплошное бетонное ограждение высотой не менее 2,13 м, имеющее поверх ограждения металлические конструкции, содержащие колючую проволоку, в соответствии с современными требованиями транспортной и авиационной безопасности.

Для приведения физических характеристик перрона аэродрома Курган в соответствие федеральным требованиям к гражданским аэродромам, при условии сохранения или увеличения количества мест стоянок ВС на перроне, требуется реконструкция перрона, включающая его расширение и перепланировку.

Квалификационное число покрытия ИВПП, РД-1, РД-3, перрона, МСІ – МС11 – 50/F/D/X/T не позволяет эксплуатировать современные типы ВС, выполняющие в настоящее время регулярные полеты на аэродром Курган (Boeing-737-800, Airbus-320) без ограничений по взлетной массе и интенсивности полетов, так как их характеристики превышают требования к квалификационному числу аэродрома Курган. То же относится и ко всем перспективным типам ВС, эксплуатация которых возможна на аэродроме Курган.

Кроме того, искусственное покрытие ИВПП, РД-1, РД-3 и перрона аэродрома Курган имеет трещины, выкрашивания, волнообразование. В целом покрытие находится в удовлетворительном состоянии, которое достигается проведением значительного объема ежегодных текущих ремонтов по заливке швов, трещин и укреплению покрытия специальными мастиками.

С учетом срока эксплуатации после последнего капитального ремонта, естественного старения и наличия дефектов, возрастающих объемов ежегодных ремонтов и необходимости повышения квалификационного числа покрытий до современных требований, необходим капитальный ремонт искусственных покрытий ИВПП, перрона и рулежных дорожек аэродрома Курган.

С 2019 года ведется ремонт здания аэровокзала с целью увеличения пропускной способности и создания новой инфраструктуры и комфортных условий для пассажиров. Пропускная способность аэровокзала составит 150 пассажиров в час.

Для решения возникших проблем необходимо включение реконструкции аэродромной инфраструктуры в аэропорту г. Курган в федеральный проект «Развитие региональных аэропортов и маршрутов» в рамках Комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года (в части транспортной инфраструктуры).

В настоящее время Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013

года № 384-р, предусматривается развитие аэропорта Курган, в том числе реконструкция взлетно-посадочной полосы, рулежных дорожек, перрона, водосточно-дренажной системы, замена светосигнального оборудования, строительство (реконструкция) аварийно-спасательной станции.

4.4 Трубопроводный транспорт

На территории Курганской области расположены следующие объекты магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, НПС, ЛПДС АО «Транснефть-Урал»:[15]

магистральные нефтепродуктопроводы:

– магистральный нефтепродуктопровод «Уфа – Омск»;

– магистральный нефтепродуктопровод «Уфа – Омск». Отвод на нефтебазу «Щучанск» (объект под ликвидацию);

– магистральный нефтепродуктопровод «Уфа – Омск». Отвод на нефтебазу «Шумиха»;

– сооружение - производственно-технологический комплекс-магистральный нефтепродуктопровод «Уфа – Петропавловск»;

– сооружение - производственно-технологический комплекс-магистральный нефтепродуктопровод Отвод на нефтебазу «Щучанск» (объект под ликвидацию);

– сооружение - производственно-технологический комплекс-магистральный нефтепродуктопровод Отвод на нефтебазу «Шумиха»;

– линейная производственно-диспетчерская станция «Хохлы» (ЛПДС «Хохлы»);

– линейная производственно-диспетчерская станция «Суслово» (ЛПДС «Суслово» (МНПП);

магистральные нефтепроводы:

– магистральный нефтепровод «Туймазы – Омск – Новосибирск-1»;

– магистральный нефтепровод «Туймазы – Омск – Новосибирск-2»;

– магистральный нефтепровод «Нижневартовск – Курган – Куйбышев»;

– магистральный нефтепровод «Усть-Балык – Курган – Уфа – Альметьевск»;

– линейная производственно-диспетчерская станция «Медведское» (ЛПДС «Медведское»);

– нефтеперекачивающая станция «Мишкино» (НПС «Мишкино»);

– линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш» (ЛПДС «Юргамыш»);

– нефтеперекачивающая станция «Варгаши» (НПС «Варгаши»);

– линейная производственно-диспетчерская станция «Суслово» (ЛПДС «Суслово» (МН).

Территорию Курганской области пересекают 2 магистральных газопровода Уренгой – Челябинск и Комсомольское – Челябинск. Поставка природного газа потребителям Курганской области осуществляется от 24 газораспределительной станции[16], подключенной к вышеуказанным магистральным газопроводам газопроводами-отводами. Характеристика магистральных газопроводов, газопроводов-отводов на территории Курганской области, перечень газораспределительных станций представлен в разделе «Газоснабжение».

---

[15] По данным АО «Транснефть-Урал» (исх. от 15.07.2021 № ТУР-21-04-12/28516)

[16] в соответствии с информацией, официального сайта ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», приведенной в разделе «Информация о наличии (отсутствии) технической возможности доступа к регулируемым услугам по транспортировке газа по магистральным газопроводам для целей определения возможности технологического присоединения к газораспределительным сетям»

4.5 Специализированные объекты транспортной инфраструктуры

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.11.2017 г. № 2665-р «О размещении Минтрансом России на своем официальном сайте перечня пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации и признании утратившим силу распоряжения Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2008 г. № 1724-р» на территории Курганской области установлено 7 пунктов пропуска, из них 3 автомобильных, 3 железнодорожных и 1 воздушный (не функционирует).

Таблица 4.5. Перечень пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации, расположенных на территории Курганской области

Наименование	Классификация	Порядок работы/местоположение	Примечание
Автомобильные пункты пропуска			
Воскресенское	автомобильный грузопассажирский постоянный многосторонний	Круглосуточно Курганская область, Половинский район, с. Воскресенское, 24 км дороги регионального значения 3 категории Половинное – Воскресенское	
Звериноголовское	автомобильный грузопассажирский постоянный двусторонний	Круглосуточно Курганская область, Звериноголовский район, с. Украинец, 132 км автомобильной дороги Курган - Костанай	
Петухово	автомобильный грузопассажирский постоянный многосторонний	Круглосуточно Курганская область, Петуховский муниципальный округ, 464 км автомобильной дороги Р-254 федеральной трассы «Иртыш»	
Воздушные пункты пропуска			
Курган	воздушный грузопассажирский работающий на нерегулярной основе многосторонний		Не функционирует
Железнодорожные пункты пропуска			
Зауралье	железнодорожный грузопассажирский постоянный многосторонний	Круглосуточно Курганская область, Половинский район, с. Половинное, ул. Вокзальная, 1	
Макушино	железнодорожный грузопассажирский временный многосторонний	Круглосуточно Российская Федерация, Курганская область, г. Макушино, ул. 1-я Вокзальная 4	
Петухово	железнодорожный грузопассажирский постоянный многосторонний	Круглосуточно Курганская область, г. Петухово, ул. Железнодорожная, 26	

5. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

5.1 Электроснабжение

Энергосистема Курганской области является частью Единой энергетической системы России и входит в Объединенную энергетическую систему Урала, охватывающую 11 субъектов Российской Федерации Уральского и Приволжского федеральных округов: Республики Башкортостан и Удмуртской Республики, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, Пермского края, Кировской, Оренбургской, Свердловской, Курганской, Тюменской и Челябинской областей.

Электроэнергетический комплекс Курганской области образуют:

1) 5 источников генерации суммарной установленной мощностью 706,209 МВт:

– 3 ТЭЦ, работающие в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, общей установленной мощностью 698,409 МВт, в том числе:

– Курганская ТЭЦ ПАО «Курганская генерирующая компания» установленной мощностью 450 МВт;

– Западная ТЭЦ ПАО «Курганская генерирующая компания» установленной мощностью 23,232 МВт;

– Курганская ТЭЦ-2 ООО «Курганская ТЭЦ» установленной мощностью 225,177 МВт;

– 2 электростанции промышленных предприятий установленной мощностью 7,8 МВт, в том числе:

– ТЭЦ АО «Шадринский автоагрегатный завод» установленной мощностью 3,5 МВт;

– ГПЭС Энергоцентр «Далматовский» ООО «Инвестиционная генерирующая компания», установленной мощностью 4,3 МВт.

2) Объекты электросетевого хозяйства:

– единые общероссийские электрические сети Филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Свердловское ПМЭС напряжением 500 кВ и 220 кВ;

– территориальные распределительные электрические сети АО «СУЭНКО» напряжением 35-110 кВ;

– распределительные сети прочих собственников напряжением 35 и 110 кВ;

– электроподстанции и линии электропередачи напряжением ниже 35 кВ (в рамках Схемы не рассматриваются).

Основные показатели работы энергосистемы Курганской области за 2020 год и данные об установленных генерирующих мощностях электростанций на 01.01.2021 приведены в таблицах 5.1.1 и 5.1.2.

Таблица № 5.1.1. Основные показатели работы энергосистемы Курганской области за 2020 год

Показатель	Энергосистема Курганской области
Максимум нагрузки энергосистемы, МВт	717,3
Установленная мощность электростанций, МВт	706,209
Выработка электрической энергии, млн кВт·ч	2551,2
Потребление электроэнергии, млн кВт·ч	4218,0

Таблица № 5.1.2. Структура установленной электрической мощности электростанций Курганской области на 01.01.2021

Наименование объекта	Установленная электрическая мощность, МВт	Доля от суммарной установленной мощности, %
Тепловые электростанции:	698,409	98,9
1. Курганская ТЭЦ ПАО «Курганская генерирующая компания»	450,0	63,7
2. Западная ТЭЦ ПАО «Курганская генерирующая компания»	23,232	3,3
3. Курганская ТЭЦ-2 ООО «Курганская ТЭЦ»	225,177	31,9
Электростанции промышленных предприятий:	7,8	1,1
1. ТЭЦ АО «Шадринский автоагрегатный завод»	3,5	0,5
2. ГПЭС Энергоцентр «Далматовский» ООО «Инвестиционная генерирующая компания»	4,3	0,6
Итого по энергосистеме Курганской области	706,209	100

На долю ТЭЦ всех форм собственности приходится 98,9 % установленной мощности энергосистемы Курганской области. Наиболее крупной из них является Курганская ТЭЦ, её доля в общей установленной мощности составляет 63,7 %.

Энергосистема Курганской области является дефицитной по мощности и электроэнергии. Дефицит производства электроэнергии на территории энергосистемы Курганской области покрывается за счет перетоков электроэнергии и мощности по межсистемным линиям электропередачи из смежных энергосистем Тюменской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов, Свердловской и Челябинской областей, а также из энергосистемы Казахстана (перечень внешних связей энергосистемы Курганской области по ВЛ 110 кВ и выше представлен в таблице 4.7.1-8.). Ограничения по перетокам в нормальных и ремонтных схемах отсутствуют.

Баланс мощности энергосистемы Курганской области за 2020 год представлен в таблице ниже.

Таблица № 5.1.3. Баланс мощности энергосистемы Курганской области за 2020 год (собственный максимум энергосистемы)

Показатель	МВт
Потребность:	
Максимум нагрузки	717,3
Итого потребность	**717,3**
Покрытие:	
Установленная мощность	706,2
Располагаемая мощность на час максимума потребления мощности	704,0
Нагрузка электростанций	534,0
Сальдо перетоков	**+183,3**
Фактический резерв (мощность электростанций, находящихся в резерве)	**70,0**

Максимум потребления мощности за 2020 года составил 717,3 МВт, максимальная нагрузка электростанций энергосистемы Курганской области в час прохождения максимума потребления мощности потребителей – 534,0 МВт. Сальдо внешних перетоков составило 183,3 МВт на прием в энергосистему Курганской области.

При этом в день прохождения годового максимума потребления мощности энергосистемы Курганской области резерв мощности зафиксирован на уровне 9,8 % от максимума потребления энергосистемы и составил 70,0 МВт.

Выработка электроэнергии электростанциями, входящими в энергосистему Курганской области, за 2020 год составила 2551,2 млн кВт·ч, в том числе тепловыми электростанциями – 2508,3 млн кВт·ч, электрическими станциями промышленных предприятий – 42,9 млн кВт·ч.

Баланс электрической энергии энергосистемы Курганской области за 2020 год представлен в таблице ниже.

Таблица № 5.1.4. Баланс электрической энергии энергосистемы Курганской области за 2020 год

Показатель	млн кВт·ч
Потребность	
Электропотребление	4218,0
Покрытие	
Выработка электроэнергии, всего	2551,2
в том числе	
ТЭС:	2508,3
- Курганская ТЭЦ	1120,8

Показатель	млн кВт·ч
- Западная ТЭЦ	80,8
- Курганская ТЭЦ-2	1306,7
Электростанции промышленных предприятий:	42,9
Сальдо перетоков электроэнергии	1666,8

По итогам 2020 года основное электропотребление приходится на группу потребителей «Население» (26,6 %), «Электрифицированный железнодорожный транспорт» (25,4 %), «Непромышленные потребители» (23,4 %), «Промышленные потребители» (17,6 %). Структура потребления электрической энергии Курганской области по видам экономической деятельности представлена в таблице ниже.

Таблица № 5.1.5. Структура потребления электрической энергии Курганской области за 2020 г.

№ п/п	Наименование вида деятельности	млн кВт·ч	В % к итогу
1.	Население и приравненные к нему	870,0	26,6
2.	Электрифицированный железнодорожный транспорт	828,2	25,4
3.	Непромышленные потребители	765,0	23,4
4.	Промышленные потребители	573,1	17,6
5.	Бюджетные потребители	162,5	5,0
6.	Сельское хозяйство	45,2	1,4
7.	Прочие потребители	21,2	0,6
	Итого	3 265,4	100

Наиболее крупными потребителями электроэнергии являются организации промышленного комплекса, осуществляющие деятельность в сферах машиностроения и металлообработки (в т.ч. ПАО «Курганмашзавод», ЗАО «Курганстальмост», АО «Шадринский автоагрегатный завод»), организации железнодорожного транспорта, являющиеся структурными подразделениями ОАО «РЖД» и трубопроводной системы (АО «Транснефть-Урал»).

Электросетевой комплекс Курганской области

На территории Курганской области осуществляют деятельность следующие крупные электросетевые организации: Филиал ПАО «ФСК ЕЭС» - Свердловское ПМЭС, АО «СУЭНКО», АО «Энергосбытовая компания «Восток», Южно-Уральская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение «Трансэнерго» филиала ОАО «РЖД» и генерирующие организации: ПАО «Курганская генерирующая компания», ООО «Курганская ТЭЦ», а также иные собственники.

На их балансе находятся (рассматриваются только объекты 35 кВ и выше):

- 294 подстанции (далее – ПС) напряжением 35-500 кВ суммарной мощностью 7089,05 МВА, в том числе:
  - 1 ПС 500 кВ установленной мощностью 1002 МВА;
  - 5 ПС 220 кВ общей установленной мощностью 1301 МВА;
  - 181 ПС 110 кВ общей установленной мощностью 4489,6 МВА;
  - 107 ПС 35 кВ общей установленной мощностью 296,45 МВА;
- 8,05 тыс. км линий электропередачи 110-500 кВ, в том числе:
  - 0,51 тыс. км линий электропередачи напряжением 500 кВ;
  - 0,69 тыс. км линий электропередачи напряжением 220 кВ;
  - 4,75 тыс. км линий электропередачи напряжением 110 кВ;
  - 2,10 тыс. км линий электропередачи напряжением 35 кВ.

Перечень существующих электрических подстанций и линий электропередачи напряжением 35 кВ и выше, расположенных на территории Курганской области, приведен в Приложении.

АО «СУЭНКО» – региональная распределительная сетевая компания, осуществляющая передачу электроэнергии по электрическим сетям напряжением 0,4-110

кВ и технологическое присоединение потребителей к электрическим сетям на территории Курганской области.

Общая установленная мощность обслуживаемых подстанций АО «СУЭНКО» Курганская область – 3,68 тыс. МВА. Протяженность электрических сетей 32,635 тыс. км по трассе, 33,912 тыс.км – по цепям.

Энергосистема Курганской области граничит с энергосистемами Свердловской и Челябинской областей, Тюменской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов и Казахстана. Перечень внешних связей энергосистемы Курганской области по ВЛ 110 кВ и выше приведен в таблице ниже.

Таблица № 5.1.6. Перечень внешних связей энергосистемы Курганской области по ВЛ 110 кВ и выше

№ п/п	Наименование объекта
С энергосистемой Свердловской области	
1.	ВЛ 220 кВ Высокая – Каменская
2.	ВЛ 110 кВ Каменская – В.Ключи с отпайками на ПС ЖБК
3.	ВЛ 110 кВ Колчедан – Чуга-Т
С энергосистемой Челябинской области	
4.	ВЛ 500 кВ Курган – Козырево
5.	ВЛ 220 кВ Козырево – Шумиха №1
6.	ВЛ 220 кВ Козырево – Шумиха №2
7.	ВЛ 110 кВ Чернявская-Т – Щучье-Т с отпайкой на ПС Пивкино-Т
8.	ВЛ 110 кВ Козырево – Алакуль-Т с отпайкой на ПС Пивкино-Т
9.	ВЛ 110 кВ Сулейманово – Чудиновская
С энергосистемой Тюменской области, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов	
10.	ВЛ 500 кВ Курган – Беркут
11.	ВЛ 500 кВ Курган – Витязь
С энергосистемой Казахстана	
12.	ВЛ 500 кВ Курган – Аврора
13.	ВЛ 220 кВ Аврора – Макушино
14.	ВЛ 110 кВ Литейная – Петухово-Т с отпайкой на ПС Горбуново-Т
15.	ВЛ 110 кВ Мамлютка – Петухово-Т с отпайкой на ПС Горбуново-Т
16.	ВЛ 110 кВ Железное – Большое Приютное

Основные проблемы и перспективы развития электроэнергетики области

Техническое состояние объектов электроэнергетики оценивается как удовлетворительное. Пропускная способность линий электропередачи в области достаточна для осуществления надежного электроснабжения потребителей в нормальных и ремонтных режимах работы электрических сетей. Однако требуется замена или реконструкция отработавшего срок службы оборудования.

В настоящее время в области действует Схема и программа развития электроэнергетики Курганской области на 2022-2026 годы, утвержденная Губернатором Курганской области от 28.04.2021 г., а также государственная программа «Энергоснабжение и повышение энергетической эффективности в Курганской области», утвержденная постановлением Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 492.

Программы направлены на повышение эффективности использования энергетических ресурсов, а также обеспечение энергетической безопасности региона на основе надежного и эффективного функционирования системы энергоресурсообеспечения.

Ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации, модернизация и реконструкция генерирующих мощностей на электростанциях Курганской области в ближайшей перспективе не планируется. Предусматривается проведение реконструкции электрических подстанций в части замены основного электротехнического оборудования, устройства РЗА и систем телемеханики, а также реконструкция линий электропередачи.

В части развития объектов электроэнергетики федерального значения Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 года № 1634-р, с целью повышения надежности электроснабжения Курганской области предусматривается реконструкция ПС 500 кВ Курган, строительство ВЛ 500 кВ Курган – Ишим, ВЛ 220 кВ Курган – Макушино и реконструкция ВЛ 220 кВ Шумиха – Промышленная.

Таблица № 5.1.7. Перечень существующих электрических подстанций напряжением 35 кВ и выше, расположенных на территории Курганской области

№ п/п	Наименование объекта	Установленная мощность трансформаторного оборудования, МВА
1.	ПС 500 кВ Курган	2*(167*3ф)
2.	ПС 220 кВ Высокая	2*125
3.	ПС 220 кВ Макушино	1*200
4.	ПС 220 кВ Промышленная	2*200+2*25
5.	ПС 220 кВ Шумиха	1*125+1*200
6.	ПС 220 кВ Щучанская	2*63
7.	ПС 110 кВ Аджитарово	1*2,5
8.	ПС 110 кВ Алакуль-Т	1*16+1*15
9.	ПС 110 кВ Альменево	2*10
10.	ПС 110 кВ Арлагуль	1*6,3
11.	ПС 110 кВ Арматурная	1*25+1*16
12.	ПС 110 кВ Б.Мартино	1*6,3
13.	ПС 110 кВ Байдары-Т	2*16
14.	ПС 110 кВ Баксары-Т	2*16
15.	ПС 110 кВ Барино	1 *5,6+1 *6,3
16.	ПС 110 кВ Басковская	1*6,3
17.	ПС 110 кВ Белозерская	1*10+1*6,3
18.	ПС 110 кВ Белоярская	1*6,3
19.	ПС 110 кВ Береговая	2*25
20.	ПС 110 кВ Большое Приютное	2*2,5
21.	ПС 110 кВ Боровлянская	1*6,3
22.	ПС 110 кВ Боровская	1*10+1*6,3
23.	ПС 110 кВ Борчаниново	1*2,5
24.	ПС 110кВ Брылино	1 *2,5+1 *6,3
25.	ПС 110кВ Бутырское-Т	1*16+1*25
26.	ПС 110кВ В.Глубокое	1*16
27.	ПС 110кВ В.Ключи	2*6,3
28.	ПС 110кВ Варгаши-нефть	1 *7,5+1 *6,3
29.	ПС 110 кВ Варгаши-Т	2*25
30.	ПС 110 кВ Ватолино-Т (ЭЧ-95)	2*16
31.	ПС 110 кВ Введенское-Т	1*15+1*16
32.	ПС 110 кВ Восток	1*6,3
33.	ПС 110 кВ Восточная	2*16
34.	ПС 110 кВ Восход	1*6,3
35.	ПС 110 кВ Гагарье	1*6,3
36.	ПС 110 кВ Галкино	2*10
37.	ПС 110 кВ Глядянская	2*6,3
38.	ПС 110 кВ Горбуново-Т	1*15+1*16
39.	ПС 110 кВ Городская	1*10
40.	ПС 110 кВ ГПП-1 КМЗ	2*25+1*40
41.	ПС 110 кВ ГПП-2 КМЗ	2*63
42.	ПС 110 кВ Далматово-Р	2*16
43.	ПС 110 кВ Далматово-Т (ЭЧ-99)	2*16
44.	ПС 110 кВ Далур	1*6,3
45.	ПС 110 кВ Дружба	1*2,5
46.	ПС 110 кВ Дубрава-Т	2*16

47.	ПС 110 кВ Дубровное	1*2,5
48.	ПС 110 кВ Жарниково-Т (ЭЧ-94)	2*16
49.	ПС 110 кВ Житниково	1*2,5
50.	ПС 110 кВ Закоулово	1*6,3
51.	ПС 110 кВ Заозёрная	2*10
52.	ПС 110 кВ Западная	3*40
53.	ПС 110 кВ Заря	1*6,3
54.	ПС 110 кВ Зауралье-Т	2*16
55.	ПС 110 кВ Зауральская	1*6,3
56.	ПС 110 кВ Звериноголовская	1*10+1*6,3
57.	ПС 110 кВ ЗДС	2*25
58.	ПС 110 кВ ЗОК	1*25
59.	ПС 110 кВ Зырянка-Т	1*16+1*15
60.	ПС 110 кВ Иковка	1 *6,3+1 *5,6
61.	ПС 110 кВ Исетская	2*6,3
62.	ПС 110 кВ Искра	1*6,3
63.	ПС 110 кВ КАВЗ	2*25
64.	ПС 110 кВ Казаркино	1*6,3
65.	ПС 110 кВ Калининская	1*6,3
66.	ПС 110 кВ Каргаполье	2*10
67.	ПС 110 кВ Катайск-Р	1*10+1*16
68.	ПС 110 кВ Катайск-Т (ЭЧ-100)	2*16
69.	ПС 110 кВ Качусово-Т (ЭЧ-96)	2*16
70.	ПС 110 кВ Керамзит-Т	2*16
71.	ПС 110 кВ КЗКТ ГПП-1	1*32+1*31,5
72.	ПС 110 кВ КЗКТ ГПП-2	1*40+1*25
73.	ПС 110 кВ КЗММК	1*25+1*16
74.	ПС 110 кВ Кирово	1*10+1*6,3
75.	ПС 110 кВ КНЗ	2*25
76.	ПС 110 кВ Кодская	1*2,5
77.	ПС 110 кВ Комсомольская	2*2,5
78.	ПС 110 кВ Коновалово-Т	2*25
79.	ПС 110 кВ Кособродск-Т (ЭЧ-92)	2*16
80.	ПС 110 кВ Косолапово	1*6,3
81.	ПС 110 кВ Кр.Уралец	1*10
82.	ПС 110 кВ Кравцево-Т	2*16
83.	ПС 110 кВ Красная Звезда	2*10
84.	ПС 110 кВ Крутиха	1*6,3
85.	ПС 110 кВ КС-12	2*6,3
86.	ПС 110 кВ КС-13	1 *6,3+1 *2,5
87.	ПС 110 кВ кем	2*15
88.	ПС 110 кВ Кузнецовская	2*6,3
89.	ПС 110 кВ Курган-Т	2*25
90.	ПС 110 кВ Куртамыш	2*16
91.	ПС 110 кВ Лебяжье-Т	2*25
92.	ПС 110 кВ Лесники	2*10
93.	ПС 110 кВ Лещево-Т (ЭЧ-98)	2*16
94.	ПС 110 кВ Логовушка-Т	2*16
95.	ПС 110 кВ Лопатки	2*10
96.	ПС 110 кВ Майская	2*16
97.	ПС 110 кВ Макарово	2*10
98.	ПС 110 кВ Макушино-Т	1*16+1*25
99.	ПС 110 кВ Малиновка-Т	2*16
100.	ПС 110 кВ Мальцево	2*10
101.	ПС 110 кВ Марково-Т	2*16
102.	ПС 110 кВ Марс	1*6,3
103.	ПС 110 кВ Мартыновка	1*6,3
104.	ПС 110 кВ Маслово	2*40
105.	ПС 110 кВ Машзавод	1*6,3

106.	ПС 110 кВ Маяк	1*10+1*6,3
107.	ПС 110 кВ Медведское-нефть	2*10
108.	ПС 110 кВ Мир	1*2,5
109.	ПС 110 кВ Мирная	3*40
110.	ПС 110 кВ Мишкино-Т	2*15
111.	ПС 110 кВ Мокроусово	2*10
112.	ПС 110 кВ Моршиха	1*6,3
113.	ПС 110 кВ Мостовская	1*6,3+1*10
114.	ПС 110 кВ Мыльниково	1*2,5
115.	ПС 110 кВ Н.Березово	2*6,3
116.	ПС 110 кВ Н.Георгиевка	1*10
117.	ПС 110 кВ Нагорная	1*6,3
118.	ПС 110 кВ Нижняя	1*2,5
119.	ПС 110 кВ Нифанка	2*10
120.	ПС 110 кВ Обанино	1*2,5
121.	ПС 110 кВ Объектовая	2*16+1*10
122.	ПС 110 кВ Октябрьская	1*10
123.	ПС 110 кВ Ольховка	2*6,3
124.	ПС 110 кВ ОП-18-Т	2*16
125.	ПС 110 кВ Пески	1*6,3
126.	ПС 110 кВ Петухово-Т	2*25
127.	ПС 110 кВ Пивкино-Т	1*16+1*15
128.	ПС 110 кВ ПЛМЗ	2*25
129.	ПС 110 кВ Половинное	2*10
130.	ПС 110 кВ Преображенка	1*6,3
131.	ПС 110 кВ Прорыв	1*6,3
132.	ПС 110 кВ Просвет-Т (ЭЧ-91)	2*16
133.	ПС 110 кВ Пуктыш	1*6,3
134.	ПС 110 кВ Пьянково-Т	2*16
135.	ПС 110 кВ Разлив	1*6,3
136.	ПС 110 кВ Раскатиха	1*10
137.	ПС 110 кВ Роза-Т	2*16
138.	ПС 110 кВ Рудная	1*6,3
139.	ПС 110 кВ Рябково	2*10
140.	ПС 110 кВ Садовая	2*6,3
141.	ПС 110 кВ Самохвалово	1*6,3
142.	ПС 110 кВ Сафакулево	2*6,3
143.	ПС 110 кВ Свердловская	1*6,3
144.	ПС 110 кВ Светлый Дол	1*6,3
145.	ПС 110 кВ Севостьяновская	1*6,3
146.	ПС 110 кВ Сетовное	1*2,5
147.	ПС 110 кВ Сибирская	2*10
148.	ПС 110 кВ Сладкое-Т	1*15+1*16
149.	ПС 110 кВ Солнечная	1*16
150.	ПС 110 кВ Солодянка	2*6,3
151.	ПС 110 кВ Старопершино	1*6,3
152.	ПС 110 кВ Строево	1*6,3
153.	ПС 110 кВ Сулейманово	1*6,3
154.	ПС 110 кВ Сумки-Т	2*16
155.	ПС 110 кВ Суслово-Н	2*10
156.	ПС 110 кВ Сухмень	1*6,3
157.	ПС 110 кВ Сухоборская	1*2,5
158.	ПС 110 кВ Твердыш-Т (ЭЧ-93)	2*16
159.	ПС 110 кВ Тобол	2*16
160.	ПС 110 кВ Трубецкая-Т	2*16
161.	ПС 110 кВ Трюхино	1*2,5
162.	ПС 110 кВ Уксянка	1*6,3+1*10
163.	ПС 110 кВ Урал	1*16
164.	ПС 110 кВ Утяк-Т	2*25

165.	ПС 110 кВ Утятская	1*10+1*6,3
166.	ПС 110 кВ Фрунзе	1*2,5
167.	ПС 110 кВ Фрунзенская	1*10
168.	ПС 110 кВ Хохлы-Н	2*6,3
169.	ПС 110 кВ Целинная	2*10
170.	ПС 110 кВ Частоозерье	2*6,3
171.	ПС 110 кВ Чаша-Н	2*40
172.	ПС 110 кВ Черемухово	1*6,3
173.	ПС 110 кВ Черняково	1*6,3
174.	ПС 110 кВ Чистое-Т	1*16+1*15
175.	ПС 110 кВ Чуга-Т (ЭЧ-101)	2*16
176.	ПС 110 кВ ШААЗ	2*15+1*10
177.	ПС 110 кВ Шадринск-Р	3*15
178.	ПС 110 кВ Шадринск-Т (ЭЧ-97)	2*16
179.	ПС 110 кВ Шатрово	2*6,3
180.	ПС 110 кВ Шумиха-Т	1*15+1*25
181.	ПС 110 кВ Шутино	1*6,3
182.	ПС 110 кВ Щучье-Т	2*25
183.	ПС 110 кВ Южная	1*25+1*16
184.	ПС 110 кВ Юнона	1*10+1*16
185.	ПС 110 кВ Юрахлы-Т	1*25+1*15
186.	ПС 110 кВ Юргамыш-нефть	2*10
187.	ПС 110 кВ Юргамыш-Т	2*25
188.	ПС 35 кВ Актабанская	1*1,6
189.	ПС 35 кВ Барашково	1*1,6+1*2,5
190.	ПС 35 кВ Бороздинка	1*2,5
191.	ПС 35 кВ Белое	1*1
192.	ПС 35 кВ Булдак	1*1,6
193.	ПС 35 кВ Б.Рига	2*1,8
194.	ПС 35 кВ Васильевская	1*3,2
195.	ПС 35 кВ Верхнесуерская	2*2,5
196.	ПС 35 кВ Вилкино	2*2,5
197.	ПС 35 кВ В.Теча	2*2,5
198.	ПС 35 кВ Вознесенка	1*2,5
199.	ПС 35 кВ Давыдовская	2*1,8
200.	ПС 35 кВ Долговка	1*4
201.	ПС 35 кВ Ильтяково	1*2,5
202.	ПС 35 кВ Иртыш	1*2,5
203.	ПС 35 кВ Канаши	2*2,5
204.	ПС 35 кВ Камаган	2*2,5
205.	ПС 35 кВ Карачельская	1*2,5
206.	ПС 35 кВ Караси	1*1
207.	ПС 35 кВ Каширино	2*4
208.	ПС 35 кВ Керамзит	1*7,5+1*5,6
209.	ПС 35 кВ Кислянка	1*4+1*2,5
210.	ПС 35 кВ Кипель	2*2,5
211.	ПС 35 кВ Коровье	1*2,5
212.	ПС 35 кВ Костылево	1*4
213.	ПС 35 кВ Косулино	1*3,15+1*2,5
214.	ПС 35 кВ Кондино	1*1
215.	ПС 35 кВ Куртан	1*2,5
216.	ПС 35 кВ Курорт	2*1,6
217.	ПС 35 кВ Красногорская	1*2,5
218.	ПС 35 кВ Лихачи	1*4
219.	ПС 35 кВ Мануйлово	1*2,5+1*4
220.	ПС 35 кВ Малокурейное	1*1,6
221.	ПС 35 кВ Маслянка	1*1,6+1*2,5
222.	ПС 35 кВ Матросовская	1*2,5+1*1,6
223.	ПС 35 кВ Меньщиково	1*2,5

224.	ПС 35 кВ Медвежье	2*1,6
225.	ПС 35 кВ Мехонка	2*2,5
226.	ПС 35 кВ Митино	1*2,5+1*1,6
227.	ПС 35 кВ Михалево	1*2,5
228.	ПС 35 кВ Новотроицкая	1*1,6
229.	ПС 35 кВ Обрядовская	1*1,8
230.	ПС 35 кВ Обухово	1*4
231.	ПС 35 кВ Пашково	2*2,5
232.	ПС 35 кВ Пионер	1*1,8
233.	ПС 35 кВ Пищальная	1*4
234.	ПС 35 кВ Пепелино	1*4
235.	ПС 35 кВ Песьяное	1*1,6+1*4
236.	ПС 35 кВ Песчанка	2*1,8
237.	ПС 35 кВ Петропавловка	2*1,8
238.	ПС 35 кВ Погадайка	2*1,6
239.	ПС 35 кВ Подсобное хозяйство	1*4
240.	ПС 35 кВ Рассвет	1*2,5
241.	ПС 35 кВ Речное	1*1,8+1*2,5
242.	ПС 35 кВ Северная	2*10
243.	ПС 35 кВ Советская	2*2,5
244.	ПС 35 кВ Стеклозаводская	1*4
245.	ПС 35 кВ Саратовская	1*2,5+1*1,6
246.	ПС 35 кВ Спицыно	1*1
247.	ПС 35 кВ Сунгурово	1*2,5
248.	ПС 35 кВ Танрыкулово	1*4
249.	ПС 35 кВ Тамакул	2*1,8
250.	ПС 35 кВ Травная	1*1,8
251.	ПС 35 кВ Труд	2*2,5
252.	ПС 35 кВ Памятинская	1*2,5
253.	ПС 35 кВ Першино	1*2,5
254.	ПС 35 кВ Уварово	1*1,8
255.	ПС 35 кВ Усть-Миасская	2*4
256.	ПС 35 кВ Центральная	1*2,5+1*1,8
257.	ПС 35 кВ Широково	1*2,5
258.	ПС 35 кВ Шкодино	2*4
259.	ПС 35 кВ Шмаково	1*4
260.	ПС 35 кВ Юламаново	1*1,8
261.	ПС 35 кВ Южная	2*6,3

Таблица № 5.1.8. Перечень существующих линий электропередачи напряжением 110 кВ и выше, проходящих по Курганской области

№ п/п	Наименование линии электропередачи	Марка и сечение провода ЛЭП
ЛЭП 500 кВ		
1.	ВЛ 500 кВ Курган - Аврора (Л-5201)	3хАС-300/39
2.	ВЛ 500 кВ Курган - Беркут	3хАС-300/39
3.	ВЛ 500 кВ Курган - Козырево	3хАС-300/39
4.	ВЛ 500 кВ Курган - Витязь	3хАС-300/39
ЛЭП 220 кВ		
1.	ВЛ 220 кВ Аврора - Макушино (Л-2751)	АС 300/39
2.	ВЛ 220 кВ Козырево - Шумиха №1	АСО 400/51
3.	ВЛ 220 кВ Козырево - Шумиха №2	АСО 400/51
4.	ВЛ 220 кВ Курган - Высокая	АС 300/39
5.	ВЛ 220 кВ Курган - Промышленная	АС 400/51
6.	ВЛ 220 кВ Промышленная - Шумиха	АС 400/51
7.	ВЛ 220 кВ Высокая - Каменская	АС 300/39
ЛЭП 110 кВ		
1.	ВЛ 110 кВ Алакуль-Т - Щучье-Т	АС-185/29
2.	ВЛ 110 кВ Альменево - Целинная с отпайками	АС-120/27

№ п/п	Наименование линии электропередачи	Марка и сечение провода ЛЭП
3.	ВЛ 110 кВ Байдары-Т - Зауралье-Т	АС-185/29
4.	ВЛ 110 кВ Баксары-Т - Макушино с отпайкой на ПС Коновалово-Т	АС-185/29
5.	ВЛ 110 кВ Барино - Брылино	АС-120/19
6.	ВЛ 110 кВ Белозерская - Мостовская	АС-95/16
7.	ВЛ 110 кВ Белозерская - Фрунзе с заходом на ПС Светлый Дол	АС-70/11
8.	ВЛ 110 кВ Боровская - Введенское-Т	АС-185/29
9.	ВЛ 110 кВ Брылино - Чаша-Н	АС-120/19
10.	ВЛ110 кВ В. Глубокое - Макушино с отпайкой на ПС Коновалово-Т	АС-185/29
11.	ВЛ 110 кВ В. Ключи - Катайск-Р	АС-185/24 АС-150/24
12.	ВЛ 110 кВ Варгаши-Т - Кравцево-Т с отпайками	АС-240/32
13.	ВЛ 110 кВ Варгаши-Т - Лебяжье-Т с отпайкой на ПС Юрахлы-Т	АС-240/32
14.	ВЛ 110 кВ Варгаши-Т - Солнечная	АС-70/11
15.	ВЛ 110 кВ Ватолино-Т - Каргаполье	АС-185/24
16.	ВЛ 110 кВ Ватолино-Т - Майская	АС-150/24
17.	ВЛ 110 кВ Восток - Н. Георгиевка	АС-120/27
18.	ВЛ 110 кВ Высокая - Ватолино-Т с отпайкой на ПС Качусово-Т	АС-150/24
19.	ВЛ 110 кВ Высокая - ЗОК	АС-150/19 АС-240/32
20.	ВЛ 110 кВ Высокая - Мыльниково	АС-185/24
21.	ВЛ 110 кВ Высокая - Ольховка	АС-120/19
22.	ВЛ 110 кВ Высокая - ШААЗ	АС-150/24
23.	ВЛ 110 кВ Высокая - Шадринск-Т	АС-150/19
24.	ВЛ 110 кВ Галкино - КС-13	АС-120/27
25.	ВЛ 110 кВ Галкино - Кузнецовская с заходом на ПС Свердловская	АС-95/16
26.	ВЛ 110 кВ Далматово-Р - Лещево-Т	АС-150/24
27.	ВЛ 110 кВ Далматово-Т - Лещево-Т	АС-150/24
28.	ВЛ 110 кВ Дубрава-Т - Байдары-Т	АС-185/29
29.	ВЛ 110 кВ Железная - Большое Приютное	АС-95/16
30.	ВЛ 110 кВ Жарниково-Т -Твердыш-Т	АС-185/24
31.	ВЛ 110 кВ Западная - Шумиха-Т I цепь с отпайкой на ПС Чистое-Т	АС-185/27
32.	ВЛ 110 кВ Западная - Шумиха-Т II цепь с отпайкой на ПС Чистое-Т	АС-185/29
33.	ВЛ 110 кВ Заря - Зауральская	АС-120/19 АЖ-120
34.	ВЛ 110 кВ Зауралье-Т - Половинное	АС-95/16
35.	ВЛ 110 кВ Зауралье-Т - Солнечная с отпайками	АС-95/16 АС-70/11
36.	ВЛ 110 кВ Звериноголовская - Н. Березово с заходом на ПС Боровлянская	АС-95/16
37.	ВЛ 110 кВ ЗОК - Макарово	АС-185/24 АС-240/32
38.	ВЛ 110 кВ Зырянка-Т - КТЭЦ с отпайкой на ПС Логовушка-Т	АС-185/29
39.	ВЛ 110 кВ Исетская - Далматово-Т	АС-150/24 АЖ-120/19
40.	ВЛ 110 кВ Искра - Кирово	АС-95/16
41.	ВЛ 110 кВ Каменская - В. Ключи с отпайками на ПС ЖБК	АС-150/24
42.	ВЛ 110 кВ Каргаполье - Жарниково-Т	АС-185/24
43.	ВЛ 110 кВ Каргаполье - Зауральская	АЖ-120 АС-120/19
44.	ВЛ 110 кВ Катайск-Р - Катайск-Т	АС-185/29

№ п/п	Наименование линии электропередачи	Марка и сечение провода ЛЭП
45.	ВЛ 110 кВ Катайск-Т - Исетская	АС-150/24 АЖ-120
46.	ВЛ 110 кВ Катайск-Т -Далматово-Р	АС-150/24 АС-185/29
47.	ВЛ 110 кВ Керамзит-Т - Варгаши-Т с отпайкой на ПС Утяк-Т	АС-240/32
48.	ВЛ 110 кВ КЗКТ ГПП-2 - Тобол с отпайками	АС-185/24
49.	ВЛ 110 кВ КЗММК- КТЭЦ с отпайкой на ПС КАВЗ	АС-240/32
50.	ВЛ 110 кВ Кирово - Заря	АЖ-120
51.	ВЛ 110 кВ Кодская - Барино	АС-120/27
52.	ВЛ 110 кВ Козырево -Алакуль-Т с отпайкой на ПС Пивкино-Т	АС-185/29
53.	ВЛ 110 кВ Колчедан - Чуга-Т	АС-185/24
54.	ВЛ 110 кВ Кособродск-Т - Малиновка-Т с отпайкой на ПС Иковка	АС-185/29
55.	ВЛ 110 кВ Кособродск-Т - Чаша-Н I цепь	АС-185/24 АС-70/11
56.	ВЛ 110 кВ Кособродск-Т - Чаша-Н II цепь	АС-120/27
57.	ВЛ 110 кВ Косолапово - Прорыв	АС-120/27
58.	ВЛ 110 кВ Кравцево-Т - Лебяжье-Т	АС-240/32
59.	ВЛ 110 кВ Красная Звезда - Уксянка	АС-70/11 АЖ-120/19
60.	ВЛ 110 кВ КС-12-Шатрово	АС-120/27
61.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ - Дубрава-Т	АС-185/29
62.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ - Керамзит-Т с отпайкой на ПС Лесники	АС-240/32
63.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ - КСМ с отпайками	АС-185/29
64.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ - Малиновка-Т	АС-185/29
65.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ - Марково-Т	АС-185/29
66.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ - Просвет-Т	АС-185/29
67.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ - Роза-Т с отпайками	АС-240/32
68.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ - Рябково с отпайками	АС-240/32
69.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ - Утятская	АС-120/27
70.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ-2 - Белозерская с отпайкой на ПС Разлив	АС-70/11
71.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ-2 - КЗММК с отпайкой на ПС ГПП-2 КМЗ	АС-240/32
72.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ-2 - Промышленная I цепь	АС-300/39
73.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ-2 - Промышленная II цепь	АС-300/39
74.	ВЛ 110 кВ КТЭЦ-2 - Рябково	АС-240/32
75.	ВЛ 110 кВ Курганская ТЭЦ - Введенское-Т	АС-185/29
76.	ВЛ110 кВ Курганская ТЭЦ - Заозёрная с отпайкой на ПС Курган-Т	АС-240/32
77.	ВЛ 110 кВ Курганская ТЭЦ - КЗКТ ГПП-2	АС-185/29
78.	ВЛ 110 кВ Курганская ТЭЦ - Промышленная с отпайками	АС-240/32
79.	ВЛ 110 кВ Куртамыш - Н. Берёзово с отпайками	АС-95/16
80.	ВЛ 110 кВ Лебяжье-Т - Баксары-Т	АС-185/29
81.	ВЛ 110 кВ Лебяжье-Т - В. Глубокое	АС-185/29
82.	ВЛ 110 кВ Лещево-Т - Уксянка с заходом на ПС Крутиха	АС-120/19
83.	ВЛ 110 кВ Лещево-Т - ШААЗ	АС-150/24
84.	ВЛ 110 кВ Лещево-Т - Шадринск-Т	АС-150/24
85.	ВЛ 110 кВ ПЛМЗ - Петухово-Т	АС-185/29
86.	ВЛ 110 кВ Литейная - Петухово-Т с отпайкой на ПС Горбуново	АС-300/39
87.	ВЛ 110 кВ Майская - Чаша-Н с заходом на ПС Житниково	АС-120/19
88.	ВЛ 110 кВ Макарово - Ватолино-Т с отпайкой на ПС Качусово-Т	АС-185/24 и АС-150/24
89.	ВЛ 110 кВ Макушино - Лопатки с заходом на ПС Сетовное	АС-120/27
90.	ВЛ 110 кВ Макушино - Макушино-Т	АС-185/29
91.	ВЛ 110 кВ Макушино - Мокроусово с отпайками	АС-120/27

№ п/п	Наименование линии электропередачи	Марка и сечение провода ЛЭП
		АС-150/24
92.	ВЛ 110 кВ Макушино - ОП-18-Т с отпайкой на ПС Суслово-Н	АС-185/29
93.	ВЛ 110 кВ Макушино - Частоозерье с отпайками	АЖ-120 АС-95/16 АС-70/11
94.	ВЛ 110 кВ Макушино-Т - ПЛМЗ с отпайками	АС-185/29
95.	ВЛ110кВ Мамлютка - Петухово-Т с отпайкой на ПС Горбуново	АС-300/39
96.	ВЛ 110 кВ Марково-Т - Сумки-Т	АС-185/29
97.	ВЛ 110 кВ Мартыновка - Сулейманово	АС-95/16 АС-120/19
98.	ВЛ 110 кВ Маяк - Бутырское-Т	АС-185/29
99.	ВЛ 110 кВ Маяк - Юргамыш-Т с отпайкой на ПС Сладкое-Т	АС-185/29
100.	ВЛ 110 кВ Мирная-Боровская с отпайкой на ПС Логовушка-Т	АС-185/29
101.	ВЛ 110 кВ Мирная - Зырянка-Т	АС-185/29
102.	ВЛ 110 кВ Мирная - Куртамыш с отпайками	АС-150/19
103.	ВЛ 110 кВ Мирная - Куртамыш с отпайкой на ПС Кр. Уралец	АС-150/19
104.	ВЛ 110 кВ Мирная - Юргамыш-Т I цепь	АС-185/29
105.	ВЛ 110 кВ Мирная - Юргамыш-Т II цепь	АС-185/29
106.	ВЛ 110 кВ Мишкино-Т - Юргамыш-Т с отпайкой на ПС Сладкое-Т	АС-185/29
107.	ВЛ 110 кВ Мокроусово - Мостовская с заходом на ПС Старопершино	АС-95/16
108.	ВЛ 110 кВ Мыльниково - Красная Звезда	АС-185/24
109.	ВЛ 110 кВ Нагорная - Раскатиха	АС-120/27
110.	ВЛ 110 кВ Нагорная - Черемухово с заходом на ПС Садовая	АС-120/27
111.	ВЛ 110 кВ Н. Березово - Раскатиха с заходом на ПС Глядянская	АС-120/27
112.	ВЛ 110 кВ Н. Георгиевка - Сибирская	АС-120/27
113.	ВЛ 110 кВ Нифанка - Сафакулево с заходом на ПС Сухоборская	АС-120/19
114.	ВЛ 110 кВ Октябрьская - Большое Приютное	АС-95/16
115.	ВЛ 110 кВ Ольховка - КС-12	АС-120/27
116.	ВЛ 110 кВ ОП-18-Т- Сибирская с отпайкой на ПС Пьянково-Т	АС-185/29
117.	ВЛ 110 кВ Петухово-Т - Октябрьская	АС-95/16
118.	ВЛ 110 кВ Половинное - Лопатки с заходом на ПС Сухмень	АС-120/27
119.	ВЛ 110 кВ Промышленная- Заозёрная с отпайкой на ПС ГПП-1 КМЗ	АС-240/32
120.	ВЛ 110 кВ Промышленная - КСМ с отпайками	АС-185/29
121.	ВЛ110кВ Промышленная - Тобол с отпайкой на ПС Восточная	АС-185/29
122.	ВЛ 110 кВ Прорыв - Звериноголовская	АС-120/27
123.	ВЛ 110 кВ Просвет-Т - Кособродск-Т с отпайкой на ПС Иковка	АС-185/29
124.	ВЛ 110 кВ Роза-Т - Варгаши-Т	АС-240/32
125.	ВЛ 110 кВ Сафакулево- Мартыновка	АС-95/16 АС-120/19
126.	ВЛ 110 кВ Сибирская - Петухово-Т	АС-185/29
127.	ВЛ 110 кВ Сулейманово - Чудиновская	АС-70/11
128.	ВЛ 110 кВ Сумки-Т - Зауралье-Т	АС-185/29
129.	ВЛ 110 кВ Твердыш-Т - Кособродск-Т	АС-185/24
130.	ВЛ 110 кВ Уксянка - КС-13 с отпайкой на ПС Рудная	АС-120/19

№ п/п	Наименование линии электропередачи	Марка и сечение провода ЛЭП
131.	ВЛ 110 кВ Утятская - Черемухово	АС-120/27
132.	ВЛ 110 кВ Хохлы-Н - Мишкино-Т	АС-185/29
133.	ВЛ 110 кВ Целинная - Косолапово	АС-120/27
134.	ВЛ 110 кВ Частоозерье - Восток	АС-120/27
135.	ВЛ 110 кВ Чаша-Н - Фрунзе	АС-95/16
136.	ВЛ 110 кВ Чернявская-Т - Щучье-Т с отпайкой на ПС Пивкино-Т	АС-185/29
137.	ВЛ 110 кВ Чуга-Т - Катайск-Т	АС-185/24
138.	ВЛ 110 кВ Шатрово - Кодская	АС-120/27
139.	ВЛ 110 кВ Шумиха - Альменево с отпайкой на ПС Далур	АС-120/27
140.	ВЛ 110 кВ Шумиха - Бутырское-Т	АС-185/29
141.	ВЛ 110 кВ Шумиха - Искра	АС-95/16
142.	ВЛ 110 кВ Шумиха - Хохлы-Н	АС-185/29
143.	ВЛ 110 кВ Шумиха - Шумиха-Т I цепь	АС-185/29
144.	ВЛ 110 кВ Шумиха - Шумиха-Т II цепь	АС-185/29
145.	ВЛ 110 кВ Щучанская- Кузнецовская	АС-120/27
146.	ВЛ 110 кВ Щучанская - Объектовая I цепь	АС-185/29
147.	ВЛ 110 кВ Щучанская - Объектовая II цепь	АС-185/29
148.	ВЛ 110 кВ Щучье-Т - Западная I цепь с отпайкой на ПС Медведская	АС-185/29
149.	ВЛ 110 кВ Щучье-Т - Западная II цепь с отпайкой на ПС Медведская	АС-185/29
150.	ВЛ 110 кВ Щучье-Т - Нифанка	АС-120/27 АС-95/16
151.	ВЛ 110 кВ Щучье-Т - Щучанская	АС-120/27
152.	ВЛ 110 кВ Шумиха - Урал с отпайкой на ПС Машзавод 1 цепь	АС-120/19
153.	ВЛ 110 кВ Высокая - Шадринск-Р I цепь	АС-150/24
154.	ВЛ 110 кВ Промышленная - Арматурная I цепь с отпайкой на ПС ПТФ Юнона	АС-120/27
155.	ВЛ 110 кВ Промышленная - Арматурная II цепь с отпайкой на ПС ПТФ Юнона	АС-120/27
156.	ВЛ 110 кВ Шатрово - Самохвалово	АС-120
157.	ВЛ 110 кВ Зауралье-Т - Трубецкая-Т I цепь	АС-150/24
158.	ВЛ 110 кВ Сулейманово - Преображенка	АС-95/16
159.	ВЛ 110 кВ Мирная - Юргамыш-Н I цепь	АС-70/11
160.	ВЛ 110 кВ Мирная - Юргамыш-Н II цепь	АС-70/11
161.	ВЛ 110 кВ Косолапово - Марс	АС-95/16
162.	ВЛ 110 кВ Солодянка - Фрунзенская	АС-95 и АС-120/19
163.	ВЛ 110 кВ Целинное - Пески	АС-120/19
164.	ВЛ 110 кВ В.Глубокое - Арлагуль	АС-120/27
165.	ВЛ 110 кВ Высокая - Мальцеве	АС-95
166.	ВЛ 110 кВ Кр. Звезда - Солодянская	АС-120/19
167.	ВЛ 110 кВ Шумиха - Маслово 1 цепь	АС-120/19
168.	ВЛ 110 кВ Шумиха - Урал с отпайкой на ПС Машзавод 2 цепь	АС-120/19
169.	ВЛ 110 кВ Басковская - Б. Мартино	АС-95/16
170.	ВЛ 110 кВ Высокая - Черняковская	АС-120/19
171.	ВЛ 110 кВ Кузнецовская - Белоярская	АС-95/16
172.	ВЛ 110 кВ Черняково - Борчаниново	АС-120/19
173.	ВЛ 110 кВ Катайск-Т - КНЗ-1 с отпайкой на Шутино	АС-95/16
174.	ВЛ 110 кВ Уксянка - Калининская	АС-120
175.	ВЛ 110 кВ Маяк - Севастьяновская	АС-120/19
176.	ВЛ 110 кВ Макушино - Басковская	АС-95/16
177.	ВЛ 110 кВ Белозерская - Дружба	АС-95/16
178.	ВЛ 110 кВ Кузнецовская - Пуктыш с отпайкой на ПС Объектовая	АС-70/11
179.	ВЛ 110 кВ Преображенка - Аджитарово	АС-120/19
180.	ВЛ 110 кВ Куртамыш - Нижняя	АС-95/16

№ п/п	Наименование линии электропередачи	Марка и сечение провода ЛЭП
181.	ВЛ 110 кВ Зауралье-Т - Трубецкая-Т II цепь	АС-150/24
182.	ВЛ 110 кВ Шумиха - Маслово 2 цепь	АС-120/19
183.	ВЛ 110 кВ Катайск-Т - КНЗ-2	АС-95
184.	ВЛ 110 кВ Высокая - Шадринск-Р II цепь	АС-150/24

5.2 Теплоснабжение

В соответствии со ст. 14, 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация теплоснабжения населения относится к вопросам местного значения городского, сельского поселения, муниципального, городского округа.

Системы теплоснабжения и мероприятия по их развитию должны быть подробно рассмотрены на следующих стадиях документов территориального планирования: генеральных планах городских округов, городских и сельских поселений.

Далее приводится общий анализ теплоснабжения Курганской области.

В Курганской области основными поставщиками тепловой энергии являются:

– Курганская ТЭЦ ПАО «Курганская генерирующая компания» установленной тепловой мощностью 1117 Гкал/ч;

– Западная ТЭЦ ПАО «Курганская генерирующая компания» установленной мощностью 48,45 Гкал/ч;

– Курганская ТЭЦ-2 ООО «Курганская ТЭЦ» установленной мощностью 250 Гкал/ч.

Все крупные источники теплоснабжения Курганской области сосредоточены в городах Кургане и Шадринске. В остальных муниципальных образованиях Курганской области, основным направлением экономического развития которых является сельское хозяйство, тепловая мощность практически всех источников теплоснабжения составляет менее 5 Гкал/ч.

Объем производства тепловой энергии электростанциями мощностью более 5 МВт Курганской области в период 2016-2020 годах представлен в таблице ниже.

Таблица № 5.2.1. Объем производства тепловой энергии электростанциями Курганской области в 2016-2020 годах, тыс. Гкал[17]

Наименование	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Отпуск тепловой энергии с коллекторов станций, всего	2265,0	2356,7	2425,7	2334,3	2205,8
в том числе:					
Курганской ТЭЦ, всего, в том числе:	1673,2	1719,0	1731,2	1704,0	1590,8
в горячей воде	1612,5	1641,8	1660,2	1633,2	1534,9
в паре	60,7	77,2	71,0	70,8	55,9
Западной ТЭЦ	135,3	132,2	169,7	130,9	143,5
Курганской ТЭЦ-2	456,5	505,5	524,8	499,4	471,4

Помимо ТЭЦ, теплоснабжение Курганской области осуществляют 759 котельных, из которых 669 – мелкие котельные мощностью до 3 Гкал/ч. Суммарная мощность котельных составляет 3161,07 Гкал/час.

На твердом топливе работают 412 котельных (54,3 %), на жидком – 8 (3,8 %), на газообразном – 313 (41,2 %), на биотопливе – 22 (2,9 %). Высокая доля мелких котельных,

[17] Данные Схемы и программы развития электроэнергетики Курганской области на 2022-2026 годы, утвержденной Губернатором Курганской области от 28.04.2021 г.

работающих на твердом топливе, определяет сравнительно низкий средний (статистический) КПД котельных – около 80 %.

Протяженность тепловых сетей в двухтрубном исчислении составляет 1069,7 км. Из них основная протяженность (около 80 %) приходится на распределительные сети малых диаметров (до 200 мм). Сети, нуждающиеся в замене, составляют 141,72 км, или 13,2 % всех тепловых сетей, 102,69 км – ветхие сети (9,6 %).

За 2020 год было произведено 3618,02 тыс. Гкал, получено тепловой энергии со стороны – 560,01 тыс. Гкал. Отпущено 3363,28 тыс. Гкал, из которых 2078,64 тыс. Гкал приходится на г. Курган, 460,77 тыс. Гкал – на г. Шадринск.[18]

В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении» в Курганской области органами местного самоуправления согласно постановления Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2012 года № 154 «О требованиях к схемам теплоснабжения, порядку их разработки и утверждения» разработаны и утверждены схемы теплоснабжения во всех поселениях, где организовано централизованное теплоснабжение. В настоящее время их 286.

Схемы теплоснабжения разработаны на срок не менее 10 лет с соблюдением следующих принципов:

- обеспечение безопасности и надежности теплоснабжения потребителей в соответствии с требованиями технических регламентов;
- обеспечение энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии с учетом требований, установленных федеральными законами;
- обеспечение приоритетного использования комбинированной выработки электрической и тепловой энергии для организации теплоснабжения с учетом экономической обоснованности;
- соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей;
- минимизация затрат на теплоснабжение в расчете на единицу тепловой энергии для потребителя в долгосрочной перспективе;

обеспечение недискриминационных и стабильных условий осуществления предпринимательской деятельности в сфере теплоснабжения.

5.3 Газоснабжение

Газоснабжение потребителей Курганской области осуществляется природным и сжиженным углеводородным газом.

Газоснабжение региона находится в зоне эксплуатационной ответственности ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург» и осуществляется от магистральных газопроводов Уренгой – Челябинск и Комсомольское – Челябинск, а также газопроводов-отводов Кызылбай – Курган и Песчано – Каледино – Шумиха – Щучье – Мишкино – Юргамыш. Собственные запасы природного газа в Курганской области отсутствуют.

Поставка природного газа потребителям Курганской области осуществляется от 24 газораспределительной станции, подключенной к вышеуказанным магистральным газопроводам, по межпоселковым газопроводам протяженностью 1345,75 км. Общая протяженность газораспределительных сетей на 1 января 2020 года составляла 7058,91 км.

Характеристика магистральных газопроводов, проходящих по территории Курганской области, представлена в таблице 4.7.3-1. Характеристика действующих газопроводов-отводов от магистральных газопроводов на территории Курганской области приведена в таблице 4.7.3-2. Эксплуатирующая организация – ООО «Газпром трансгаз

[18] Годовой бюллетень «Наличие и работа водопроводных, канализационных сетей, отопительных котельных и тепловых сетей» (Свердловскстат, 2021 г.)

Екатеринбург».

Таблица № 5.3.1. Характеристика магистральных газопроводов, проходящих по территории Курганской области [19]

№	Название газопровода	Общая протяженность, км	Составной участок	Протяженность газопровода в субъекте РФ, км	Давление, атм.	Диаметр, мм	Число ниток на территории субъекта РФ
1.	Комсомольское – Челябинск	267	1273 км - 1377 км	179	75	1420	1
			1377 км - 1380,5 км		75	1420	1
			1380,5 км - 1433,2 км		75	1420	1
			1433,2 км - 1452 км		75	1420	1
2.	Уренгой – Челябинск	1753,3	1481,4 км - 1660 км	178,6	75	1420	1

На магистральных газопроводах расположено 2 компрессорных станции: Далматовская и Шатровская.

Таблица № 5.3.2. Характеристика действующих газопроводов-отводов от магистральных газопроводов на территории Курганской области [20]

№	Наименование газопровода	Протяженность, км	Участок	Давление, атм	Диаметр, мм
1.	г. Далматово	35	0 км - 35,4 км	55	325
2.	г. Катайск	23	0 км - 23,1 км	55	325
3.	г. Курган	124	0 км - 124,1 км	55	530
4.	г. Талица	85	0 км - 0,31 км	75	720
5.	г. Талица	85	0,31 км - 21,26 км	55	720
6.	г. Шадринск	12	0 км - 11,7 км	75	219
7.	г. Шумиха	76	0 км - 75,94 км	71	426
8.	г. Щучье	28	0 км - 27,7 км	71	325
9.	н. п. Мишкино	49	0 км - 48,061 км	55	426
10.	н. п. Мишкино	49	48,061 км - 49,406 км	55	219
11.	н. п. Юргамыш	36	0 км - 36,062 км	55	219
12.	п. Белый Яр	0	0 км - 0,1 км	55	57
13.	пгт. Варгаши	44	0 км - 42,6 км	55	530
14.	пгт. Варгаши	44	42,6 км - 43,5 км	55	159
15.	пгт. Каргаполье	7	0 км - 6,6 км	55	273
16.	п. Колтышево	1	0 км - 0,8 км	55	114
17.	п. Чаши	8	0 км - 7,5 км	55	159
18.	с. Канаши	4	0 км - 4,2 км	75	325
19.	с. Кызылбай	2	0 км - 0,1 км	75	108
20.	с. Кызылбай	2	0,1 км - 1,8 км	75	89
21.	с. Лукино	23	0 км - 9,1 км	55	530

[19] В соответствии с Материалами по обоснованию Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р.

[20] В соответствии с Материалами по обоснованию Схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р.

№	Наименование газопровода	Протяжен-ность, км	Участок	Давление, атм	Диаметр, мм
22.	с. Лукино	23	17,4 км - 23,1 км	55	273
23.	с. Лукино	23	9,1 км - 9,3 км	55	325
24.	с. Лукино	23	9,3 км - 17,4 км	55	219
25.	с. Мехонское	5	0 км - 4,8 км	55	159
26.	с. Падеринское	11	0 км - 11 км	55	108
27.	с. Песчано-Коледино	1	0 км - 1,1 км	75	159
28.	с. Уксянское	4	0 км - 3,6 км	75	108
29.	с. Шатрово	11	0 км - 11,3 км	75	159

Поставка газа потребителям Курганской области производится через 24 газораспределительную станцию (далее – ГРС), суммарной проектной производительностью 774,275 тыс. $м^3$/час. Перечень ГРС, расположенных на территории Курганской области, приведен в таблице ниже.

Таблица № 5.3.3. Перечень ГРС, расположенных на территории Курганской области[21]

№ п.п.	Наименование газораспределительной станции	Проектная мощность (производительность) газораспределительной станции
1.	ГРС Курган-1	145,000
2.	ГРС Курган-2	50,00
3.	ГРС Шадринск	55,00
4.	ГРС Белый Яр	5,000
5.	ГРС Колташево	6,500
6.	ГРС Кызылбай	3,000
7.	ГРС Чаши	10,000
8.	ГРС Варгаши	16,700
		6,200
9.	ГРС Каргаполье	15,000
		17,000
10.	ГРС Шатрово	10,000
11.	ГРС Введенское	162,270
12.	ГРС Лукино	20,000
13.	ГРС Мехонское	5,000
14.	ГРС Падеринское	5,000
15.	ГРС Далматово	16,000
		4,000
16.	ГРС Катайск	29,500
		15,500
17.	ГРС Шумиха-30	28,000
18.	ГРС Шумиха-50	61,000
19.	ГРС Щучье	50,000
20.	ГРС Юргамыш	12,000
21.	ГРС Мишкино	12,800
22.	ГРС Канаши	3,805
23.	ГРС Песчано-Коледино	5,000
24.	ГРС Уксянское	5,000

В настоящее время в Курганской области газифицировано 1220 населенных пунктов, из них природным газом – 253, сжиженным – 967.

[21] Таблица приведена в соответствии с информацией, официального сайта ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», приведенной в разделе «Информация о наличии (отсутствии) технической возможности доступа к регулируемым услугам по транспортировке газа по магистральным газопроводам для целей определения возможности технологического присоединения к газораспределительным сетям»

В соответствии с данными ООО «Газпром газораспределение Курган»[22] общий уровень газификации природным газом Курганской области на 01.01.2021 г. составляет 61,28 %.

Газифицировано 281404 квартир, из них природным газом – 194985, сжиженным газом – 86419.

В настоящее время из 26 муниципальных районов, муниципальных и городских округов Курганской области частично газифицировано 16 (Белозерский, Варгашинский, Далматовский, Каргапольский, Катайский, Кетовский, Мишкинский, Мокроусовский, Притобольный, Сафакулевский, Шадринский, Щучанский, Юргамышский муниципальные районы, Шатровский, Шумихинский муниципальные округа, городские округа Курган и Шадринск) из них уровень газификации в городах Кургане и Шадринске составляет 90 %, в 4 муниципальных районах и округах – 20-30 %. В оставшихся 10 муниципальных районах и округах, в которых проживает более 150 тысяч человек, сеть газоснабжения полностью отсутствует.

Основные показатели газоснабжения Курганской области природным и сжиженным углеводородным газом на 01.01.2020 г. представлены в таблице ниже.

[22] Письмо ОА «Газпром газораспределение Курган» от 09.07.2021 г. № ГК-2.2-1832

Таблица № 5.3.4. Основные характеристики газового хозяйства Курганской области (по состоянию на 01.01.2020 г.)[23]

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Всего	В том числе	
				в городах и поселках городского типа	в сельской местности
1. Данные о газификации жилищного фонда					
1.1.	Число газифицированных населенных пунктов, из них:	единиц	1 220	15	1 205
	газифицированных природным газом	единиц	253	11	242
	газифицированных только сжиженным газом	единиц	967	4	963
1.2.	Количество газифицированных квартир, в том числе:	единиц	281 404	188 503	92 901
	природным газом	единиц	194 985	142 223	52 762
	сжиженным газом	единиц	86 419	46 280	40 139
1.3.	Уровень газификации населения природным и сжиженным углеводородным газом	%	93,78	70,17	54,89
1.3.1.	Уровень газификации населения природным газом	%	58,87[24]	42,94	15,93
1.3.2.	Уровень газификации населения сжиженным углеводородным газом	%	0,7	0,37	0,33
2. Характеристика системы газоснабжения природным газом					
2.1.	Наружные газопроводы, обслуживаемые газораспределительной организацией, всего:	км	7 058,91	2 342,42	4 716,49
2.1.1.	По назначению:				
	распределительные	км	6 265,93	2 025,37	4 240,56
	из них межпоселковые	км	1 345,75	20,29	1 325,46
	газопроводы - вводы	км	792,98	317,05	475,93
2.1.2.	По давлению:				
	высокого давления 1 категории (0,6 - 1,2 МПа)	км	533,44	50,64	482,80
	высокого давления 2 категории (0,3 - 0,6 МПа)	км	1 698,52	450,98	1 247,54
	среднего давления	км	834,99	248,02	586,97
	низкого давления	км	3 991,96	1 592,78	2 399,18
2.2.	Количество газораспределительных станций, через которые обеспечивается газоснабжение области	штук	24[25]	24	0
2.3.	Количество газорегуляторных пунктов, установок, всего	штук	76	38	38
2.4.	Количество шкафных распределительных пунктов	штук	4 807	1 341	3 466
2.5.	Количество газифицированных промышленных объектов, всего	штук	1 136	898	238

[23] В соответствии с Техническим паспортом газового хозяйства Курганской области, приведенном в Региональной программе газификации Курганской области на 2021-2025 годы», утвержденной Постановлением Губернатора Курганской области от 22.04.2021 г. № 38

[24] В соответствии с письмом ОА «Газпром газораспределение Курган» от 09.07.2021 г. № ГК-2.2-1832 уровень газификации на 01.01.2021 г. составляет 61,28 %

[25] По данным официального сайта ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Всего	В том числе	
				в городах и поселках городского типа	в сельской местности
	в том числе объекты тепло- и электроэнергетики	штук	604	285	319
2.6.	Количество газифицированных коммунально-бытовых и жилищно-коммунальных объектов, всего	штук	1 575	871	704
2.7.	Количество газифицированных сельскохозяйственных объектов, всего	штук	172	45	127

В настоящее время развитие систем газоснабжения на территории Курганской области осуществляется в рамках региональной программы газификации Курганской области на 2021-2025, утвержденной Постановлением Губернатора Курганской области от 22.04.2021 г. № 38. В соответствии с программой планируется повысить уровень газификации природным газом жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Курганской области, в том числе за счет строительства новых объектов газоснабжения.

Также АО «Газпром промгаз» разработана Генеральная схема газоснабжения и газификации Курганской области, определяющая развитие системы газоснабжения области на перспективу.

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р, предусматривается строительство Шатровского ПХГ.

5.4 Водоснабжение и водоотведение

В соответствии со ст. 14, 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация водоснабжения населения и водоотведения относится к вопросам местного значения городского, сельского поселения, муниципального, городского округа.

Системы водоснабжения и водоотведения и мероприятия по их развитию должны быть подробно рассмотрены на следующих стадиях документов территориального планирования: генеральных планах городских округов, городских и сельских поселений.

Далее приводится общий анализ систем водоснабжения и водоотведения Курганской области.

Водоснабжение

Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения осуществляется из поверхностных и подземных водных источников. Обеспеченность населения ресурсами подземных вод в среднем по области достаточно высокая. Но распределение подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения населенных пунктов, крайне неравномерное по площади области.

Основным поверхностным источником водоснабжения г. Кургана и прилегающих районов области является р. Тобол. Вода основного поверхностного водоисточника – р. Тобол подается на очистные сооружения 3-х водопроводов (ОСВ «Арбинка», ОСВ «Центр города» и Лесниковского), которые подают питьевую воду более трети населения области. Вода рек Исеть и Миасс из-за интенсивного загрязнения их промышленными и хозбытовыми сточными водами соседних Свердловской и Челябинской областей не

пригодна к использованию для питьевых нужд. Река Исеть используется для технического водоснабжения на предприятиях г. Шадринска, г. Катайска и г. Далматово. Река Миасс для водоснабжения на территории Курганской области не используется. В меньшей степени для забора воды используются озера.

Общая величина прогнозных эксплуатационных ресурсов пресных подземных вод Курганской области составляет 1770 тыс. куб. м/сут. (20,49 куб. м/сек.).

По состоянию на 1 января 2020 года на территории Курганской области разведано 75 месторождений питьевых и технических подземных вод с суммарными эксплуатационными балансовыми запасами в количестве 118,675 тыс. куб. м/сут., в том числе:

- 67 месторождений для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения с суммарными эксплуатационными запасами 116,89 тыс. куб. м/сут.;
- 8 месторождений технических подземных вод для технического водоснабжения с суммарными эксплуатационными запасами 1,785 тыс. куб. м/сут.

Кроме того, в Курганской области учитываются 10 разведанных месторождений питьевых подземных вод с забалансовыми запасами 89,35 тыс. куб. м/сут. Степень освоения запасов месторождений питьевых и технических подземных вод составляет всего 10,2 %.

Анализ водообеспеченности подземными водами по отдельным районам области показывает, что проблемы с водоснабжением их за счет подземных вод различны. Так на территории, подчиненной областному центру г. Кургану, потребность в воде превышает обеспеченность прогнозными ресурсами подземных вод более чем в 50 раз. Потребность населения Катайского, Далматовского и Шучанского муниципальных районов в полной мере обеспечены ресурсами подземных вод верхнемелового и палеоценнижнеэоценового водоносных комплексов. Эксплуатационные запасы ранее разведанных Куртамышского и Усть-Уйского месторождений подземных вод достаточны для удовлетворения потребностей населения Куртамышского, Целинного муниципальных округов и Сафакулевского муниципального района.

Ряд населенных пунктов в восточной части области для водоснабжения используют поверхностные источники, хотя принципиально обеспечены ресурсами подземных вод, а где нет подземных источников – вода завозится из озер и копаней.

Одной из основных проблем в части водоснабжения населения Курганской области за счет подземных вод является необходимость поисков и оценки надежных подземных водоисточников, где пресные воды сформированы в небольших линзах, часто удаленных от населенных пунктов, которые испытывают острый недостаток в питьевой и технической воде.

Другой основной проблемой при использовании подземных вод для питьевых целей повсеместно на территории области является их природное качество, а именно - повышенное содержание в воде железа, бора, брома, марганца, что требует соответствующих водоподготовительных мероприятий с целью уменьшения содержания этих компонентов до предельно допустимых концентраций.

На 2020 год 3,28 % подземных источников питьевого централизованного водоснабжения не соответствовало требованиям санитарных правил и норм, в том числе все из-за отсутствия зон санитарной охраны.

Неудовлетворительное качество воды отмечается в основном по санитарно-химическим (железо, сухой остаток) и органолептическим показателям (цветность). [26]

На начало 2021 года в Курганской области используются:

– 461 централизованный источник водоснабжения подземных и поверхностных вод;
– 720 нецентрализованных источников водоснабжения;

---

[26] Материалы доклада Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области о состоянии и охране окружающей среды Курганской области в 2019 году

– 303 водопроводов общей протяженностью 2966,48 км, установленной производственной мощностью 277,02 тыс. м3/сут. 38,18 % или 1132,47 км протяженности водопроводных сетей нуждаются в замене;

– 323 насосных станций I подъема установленной производственной мощностью 599,58 тыс. м3/сут;

– 135 станций II подъема установленной производственной мощностью 542,22 тыс. м3/сут;

– очистные сооружения водопровода установленной производственной мощностью 201,91 тыс. м^3/сут.

Всего за 2020 год подано воды в сеть – 40,21 млн м^3, в том числе пропущено через очистные сооружения – 31,93 млн м^3. Отпущено всем потребителям – 24,48 млн м^3, из которых 17,0 млн м^3 приходится на г. Курган и 2,5 млн м^3 – на г. Шадринск.[27]

Централизованным водоснабжением в области обеспечено 62,2 % площади жилищного фонда.[28]

Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений, составила 6,73 %; доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия обеззараживающих установок – 5,38 %.

Водоотведение

Системы централизованного водоотведения в муниципальных районах Курганской области не развиты и имеются преимущественно в их административных центрах.

На начало 2021 года в Курганской области используются:

– 118 канализационных насосных станций установленной мощностью 977,18 тыс. м3/сут;

– очистные сооружения канализации с установленной пропускной способностью 248,60 тыс. м3/сут, в том числе сооружений механической очистки – 30,40 тыс. м3/сут, сооружений биологической очистки – 243,60 тыс. м3/сут;

– сооружения по обработке осадка мощностью 1,9 тыс. м3/сут;

– иловые площадки площадью 381,13 тыс. м2;

– 748,85 км канализационных сетей, в том числе нуждающихся в замене – 533,04 км (71,2 %).

За 2020 год всего по области через очистные сооружения было пропущено 21,8 млн м^3 сточных вод, в том числе 21,4 млн м^3 сточных вод прошли полную биологическую (физико-химическую) очистку. Объем недостаточно очищенной воды – 3,2 млн м^3 (14,7 % от пропуска сточных, прошедших биологическую (физико-химическую) очистку).[29]

Удельный вес площади жилищного фонда, оборудованной водоотведением (канализацией) составляет 57,1 %.[30]

Существующие локальные системы канализации охватывают в основном только административные здания и двух-трехэтажные жилые дома. Сточные воды таких систем отводятся в септики. В сельских населенных пунктах централизованная канализация и очистные сооружения для жилых зон отсутствуют. В некоторых микрорайонах города Кургана и кварталах индивидуальной застройки также отсутствует система централизованного водоотведения. Население данных территорий используют простые системы отведения сточных вод – выгребные ямы, что ухудшает санитарно-

---

[27] Годовой бюллетень «Наличие и работа водопроводных, канализационных сетей, отопительных котельных и тепловых сетей» (Свердловскстат, 2021 г.)

[28] Краткий статистический сборник «Курганская область в цифрах'2021» (Свердловскстат, 2021 г.)

[29] Годовой бюллетень «Наличие и работа водопроводных, канализационных сетей, отопительных котельных и тепловых сетей» (Свердловскстат, 2021 г.)

[30] Краткий статистический сборник «Курганская область в цифрах'2021» (Свердловскстат, 2021 г.)

эпидемиологическую обстановку территории, а также снижает уровень благоустройства домовладений.

Основное количество очистных сооружений работает неэффективно, и очистка сточных вод до нормативных параметров не осуществляется. В нескольких административных центрах муниципальных районов Курганской области биологические очистные сооружения отсутствуют, а поступающие сточные воды без очистки сбрасываются на поля фильтрации, тем самым загрязняя водные объекты.

В настоящее время на территории Курганской области действует государственная программа Курганской области «Чистая вода», утвержденная постановлением Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 483 (далее – Программа), направленная на обеспечение населения Курганской области питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-гигиеническим требованиям, в количестве, достаточном для удовлетворения жизненных потребностей и сохранения здоровья граждан, а также снижение загрязнения природных водных объектов – источников питьевого водоснабжения сточными водами бытовых объектов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Данные цели будут достигнуты за счет:

– повышения технического уровня и надежности функционирования централизованных и локальных систем водоснабжения, артезианских скважин, шахтных колодцев;

– сокращения сброса загрязненных и недостаточно очищенных сточных вод в природные водные объекты;

– повышения инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса, осуществляющих водоснабжение, водоотведение и очистку сточных вод, развитие государственно-частного партнерства в секторе водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод коммунального хозяйства Курганской области;

– снижения непроизводительных потерь воды при ее транспортировке и использовании;

– повышения качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием перспективных технологий, включая технологии, разработанные организациями оборонно-промышленного комплекса.

В результате реализации Программы также будет осуществлено строительство и реконструкция объектов водоснабжения и водоотведения муниципальных образований Курганской области.

5.5 Связь и телерадиовещание

Населению Курганской области предоставляются следующие виды услуг в сфере телекоммуникации и связи:

– почтовая связь;

– телерадиовещание;

– телефонная связь;

– информационно-телекоммуникационная сеть Интернет.

Почтовая связь

Почтовой связью охвачены все муниципальные образования Курганской области. Услуги почтовой связи оказывает Управление федеральной почтовой связи Курганской области – филиал АО «Почта России».

На территории Курганской области функционирует 6 почтамтов, 472 отделения почтовой связи, из них 408 отделений расположены в сельской местности. Перечень

почтамтов, обслуживающих территорию Курганской области, представлен в таблице 4.7.5-1.[31]

Таблица № 5.5.1. Перечень почтамтов, обслуживающих территорию Курганской области

№ п/п	Наименование обособленного структурного подразделения	Адрес местонахождения обособленного структурного подразделения
1.	Курганский почтамт УФПС Курганской области	ул. Гоголя, д. 44, г. Курган, Курганская область, 640002
2.	Кетовский почтамт УФПС Курганской области	ул. Космонавтов, д. 40, с. Кетово, Кетовский р-он, Курганская обл., 641310
3.	Макушинский почтамт У ФПС Курганской области	ул. Д. Бедного, д. 47, г. Макушино, Макушинский муниципальный округ, Курганская обл., 641600
4.	Мишкинский почтамт УФПС Курганской области	ул. Павших Борцов, д. 15, пгт. Мишкино, Мишкинский р-он, Курганская обл., 641040
5.	Шадринский почтамт УФПС Курганской области	ул. Комсомольская, д. 2, г. Шадринск, Шадринский р-он, Курганская обл., 641870
6.	Шумихинский почтамт УФПС Курганской области	ул. Кирова, д. 13, г. Шумиха, Шумихинский муниципальный округ, Курганская обл., 641100

Во всех отделениях почтовой связи оказывается следующий перечень основных услуг:

– почтовые услуги (прием и отправка письменной корреспонденции, доставка безадресной рекламы, прием подписки на печатные издания, прием и выдача посылок, EMC отправлений);

– финансовые услуги (прием коммунальных платежей, оплата госпошлин, выплата пенсий и пособий);

– прочие услуги (розничная торговля товарами различных категорий: периодические печатные издания, книжная продукция, открытки, канцелярские товары, филателия, услуги доступа в Интернет).

Телерадиовещание

Услуги федерального проводного радиовещания, а также трансляцию радио и телевизионных каналов в цифровом и аналоговом форматах на территории Курганской области осуществляет ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» филиал РТРС «Курганский ОРТПЦ». В рамках федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009-2018 годы» (далее – ФЦП) в 2015 году в Курганской области было завершено создание инфраструктуры цифрового эфирного телевидения (далее – ЦЭТВ). Сеть состоит из 26-ти объектов: 10 – это модернизированные существующие объекты Курганского областного радиотелевизионного передающего центра, 16 объектов – новое строительство.

Вещание федеральных каналов в аналоговом формате на территории Курганской области полностью прекращено 15 апреля 2019 года.

В настоящее время население области имеет возможность бесплатно принимать 20 федеральных обязательных общедоступных телеканалов (двух мультикомплексов) и 3 радиоканала.

Согласно указу Президента Российской Федерации от 24 июня 2009 года № 715 «Об общероссийских обязательных общедоступных телеканалах и радиоканалах» в состав первого мультиплекса цифрового телевидения России (РТРС-1) входят 10 телеканалов и 3 радиоканала:

Телеканалы: Первый канал, «Россия» (Россия-1), «Матч ТВ», Телекомпания НТВ, Петербург – 5 канал, «Россия-Культура» (Россия-К), Российский информационный канал

[31] В соответствии с данными УФПС Курганской области (исх. от 12.07.2021 № Ф45-12/3508)

«Россия-24» (Россия-24), детско-юношеский телеканал «Карусель», «Общественное телевидение России», ТВ ЦЕНТР-Москва.

Радиоканалы: Вести ФМ, Маяк, Радио России.

Десять телеканалов для трансляции в составе пакета РТРС-2 (второй мультиплекс) отобраны Федеральной конкурсной комиссией по телерадиовещанию (14 декабря 2012 года, 18 декабря 2013 года и 30 сентября 2015 года). Цифровые телеканалы транслируются в стандарте DVB-T2: РЕН ТВ, Спас, СТС, Домашний, ТВ-3, Пятница!, Звезда, Мир, ТНТ, Муз-ТВ.

В Курганской области охват ЦЭТВ составляет 98,4 % (соответствует целевому показателю ФЦП). 1,6 % территории региона находится вне зоны ЦЭТВ, в пределах которой расположено 72 населенных пункта, перечень которых утвержден приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 5 марта 2019 года № 81 «Об утверждении Перечня населенных пунктов, расположенных вне зоны охвата сетью эфирной цифровой наземной трансляции обязательных общедоступных телеканалов и (или) радиоканалов, с указанием для каждого населенного пункта перечня операторов обязательных общедоступных телеканалов и (или) радиоканалов, оказывающих услуги связи для целей телевизионного вещания и (или) радиовещания с использованием сетей спутникового телерадиовещания в таких населенных пунктах», обеспечено услугой доступа к цифровому телевидению посредством использования мощностей операторов спутникового телевидения в соответствии с Федеральным законом от 27 декабря 2018 года № 529-ФЗ «О внесении изменений в статью 46 Федерального закона «О связи».

Перечень населенных пунктов, находящихся вне зоны уверенного приема цифрового телевещания на территории Курганской области представлен в таблице ниже.

Таблица № 5.5.2. Перечень населенных пунктов, находящихся вне зоны уверенного приема цифрового телевещания на территории Курганской области

Наименование населенного пункта (муниципальный район/ муниципальный округ)	Наименование населенного пункта (муниципальный район/ муниципальный округ)	Наименование населенного пункта (муниципальный район/ муниципальный округ)
Бакаево (Сафакулевский)	Киреевка (Сафакулевский)	Окатова (Катайский)
Бахарево (Каргапольский)	Кирпичики (Шатровский)	Памятное (Белозерский)
Березово (Куртамышский)	Кислое (Куртамышский)	Петропавловское (Катайский)
Ближняя Кубасова (Шатровский)	Ключи (Шатровский)	Подборная (Белозерский)
Вагино (Белозерский)	Коршунова (Шатровский)	Портнягино (Шатровский)
Варлаково (Мишкинский)	Костылево (Куртамышский)	Привольное (Половинский)
Волосникова (Белозерский)	Кочегарова (Юргамышский)	Соколовка (Катайский)
Воротниково (Шатровский)	Кулаш (Юргамышский)	Соколово (Каргапольский)
Ганичева (Шатровский)	Ленская (Шатровский)	Сопинина (Шатровский)
Грибной (Каргапольский)	Луговая (Каргапольский)	Спицыно (Шатровский)
Духовка (Шатровский)	Лукина (Шатровский)	Суханова (Каргапольский)
Егорино (Мишкинский)	Малышева (Каргапольский)	Тебеняк (Белозерский)
Екимово (Белозерский)	Мамонтовка (Шатровский)	Терсюкское (Шатровский)
Заречная (Мишкинский)	Маяк (Юргамышский)	Туманова (Юргамышский)
Боровлянка (Белозерский)	Мокино (Белозерский)	Ударник (Шатровский)
Волосниково (Варгашинский)	Мурашова (Шатровский)	Усольцева (Шатровский)
Секисово (Варгашинский)	Мурзина (Каргапольский)	Усть-Суерское (Белозерский)
Стеклозавод (Белозерский)	Мясникова (Белозерский)	Чапаева (Каргапольский)
Тебенякское (Белозерский)	Новая Лебяжка (Петуховский)	Чердынцево (Частоозерский)
Шастово (Варгашинский)	Притчино (Щучанский)	Чернушка (Катайский)
Шмаково (Варгашинский)	Речкино (Белозерский)	Чесноковка 1-я (Щучанский)
Игнатьева (Каргапольский)	Сартасово (Мишкинский)	Чистолебяжье (Белозерский)
Калиновка (Щучанский)	Селезнево (Мокроусовский)	Шелепово (Мокроусовский)
Карасье (Частоозерский)	Сладчанка (Шатровский)	Шутихинское (Катайский)

Таблица № 5.5.3. Размещение объектов телерадиовещания на территории Курганской области[32]

№ п/п	Пункт установки	Муниципальный район/ муниципальный округ/ городской округ	Канал/ Станция	ТВК/ Частота, МГц
1.	Большой Камаган	Белозерский	РТРС-1	37 (602)
2.	Большой Камаган	Белозерский	РТРС-2	49 (698)
3.	Верхнесуерское	Варгашинский	РТРС-1	36 (594)
4.	Верхнесуерское	Варгашинский	РТРС-2	56 (754)
5.	Комсомольская	Звериноголовский	РТРС-1	37 (602)
6.	Комсомольская	Звериноголовский	РТРС-2	49 (698)
7.	Ключи	Каргапольский	РТРС-1	32 (562)
8.	Ключи	Каргапольский	РТРС-2	47 (682)
9.	Красный Октябрь	Каргапольский	РТРС-1	37 (602)
10.	Красный Октябрь	Каргапольский	РТРС-2	49 (698)
11.	Верхняя Теча	Катайский	РТРС-1	32 (562)
12.	Верхняя Теча	Катайский	РТРС-2	47 (682)
13.	Катайск	Катайский	РТРС-1	32 (562)
14.	Катайск	Катайский	РТРС-2	47 (682)
15.	Курган	Курган	РТРС-1	37 (602)
16.	Курган	Курган	РТРС-2	49 (698)
17.	Куртамыш	Куртамышский	РТРС-1	28 (530)
18.	Куртамыш	Куртамышский	РТРС-2	45 (666)
19.	Камышное	Лебяжьевский	РТРС-1	36 (594)
20.	Камышное	Лебяжьевский	РТРС-2	56 (754)
21.	Макушино	Макушинский	РТРС-1	36 (594)
22.	Макушино	Макушинский	РТРС-2	56 (754)
23.	Мокроусово	Мокроусовский	РТРС-1	36 (594)
24.	Мокроусово	Мокроусовский	РТРС-2	56 (754)
25.	Пашково	Петуховский	РТРС-1	36 (594)
26.	Пашково	Петуховский	РТРС-2	56 (754)
27.	Петухово	Петуховский	РТРС-1	36 (594)
28.	Петухово	Петуховский	РТРС-2	56 (754)
29.	Булдак	Половинский	РТРС-1	37 (602)
30.	Булдак	Половинский	РТРС-2	49 (698)
31.	Половинное	Половинский	РТРС-1	37 (602)
32.	Половинное	Половинский	РТРС-2	49 (698)
33.	Обрядовка	Притобольный	РТРС-1	37 (602)
34.	Обрядовка	Притобольный	РТРС-2	49 (698)
35.	Сосновый	Притобольный	РТРС-1	37 (602)
36.	Сосновый	Притобольный	РТРС-2	49 (698)
37.	Сарт-Абдрашево	Сафакулевский	РТРС-1	28 (530)
38.	Сарт-Абдрашево	Сафакулевский	РТРС-2	45 (666)
39.	Косолапово	Целинный	РТРС-1	28 (530)
40.	Косолапово	Целинный	РТРС-2	45 (666)
41.	Рыбное	Целинный	РТРС-1	28 (530)
42.	Рыбное	Целинный	РТРС-2	45 (666)
43.	Частоозерье	Частоозерский	РТРС-1	36 (594)
44.	Частоозерье	Частоозерский	РТРС-2	56 (754)
45.	Шадринск	Шадринск	РТРС-1	32 (562)
46.	Шадринск	Шадринск	РТРС-2	47 (682)
47.	Шатрово	Шатровский	РТРС-1	32 (562)
48.	Шатрово	Шатровский	РТРС-2	47 (682)
49.	Шумиха	Шумихинский	РТРС-1	28 (530)
50.	Шумиха	Шумихинский	РТРС-2	45 (666)
51.	Юргамыш	Юргамышский	РТРС-1	37 (602)
52.	Юргамыш	Юргамышский	РТРС-2	49 (698)

[32] Данные официального сайта ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть»

На территории Курганской области расположено 6 объектов федеральной сети радиовещания и 31 объект региональной сети. Перечень объектов приведен в таблицах 5.5.4. и 5.5.5.

Таблица № 5.5.4. Перечень объектов федеральной сети радиовещания на территории Курганской области[33]

№ п/п	Пункт установки	Муниципальный район/ муниципальный округ/ городской округ	Канал/ Станция	ТВК/ Частота, МГц
1.	Курган	Курган	Маяк	102
2.	Курган	Курган	Орфей	106
3.	Курган	Курган	Радио России	105,0
4.	Макушино	Макушинский	Радио России	68,48
5.	Шадринск	Шадринск	Радио России	69,23
6.	Шумиха	Шумихинский	Радио России	66,89

Таблица № 5.5.5. Перечень объектов региональной сети радиовещания на территории Курганской области[34]

№ п/п	Частота, МГц	Наименование канала	Местоположение передатчика
1.	87.90	Радио Вести FM	Курганская телевышка
2.	88.30	Новое Радио (план)	г. Курган
3.	90.20	Love Радио	г. Курган, Курганская телевышка
4.	90.60	Радио Ваня	г. Курган, ул. Тобольная 54
5.	91.00	Радио Звезда	г. Курган, Курганская телевышка
6.	91.40	Радио Дача	г. Курган, ул. Красина 41, Вышка «Гриф-Медиа»
7.	100.70	Радио DFM	г. Курган, ул. Тобольная 54
8.	101.10	Радио Юмор FM	г. Курган, ул. Тобольная 54
9.	101.50	Радио За облаками	г. Курган, ул. Тобольная 54
10.	102.00	Радио Маяк	г. Курган, Курганская телевышка
11.	102.70	Русское Радио	г. Курган, ул. Красина 41, Вышка «Гриф-Медиа»
12.	103.20	Радио Хит FM	г. Курган, ул. Тобольная 54
13.	103.70	Дорожное радио	г. Курган, ул. Тобольная 54
14.	105.00	Радио России Курган	г. Курган, Курганская телевышка
15.	105.50	Радио Европа Плюс	г. Курган, ул. Красина 41, Вышка «Гриф-Медиа»
16.	106.00	Радио Орфей	г. Курган, Курганская телевышка
17.	106.50	Ретро FM	г. Курган, ул. Тобольная 54
18.	107.10	Авторадио	г. Курган, Курганская телевышка
19.	107.50	НАШЕ Радио	г. Курган, ул. Тобольная 54
20.	69.32	Радио России	г. Шадринск, Шадринская телевышка
21.	100.20	Авторадио	г. Шадринск, ул. Карла Либкнехта 35
22.	100.70	Русское Радио	г. Шадринск, Шадринская телевышка
23.	101.30	Радио Европа Плюс	г. Шадринск, ул. Либкнехта 35
24.	101.70	L-radio	г. Шадринск, Шадринская телевышка
25.	102.10	Радио Пионер FM	г. Далматово
26.	103.10	Новое Радио	г. Шадринск, ул. Карла Либкнехта 35
27.	105.40	Дорожное радио	г. Шадринск, Шадринская телевышка
28.	105.80	Радио За облаками	г. Шадринск, Шадринская телевышка
29.	106.20	Радио Юмор FM	г. Шадринск, Шадринская телевышка
30.	106.90	Радио Дача	г. Шадринск, ул. Карла Либкнехта 35
31.	107.70	Радио России Курган (план)	г. Шадринск

Телефонная связь

Связь Курганской области с федеральной телефонной сетью осуществляется с помощью оптоволоконной транспортной сети.

---

[33] Данные официального сайта ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть»

[34] Данные Департамента информационных технологий и цифрового развития Курганской области (исх от 08.07.2021 № ИСХ.07-00989/21)

На территории Курганской области в целях оказания услуги населению и юридическим лицам в каждом муниципальном образовании установлены автоматические телефонные станции (далее – АТС) и антенно-мачтовые сооружения, общее число которых составляет 540 единиц, общей монтированной емкостью 320 тыс. номеров.

Число телефонных аппаратов (включая таксофоны) телефонной сети общего пользования – 125 тыс. штук, в том числе в городской местности – 91,1 тыс. штук, в сельской местности – 33,9 тыс. штук. Плотность телефонных аппаратов составляет 15,1 единиц на 100 жителей.[35]

На территории Курганской области по данным «Роскомнадзора» операторами связи эксплуатируется 5077 базовых станций, из них: по технологии 2G – 1935 базовых станций, по технологии 3G – 1213 базовых станций, по технологии 4G – 1929 базовых станций.

В Курганской области достаточно динамично развивается рынок услуг сотовой связи. В настоящее время действуют 8 операторов связи, оказывающих услуги подвижной радиотелефонной связи на территории Курганской области: Филиал в Тюменской и Курганской областях ПАО «Ростелеком», АО «Эр-Телеком Холдинг», ООО «Интерсвязь», Курганский филиал «МТС», обособленное подразделение в г. Кургане Челябинского отделения Уральского филиала ПАО «МегаФон», филиал в Тюменской и Курганской областях ООО «Т2 Мобайл», обособленное подразделение в г. Кургане Челябинского отделения Уральского филиала ПАО «ВымпелКоммуникации», Курганский центр юго-западного направления ООО «Екатеринбург-2000».[36]

В настоящее время в ряде удаленных населенных пунктах сельской местности, а также вдоль участков автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значения наблюдается отсутствие сотовой связи.

Информационно-телекоммуникационная сеть Интернет

Для пользователей широкополосного интернета на территории Курганской области доступны оптоволоконные каналы связи и беспроводные 4G, 3G-каналы.

Сегодня высокоскоростным Интернетом обеспечены все наиболее крупные населенные пункты области.

Для предоставления качественного широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» территорию Курганской области охватывает оптоволоконная сеть.

Основными интернет-провайдерами на территории Курганской области являются: Филиал в Тюменской и Курганской областях ПАО «Ростелеком», АО «Эр-Телеком Холдинг» (торговая марка «Дом.РУ»), ООО «Интерсвязь», Курганский филиал «МТС», ООО «Курган-Телеком», ООО «Интербит», ООО «Орбител», ООО «Берил», ООО «Курьер-Плюс».

Число активных абонентов фиксированного доступа к сети Интернет – 178479, в том числе широкополосного – 174497. Число активных абонентов подвижной радиотелефонной связи, использующих услуги доступа к сети Интернет – 847684, в том числе широкополосного – 831873.

Число активных абонентов широкополосного доступа к сети Интернет составляет 21,3 на 100 человек населения – фиксированного, 101,6 на 100 человек населения – подвижной радиотелефонной связи.[37]

Зона охвата автомобильных дорог федерального и регионального значения и территории населенных пунктов Курганской области сетью мобильного Интернет (3G/4G/LTE) составляет 72 %.

---

[35] Краткий статистический сборник «Курганская область в цифрах'2021» (Свердловскстат, 2021 г.)

[36] Данные Департамента информационных технологий и цифрового развития Курганской области (исх от 08.07.2021 № ИСХ.07-00989/21)

[37] Краткий статистический сборник «Курганская область в цифрах'2021» (Свердловскстат, 2021 г.)

6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1 Санитарное состояние воздушного бассейна

Атмосферный воздух – один из важнейших факторов среды обитания человека, характеризующих санитарно-эпидемиологическое благополучие населения. Степень его загрязнения относится к числу приоритетных факторов, влияющих на здоровье населения. Слагаемыми качества атмосферного воздуха являются интенсивность загрязнения его выбросами, как от стационарных источников загрязнения, так и передвижных.

Среди субъектов Уральского федерального округа Курганская область отличается наименьшим объемом выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Вклад предприятий Курганской области в общий объем выбросов УФО составляет около 2 %, Российской Федерации – менее 0,4 %. С 2000 года в 3 раза снизился объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников.

На протяжении последних 20 лет в Курганской области сохраняется тенденция к снижению объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, что обусловлено переводом котельных на природный газ, внедрением новых технологий производства, проведением контрольно-надзорных и профилактических мероприятий в сфере охраны атмосферного воздуха.

По данным сводной статистической отчетности 2-ТП (Воздух), размещенной на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников в 2020 году составил 39402 т, что на 6258 т больше по сравнению с 2019 годом. На газоочистных установках уловлено 28211 т загрязняющих веществ, из них утилизировано 7761 т, степень улавливания составила 96,4%. Без очистки стационарными источниками было выброшено 38 358 т загрязняющих веществ.

В целом за последние несколько лет аварийные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух не зафиксированы.

Таблица № 6.1.1. Изменение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории Курганской области в 2016-2020 годах

Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ, т/год				
	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Всего от стационарных источников, в том числе:	41709	43752	38793	45435	39402
Твердые	7230	7287	4996	4655	5493
Газообразные и жидкие	34479	36465	33797	40780	33909
Из них:					
Сернистый ангидрид	3003	2068	1092	1341	1389
Оксид углерода	10901	11477	9795	9286	9434
Оксиды азота (в пересчете на NO_2)	5740	6235	5598	5795	5997
Углеводороды без ЛОС	10668	13005	14365	20436	14074
ЛОС	3341	2776	2177	2771	2644
Прочие газообразные и жидкие	824	904	771	1151	371
Всего от передвижных источников	61600*	71900*	98300*	27738	28520
в том числе:					
Оксид углерода	47500*	55500*	75800*	19140	19700
Оксиды азота	6800*	8100*	11100*	5810	5950

ЛОС	6400*	7300*	10000*	1997	2060
Метан	300*	300*	400*	171	170
Аммиак				250	260
Диоксид серы				200	210
Всего от стационарных источников и автотранспорта	103309	115652	137093	72823	67592
Всего от стационарных источников и передвижных				73165	67912

* данные о выбросах от передвижных источников без учета железнодорожного транспорта (учтены выбросы только автотранспорта)

Наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха от стационарных источников внесли:

- г. Курган - 9494 т,
- Далматовский район — 8329 т, г.
- Шадринск — 6254 т,
- Куртамышский муниципальный округ - 1943 т,
- Кетовский район - 1691 т,
- Юргамышский район - 1480 т,
- Шатровский муниципальный округ — 1143 т,
- Петуховский муниципальный округ - 1076 т,
- Макушинский муниципальный округ - 998 т.

Наименьшие выбросы загрязняющих веществ отмечены в районах: Белозерский - 197 т, Сафакулевский - 157 т, Целинный - 91 т.

По данным государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, фактическая масса выбросов парниковых газов от учтенных источников по состоянию на 01.12.2020 года составляет 6,77 млн. т/год. Совокупный объем выбросов парниковых газов в CO_2-эквиваленте (расчетное значение по статистическим данным 2019 года) составляет 10,36 млн. т/год (в соответствии с Методическими рекомендациями по проведению добровольной инвентаризации объема выбросов парниковых газов в субъектах Российской Федерации, утвержденными распоряжением Минприроды России от 16 апреля 2015 года № 15-р), в том числе по секторам: энергетика — 9,0 млн. т/год; сельское хозяйство - 1,11 млн. т/год; отходы - 0,25 млн. т/год.

Выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта по Курганской области составили 28,19 тыс. т, в том числе оксид углерода – 19,64 тыс. т, оксиды азота - 5,73 тыс. т, летучие органические соединения – 2,03 тыс. т, метан – 0,17 тыс. т, аммиак – 0,26 тыс. т, диоксид серы – 0,21 тыс. т, сажа – 0,14 тыс. т.

Выброс от железнодорожного транспорта составил 0,320 тыс. т.

Также контроль за качеством атмосферного воздуха осуществляется лабораториями ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области», а также ведомственными лабораториями предприятий в границах санитарно-защитных зон.

По результатам многолетних наблюдений установлено, что ведущими загрязнителями атмосферного воздуха в городских поселениях в 2016-2020 годах (превышающими ПДКмр) и формирующими основную долю неудовлетворительных проб являются взвешенные вещества и диоксид азота.

Таблица № 6.1.2. Приоритетные химические вещества, загрязняющие атмосферный воздух Курганской области (процент проб с содержанием химических примесей, превышающих ПДК (Мр) (в городских поселениях))

Вещество	Класс опасности	Процент проб атмосферного воздуха % (АВ) с содержанием химических примесей, превышающих ПДК (Мр)				
		2016	2017	2018	2019	2020
Углерода оксид	4	0	0	0	0	0
Азота диоксид	3	0,42	0	0	0	0
Серы диоксид	3	0	0	0	0	0
Взвешенные вещества	3	0,83	0	0	3,0	6,25

Таблица№ 6.1.3. Доля проб атмосферного воздуха, превышающих ПДК в городских и сельских поселениях (%)

Поселения	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/убыли в 2020г. (к 2019г., в %)
Городские поселения	0,11	0,6	1,27	+111,67
из них, доля проб атмосферного воздуха, превышающих более 5 ПДК	-	-	-	-
Сельские поселения	0,78	0	0,33	+100

В 2020 году не отмечаются доли проб атмосферного воздуха превышающих более 5 ПДК гигиенические нормативы.

Одним из основных мероприятий, способствующим снижению влияния атмосферного загрязнения на здоровье населения, является организация санитарно-защитных зон.

В границах санитарно-защитных зон проживает 2612 человек, отселение за границы санитарно-защитных зон в 2020 году не проводилось.

В 2020 году выдано 55 санитарно-эпидемиологических заключений на проекты организации санитарно-защитных зон, в 10 случаях отказано, 10 заключений на проекты предельно – допустимых выбросов в атмосферный воздух.

Принято 11 решений по установлению санитарно–защитных зон. Данные решений направлены для внесения в Единый реестр объектов недвижимости.

6.2 Санитарное состояние и охрана водных ресурсов

Государственным учетом использования вод в 2020 году охвачено 286 водопользователей и водопотребителей Курганской области. Из общего числа (286) отчитывающихся предприятий, 168 имеют собственные водозаборы из природных водных объектов: в т.ч. из поверхностных водных объектов - 24; из подземных водных объектов - 144; имеющих оба вида водозаборов – 4 предприятия.

В 2020 году из природных водных объектов забрано 58,69 млн.куб.м воды. Основная доля воды изъята из поверхностных водных объектов в объеме 47,04 млн.куб.м или 80 % (в 2019 году – 48,15 млн.куб.м или 81%). Из подземных водных объектов в 2020 году забрано 11,59 млн. куб. м или 19,7% (в 2019 году – 11,45 млн.куб.м или 19,2%).Общий объем сточных вод, поступивших в водные объекты Курганской области в 2019 году – 31,91 млн. м3, что на 1,35 млн.м3 меньше, чем в 2018 году.

Общий объем забора воды в 2020 году уменьшился относительно 2019 года на 0,91 млн.куб.м, при этом забор воды из поверхностных водных объектов уменьшился на 1,11 млн.куб.м, а из подземных источников увеличился на 0,14 млн. куб.м. Небольшое уменьшение связано с ликвидацией предприятий и организаций, сокращением производства.

Использование водных ресурсов составило 44,35 млн.куб.м или 75,6 % от общего объема воды, забранной из природных водных объектов.

Основным поверхностным источником водоснабжения г. Кургана и прилегающих районов области является р. Тобол. Вода рек Исеть и Миасс из-за интенсивного загрязнения их промышленными и хозбытовыми сточными водами соседних Свердловской и Челябинской областей не пригодна к использованию для питьевых нужд. Река Исеть используется для технического водоснабжения на предприятиях г. Шадринска, г. Катайска и г. Далматово. Река Миасс для водоснабжения на территории Курганской области не используется. В меньшей степени для забора воды используются озера.

Мониторинг за качеством поверхностных вод Курганской области в 2020 г., как и в 2019 г., проводился на 9 водных объектах в 13 пунктах, 15 створах, 15 вертикалях по 33 показателям. Обследовался бассейн реки Обь:

- реки Тобол, Исеть, Миасс, Теча, Уй, Синара;
- озера Иткуль, Большой Камаган, Малое Бутырино.

Мониторинг трансграничных водных объектов на границе с Республикой Казахстан (Костанайская область) и Российской Федерации (Курганская область) проводился на 2 водных объектах: реке Тобол - в 2 створах, реке Уй - в 1 створе; всего по программе трансграничного мониторинга наблюдения проводились в 3 створах.

На протяжении ряда лет экологическая обстановка остается очень напряженной, качество воды – неудовлетворительное и принимает хронически опасный характер. Наиболее распространенными загрязняющими веществами в водных объектах Курганской области являются соединения меди, марганца, цинка, железа, легкоокисляемые и трудноокисляемые органические вещества (по показателям $БПК_5$ и ХПК), азот аммония и нитритов, сульфаты, фосфаты (по Р), магний, фенолы, нефтепродукты.

Вода в р. Тобол в створе с. Звериноголовское в течение 2020 г. обладала высокой комплексностью загрязненности (48,8%). Отмечены превышения ПДК по содержанию среднегодовых концентраций: сульфатов – 2,6 ПДК, меди – 4 ПДК, трудноокисляемых органических веществ (по ХПК) – 1,4 ПДК, железа общего – 2,2 ПДК и нефтепродуктов – 2,2 ПДК. Снизилось среднегодовое содержание марганца – до 14,2 ПДК (в прошлом году 17,8 ПДК). Второй год подряд повышается среднегодовое содержание магния – до 1,48 ПДК (в прошлом году 1,2 ПДК).

В створе мкр. Арбинка выше плотины Курганского водохранилища вода в течение 2020 г. была загрязнена комплексом ингредиентов (коэффициент комплексности составил 52,4%). Среднегодовое содержание легкоокисляемых органических веществ (по БПК5) составило 1,2 ПДК, магния – 1,3 ПДК, сульфатов – 1,9 ПДК, марганца – 18,4 ПДК. В 2020 году увеличились среднегодовые концентрации трудноокисляемых органических веществ (по ХПК) – 1,6 ПДК, меди – 7,5 ПДК, цинка – 1,2 ПДК (в 2019 году — 1,4 ПДК, 6,6 ПДК и 0,9 ПДК соответственно). Среднегодовое содержание железа снизилось до значения, не превышающего допустимое (в прошлом году 1,1 ПДК), содержание нефтепродуктов уменьшилось до 2,9 ПДК (в прошлом году значение составляло 3,6 ПДК).

В створе п. Смолино (в черте г. Курган) вода р. Тобол загрязнена сульфатами — 1,9 ПДК, трудноокисляемыми органическими веществами (по ХПК) – 1,8 ПДК, медью – 6,7 ПДК, цинком — 1 ПДК, железом общим — 1,0 ПДК, легкоокисляемыми органическими веществами (по БПК5) – 1,1 ПДК, магнием — 1,3 ПДК, нефтепродуктами – 2,6 ПДК. Концентрация марганца снизилась — 17,3 ПДК, против 24,9 ПДК в прошлом году. Вода характеризовалась высокой комплексностью загрязненности – 46,3 %.

В створе д. Костоусово, в 16 км ниже г. Кургана вода реки Тобол обладает высокой комплексностью загрязненности — 60,9%. Характерными загрязняющими веществами являются: магний – 1,3 ПДК, азот нитритов – 2,0 ПДК, нефтепродукты – 2,0 ПДК, медь — 6,1 ПДК, легкоокисляемые органические вещества (по БПК5) – 1,2 ПДК, марганец — 15,8 ПДК. Концентрация азота аммония не изменилась и составила 1,6 ПДК. Возросло

содержание цинка — 1,1 ПДК (против 0,8 ПДК в прошлом году), сульфатов – 1,9 ПДК (против 1,8 ПДК в прошлом году), трудноокисляемых органических веществ (по ХПК) – 1,9 ПДК (против 1,4 ПДК в прошлом году) железо общее — 1,1 ПДК (против 1,0 ПДК в прошлом году).

Ниже по течению реки Тобол в створе с. Белозерское отмечены превышения ПДК по содержанию среднегодовых концентраций: легкоокисляемых органических веществ (по БПК5) – 1,4 ПДК, меди – 6 ПДК, марганца –13,7 ПДК, нефтепродуктов – 2,1 ПДК, азота нитритов – 1,5 ПДК, сульфатов – 1,9 ПДК, трудноокисляемых органических веществ (по ХПК) – 1,8 ПДК, азота аммония – 1,3 ПДК. Среднегодовые концентрации магния и фенолов возросли до 1,5 ПДК и 1,9 ПДК соответственно (в прошлом году не являлись загрязняющими). В 2020 г. вода р. Тобол в створе с. Белозерское характеризовалась высокой комплексностью загрязненности – 55,0%.

На протяжении реки Тобол в пределах Курганской области вода в контролируемых створах по значению УКИЗВ соответствует 4 классу качества воды, разряду А и характеризуется как «грязная», за исключением в створе д. Костоусово - 4 класса качества, разряда Б.

Качество воды по сравнению с 2019 годом не изменилось, за исключением створа в черте г. Кургана (п. Смолино), где качество воды улучшилось (переходом из разряда 4Б в разряд 4А).

Основным загрязняющим веществом реки Тобол является марганец – критический показатель загрязнённости (КПЗ), который характерен для Тобола на всем его протяжении.

Вода р. Уй в створе с. Усть-Уйское характеризовалась высокой комплексностью загрязненности – 44,6%. Для р. Уй характерно загрязнение воды железом общим – 2,5 ПДК, медью – 4,4 ПДК, марганцем – 13,1 ПДК, сульфатами - 2,7 ПДК, трудноокисляемыми органическими веществами (по ХПК) - 1,5 ПДК, нефтепродуктами - 4,2 ПДК, фторидами – 1 ПДК, магнием – 1,3 ПДК.

По значению УКИЗВ вода р. Уй соответствует 4 классу качества воды, разряду А и характеризуется как «грязная». В сравнении с 2019 г. качество воды не изменилось.

На качество воды реки Исеть оказывают влияние поступление загрязняющих веществ с водой из Свердловской области, сточные воды предприятий г. Катайска, Далматово, Шадринска. На территории Курганской области проводятся наблюдения за качеством воды р. Исеть в 3 створах: в черте г. Шадринска, 3,8 км ниже г. Шадринска и в черте с. Мехонское. На всём протяжении реки в пределах области характерна высокая комплексность загрязнённости воды от 52,1% (в черте г. Шадринск) до 56,7% (в черте с. Мехонское).

В створе ниже г. Шадринска, по сравнению с участком реки в створе черты г. Шадринска, качество воды ухудшается по содержанию трудноокисляемых органических веществ (по ХПК) с 2,4 ПДК до 2,6 ПДК, меди с 4,9 ПДК до 5,9 ПДК, фенолов с 2,5 ПДК до 3 ПДК, нефтепродуктов с 2,2 ПДК до 2,5 ПДК, сульфатов с 0,9 ПДК до 1 ПДК. Содержание азота нитратов и цинка возрастает до 1,8 ПДК и 1,3 ПДК соответственно (в створе черты г. Шадринска их среднегодовые концентрации не превысили ПДК).

При прохождении воды р. Исеть через г. Шадринск улучшается качество воды по содержанию легкоокисляемых органических веществ (по БПК5) с 2,0 ПДК до 1,9 ПДК, марганца с 8 ПДК до 7,2 ПДК. Среднегодовые концентрации азота нитритов не изменились и составили 1,2 ПДК.

По значению УКИЗВ вода р. Исеть в створе черты г.Шадринск и в створе ниже г. Шадринск соответствует 4 классу качества воды, разряду А и характеризуется как «грязная». В сравнении с 2019 г. качество воды в створе ниже г. Шадринск несколько улучшилось, в створе черты г. Шадринск не изменилось.

Ниже по течению реки Исеть в створе с. Мехонское качество воды ухудшается по содержанию трудноокисляемых органических веществ (по ХПК) до 2,9 ПДК,

легкоокисляемых органических веществ (по БПК5) до 2,1 ПДК, азота нитритов до 2,2 ПДК, фосфора фосфатов до 1,6 ПДК, марганца до 22,1 ПДК, фенолов до 6,1 ПДК, железа общего до 1,2 ПДК. Наряду с этим происходит улучшение качества воды по содержанию меди до 4 ПДК и нефтепродуктов до 2,1 ПДК. Вода в р. Исеть в створе с. Мехонское характеризовалась высокой комплексностью загрязненности – 56,7 %.

Критическим показателем загрязнённости воды р. Исеть во всех створах является марганец. Содержание высоких концентраций марганца в воде обусловлено природным фактором (содержание в почвах, в геологическом субстрате повышенных концентраций марганца).

Значение УКИЗВ в 2020 г. р. Исеть в створе с. Мехонское соответствует 4 классу качества воды, разряду Б и характеризует воду как «грязная». По сравнению с 2019 г. качество воды не изменилось.

На качество воды реки Миасс оказывает влияние поступление загрязняющих веществ из Челябинской области и стоки предприятий Курганской области. Вода в р. Миасс в створе р.п. Каргаполье характеризовалась высокой комплексностью загрязненности – 61,5%. В наблюдаемом створе отмечено загрязнение воды сульфатами - 1,9 ПДК, азотом нитритов – 7,4 ПДК, марганцем – 5,5 ПДК, медью – 6,7 ПДК, фенолами – 6,4 ПДК, трудноокисляемыми органическими веществами (по ХПК) – 1,9 ПДК, цинком – 1 ПДК, железом общим – 1 ПДК, нефтепродуктами – 3 ПДК. Выявлен критический показатель загрязненности – азот нитритный.

Значение УКИЗВ, соответствующее 4 классу качества воды, разряду Б, характеризует воду как «грязная». Качество воды осталось на уровне прошлого года.

Вода в устье р. Синара в 2020 г. характеризовалась высокой комплексностью загрязненности – 42,8%. По сравнению с 2019 г., незначительно уменьшилась среднегодовая концентрация меди – 4,5 ПДК (в прошлом году — 5,0 ПДК). Концентрация нефтепродуктов снизилась до значений, не превышающих предельно допустимых (в прошлом году – 1,1 ПДК). Среднегодовые концентрации легкоокисляемых органических веществ (по БПК5), железа общего и фенолов возросли до 1,1 ПДК, 1,2 ПДК и 1,6 ПДК соответственно (в прошлом году не являлись загрязняющими). Незначительно увеличились среднегодовые концентрации трудноокисляемых органических веществ (по ХПК) – 1,2 ПДК и марганца – 7,6 ПДК (против 1,0 ПДК и 6,8 ПДК в прошлом году).

Значение УКИЗВ в 2020 г. р. Синара, соответствует 3 классу качества воды, разряду Б и характеризует воду как «очень загрязненная». По сравнению с 2019 г. качество воды не изменилось.

В реке Теча в створе с. Першинское вода характеризовалась высокой комплексностью загрязненности, равной 48%. Величину ПДК превысили среднегодовые концентрации легкоокисляемых органических веществ (по БПК5) в 1,8 раза, сульфатов в 1,2 раза, трудноокисляемых органических веществ (по ХПК) в 1,8 раза, железа общего в 1,3 раза, марганца в 50,2 раза, фенолов и нефтепродуктов в 1,9 раза. Наибольшую долю в общую оценку степени загрязнённости воды вносит марганец.

По значению УКИЗВ вода в р. Теча в створе с. Першинское соответствует 4 классу качества, разряду Б и характеризуется как «грязная». По сравнению с 2019 годом (4 класс, разряд А «грязная») качество воды ухудшилось.

В озере Малое Бутырино в створе с. Бутырино вода обладает наиболее высокой среди всех озерных пунктов наблюдения комплексностью загрязненности – 61,5%. Превысили ПДК среднегодовые концентрации: магния в 5,2 раза, хлоридов в 7,1 раза, сульфатов в 4,2 раза, трудноокисляемых органических веществ (по ХПК) в 3,5 раза, азота нитритов в 2,4 раза, железа общего в 3,5 раза, меди в 5,3 раза, цинка в 1,9 раза, марганца в 1,6 раза, нефтепродуктов в 3,7 раза, сухого остатка в 4,6 раза. Критическими показателями загрязненности воды являются хлориды, сульфаты и азот нитритов.

По значению УКИЗВ вода в озере соответствует 4 классу качества воды разряду В и характеризуется как «очень грязная». По сравнению с результатами 2019 г. качество воды осталось прежним.

В озере Большой Камаган в створе с. Б. Камаган вода характеризовалась высокой комплексностью загрязненности – 57,1%. В наблюдаемом створе отмечено загрязнение воды магнием, среднегодовая концентрация составила 3,5 ПДК, хлоридами – 3,4 ПДК, сульфатами – 1,4 ПДК, трудноокисляемыми органическими веществами (по ХПК) – 6,1 ПДК, легкоокисляемыми органическими веществами (по БПК5) – 2,2 ПДК, азотом аммония – 2,1 ПДК, медью – 5,8 ПДК, марганцем – 7,5 ПДК, нефтепродуктами – 1,7 ПДК, фенолами – 3,2 ПДК. Железо общее и цинк не являются загрязняющими веществами в 2020 году (в прошлом году – 1,6 ПДК и 1,2 ПДК соответственно). Наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят трудноокисляемые органические вещества (по ХПК) и марганец.

Значение УКИЗВ в 2020 г. оз. Б. Камаган в створе с. Б. Камаган соответствует 4 классу качества воды, разряду Б и характеризует воду как «грязная». По сравнению с 2019 г. (4 класс разряд В) качество воды улучшилось.

В озере Иткуль в створе с. Житниковское вода обладает высокой комплексностью загрязненности – 45%. Среднегодовые концентрации загрязняющих веществ составили: магний — 1,2 ПДК, сульфаты – 1,1 ПДК, трудноокисляемые органические вещества (по ХПК) – 4,1 ПДК, легкоокисляемые органические вещества (по БПК5) – 2,5 ПДК, азот аммония – 1,5 ПДК, железо общее – 1,1 ПДК, медь – 5,2 ПДК, марганец – 30,3 ПДК, фенолы – 1,4 ПДК, нефтепродукты – 2,2 ПДК. Как и в прошлом году наибольшую долю в общую оценку степени загрязненности воды вносят марганец и трудноокисляемые органические вещества, что относит их к критическим показателям загрязненности воды.

По значению УКИЗВ вода оз. Иткуль в створе с. Житниковское соответствует 4 классу качества воды, разряду А и характеризуется как «грязная». По сравнению с 2019 г. (4 класс разряд Б) качество воды улучшилось.

На основании проведенных наблюдений за состоянием трансграничных водных объектов в бассейне реки Тобол существенных изменений качества воды на территориях Российской Федерации и Республики Казахстан в 2020 году в сравнении с 2019 годом не произошло. Природный фактор, антропогенное влияние, трансграничный перенос загрязняющих веществ из Костанайской области Республики Казахстан наглядно отражаются изменением отдельных показателей качества воды в створах трансграничных рек на территории Курганской области.

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

– в реке Тобол от входного створа в черте с. Звериноголовское до створа в черте с. Белозерское в 2020 году наблюдается уменьшение среднегодовых концентраций сульфатов в 1,4 раза. Возрастают концентрации в воде: трудноокисляемых органических веществ в 1,3 раза, легкоокисляемых органических веществ (по БПК5) в 1,4 раза, азота аммония в 2,6 раза, азота нитритов в 2,5 раза, фенолов в 4,8 раза – таблица № 6.2.1.

Таблица № 6.2.1. Изменение качества воды реки Тобол в границах Курганской области в 2020 году

№ п/п	Створы наблюдений	Концентрации загрязняющих веществ в долях ПДК для водоемоврыбохозяйственного значения										
		медь	марганец	цинк	железо общее	БПК5	ХПК	азот аммония	азот нитритов	сульфаты	фенолы	нефтепродукты
1	с.	4	14,2	0,6	2,2	-	1,4	0,5	0,6	2,6	0,4	2,2

	Звериноголовское											
2	мкр. Арбинка	7,5	18,4	1,2	0,9	1,2	1,6	0,8	0,5	1,9	0,9	2,9
3	г. Курган (Смолино)	6,7	17,3	1	1	1,1	1,8	0,8	0,5	1,9	0,7	2,6
4	с. Костоусово (16 км ниже г. Кургана)	6,1	15,8	1,1	1,1	1,2	1,9	1,6	2	1,9	0,6	2
5	с. Белозерское	6	13,7	0,8	0,9	1,4	1,8	1,3	1,5	1,9	1,9	2,1

– на протяжении участка реки Исеть в пределах Курганской области качество воды улучшается по содержанию среднегодовых концентраций меди в 1,2 раза, азота аммония в 1,1 раза. Возрастают концентрации в воде: марганца в 2,8 раза, железа общего в 1,3 раза, БПК5 в 1,1 раза, ХПК в 1,2 раза, азота нитритов в 1,8 раза, фосфатов в 2 раза, фенолов в 2,4 раза – таблица № 6.2.2.

Таблица № 6.2.2. Изменение качества воды в реке Исеть в границах Курганской области

№ п/п	Створы наблюдений	Концентрации загрязняющих веществ в долях ПДК для водоемоврыбохозяйственного значения										
		медь	марганец	цинк	железо общее	БПК5	ХПК	азот аммония	азот нитритов	Фосфаты (по Р)	фенолы	нефтепродукты
1	г. Шадринск (черта города)	4,9	8	0,9	0,9	2	2,4	1	1,2	0,8	2,5	2,2
2	г. Шадринск (3,8 км ниже города)	5,9	7,2	1,3	0,9	1,9	2,5	0,9	1,1	1,2	3	2,5
3	с. Мехонское	4	22,1	0,8	1,2	2,1	2,9	0,9	2,2	1,6	6,1	2,1

– качество воды во всех створах рек: Тобол, Исеть, Миасс, Уй, Синара, Теча и озёрах: Малое Бутырино, Большой Камаган, Иткуль характеризуется высокой комплексностью загрязнённости: от 42,8% (р. Синара, устье) до 61,5% (оз. Малое Бутырино и р. Миасс в черте рп Каргаполье);

– в наблюдаемых створах качество воды относится к 3 и 4 классам (разряды А, Б, В), что объясняется природным фоновым содержанием в поверхностных водах железа, меди, цинка, марганца, антропогенным загрязнением азотсодержащими и органическими веществами, которые в основном и определяют величину УКИЗВ;

– уровень загрязнения рек и озёр металлами остается стабильным на протяжении последних лет. Повышение содержания марганца в воде носит сезонный характер и обусловлено высоким местным гидрохимическим фоном;

– на качество рек Курганской области оказывает влияние трансграничный перенос загрязняющих веществ из Челябинской, Свердловской областей и Республики Казахстан. В пограничных створах рек Тобол, Уй качество воды является неудовлетворительным. Природный фактор, антропогенное влияние, трансграничный перенос загрязняющих веществ наглядно отражаются изменением отдельных показателей комплексной оценки в створах наблюдаемых рек.

При выполнении работ по мониторингу поверхностных вод на территории Курганской области в 2020 году было зарегистрировано 23 случая экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) и 94 случая высокого загрязнения (ВЗ) природных вод.

Состояние питьевой воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения Курганской области осуществляется из подземных и поверхностных водоисточников, общее количество которых в 2020 г. составило 461, что на уровне 2019 года (461), а также из 704 нецентрализованных источников водоснабжения (2019 г. – 720).

Число источников централизованного водоснабжения за последние два года осталось неизменным, а сокращение колодцев произошло за счет ликвидации объектов с неудовлетворительным техническим состоянием.

Основная часть систем хозяйственно-питьевого водоснабжения использует воду подземных источников. Вода основного поверхностного водоисточника – р. Тобол подается на очистные сооружения 3-х водопроводов (Арбинского, ОСВ «Центр города» и Лесниковского), которые подают питьевую воду более трети населения области.

По Курганской области в 2020 году не соответствовало требованиям санитарных правил и норм 2,38 % источников питьевого централизованного водоснабжения (подземных – 2,4 %, поверхностных, не отвечающих требованиям – нет).

Таблица № 6.2.3. Доля подземных источников питьевого водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям (%)

	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/ убыли в 2020г. (к 2019г., %)
Доля подземных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям	3,4	3,28	2,4	-26,8
Доля подземных источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия ЗСО	3,4	3,28	2,4	-26,8

Таблица № 6.2.4. Доля неудовлетворительных проб воды в подземных источниках централизованного водоснабжения по санитарно-химическим и микробиологическим показателям (%)

	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/убыли в 2020г. (к 2019г., в %)
Доля неудовлетворительных проб воды по санитарно-химическим показателям	38,5	37,2	33,9	-8,87
Доля неудовлетворительных проб воды по микробиологическим показателям	2,84	2,0	1,7	-15,0

Неудовлетворительных проб воды по паразитологическим показателям в 2020 году не выявлено.

Таблица № 6.2.5. Доля неудовлетворительных проб воды в поверхностных источниках централизованного водоснабжения по санитарно-химическим и микробиологическим показателям (%)

	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/убыли в 2020г. (к 2019г., в %)
Доля неудовлетворительных проб воды по санитарно-химическим показателям	22,9	17,4	22,6	+29,85
Доля неудовлетворительных проб воды по микробиологическим показателям	2,38	2,2	2,55	+15,9

Неудовлетворительных проб воды по паразитологическим показателям в 2020 году не выявлено, так же, как и в предыдущие годы.

Таблица № 6.2.6. Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям (%)

	2018г.	2019г.	2020	Темп прироста /убыли в 2020г. (к 2019г., %.)
Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия зон санитарной охраны	X	X	X	X
Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений	6,8	6,73	6,73	0
Доля водопроводов, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, из-за отсутствия обеззараживающих установок	6,16	5,38	5,38	0

Неудовлетворительных проб воды из распределительной сети централизованного водоснабжения по паразитологическим показателям не выявлено.

Неудовлетворительное качество воды отмечается в основном по санитарно-химическим (железо, сухой остаток, марганец) и органолептическим показателям (мутность).

Территориями «риска» по загрязняющим веществам, содержащимся в питьевой воде централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, в 2020 году являются: Альменевский, Далматовский, Каргапольский, Катайский, Мокроусовский, Мишкинский, Петуховский, Целинный, Шадринский, Шатровский, Шумихинский, Щучанский, Макушинский, г.Курган и г.Шадринск.

Состояние питьевой воды систем нецентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

В 2020 году была проведена инвентаризация источников нецентрализованного водоснабжения, количество их снизилось и составило – 704 (2019 г. – 720). Снизился и удельный вес источников нецентрализованного водоснабжения, не отвечающих санитарным требованиям, за счет ликвидации колодцев с неудовлетворительным техническим состоянием.

Таблица № 6.2.7. Доля нецентрализованных источников водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям (%)

	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/ убыли в 2020г. (к 2019 г., в %)
Доля нецентрализованных источников водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям	6,75	9,4	4,8	-48,93
Доля нецентрализованных источников водоснабжения в сельских поселениях, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям	6,81	9,2	5,0	-45,65

Таблица № 6.2.8. Доля неудовлетворительных проб воды нецентрализованного водоснабжения по санитарно-химическим и микробиологическим показателям (%)

	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/убыли в 2020г. (к 2019 г., в %)
Доля неудовлетворительных проб воды по санитарно-химическим показателям	38,9	38,02	34,35	-9,65
Доля неудовлетворительных проб воды по микробиологическим показателям	15,4	14,8	9,4	-36,48

Таблица № 6.2.9. Доля проб воды нецентрализованного водоснабжения в сельских поселениях, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям (%)

	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/убыли в 2020 г. (к 2019 г., в %)
Доля неудовлетворительных проб воды по санитарно-химическим показателям	37,5	36,3	28,45	-21,62
Доля неудовлетворительных проб воды по микробиологическим показателям	15,96	14,9	4,8	-67,78

Наметилась тенденция к улучшению качества питьевой воды из нецентрализованного водоснабжения в сельских поселениях, так снижена доля неудовлетворительных проб воды с 36,3 % в 2019 году до 28,45 % в 2020 году по санитарно-химическим показателям и с 14,9 % в 2019 году до 4,8% в 2020 году по микробиологическим показателям.

Состояние водных объектов в местах водопользования населения

В 2020 году удельный вес неудовлетворительных проб воды в водоемах 1 категории по санитарно-химическим показателям составил 7,2% (в 2019 году – 23,8%). Вода водоемов 1 категории не соответствует гигиеническим требованиям по содержанию сухого остатка, железа, марганца. Удельный вес неудовлетворительных проб воды по микробиологическим показателям – 0% (в 2019 году – 2,6%).

Удельный вес неудовлетворительных проб воды в водоемах 2 категории, используемых для рекреационного водопользования, по санитарно-химическим показателям - 24,2% (в 2019 году – 26,6%). Удельный вес неудовлетворительных проб воды по микробиологическим показателям - 2,3% (в 2019 году - 5,9%), (таблицы №13, №14).

Таблица № 6.2.10. Доля проб из водоемов 1-й категории, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям (%)

	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/убыли в 2020г. (к 2019г., в %)
Доля проб из водоемов 1-й категории, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям	33,3	23,8	7,2	-69,74
Доля проб из водоемов 1-й категории, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям	6,7	5,9	0	-100,0

Таблица № 6.2.11. Доля проб из водоемов 2-й категории, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим и микробиологическим показателям (%)

	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/убыли в 2020г. (к 2019г., в %)
Доля проб из водоемов 2-й категории, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям	41,91	26,6	24,0	-9,77

Доля проб из водоемов 2-й категории, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям	12,16	5,9	2,4	-59,32

Большая часть очистных сооружений осуществляет сброс сточных вод в водоемы 2 категории водопользования, либо не относящихся к 1 и 2 категории водопользования.

Основными загрязняющими веществами, сбрасываемыми в водоемы, являются взвешенные вещества, нефтепродукты, хлориды, железо. Основными загрязнителями крупнейшего поверхностного водоема (р. Тобол) являются очистные сооружения канализации областного центра и ряда крупнейших предприятий г. Кургана, такие как: ОАО «КАВЗ», ПАО «Курганская генерирующая компания», ОАО «Курганский машиностроительный завод», ЗАО «Курганстальмост», ОАО «НПО «Курганприбор». У всех перечисленных предприятий имеются согласованные проекты НДС.

6.3 Санитарное состояние и охрана почвенного покрова

Почва, являясь основным накопителем химических веществ техногенной природы и фактором передачи инфекционных и паразитарных заболеваний, может оказывать неблагоприятное влияние на условия жизни населения и его здоровье.

Управление Роспотребнадзора по Курганской области осуществляет контроль за состоянием почвы на территории областного центра и Курганской области в зоне влияния промышленных предприятий, транспортных магистралей, в местах применения пестицидов и минеральных удобрений, селитебной зоне (в том числе на территории детских учреждений и детских площадок), курортов и на территории животноводческих комплексов и ферм.

Контроль за химическим загрязнением почвы в мониторинговых точках осуществлялся по следующим веществам: свинец, марганец, кадмий, медь, цинк, никель, ртуть.

Превышений гигиенических нормативов по мониторинговым показателям в 2020 году не зарегистрировано.

Таблица № 6.3.1. Уровни загрязнения почвы в мониторинговых точках на территории Курганской области по данным РИФ СГМ в 2020 году

Наименование вещества	Исследовано проб всего (абс.)	из них неудовлетворительных, (абс)	из них неудовлетворительных, в %	в том числе			
				до 1,0 ПДК	1,1-2,0 ПДК	2,1-5,0 ПДК	>5,1 ПДК
Свинец	60	0	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
Марганец	60	0	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
Кадмий	60	0	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
Медь	60	0	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
Цинк	60	0	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
Никель	60	0	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00
Ртуть	60	0	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00

Таблица № 6.3.2. Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям (%)

	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/убыли в 2020г. (к 2019г., в %)
Доля проб, не соответствующих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям	2,6	1,3	1,7	+30,77
Доля проб, не соответствующих гигиеническим	4,6	5,8	5,3	-8,62

нормативам по микробиологическим показателям				
Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам по паразитологическим показателям	0,4	3,5	0,3	-91,43

В 2020 году по сравнению с 2019 годом отмечается увеличение количества проб, не соответствующих по санитарно-химическим показателям. Однако, по паразитологическим и микробиологическим показателям доля неудовлетворительных проб снижена.

Таблица № 6.3.3. Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам в селитебной зоне и на территории детских учреждений и детских площадок по санитарно-химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям (%)

	2018г.	2019г.	2020г.	Темп прироста/убыли в 2020. (к 2019г., в %)
Доля проб, не соответствующих гигиеническим нормативам в селитебной зоне по санитарно-химическим показателям	2,8	0,58	0	-100,0
Доля проб, не соответствующих гигиеническим нормативам в селитебной зоне по микробиологическим показателям	5,9	5,7	3,2	-43,86
Доля проб, не соответствующих гигиеническим нормативам в селитебной зоне по паразитологическим показателям	0,48	0,48	0,4	-16,67
Доля проб, не соответствующих гигиеническим нормативам на территории детских учреждений и детских площадок по санитарно-химическим показателям	1,78	0	0	0
Доля проб, не соответствующих гигиеническим нормативам на территории детских учреждений и детских площадок по микробиологическим показателям	6,9	7,6	5,1	-32,89
Доля проб почвы, не соответствующих гигиеническим нормативам на территории детских учреждений и детских площадок по паразитологическим показателям	0,34	0	0	0

6.4 Радиационная обстановка и радиационная гигиена

Суммарная бета-активность атмосферных выпадений в г. Кургане за 2019 год составила 0,66 Бк/м3 в сутки.

Среднегодовая мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАЭД) по Курганской области и г. Кургану составила 0,10 мкЗв/час.

В воде рек Курганской области удельная активность стронция-90 за 2019 год составила: на реке Исеть ниже г. Шадринска – 0,435 Бк/л, с. Красноисетское – 0,651 Бк/л, с. Мехонское – 0,286 Бк/л; р. Синара, устье – 0,117 Бк/л, р. Теча с. Першинское – 4,246 Бк/л.

Уровни загрязнения поверхностных вод цезием-137 на р. Исеть ниже г. Шадринска, с. Красноисетское, с. Мехонское, устье р. Синара, р. Теча, с. Першинское незначительны и существенно ниже допустимых нормативов.

Природные факторы создают на территории Курганской области высокую степень радоноопасности, область отнесена ко второй категории потенциально радоноопасных территорий. Большинство природных аномалий с высоким содержанием радона сосредоточены в западной и северо-западной части области – Катайский, Далматовский, Шадринский, Щучанский и Сафакулевский районы. Источниками природной радиоактивности являются также месторождения урановых руд: Далматовское,

Хохловское (Шумихинский муниципальный округ) и Добровольное (Звериноголовский район) и природные радиационные аномалии в недрах региона с повышенным содержанием природных радионуклидов, связанные с особенностями геологической структуры территории. Всеми видами радиометрических исследований на территории области было выявлено 156 залежей природных радионуклидов, являющихся источниками природного гамма-излучения и источниками природного облучения населения области.

Техногенным фактором, повлиявшим на радиоэкологическую ситуацию в области, стали сбросы в 1949-1956 годах в реку Течу жидких радиоактивных отходов радиохимического производства производственного объединения «Маяк», послуживших причиной значительного загрязнения русла и поймы реки Течи долгоживущими радионуклидами. С 1958 года река выведена из всех видов природохозяйственного пользования, уровни радиоактивного загрязнения всех компонентов речной системы значительно выше глобальных значений и река Теча на сегодняшний день остается самой радиоактивно загрязненной рекой России.

Основной средой, накапливающей радиоактивное загрязнение, является почва и главным источником гамма-излучения являются донные отложения и почвы затопляемой части поймы, где отмечаются активные процессы миграции радионуклидов из пойменных почв в воду реки, а во время весенних половодий происходит загрязнение нижележащих участков поймы донными отложениями. Основным дозообразующим радионуклидом в теченской воде остается стронций-90, находясь на 95% в водорастворимом состоянии, он способен мигрировать по речной сети на большие расстояния. Мониторинговые исследования воды из рек Течи и Исети в 2019 году выявили, что среднегодовая удельная активность стронция-90 в теченской воде не превышает уровень вмешательства и у с. Першинское Далматовского района составляет 4,264 Бк/л, в воде реки Исети: 0,651 Бк/л – у с. Красноисетское, 0,435 Бк/л – у г. Шадринска и 0,286 Бк/л – у с. Мехонское (уровень вмешательства = 4,9 Бк/л для стронция - 90 по НРБ-99/2009). Уровни загрязнения речных вод цезием-137 незначительны и существенно ниже допустимых нормативов.

Самым консервативным источником многолетнего воздействия радиации на окружающую среду являются пойменные леса, самоочищение в которых происходит только за счет радиоактивного распада. По характеру воздействия радиоактивных выбросов на леса выделяются два периода, в первом – идет первичное радиоактивное загрязнение надземной части лесной растительности, второй – послеаварийный период – длится десятилетия и характеризуется загрязнением территорий долгоживущими радионуклидами, прежде всего, цезием-137 и стронцием-90, что сейчас и наблюдается в радиоактивно загрязненных лесах области.

6.5 Обращение с отходами производства и потребления

С 1 января 2020 года Курганская область перешла на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО). Поставщиком услуги по обращению с ТКО на территории всего региона является региональный оператор по обращению с ТКО (ООО «Чистый город») (далее – региональный оператор), оператором по транспортированию ТКО – ООО «Компания «Экосистема».

Согласно Территориальной схеме обращения с отходами производства и потребления в Курганской области 2 объекта размещения твердых коммунальных отходов и 10 объектов размещения промышленных отходов. Все внесены в государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО).

В настоящее время на территории области действуют два объекта обработки (сортировки) ТКО:

- мусоросортировочная линия мощностью 100 тыс. тонн в год в г. Кургане. Эксплуатацию объекта осуществляет ООО «Сток»;
- мусоросортировочный комплекс мощностью 40 тыс. тонн в год в г. Шадринске, эксплуатацию объекта осуществляет ООО «Чистый город».

Для вторичного использования отбираются: картон, пластик, отходы полиэтилена и полипропилена, жестяная банка, лом черных металлов, древесные отходы и др.

Деятельность линии по переработке ПЭТ-бутылки в ПЭТ-хлопья (флексы) временно приостановлена.

Специализированные организации принимают на обезвреживание и утилизацию отработанные ртутные лампы и ртутьсодержащие отходы; отходы оксидов, гидроксидов, кислот; гальванические шламы; отработанные масла; отходы, загрязненные нефтепродуктами; отходы лакокрасочных средств; минеральные шламы; отходы деревообработки; отходы фильтров и фильтровальных материалов; отходы растительных и животных жиров; отработанные химические источники тока; отходы пленки полиэтилена и другие отходы.

Объекты размещения промышленных отходов

На территории Курганской области расположено 10 объектов размещения промышленных отходов, в том числе 7 объектов предназначены для хранения промышленных отходов, 3 – для захоронения.

Все объекты размещения промышленных отходов включены в ГРОРО.

Эксплуатирующие организации двух объектов (ОАО «Курганская генерирующая компания», ОАО «Шадринский автоагрегатный завод») имеют лицензии на размещение отходов.

Для трех организаций (ОАО «Синарский щебеночный карьер», ООО «Торговый дом «Синара», ЗАО «РУСБУРМАШ») наличие лицензии не требуется, так как предприятиями осуществляется размещение отходов V класса опасности. Эксплуатация двух площадок (ООО «Зауральский кузнечно-литейный завод» и ОАО «Курганский машиностроительный завод») временно не осуществляется, отходы предприятиями передаются в специализированные организации.

Предприятия, имеющие лицензию на размещение отходов, осуществляют хранение (захоронение) собственных отходов, не принимая отходы от сторонних организаций.

Промышленные отходы (IV-V класс опасности), размещение которых допустимо на объектах размещения ТКО, направляются на объекты размещения ТКО в соответствии с установленными потоками движения ТКО.

Твердые коммунальные отходы

По данным отчетности, предоставленной региональным оператором, в 2020 году на территории области образовано 211,6 тыс. т ТКО, в том числе 179,4 тыс.т в жилых помещениях. Обработано 68,9 тыс. т ТКО.

Общее количество жителей, охваченных коммунальной услугой по обращению с ТКО, составляло порядка 810 тыс. человек, или 97,9 % от общей численности населения Курганской области.

В соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами курганской области всего на территории области по состоянию на 1 декабря 2020 года было установлено 14981 контейнер на 11451 котейнерной площадке.

В настоящее время на территории г. Кургана для раздельного накопления платика установлено порядка 45 сетчатых контейнера (установил региональный оператор).

На территории Курганской области запланирован поэтапный переход на систему раздельного накопления ТКО. На первом этапе реализуются пилотные проекты, для чего будут определены муниципальные образования Курганской области, которые станут пилотными площадками. Перечень таких муниципальных образований будет

сформирован с учетом существущих контейнерных площадок, характеристики которых позволяют установить дополнительные контейнеры.

На втором этапе, после того, как механизмы внедрения раздельного накопления ТКО будут отработаны будет рассмотрена возможность внедрения системы на большей территории. При этом раздельное накопление целесообразно рассматривать на территории крупных населенных пунктов с населением не менее 20 тыс. человек и наличием многоэтажной застройки. Для остальных населенных пунктов целесообразней предусмотреть концентрацию потов ТКО на мусоросортировочные линии и комплексы.

В государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО) по состоянию на 1 июля 2021 года включены 2 объекта, расположенных на территории Курганской области.

В настоящее время на территории Курганской области хранится 677,104 тонны отходов непригодных к применению пестицидов и агрохимикатов на 12 объектах хранения, находящихся на территории 9 муниципальных районов, городов Кургана и Шадринска

6.6 Скотомогильники

На территории Курганской области по данным Управления ветеринарии Курганской области расположено 92 скотомогильника. Перечень их представлен в Таблице 6.6.1.

Таблица 6.6.1 Информация о скотомогильниках на территории Курганской области

Местонахождение скотомогильника								
№ п/п	Объект административно-территориального деления (согласно ОКАТО)				Наименование пункта нахождения скотомогильника (полностью)	Кадастровый номер	Географические координаты	
	II уровень классификации		III уровень классификации					
	ТИП	название	ТИП	название			Широта	Долгота
1	район	Белозерский	сельсовет	Рычковский	дер. Редькино	-	55.58079	65.26884
2	район	Белозерский	сельсовет	Белозерский	с. Белозерское		56.50850	65.33785
3	район	Варгашинский	сельсовет	Шастовский	дер. Волосниково		55.929306	66.078954
4	район	Варгашинский	сельсовет	Ошурковский	дер. Малое Шмаково		55.913456	65.936406
5	район	Варгашинский	сельсовет	Мостовской	с. Мостовское		55.742751	66.166543
6	район	Варгашинский	поселок городского типа	Варгаши	с. Пичугино		55.435904	65.819717
7	район	Варгашинский	поселок городского типа	Варгаши	раб. пос. Варгаши		55.377893	65.761918
8	район	Варгашинский	сельсовет	Дубровинский	село Медвежье		55.300606	66.018154
9	район	Варгашинский	сельсовет	Дубровинский	с. Саламатовское		55.134144	66.031905
10	район	Далматовский	сельсовет	Тамакульский	с. Тамакульское		56.143495	63.138750
11	район	Далматовский	город районного подчинения	Далматово	г. Далматово		56.257515	62.966276
12	район	Катайский	сельсовет	Ушаковский	с. Ушаковское		56.259487	62.450207
13	район	Каргапольский	сельсовет	Чашинский	село Чаши (Новоиковское)	45:06:032702:261	55.55362821	64.51165137
14	район	Кетовский	сельсовет	Митинский	с. Ровная	45:08:032901:314	55.147203	65.509401
15	район	Кетовский	сельсовет	Падеринский	дер. Новое Лушниково		55.581149	65.673626
16	муниципальный округ	Курта мышский	сельсовет	Нижневский	с. Нижнее		54,50833	64,27203
17	муниципальный округ	Куртамышский	сельсовет	Верхневский	с. Верхнее		54,899757	64,272958
18	муниципальный округ	Куртамышский	город районного подчинения	Куртамыш	г. Куртамыш (Зверпромхоз 1)		54,967579	64,477411
19	муниципальный округ	Куртамышский	город районного подчинения	Куртамыш	г. Куртамыш (Зверпромхоз 2)		54,963277	64,479896

20	муниципальный округ	Куртамышский	сельсовет	Камаганский	с. Камаган		54,35516	64,14252
21	муниципальный округ	Куртамышский	сельсовет	Пушкинский	с. Пушкино		54,978896	64,641654
22	муниципальный округ	Куртамышский	сельсовет	Закомалдинский	с. Закомалдино		55,014143	64,536937
23	муниципальный округ	Лебяжьевский	сельсовет	Елошанский	с. Елошное		55.459689	66.745928
24	муниципальный округ	Лебяжьевекий	сельсовет	Лопатинский	дер. Песьяное		55.048783	66.640185
25	муниципальный округ	Лебяжьевский	сельсовет	Перволебяжьевский	дер. Лебяжье 1-е		55.328466	66.469210
26	муниципальный округ	Лебяжьевский	сельсовет	Камышинский	с. Камышное		55.412944	66.274890
27	муниципальный округ	Лебяжьевский	сельсовет	Речновский	с. Речное		55.197199	66.366900
28	муниципальный округ	Макушинский	сельсовет	Казаркинский	с. Казаркино		55.396810	67.412480
29	муниципальный округ	Макушинский	город районного подчинения	город Макушино	г. Макушино		55.205024	67.248601
30	район	Мишкинский	поселок городского типа	Мишкино	раб. пос. Мишкино		55.337307	63.914333
31	район	Мокроусовский	сельсовет	Мокроусовский	с. Мокроусово	45:13:031501:628	55.772840	66.809501
32	район	Мокроусовский	сельсовет	Щигровский	с. Щигры	-	55.981418	66.667537
33	район	Мокроусовский	сельсовет	Маломостовской	с. Малое Мостовское	-	55.787127	66.407813
34	район	Мокроусовский	сельсовет	Травинский	с. Травное	45:13:000000:487	55.561780	66.945972
35	район	Мокроусовский	сельсовет	Семискульский	дер. Семискуль (Одино)	45:13:031101:563	55.832176	67.057723
36	район	Мокроусовский	сельсовет	Михайловский	с. Михайловка	45:13:010802:630	55.625799	66.519565
37	район	Мокроусовский	сельсовет	Михайловский	дер. Новотроицкое	45:13:011001:1589	55.670331	66.480674
38	муниципальный округ	Петуховский	сельсовет	Стрелецкий	с. Стрельцы	-	54.967605	67.727843
39	муниципальный округ	Петуховский	сельсовет	Новоильинский	с. Новое Ильинское	-	55.247790	68.056204
40	муниципальный округ	Петуховский	сельсовет	Новогеоргиевский	с. Золотовка	-	55.283215	67.882883
41	муниципальный округ	Петуховский	сельсовет	Пашковский	с. Пашково	-	55.250100	68.181034
42	муниципальный	Петуховский	сельсовет	Актабанский	с. Актабан	-	55.310042	68.324181

	округ							
43	муниципальный округ	Петуховский	сельсовет	Зотинский	с. Зотино	-	55.083183	68.052458
44	район	Половинский	сельсовет	Васильевский	с. Васильевка	-	54.887771	66.071969
45	район	Половинский	сельсовет	Сумки некий	с. Сумки	-	55.045160	65.731598
46	район	Половинский	сельсовет	Половинский	с. Половинное	45:15:030206:125	54.788927	65.987860
47	район	Притобольный	сельсовет	Боровлянский	с. Притобольное		55.612894	65.150801
48	район	Притобольный	сельсовет	Глад ко веки й	с. Банщиково		54.710662	65.389169
49	район	Притобольный	сельсовет	Березовский	Дер. Верхнеберезово		54.834397	65.104349
50	район	Притобольный	сельсовет	Плотниковский	с. Плотниково		54.721402	65.082436
51	район	Притобольный	сельсовет	Обуховский	с. Обухово		55.080844	65.383797
52	район	Притобольный	сельсовет	Межборный	с. Межборное		54.950754	65.102876
53	муниципальный округ	Целинный	сельсовет	Целинный	с. Целинное		54.29.204	063.40.793
54	муниципальный округ	Целинный	сельсовет	Матвеевский	с. Матвеевское		54.561983	63.683.982
55	муниципальный округ	Целинный	сельсовет	Рачеевский	с. Рачеево		54.17.911	063.15.408
56	муниципальный округ	Целинный	сельсовет	Кислянский	с. Кислянка		54.362.508	63.319.572
57	муниципальный округ	Целинный	сельсовет	Васькинский	с. Пески	45:18:010201:823	54.624.377	63.268.844
58	муниципальный округ	Целинный	сельсовет	Косолаповский	с. Косолапово	45:18:030902:1015	54.493.409	64.000.399
59	муниципальный округ	Целинный	сельсовет	Южный	с. Костыгин Лог	-	54.430.958	63.841.393
60	район	Частоозерский	сельсовет	Частоозерский	с. Частоозерье	-	55.566252	67.911909
61	район	Частоозерский	сельсовет	Новотроицкий	с. Новотроицкое	-	55.397828	68.038049
62	район	Частоозерский	сельсовет	Восточный	с. Восточное	-	55.424970	67.883791
63	район	Частоозерский	сельсовет	Бутыринский	с. Чердынцево	-	55.464320	68.350762
64	район	Частоозерский	сельсовет	Беляковский	с. Беляковское	-	55.645105	68.098829
65	район	Шадринский	сельсовет	Ганинский	с. Красномыльское	45:20:000000:3202	56,05041	63,28335
66	район	Шадринский	сельсовет	Чистопрудненский	с. Чистопрудное	-	56,011329	63,933243
67	муниципальный округ	Шатровский	сельсовет	Мостовской	дер. Чуварина	-	56.415599	64.941341
68	муниципальный округ	Шатровский	сельсовет	Кодской	с. Кодеков	-	56.415599	64.941341
69	муниципальный	Шумихинский	сельсовет	Карачельский	с. Карачельское	45:22:011501:3093	63.188512	55.397258

	округ							
70	район	Юргамышский	сельсовет	Гагарьевский	с. Норильное	-	55072770	64526418
71	район	Юргамышский	сельсовет	Кислянский	с. Кислянское	-	55554569	64322952
72	город	Курган	город областного подчинения	Курган	г. Курган мкр Глинки		55.429195	65.443319
73	муниципальный округ	Альменевский	сельсовет	Ягодинский	дер. Вишняково		54.764981	63.790338
74	муниципальный округ	Альменевский	сельсовет	Малышевский	дер. Учкулево		55.039561	63.335655
75	район	Варгашинский	сельсовет	Верхнесуерский	дер. Белово		55.885817	66.326893
76	район	Варгашинекий	сельсовет	Дубровинский	дер. Корнилово		55.296498	66.067172
77	район	Далматовский	сельсовет	Вознесенский	с. Вознесенское		56.143495	63.138750
78	район	Каргапольский	сельсовет	Чашинский	дер. Савина		56.070399	64.944171
79	район	Каргапольский	сельсовет	Чашинский	дер. Заря		55.832162	64.898431
80	район	Кетовский	сельсовет	Каширинский	с. Каширино		55.19161	65.32206
81	муниципальный округ	Куртамышский	город районного подчинения	Куртамыш	г. Куртамыш		54.967579	64.477411
82	муниципальный округ	Куртамышский	сельсовет	Обанинский	с. Закоулово		54.,49318	64.54523
83	муниципальный округ	Куртамышский	сельсовет	Пепелинский	с. Пепелино		55.055491	64.159977
84	муниципальный округ	Куртамышский	сельсовет	Песьянский	дер. Степное		55.076968	64.801689
85	муниципальный округ	Куртамышский	сельсовет	Косулинский	с. Косулино		54.51013	64.7
86	муниципальный округ	Куртамышский	сельсовет	Камаганский	дер. Острова		54.,34148	64.19577
87	район	Притобольный	сельсовет	Ялымский	с. Обрядовка		54.765654	65.25718
88	район	Притобольный	сельсовет	Давыдовский	с. Давыдовка		54.933186	65.394784
89	муниципальный округ	Целинный	сельсовет	Усть-Уйский	с. Усть-Уйское		54.246.265	63.873.441

90	муниципальный округ	Целинный	сельсовет	Половинский	с. Воздвиженка		54.630.680	63.839.010
91	муниципальный округ	Шумихинский	сельсовет	Трусиловский	с. Петухи		55.185654	63.627484
92	район	Юргамышский	сельсовет	Карасинский	дер. Барановка		55.393422	64.307692

Санитарно- защитные зоны скотомогильников не установлены.

7. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

В Курганской области создана сеть особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), насчитывающая 123 территории:

– 21 государственный природный заказник регионального значения площадью 459,681 тыс. га,

– 99 памятников природы регионального значения площадью 30,409 тыс. га,

– 2 охраняемых природных комплекса местного значения площадью 0,063 тыс. га,

– 1 охраняемый природный объект местного значения площадью 0,001 тыс. га.

Общая площадь, занимаемая ООПТ, с учетом частичного наложения границ, составляет 481,428 тыс. га или 6,74% территории Курганской области.

В соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» по состоянию на конец 2020 года в Единый государственный реестр недвижимости внесены сведения о границах 16 государственных природных заказников регионального значения, 94 памятников природы регионального значения и охранных зон 2 памятников природы регионального значения, 2 охраняемых природных комплекса местного значения.

Направлены предложения в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации о создании в Курганской области национального парка из 5 кластерных участков в Варгашинском, Звериноголовском районах и Куртамышском, Целинном муниципальных округах общей площадью до 97 тыс.га.

Государственные природные заказники

В Курганской области функционирует 21 государственный природный заказник, из них 17 зоологического и 4 комплексного (ландшафтного) профиля.

Сохранение и увеличение численности, воспроизводство и рациональное использование ценных в хозяйственном, научном и культурном отношениях охотничьих и иных представителей животного мира, сохранение среды их обитания, путей миграций, мест гнездования, а также зимовки объектов животного мира, обитающих на территории заказников; обеспечение охраны объектов животного мира и мониторинг объектов животного мира на территории заказников обеспечивается отделом охраны государственных природных заказников ГКУ «Экофонд» в рамках реализации ведомственной целевой подпрограммы «Охрана и развитие государственных природных заказников Курганской области» государственной программы Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области».

Разработаны планы мероприятий направленных на поддержание оптимальной численности охраняемых видов на территории государственных заказников, места расположения биотехнических объектов согласованы с арендаторами лесных участков и землепользователями на всех территориях 21 государственного заказника Курганской области.

Памятники природы

В составе памятников природы регионального значения представлены различные природные объекты и комплексы – лесные массивы, луговые и степные участки, озера, болота, родники, долины малых рек, геологические обнажения. По своему профилю памятники природы условно подразделены на: ботанические, дендрологические, гидрологические, геологические, а при сочетании перечисленных категорий являются комплексными.

Памятники природы регионального значения образованы нормативными правовыми актами Курганской области без изменения целевого назначения земель, без выделения земельных участков и изъятия их из хозяйственного использования, оборота у собственников, землепользователей, землевладельцев, арендаторов земель. Земли в

границах памятников природы используются в соответствии с их целевым назначением, но с соблюдением установленного особого правового режима.

Охранные обязательства на памятники природы выданы 72 юридическим лицам (включая органы местного самоуправления) и индивидуальным предпринимателям.

Просветский дендрарий – памятник природы, самый известный объект лесокультурной деятельности на территории области, площадью в 4,2 га предоставлен в постоянное (бессрочное) пользование ГКУ «Экофонд» с целью ведения научной и образовательной деятельности. Это уникальная коллекция, насчитывающая более 50 древесно-кустарниковых и 124 травянистых видов растений, является живым посланием лесоводов 19 века и имеет большую научную, экологическую и культурно-эстетическую ценность.

Решением решение сертификационной комиссии Всероссийской программы «Деревья – памятники живой природы» статус «Дерево – памятник живой природы» присвоен старовозрастной сосне кулундинской, естественно произрастающей на территории дендрария. Экспертами Центра древесных экспертиз НПСА (Некоммерческое партнерство стратегический альянс) «Здоровый лес» возраст дерева был оценен в 191 год.

ООПТ местного значения

Особо охраняемые природные территории местного значения представлены 3 комплексами: «Зауральский лес», «Тополиная роща» в г. Кургане и «Дендросад бывшей Теплоуховской лесной школы» в г. Шадринске.

Урочище «Зауральский лес» представляет собой березняк крупнопапоротниковый с присутствием осины и одиночными деревьями сосны лесной по правобережному склону долины реки Тобол вблизи автодороги Курган - Тополя. На охраняемой территории отмечены 11 видов растений, включенных в Красную книгу Курганской области. Лес является популярным местом отдыха курганцев.

Тополиная роща занимает участок поймы реки Тобол, пересеченной старичными озерами. Древостой имеет разреженный характер и представлен тополями белым, черным и седоватым, осиной, ивой белой и березой Крылова. На территории рощи отмечен целый ряд редких видов растений, в числе которых ирис согдийский, находящийся на северном пределе природного ареала.

Дендросад бывшей Теплоуховской лесной школы признан ООПТ местного значения с целью сохранения старовозрастных посадок дуба черешчатого, вяза гладкого, липы мелколистной, ели сибирской, лиственницы сибирской, ясеня пенсильванского. Дендрарий был заложен в 1910 – 1912 годах.

9 июля 2019 года в микрорайоне Тополя г. Кургана состоялось торжественное открытие нового экологического маршрута «Тополиная роща» по одноименному охраняемому природному комплексу. Экологическая тропа охватывает лишь часть территории природного комплекса: ее протяженность составляет 1,8 км.

Перечень ООПТ Курганской области по состоянию на 01.01.2021 г. утвержден Приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области от 11 января 2021 г. №1 «Об утверждении Перечня особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения Курганской области»

Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения Курганской области приведён в таблице № 7.1.

Таблица 7.1. Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения Курганской области

№ п/п	Наименование ООПТ	Площадь, га	Категория	Уровень значимости	Профиль	Муниципальный район/ муниципальный округ	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Ведомственная подчиненность
Государственные природные заказники регионального значения								
1	Альменевский государственный природный зоологический заказник	33410,0	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Альменевский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
2	Белозерский государственный природный зоологический заказник	29499,86	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Белозерский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
3	Варгашинский государственный природный зоологический заказник	23162,83	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Варгашинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
4	Далматовский государственный природный зоологический заказник	15365,27	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Далматовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
5	Курганский государственный природный комплексный	41350,00	Государственный природный заказник	региональный	Комплексный (ландшафтный)	Целинный, Куртамышский	Постановление Правительства Курганской области от 16.05.2017 г. № 155 «О Курганском государственном природном комплексном (ландшафтном) заказнике	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды

	(ландшафтный)						регионального значения»	Курганской области
6	Куртамышский государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник	29210,0	Государственный природный заказник	региональный	Комплексный (ландшафтный)	Куртамышский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
7	Лебяжьевский государственный природный зоологический заказник	14278,93	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Лебяжьевский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
8	Макушинский государственный природный зоологический аказник	14343,17	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Макушинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
9	Мишкинский государственный природный (зоологический) заказник	13786,91	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Мишкинский	Постановление Правительства Курганской области от 29.12.2008 г. № 612 "О государственных природных (зоологических) заказниках" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
10	Мокроусовский государственный природный зоологический заказник	17375,76	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Моркроусовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
11	Петуховский государственный	29779,15	Государственный	региональный	зоологический	Петуховский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от	Департамент природных

	природный зоологический заказник		природный заказник				20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственных природных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 09.12.2014 г. № 456)	ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
12	Половинский государственный природный зоологический заказник	9344,65	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Половинский	Постановление Правительства Курганской области от 15.03.2016 г. № 40 "О Половинском государственном природном (зоологическом) заказнике регионального значения"	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
13	Притобольный государственный природный (зоологический) заказник	15290,20	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Притобольный	Постановление Правительства Курганской области от 29.12.2008 г. № 612 "О государственных природных (зоологических) заказниках" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
14	Прорывинский государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник	19853,09	Государственный природный заказник	региональный	Комплексный (ландшафтный)	Звериноголовский, Куртамышский	Постановление Администрации Правительства) Курганской области от 26.06.2006 г. № 203 "Об утверждении положений о Шатровском государственном природном (зоологическом) заказнике и Прорывинском государственном природном комплексном (ландшафтном) заказнике" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
15	Сафакулевский государственный природный зоологический заказник имени братьев Касимовых	14170,0	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Сафакулевский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
16	Частоозерский государственный природный	19990,0	Государственный природный	региональный	зоологический	Частоозерский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении	Департамент природных ресурсов и охраны

	зоологический заказник		заказник				Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	окружающей среды Курганской области
17	Шадринский государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник	17687,06	Государственный природный заказник	региональный	Комплексный (ландшафтный)	Шадринский	Постановление Правительства Курганской области от 11.04.2017 г. № 119 «О Шадринском государственном природном комплексном (ландшафтном) заказнике регионального значения»	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
18	Шатровский государственный природный зоологический заказник	41691,44	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Шатровский	Постановление Администрации Правительства) Курганской области от 26.06.2006 г. № 203 "Об утверждении положений о Шатровском государтсвенном природном (зоологическом) заказнике и Прорывинском государственном природном комплексном (ландшафтном) заказнике" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
19	Шумихинский государственный природный зоологический заказник	36682,12	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Шумихинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
20	Щучанский государственный природный зоологический заказник	10830,54	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Щучанский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 26.06.2002 г. № 251 "О Щучанском государственном природном (зоологическом) заказнике и о внесении изменений в Постановление Администрации Курганской области от 20.08.97 №527 "О предоставлении охотничьих угодий охотпользователям" (в ред. Постановления Администрации	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области

							(Правительства) Курганской области от 11.11.2014 г. № 419	
21	Юргамышский государственный природный зоологический заказник	13581,31	Государственный природный заказник	региональный	зоологический	Юргамышский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 20.08.1999 г. № 454 "Об утверждении Положений о государственныхприродных заказниках Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 11.11.2014 г. № 419)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
Памятники природы регионального значения								
1	Озеро Муртазы	149,1	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Альменевский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
2	Танрыкульское болото	137,6	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Альменевский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
3	Рябиновый Дол	126,6	памятник природы	региональный	Комплексный (ботанический и дендрологический)	Белозерский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
4	Смешанный лес	225	памятник природы	региональный	ботанический	Белозерский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
5	Святой источник Свято-Казанского Чимеевского	0 (точечный объект)	памятник природы	региональный	гидрологический	Белозерский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред.	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды

	мужского монастыря						Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Курганской области
6	Бухрин Рям	116,1	памятник природы	региональный	Комплексный (ботанический и гидрологический)	Варгашинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
7	Комплекс верховых болот	146,7	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Варгашинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
8	Рям Российский	21	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Варгашинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
9	Суерский бор	1781,8	памятник природы	региональный	Комплексный (ботанический и дендрологический)	Варгашинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
10	Озеро Турбанное	34,3	памятник природы	региональный	гидрологический	Далматовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
11	Абугинский бор	795	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Звериноголовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 20.08.2020 г. №262)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области

12	Долина реки Березовки	62,9	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Звериноголовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
13	Озеро Горькое	603,1	памятник природы	региональный	гидрологический	Звериноголовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
14	Чудо-дерево	0 (точечный объект)	памятник природы	региональный	дендрологический	Звериноголовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
15	Урочище Калиновка	677,0	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический, дендрологический и гидрологический)	Каргапольский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 20.08.2020 г. №262)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
16	Усть-Миасский бор	775	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Каргапольский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
17	Болото Сетово	77,8	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Каргапольский	Постановление Правительства Курганской области от 21.09.2009 г. № 499 "О памятниках природы регионального значения и о внесении изменений в постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5 февраля 2001 года № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред.	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области

							Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	
18	Болото Сосновое	197,8	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Катайский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
19	Верх-Теченский бор	586	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Катайский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
20	Дубасовский бор	1001	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Катайский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 20.08.2020 г. №262)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
21	Иванов Камень	43	памятник природы	региональный	комплексный (геологический и ботанический)	Катайский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
22	Комплекс верховых болот	271,2	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Катайский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
23	Насаждения дуба	0 (точечный объект)	памятник природы	региональный	дендрологический	Катайский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области

24	Охонины Брови	5,6	памятник природы	региональный	комплексный (геоморфологический и ботанический)	Катайский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
25	Пышминское болото	2715,0	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Катайский	Постановление Правительства Курганской области от 12.04.2011 г. № 119 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 20.08.2020 г. №262)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
26	Просветский дендрарий	4,2	памятник природы	региональный	дендрологический	Кетовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
27	Болото Озерки	15	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Куртамышский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
28	Комплекс болот у с. Косулино	194,9	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Куртамышский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
29	Озеро Горькое - Узково	61,1	памятник природы	региональный	гидрологический	Куртамышский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
30	Родник на Узковой Пади	0 (точечный	памятник природы	региональный	гидрологический	Куртамышский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от	Департамент природных

		объект)					05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
31	Урочище Ольховка	9	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический, дендрологический и гидрологический)	Куртамышский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
32	Балакульская роща	138,8	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Лебяжьевский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
33	Березовый Рям	32,2	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Лебяжьевский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
34	Головинская роща	90,5	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Лебяжьевский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
35	Озеро Светленькое	71,3	памятник природы	региональный	гидрологический	Лебяжьевский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
36	Урочище Шингары	666	памятник природы	региональный	комплексный (гидрологический и дендрологическ	Лебяжьевский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред.	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды

					ий)		Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Курганской области
37	Озеро Горькое - Кривинское	311	памятник природы	региональный	гидрологический	Макушинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 05.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
38	Озеро Горькое-Курейное	371,2	памятник природы	региональный	гидрологический	Макушинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 29.01.2003 г. № 16 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганскойобласти от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
39	Мокрый Остров	361	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Макушинский, Частоозерский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 29.01.2003 г. № 16 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганскойобласти от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
40	Травыкульский остров	37,7	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Макушинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 29.01.2003 г. № 16 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганскойобласти от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
41	Урочище Рямок	27,1	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Макушинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 29.01.2003 г. № 16 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганскойобласти от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
42	Кировский бор	205,45	памятник природы	региональный	дендрологический	Мишкинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 13.11.2006 г. N 393 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 22.11.2013 № 514)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области

43	Такташинская Согра	163,7	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Мишкинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 13.11.2006 г. N 393 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 22.11.2013 N 514)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
44	Шаламовская Согра	160,4	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Мишкинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 13.11.2006 г. N 393 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 22.11.2013 N 514)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
45	Комплекс болот у д.Двухозерная	90,1	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Мишкинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 13.11.2006 г. N 393 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 22.11.2013 N 514)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
46	Озеро Солодяное	479,9 охранная зона шириной 50 м	памятник природы	региональный	гидрологический	Мишкинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 13.11.2006 г. N 393 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 22.11.2013 N 514)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
47	Красный Рям	140,6	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Мокроусовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
48	Многопольский Рям	127,1	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Мокроусовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
49	Одиновский Рям	351,6	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и	Мокроусовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от	Департамент природных

					гидрологический)		5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
50	Озеро Горькое - Воскресенское	113,6	памятник природы	региональный	гидрологический	Мокроусовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
51	Щигровская Согра	122,0	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Мокроусовский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
52	Вишнево-Островная Дача	950,1	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Петуховский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
53	Озеро Медвежье	5853,1	памятник природы	региональный	гидрологический	Петуховский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
54	Верховые болота	23	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Половинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
55	Урочище Зеленый Борок	211,6	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический, дендрологический и	Половинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред.	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды

					гидрологический)		Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Курганской области
56	Долина реки Боровлянки	20,6	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Притобольный	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
57	Лесной лог у с. Камышное	87,7	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Притобольный	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
58	Озеро Акулинкино	9,7	памятник природы	региональный	гидрологический	Притобольный	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
59	Урочище Борок	20,1	памятник природы	региональный	дендрологическ	Притобольный	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
60	Урочище Цыганка	11,9	памятник природы	региональный	гидрологический	Притобольный	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
61	Озеро Шамеля	102	памятник природы	региональный	гидрологический	Сафакулевский	Постановление Правительства Курганской области от 21.09.2009 г. №499 "О памятниках природы регионального значения и о внесении изменений в постановление Администрации (Правительства) Курганской области от	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области

							5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской бласти от 25.12.2017 г. №494)	
62	Озеро Аслы-Куль	14	памятник природы	региональный	гидрологический	Сафакулевский	Постановление Правительства Курганской области от 21.09.2009 г. №499 "О памятниках природы регионального значения и о внесении изменений в постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской бласти от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
63	Березняк у болота Моховое	11,1	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Сафакулевский	Постановление Правительства Курганской области от 21.09.2009 г. №499 "О памятниках природы регионального значения и о внесении изменений в постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской бласти от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
64	Березняк у села Беляковское	12	памятник природы	региональный	ботанический	Частоозерский	Постановление Правительства Курганской области от 21.09.2009 г. №499 "О памятниках природы регионального значения и о внесении изменений в постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской бласти от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
65	Озеро Кривое	96,3	памятник природы	региональный	гидрологический	Целинный	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред.	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды

							Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Курганской области
66	Озеро Песчаное	73	памятник природы	региональный	гидрологический	Целинный	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
67	Усть-Уйский бор	273,8	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Целинный	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 15.05.2018 г. №153)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
68	Миндальная степь	110,5	памятник природы	региональный	ботанический	Целинный	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 29.01.2003 г. № 16 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
69	Сетовские озера	573,6	памятник природы	региональный	гидрологический	Целинный	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 29.01.2003 г. № 16 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
70	Батуринская Согра	217,0	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Шадринский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
71	Болото Большое	409,6	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Шадринский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 15.05.2018 г. №153)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области

72	Исток реки Канаш	29,4	памятник природы	региональный	гидрологический	Шадринский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
73	Мелколиственный лес у с. Черемисское	118,6	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Шадринский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 15.05.2018 г. №153)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
74	Мыльниковский бор	320,0	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Шадринский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 15.05.2018 г. №153)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
75	Таволжанская Согра	302	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Шадринский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
76	Бор-брусничник	23,0	памятник природы	региональный	дендрологический	Шатровский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
77	Дворецкий сад	3,6	памятник природы	региональный	дендрологический	Шатровский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 15.05.2018 г. №153)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
78	Ирюмские ельники	48,0	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и	Шатровский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от	Департамент природных

					дендрологический)		5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
79	Насаждения сосны кедровой	2,7	памятник природы	региональный	дендрологический	Шатровский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
80	Озеро Пустынное	124,0	памятник природы	региональный	гидрологический	Шатровский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
81	Ручей Балдаган	15,0	памятник природы	региональный	ботанический	Шатровский	Постановление Правительства Курганской области от 12.04.2011 г. № 119 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 15.05.2018 г. №153)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
82	Дендросад	1,1	памятник природы	региональный	дендрологический	Шумихинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и. охраны окружающей среды Курганской области
83	Кушмянский лог	529,1	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Шумихинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
84	Озеро Горькое - Птичанское	66,1	памятник природы	региональный	гидрологический	Шумихинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред.	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды

							Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Курганской области
85	Озеро Курган с прилегающим лесом	221,5	памятник природы	региональный	комплексный (гидрологический и ботанический)	Шумихинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 20.08.2020 г. №262)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
86	Островной бор	103,9	памятник природы	региональный	комплексный (дендрологический и гидрологический)	Шумихинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
87	Песчанский бор	917,5	памятник природы	региональный	дендрологический	Шумихинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 20.08.2020 г. №262)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
88	Родник у с. Карачельское	0 (точечный объект)	памятник природы	региональный	гидрологический	Шумихинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
89	Черноольшаник у озера Линево	51,3	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Шумихинский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
90	Озеро Горькое - Виктория	438	памятник природы	региональный	гидрологический	Щучанский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области

91	Чесноковский бор	587,0	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и дендрологический)	Щучанский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
92	Урочище Белый Яр	7,3	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и геологический)	Щучанский	Постановление Правительства Курганской области от 21.09.2009 г. № 499 "О памятниках природы регионального значения и о внесении изменений в постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5 февраля 2001 года № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
93	Поляна орхидей	91,8	памятник природы	региональный	ботанический	Щучанский	Постановление Правительства Курганской области от 21.09.2009 г. № 499 "О памятниках природы регионального значения и о внесении изменений в постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5 февраля 2001 года № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
94	Болото Большое Сосно	101,7	памятник природы	региональный	комплексный (гидрологический и ботанический)	Щучанский	Постановление Правительства Курганской области от 21.09.2009 г. № 499 "О памятниках природы регионального значения и о внесении изменений в постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5 февраля 2001 года № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
95	Приозерные смешанные леса	77,4	памятник природы	региональный	ботанический	Юргамышский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от	Департамент природных

							5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
96	Урочище Согра	49,7	памятник природы	региональный	комплексный (ботанический и гидрологический)	Юргамышский	Постановление Администрации (Правительства)Курганской области от 5.02.2001 г. № 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 20.08.2020 г. №262)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
97	Елизаветинский бор	108,6	памятник природы	региональный	Комплексный (ботанический, дендрологический, геологический и гидрологический)	Юргамышский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 5.02.2001 г. N 52 "О памятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. № 494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
98	Кедровый сад	0,8	памятник природы	региональный	дендрологический	Юргамышский	Постановление Правительства Курганской областиот 12.04.2011 г. № 119 "О памятниках природы регионального значения" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 20.08.2020 г. №262)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
99	Озеро Окуневское	2095,9 охранная зона шириной до 500 м	памятник природы	региональный	гидрологический	Юргамышский	Постановление Администрации (Правительства) Курганской области от 29.01.2003 г. № 16 "О памятниках природы регионального значения "Опамятниках природы Курганской области" (в ред. Постановления Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №494)	Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области
Особо озраняемые природные территории местного значения								
1	Тополиная роща	57,23	охраняемый природный комплекс	местный	комплексный	город Курган	Постановление Администрации г. Кургана от 13.09. 2017 г. №7064 "О создании особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования города Кургана" (в ред. Постановления Администрации г. Кургана от 27.10. 2017 г. №8163)	Администрация города Кургана

2	Зауральский лес	5,6	охраняемый природный комплекс	местный	комплексный	город Курган	Постановление Администрации г. Кургана от 13.09. 2017 г. №7064 "О создании особо охраняемых природных территорий местного значения муниципального образования города Кургана" (в ред. Постановления Администрации г. Кургана от 27.10. 2017 г. №8163)	Администрация города Кургана
3	Дендросад бывшей Теплоуховской лесной школы	1,3	охраняемый природный объект	местный	комплексный	город Шадринск	Постановление Администрации г. Шадринска от 19.12.2017 г. №2438 "Об особо охраняемой природной территории местного значения муниципального образования - город Шадринск " Администрация	Администрация города Шадринска

Вокруг города Кургана создан лесопарковый зеленый пояс площадью 40000 гектаров.

В соответствии с пунктом 8 статьи 62 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» решением Курганской областной Думы от 26 февраля 2019 года № 50 «О создании лесопаркового зеленого пояса вокруг города Кургана и о его площади» Департаментом принят приказ от 23 августа 2019 года № 431 «Об установлении границ лесопаркового зеленого пояса вокруг города Кургана».

В состав ленсопаркового зеленого пояса включены:

- городские леса на территории города Кургана;
- леса на землях лесного фонда Курганского лесничества в границах Кетовского района, отнесенные к категории защитных лесов «лесопарковые зоны» (Чистопрудный и чаусовский мастерские участки Кетовского участкового лесничества);
- леса на землях населенных пунктов Лесниковского сельсовета Кетовского района.

8. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

На территории Курганской области расположено 1142 объекта культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, что сопоставимо с большинством других регионов России.

Объекты культурного наследия федерального значения

Наиболее многочисленная группа объектов культурного наследия федерального значения – это памятники археологии. К типичным древним объектам относятся стоянки, поселения, городища, курганы, могильники.

Среди памятников археологии особое место на территории Курганской области занимают «царские курганы» - грандиозные погребальные сооружения периода раннего железного века, например, курган Бабий Бугор в Куртамышском муниципальном округе.

Уникальным археологическим объектом эпохи энеолита (медно-каменного века) является святилище Савин I (Белозерский район), датированное началом 3 тыс. до н.э. Здесь выявлены остатки культовых кольцевых сооружений, окруженных ровиками, которые заполнены большим количеством костей животных, фрагментов керамической посуды.

Некоторые древние памятники стали базовыми для выделения таких археологических культур, как алакульская, бабарыкинская, бакальская, гороховская.

Особый интерес представляют памятники религиозного назначения. К таковым относятся 14 объектов культурного наследия федерального значения. На территории Зауралья существует объект культурного наследия религиозного назначения, имеющий особое значение для региона, - Ансамбль Далматовского монастыря. Монастырь существовал с середины XVII в. и являлся форпостом освоения русскими территории Зауралья. Особым качеством данного объекта является его целостность, т.е. связь монастырских построек с окружающим историко-культурным ландшафтом города. Ансамбль Далматовского монастыря - это крупнейший каменный ансамбль и самый первый по времени возведения каменный монастырь Урала и Сибири, единственный на территории Урала и Сибири город-монастырь, основанный в 1644 году.

Объекты культурного наследия регионального значения

До настоящего времени исторические центры Кургана, Шадринска, Далматово,

Куртамыша, Катайска сохранили планировку конца XVIII века. Наиболее плодотворными периодами в градоформирующем отношении для населенных пунктов Зауралья были вторая половина XIX – начало XX веков. В это время начинается активное строительство каменных зданий, окончательно формируются объемно-пространственные композиции и высотные доминанты в виде церквей и пожарных башен городов и крупных сел на территории современной Курганской области. Один из таких объектов, Пожарное депо в г. Кургане, отреставрированное в 1999 г., является одним из наиболее значимых памятников города.

Самым распространенным типом застройки исторической части городов являлся усадебный комплекс, в состав которого входили жилой дом, магазин, склады, мастерские и другие постройки. Для композиции таких усадеб характерно размещение всех строений комплекса на красной линии улиц, а также единство декоративного убранства. Усадебные комплексы наиболее полно сохранились сегодня в г. Шадринске, например, усадьбы Сурикова, Мыльникова, Густомесова и другие. Ярким образцом городской усадьбы периода позднего классицизма является усадьба Березиных в г. Кургане.

Наряду с усадебным домом в жилой застройке второй половины XIX века появляется городской особняк, в основном каменный (например Дом Смолина к Кургане), но особую группу памятников составляют деревянные особняки в стиле модерн, построенные в начале XX века. Среди них можно выделить Дом инженера Остапца в г. Кургане.

В 2017 году в единый государственный реестр объектов культурного наследия был включен усадебный дом Г.Ф.Шмурло в с. Красный Уралец Юргамышского района, являвшийся центром дворянской усадьбы.

Сохранились в регионе и промышленные предприятия, например, здания Казенного винного склада, Медопивоваренного завода в г. Кургане.

С ростом населения городов развивается городская инфраструктура, возникает потребность в общественных, административных и культурных зданиях. Во второй половине XIX – начале XX веков строятся каменные здания училищ, гимназий, отделений банков, больниц, администраций, сохранившиеся сегодня в городах Кургане и Шадринске.

Представителем архитектуры новейшей истории является градостроительный ансамбль центральной площади г. Кургана, признанный памятником градостроительства в 2000 году. Градостроительный ансамбль отражает традиции Ленинградской архитектурной школы, воплотившей в композиционно-планировочных решениях неоклассический стиль 40-50-х годов XX века.

Выявленные объекты культурного наследия

В настоящее время на территории Курганской области насчитывается 747 выявленных объектов культурного наследия. Из них 404 - памятники археологии, 343 - памятники архитектуры и градостроительства.

Более половины выявленных объектов культурного наследия занимают памятники археологии - стоянки, поселения, городища, курганы, могильники. Ежегодно на территории Зауралья в ходе археологических исследований открывается не менее 10 новых археологических памятников.

Среди выявленных объектов археологического наследия можно отметить памятник археологии «Культурный слой города Кургана». Он занимает достаточно обширную площадь исторической части города. На протяжении последних нескольких лет изучения памятника, археологам удалось узнать множество новых фактов о жизни курганцев XVII-XX вв. на основании найденных материалов.

Каменное строительство на территории Зауралья активно начало развиваться лишь к середине XIX века. В этот период было построено немало церквей, жилых домов,

торговых, складских и общественных зданий. Архитектуру этого периода можно определить как обычное провинциальное зодчество, представляющую собой либо привязку к местности типовых проектов, либо отражающую отголоски новомодных столичных стилей. В число выявленных объектов культурного наследия входят много подобных объектов, расположенных в городах Далматово, Катайск, Куртамыш и других населенных пунктах области.

К началу XX века в границах нынешней Курганской области насчитывалось около 1 тысячи церквей, но до настоящего времени сохранилось чуть более 100 объектов. Архитектура церквей самая разнообразная, в основном эклектичная, имеются образцы барочного стиля и классицизма. Подавляющее число культовых сооружений, доживших до наших дней, относится к православным храмам и молитвенным домам. В селе Звериноголовское сохранилась здание мечети. Исторические сооружения, относящиеся к другим христианским конфессиям (католические костелы, лютеранские кирхи и пр.), другим религиям, на территории Курганской области не сохранились.

Изначально густонаселенные районы бывших Шадринского и Камышловского уездов Пермской губернии (ныне Шадринский, Далматовский и Катайский районы) лидирует по количеству православных храмов и монастырей. Наибольшее число культовых сооружений находится в Катайском районе.

Особое место среди многочисленных памятников архитектуры Курганской области занимает достопримечательное место «Дача К.Д. Носилова» выдающегося русского исследователя, этнографа, писателя, журналиста и нашего земляка Константина Дмитриевича Носилова.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Раздел «Перечень мероприятий ГОЧС» в проекте схемы территориального планирования Курганской области разработан в соответствии с исходными данными полученными от Главного управления МЧС России по Курганской области и Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области.

При подготовке раздела были использованы следующие нормативные и проектные материалы:

–ФЗ №190 от 29.12.2004 «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

–ФЗ №68 от 21.12.1994 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

–ФЗ №69 от 21.12.1994 «О пожарной безопасности»;

–ФЗ №123 от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

–Постановление Правительства РФ № 1309 от 29.11.1999 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»;

–Постановление Правительства РФ № 178 от 01.03.1993 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»;

–Постановление Правительства РФ № 420 от 03.5.1994 «О защите жизни и здоровья населения Российской Федерации при возникновении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных стихийными бедствиями, авариями и катастрофами»;

–СП 165.1325800 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне»;

–СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;

–СП 115.13330.2011 «СНиП 22-01-95 Геофизика опасных природных воздействий»;

–НПБ 101 – 95. Нормы проектирования объектов пожарной охраны;

–Атлас природных и техногенных опасностей в Российской Федерации. Москва,

2005 г.;

–СП 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»;

–СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;

–ГОСТ Р 23.0.01-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения»;

–ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;

–ГОСТ Р 22.2.01-2015 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке проектов планировки территорий»;

–СП 11.13130. 2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны»;

–ГОСТ 22.0.07-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций»;

–ГОСТ Р 22.3.03-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения».

Источники природных чрезвычайных ситуаций

На территории Курганской области выявлено 4 вида риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера:

1. Риски подтоплений (затоплений) в период паводков;
2. Риски возникновения природных (лесных, ландшафтных) пожаров;
3. Риски возникновения неблагоприятной экологической обстановки;
4. Риски возникновения неблагоприятных гидрометеорологических явлений.

Подробно возможные на территории области чрезвычайные ситуации природного характера рассмотрены в разделе «Чрезвычайные ситуации природного характера».

Источники техногенных чрезвычайных ситуаций

На территории Курганской области выявлено 19 видов риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера:

1. Риски возникновения ЧС на объектах автомобильного транспорта;
2. Риски возникновения ЧС на объектах железнодорожного транспорта;
3. Риски возникновения ЧС на объектах воздушного транспорта;
4. Риски возникновения аварий на ХОО;
5. Риски возникновения аварий на РОО;
6. Риски возникновения аварий на ПОО;
7. Риски возникновения аварий на ПВОО;
8. Риски возникновения аварии на системах водоснабжения;
9. Риски возникновения аварии на системах теплоснабжения;
10. Риски возникновения аварии на системах электроснабжения;
11. Риски возникновения аварии на системах водоотведения;
12. Риски возникновения аварии на газораспределительных сетях;
13. Риски обрушения зданий, сооружений, пород;
14. Риски возникновения аварий на газопродуктопроводах;
15. Риски возникновения аварий на нефтепродуктопроводах;
16. Риски возникновения техногенных пожаров;
17. Риски возникновения ЧС, связанных с туристическими группами;
18. Риски возникновения аварий на водных объектах;
19. Риски возникновения гидродинамических аварий.

Подробно все возможные на территории области чрезвычайные ситуации техногенного характера рассмотрены в разделе «Чрезвычайные ситуации техногенного характера».

9.1 Чрезвычайные ситуации природного характера

Опасное гидрологическое явление – событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

–наводнение, половодье, паводок;

–подтопление;

–подъем уровня грунтовых вод.

Вероятность наступления весеннего половодья близкого к уровням 1% обеспеченности незначительна.

Максимальные уровни весеннего половодья на основных реках области в основном зависят от условий формирования весеннего стока. На высоту половодья большое влияние оказывает характер весны.

При затяжной весне с колебаниями температуры воздуха в марте – апреле месяце, которые могут привести к потере снегозапасов по водосборным бассейнам, ожидается, что половодье на большинстве рек Курганской области не будет высоким. Максимальные уровни весеннего половодья окажутся существенно ниже средних многолетних значений.

При средних условиях весны (выпадение осадков в пределах нормы, средний температурный фон) максимальные уровни весеннего половодья на реках Курганской области сформируются около средних многолетних величин. Подтопления объектов инфраструктуры, населенных пунктов при данном сценарии маловероятны. Вместе с тем не исключается выход воды на лед до разрушения ледяного покрова рек, с выходом на пониженные участки поймы, на участках рек с большой толщиной льда. При интенсивном вскрытии рек местами возможно образование заторов и обусловленные ими резкие подъёмы уровней воды. Не исключены подтопления талыми водами территорий населенных пунктов от малых рек и озер.

В случае дружной весны с выпадением большого количества осадков, на небольшое половодье могут наложиться высокие снегодождевые и дождевые паводки, что может привести к подтоплению участков автодорог, мостов и отдельных жилых домов в пониженных участках пойменных территорий населенных пунктов. С большой степенью вероятности талая вода в период снеготаяния может пойти поверх льда, в случае интенсивного нарастания температуры воздуха при вскрытии рек местами возможны образование заторов и резкие подъёмы уровней воды.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 360 «О зонах затопления, подтопления», государственной программой Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области» департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Курганской области выполнены работы по установлению границ зон затопления, подтопления территорий в границах города Кургана.

Материалы по установлению границ зон затопления, подтопления территорий в границах города Кургана согласованы МЧС России, Росприроднадзором, Росгидрометом, Роснедрами, Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии и установлены приказом Нижне-Обского бассейнового водного управления от 25.11.2019 г. № 182.

На сегодняшний день Перечень населенных пунктов в границах зон затопления включает 203 населенных пункта.

Населенные пункты, попадающие в зоны возможного затопления на территории Курганской области указаны в таблице.

Таблица 9.1.1 - Населенные пункты, попадающие в зоны возможного затопления на территории Курганской области

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование зоны затопления, подтопления населенный пункт	Наименование водного объекта, оказывающего негативное воздействие
1	2	3	4
1	Целинный	д. Красный Октябрь	бассейн р. Уй
		с. Усть - Уйское	
		д. Казак - Кочердык	
2	Звериноголовский	д. Верхняя Алабуга	р. Алабуга
		с. Прорывное	р. Тобол
		с. Озерное	
		с. Звериноголовское	
3	Притобольный	с. Ялым	р. Тобол
		с. Глядянское	
		с. Межборное	
		с. Нижнеберезово	
		д. Подгорная	
		с. Утятское	
		д. Новая Деревня	
		д. Вавилкова	
		с. Нагорское	
		с. Камышное	
		с. Чернавское	
		д. Арсеновка	
		д. Верхнеберезово	
4	Куртамышский	г. Куртамыш	р. Куртамыш
		с. Верхнее	
		с. Долговка	
		с. Нижнее	
		д. Коновалова	
		с. Обанино	
		с. Закоулово	
		д. Сорокино	
		с. Жуково	
		д. Сычево	
		д. Кочарино	
		д. Малетино	
		д. Кислое	
		д. Грызаново	
		д. Приречная	
		д. Ярки	
		д. Курмыши	
		д. Толстоверетино	р. Тобол
		д. Сосновка	
		д. Лебяжье	
		с. Каминское	
		с. Камыши	
		д. Язево	
		с. Закоулово	
5	Кетовский	с. Кетово	р. Тобол
		д. Белый Яр	
		д. Передергина	
		д. Костоусово	
		с. Большое Чаусово	
		д. Шкодинское	
		д. Галкино 2-е	
		д. Санаторная	
		п.с.т. Усть-Утяк	
		с. Лесниково	
		С. Бараба	

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование зоны затопления, подтопления населенный пункт	Наименование водного объекта, оказывающего негативное воздействие
1	2	3	4
		д. Лаптева	
		д. Новая Затобольная	
		с. Темляково	
		п.с.т. Балки	р. Утяк
		с. Падеринское	р. Нижний Утяк
		д. Борки	
		с. Менщиково	р. Юргамыш
		с. Ш маково	
		д. Галаево	
		д. Конево-Казанцева	
		д. Галишово	
		д. Орловка	
6	Белозерский	д. Редькино	р. Тобол
		д. Русаково	
		с. Рычково	
		с. Кошкино	
		д. Иковское	
		д. Гагарье	
		д. Малый Заполой	
		д. Лихачи	
		с. Бузан	
		с. Нижнетобольное	
		д. Охотино	
		д. Корюкина	
		с. Белозерское	
		д. Масляная	
		с. Речкино	
		д. Екимово	
		с. Памятное	
		д. Волосникова	
		д. Куликово	
		д. Дианово	
		с. Боровское	
		д. Раздолье	
		д. Большой Заполой	
		д. Говорухино	
		с. Романовское	р. Суерь
		д. Мокино	
		д. Петуховское	
		с. Новодостовалово	
		д. Песьяное	
7	Катайский	с. Ильинское	р. Исеть
		п.с.т. Заречье	
		г. Катайск	
		с. Ушаковское	
		с. Боровское	
		д. Гусиное	
		с. Лобаново	р. Теча
		д. Анчугово	
		с. Верхняя Теча	
		д. Бугаево	
		с. Шутихинское	
		д. Бисерова	
		д. Скилягино	
		д. Казанцева	

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование зоны затопления, подтопления населенный пункт	Наименование водного объекта, оказывающего негативное воздействие
1	2	3	4
8	Далматовский	г. Далматово	р. Исеть
		с. Красноисетское	
		с. Нижний Яр	
		с. Крутиха	
		д. Максимово	
		с. Верхний Яр	
		д. Луговая	
		д. Рощино	
		д. Загайнова	
		с. Затеченское	р. Теча
		с. Ключевское	
		с. Першинское	
9	Каргапольский	д. Игнатьева	р. Миасс
		с. Соколово	
		с. Окуневское	
		д. Жарникова	
		д. Барсукова	
		п. Дачный	
		с. Тагильское	
		пгт. Каргаполье	
		с. Усть-Миасское	
		д. Воденникова	
		д. Шахматова	
		с. Вяткино	
		д. Володина	
		д. Воронова	
		д. Черепанова	
		с. Журавлево	
		д. Одина	
		с. Бакланское	
		с. Долговское	
		д. Скоробогатова	
		д. Суханова	
		д. Чапаева	
		с. Осиновское	р. Исеть
		с. Колмогоровское	
		д. Мишагина	
		д. Нечунаева	
		д. Ташкова	
		д. Липнягова	
		с. Бахарево	
		д. Мурзина	
		с. Малышева	
		д. Предеина	
10	Шадринский	с. Погорелка	р. Исеть
		с. Красномыльское	
		с. Сухринское	
		с. Мыльниково	
		д. Замараевское	
		д. Ячменево	
		с. Коврига	
		д. Деулина	
		д. Тюрикова	
		д. Завьялова	
		с. Верхняя Полевая	

№ п/п	Муниципальное образование	Наименование зоны затопления, подтопления населенный пункт	Наименование водного объекта, оказывающего негативное воздействие
1	2	3	4
		д. Шушарина	
		с. Верхозино	
		д. Кондакова	
		д. Кокорина	
		д. Плоская	
		д. Барневка	
		д. Качесово	
		д. Назарова	
		д. Чернякова	
		с. Нижнеполевское	
		д. Прыгова	
		с. Ильтяково	
		д. Барневское	
		д. Соровское	
		с. Маслянское	
		с. Юдпус	р. Ичкина
		д. Шахматово	
		с. Черемисское	р. Барнева
		д. Комария	
11	Шатровский	с. Барино	р. Исеть
		с. Мехонское	
		с. Терсюкское	
		д. Кокуй	
		д. Воротниково	
		д. Портнягино	
		д. Коршунова	
		д. Сладчанка	
		с. Спицыно	
		д. Сопинина	
		д. Ганичева	
		д. Ближняя Кубасова	
		д. Поротова	
		д. Смолина	
		с. Кондинское	
		д. Могилева	р. Ичкина
		д. Усольцева	р. Кызылбайка
12	Город Шадринск	г. Шадринск	р. Исеть
13	Город Курган	г. Курган	р. Тобол

Риски возникновения природных (лесных, ландшафтных) пожаров

Природные пожары – неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.

Среднемноголетние показатели пожароопасного периода характеризуются 400-450 очагов пожаров и 3000-4000 га площадью, ими пройденной. При существенных положительных аномалиях температуры воздуха в вегетационный период, наряду с дефицитом осадков и усилением ветровой нагрузки показатели пожароопасного сезона по количеству очагов и площади, ими пройденной, могут существенно превысить среднемноголетние показатели (по критерию пройденной площади до 15000-20000 га).

Начало пожароопасного периода приходится на первую - вторую декаду апреля. Пики лесных пожаров прогнозируются в апреле – мае месяце. Наибольшую угрозу в апреле - мае будут представлять неконтролируемое горение травы, которое может переходить на леса и приближаться к населенным пунктам.

Не исключается вероятность трансграничных переходов природных пожаров и задымления с территории сопредельных областей Уральского федерального округа и

Республики Казахстан на территорию области. Не исключается возможность ухудшения качества атмосферного воздуха вследствие задымления от крупных очагов природных пожаров, действующих на сопредельных территориях.

Анализируя среднемноголетние данные, на территории области не исключается возникновение лесных пожаров, которые могут принять массовый характер, с возникновением крупных очагов возгорания площадью свыше 1000 га.

Сложная лесопожарная обстановка прогнозируется в лесах на территории: Белозерского, Варгашинского, Каргапольского, Катайского, Кетовского, Мишкинского, Шадринского, Щучанского районов и Куртамышского, Лебяжьевского, Макушинского, Петуховского, Шумихинского муниципальных округов, а также лесах, расположенных вокруг г. Курган и г. Шадринск, испытывающих большую рекреационную нагрузку.

В настоящее время населенные пунктов, территории организаций отдыха детей и их оздоровления, территории садоводства или огородничества, расположенные на территории Курганской области, подверженные угрозе лесных пожаров, утверждены Постановлением Губернатора Курганской области от 22 апреля 2021 года № 36 «Об утверждении перечней населенных пунктов, территорий организаций отдыха детей и их оздоровления, территорий садоводства или огородничества, расположенных на территории Курганской области, подверженных угрозе лесных пожаров в 2021 году».

При возникновении массовых лесных пожаров в течение пожароопасного сезона (апрель - октябрь) в опасной зоне может оказаться 111 населенных пунктов, 49 территорий садоводства или огородничества и 9 территорий организации отдыха детей и их оздоровления. Перечени указанных объектов приведены в таблицах.

Таблица 9.1.2 - Перечень населенных пунктов подверженных угрозе лесных пожаров

№ п\п	Наименование муниципального района, муниципального или городского округа	Наименование населенного пункта
1	Город Курган	Город Курган
2	Город Шадринск	Город Шадринск
3	Белозерский район Курганской области	Поселок сельского типа Березовский
4		Село Боровлянка
5		Село Боровское
6		Село Зюзино
7		Село Новодостовалово
8		Деревня Редькино
9		Поселок сельского типа Стеклозавод
10		Деревня Тебенякское
11		Село Чимеево
12		Деревня Ягодная
13	Варгашинский район Курганской области	Рабочий поселок Варгаши
14		Село Шастово
15	Звериноголовский район Курганской области	Поселок сельского типа Искра
16		Село Круглое
17		Село Озерное
18		Село Прорывное
19	Каргапольский район Курганской области	Село Большое Банниково
20		Поселок сельского типа Дачный
21		Деревня Деулина
22		Деревня Игнатьева
23		Поселок сельского типа Ключи
24		Поселок сельского типа Красный Бор
25		Рабочий поселок Красный Октябрь
26		Деревня Малое Банниково
27		Поселок сельского типа Окуневка
28		Поселок Первомайский
29		Село Соколово
30		Село Сосновка

№ п\п	Наименование муниципального района, муниципального или городского округа	Наименование населенного пункта
31		Деревня Суханова
32		Село Тагильское
33		Поселок сельского типа Твердыш
34		Деревня Черепанова
35		Поселок сельского типа Шадринский
36		Деревня Шляпникова
37	Катайский район Курганской области	Поселок сельского типа Гравийный
38		Село Ильи некое
39		Город Катайск
40		Деревня Малая Горбунова
41	Кетовский район Курганской области	Село Бараба
42		Село Большое Чаусово
43		Село Введенское
44		Поселок сельского типа Залесовский
45		Поселок сельского типа Зеленый
46		Поселок сельского типа Зеленый Лог
47		Село Иковка
48		Село Кетово
49		Село Колташево
50		Деревня Кривина
51		Поселок сельского типа Крюково
52		Деревня Лаптева
53		Деревня Новая Затобольная
54		Поселок сельского типа Придорожный
55		Село Просвет
56		Поселок сельского типа Старый Просвет
57		Село Темляково
58		Поселок сельского типа Чернавский
59		Поселок сельского типа Чистопрудный
60	Куртамышский район Курганской области	Село Верхнее
61		Деревня Клоктухино
62		Город Куртамыш
63		Село Пушкино
64		Деревня Узково
65		Деревня Черноборье
66	Мишкинский район Курганской области	Село Кирово
67		Село Первомайское
68	Половинский район Курганской области	Деревня Воздвиженка
69		Деревня Марай
70		Деревня Петровка
71		Село Привольное
72		Поселок сельского типа Трубецкой
73	Притобольный район Курганской области	Село Боровлянка
74		Село Глядянское
75		Деревня Заборская
76		Село Межборное
77		Село Нагорское
78		Поселок сельского типа Сосновый
79		Село Утятское
80		Село Чернавское
81		Село Ялым
82	Шадринский район Курганской области	Село Мыльникова
83		Село Погорелка
84		Село Прогресс
85		Село Юлдус
86	Шатровский район Курганской области	Село Барино
87	Шумихинский муниципальный округ Курганской	Село Благовещенское

№ п\п	Наименование муниципального района, муниципального или городского округа	Наименование населенного пункта
88	области	Деревня Большое Субботино
89		Деревня Красный Холм
90		Село Крутая Горка
91		Деревня Курганова
92		Село Кушма
93		Деревня Лесная
94		Поселок сельского типа Мичуринец
95		Поселок Пристанционный
96		Село Стариково
97		Село Травяное
98		Село Трусилово
99		Деревня Хохлы
100		Поселок сельского типа Хохлы
101		Деревня Чеснокова
102		Город Шумиха
103	Щучанский район Курганской области	Поселок сельского типа Алакуль
104		Деревня Борки
105		Село Песчанское
106		Поселок сельского типа Пивкино
107	Юргамышский район Курганской области	Деревня Вохменка
108		Село Губерля
109		Поселок сельского типа Лесные Горки
110		Поселок сельского типа Малобеловодский
111		Деревня Токарева

Таблица 9.1.3 - Садоводческие, огороднические и дачные некоммерческие объединения граждан подверженные угрозе лесных пожаров

№ п\п	Наименование территорий садоводства или огородничества	Местонахождение
	Город Курган	
1.	Товарищество собственников недвижимости «Березовая роща»	Поселок Увал, Учхоз
2.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Надежда»	Микрорайон Храпово
3.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Малиновка»	Трасса «Байкал»
4.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Малиновка-8»	Трасса «Байкал»
5.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Автомобилист»	Поселок Керамзитный
6.	Товарищество собственников недвижимости «Лесное»	Поселок Керамзитный
7.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Наука»	Поселок Керамзитный
8.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Колосок»	Поселок Керамзитный
9.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Солнечная поляна»	Поселок Керамзитный
10.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Лесное-3 УВД»	Микрорайон Глинки
11.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Железнодорожник»	Станция Утяк
12.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Мостовик»	Трасса «Байкал»
13.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Земляничная поляна»	Микрорайон Зайково
14.	Садоводческое некоммерческое товарищество «На горке»	Микрорайон Глинки

№ п\п	Наименование территорий садоводства или огородничества	Местонахождение
15.	Товарищество собственников недвижимости «Ёжик»	Поселок Увал, Учхоз
16.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Сосновая роща»	Город Курган
17.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Зауралье»	Город Курган
18.	Товарищество собственников недвижимости «Спасатель»	Город Курган
19.	Дачное некоммерческое товарищество «Горки»	Микрорайон Шепотково
20.	Товарищество собственников недвижимости «Шурави»	Микрорайон Шепотково
21.	Товарищество собственников недвижимости «ОКСВА»	Микрорайон Шепотково
22.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Боровик»	Трасса «Иртыш»
	Город Шадринск	
23.	Садоводческое некоммерческое товарищество собственников недвижимости «Виктория»	Трасса Р-354, 218 км
	Белозерский район Курганской области	
24.	Общество садоводов-любителей «Родник»	Деревня Редькино
25.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Рябинушка»	Деревня Редькино
	Кетовский район Курганской области	
26.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Полянки» УВД Курганской области	Кетовский район
27.	Садоводческое некоммерческое объединение «Виктория»	Кетовский район
28.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Ромашка-плюс»	Кетовский район
29.	Садоводческое некоммерческое товарищество собственников недвижимости «Березовая роща»	Кетовский район
30.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Калинка»	Кетовский район
31.	Садоводческое некоммерческое товарищество Управления внутренних дел Курганской области «Сосновая Роща»	Кетовский район
32.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Лесная поляна»	Кетовский район
33.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Звездочка»	Кетовский район
34.	Товарищество собственников недвижимости «Ласточка»	Кетовский район
35.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Зеленый Ик»	Кетовский район
36.	Садоводческое некоммерческое товарищество собственников недвижимости «Черемушки»	Кетовский район
37.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Икчанка»	Кетовский район
38.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Рябинушка»	Кетовский район
39.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Тихие зори - 2»	Кетовский район
40.	Садоводческий кооператив «Березка -2»	Кетовский район
41.	Садоводческое некоммерческое объединение «Лесное»	Кетовский район
42.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Ясная поляна»	Кетовский район
43.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Ясная поляна - 2»	Кетовский район

№ п\п	Наименование территорий садоводства или огородничества	Местонахождение
44.	Дачное некоммерческое товарищество «Дорожник»	Кетовский район
45.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Эталон»	Кетовский район
46.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Тихие зори»	Кетовский район
47.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Болдино»	Кетовский район
48.	Садоводческий кооператив «Звездочка-2 Кетовского ОВД»	Кетовский район
49.	Садоводческое некоммерческое товарищество «Южный»	Кетовский район

Таблица 9.1.4 - Детские оздоровительные лагеря подверженные угрозе лесных пожаров

№ п\п	Наименование территорий организаций отдыха детей и их оздоровления	Местонахождение
	Каргапольский район Курганской области	
1.	Муниципальное казенное учреждение «Санаторный оздоровительный лагерь круглогодичного действия «Лесная республика»	Село Тагильское, улица Солнечная, 5
	Катайский район Курганской области	
2.	Муниципальное автономное учреждение «Загородный оздоровительный лагерь имени полка «Красные Орлы»	Село Ильинское
	Кетовский район Курганской области	
3.	Структурное подразделение Государственного автономного учреждения Курганской области «Содействие детскому отдыху» санаторно-оздоровительный лагерь круглогодичного действия «Романтика»	Село Лесниково
4.	Структурное подразделение Государственного автономного	Село Лесниково
№ п\п	Наименование территорий организаций отдыха детей и их оздоровления	Местонахождение
	учреждения Курганской области «Содействие детскому отдыху» культурно-оздоровительный комплекс «Космос»	
5.	Муниципальное бюджетное учреждение города Кургана «Городской Центр культуры и досуга»	Село Кетово
	Макушинский муниципальный округ Курганской области	
6.	Загородный оздоровительный лагерь «Космос» Государственного бюджетного образовательного учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Пионерская специальная (коррекционная) школа-интернат»	Трасса «Иртыш», 412 км
	Половинский район Курганской области	
7.	Муниципальное оздоровительное учреждение «Зеленый борок»	Село Чулошное
	Притобольный район Курганской области	
8.	Детский оздоровительный лагерь «Янтарный» Курганская региональная общественная организация «Физкультурно- спортивный клуб «Велее»	0,1 км от села Темляково, улица Велес, 1-10
	Шадринский район Курганской области	
9.	Муниципальное автономное учреждение «Детский загородный оздоровительный лагерь «Салют»	Село Мыльниково, улица Летняя, 1

Опасные метеорологические явления и процессы

Опасное метеорологическое явление – природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Наибольшую опасность для территории Курганской области представляют:

–резкие колебания температуры воздуха;

–сильные осадки (сильный снегопад, метель, град);

–сильный ветер, шквал;

–засуха;

–жара.

Сильный ветер, в сочетании с осадками и другими атмосферными явлениями, приобретает катастрофический характер, когда наложение нескольких опасностей приводит к усилению воздействия на объекты и системы, попадающие в зону влияния, прохождения фронтов воздушных масс.

Перечисленные гидрометеорологические явления приводят к нарушению жизнеобеспечения населения, авариям на коммунальных и энергетических сетях, нарушению работы общественного транспорта.

Шквалистый ветер (с июня по август) распространен на всей территории области.

Неблагоприятная экологическая обстановка

Техногенным фактором, радикально повлиявшим на радиационную ситуацию в Курганской области, стали сбросы в реку Течу радиоактивных отходов действующего радиохимического производства оружейного плутония на производственном объединении «Маяк», вследствие чего произошло интенсивное загрязнение русла, воды и поймы реки долгоживущими радионуклидами. С 1958 года река Теча выведена из всех видов природохозяйственного пользования. Несмотря на многолетние процессы самоочищения воды за счет вымывания и заглубления в почву части радионуклидов, уровни радиоактивного загрязнения всех компонентов речной системы остаются значительно выше глобальных значений и река Теча на сегодняшний день остается самой радиоактивно загрязненной рекой России. В зону радиоактивного загрязнения попали 52 населенных пункта пяти административных территорий области Катайского, Далматовского, Шадринского, Каргапольского районов и Шатровского муниципального округа и по сравнению с предедущими годами принципиальных изменений в радиоэкологической ситуации на этих территориях не происходит. В границах данных территорий зарегистрированы уровни загрязнения земель стронцием-90 и цезием-137 от 1,0 и более Кюри/км2.

В настоящее время на этой территории загрязнено радионуклидами более 290,0 тыс. га земель сельхозназначения, 144,5 тыс. га лесных земель.

Добыча урана методом подземного выщелачивания на территориях Далматовского и Щучанского районов ведется АО «Далур».

Производственные площади расположены вне населенных пунктов. В Далматовском районе на расстоянии 1 км и более от сел Новопетропавловское, Брюхановка, Уксянское, Песчано-Коледино; на Хохловском урановом месторождении – села М. Дюрягино и Трусилово, г. Шумиха (4 км). Добыча урана производится путем его растворения на месте залегания.

Потенциальное воздействие производства по добыче урана способом подземного выщелачивания на здоровье населения возможно на всех этапах технологической цепочки. Вместе с тем комплекс мероприятий, способ добычи урана, являющийся наиболее прогрессивным среди практикуемых способов добычи твердых полезных

ископаемых, сводят к минимуму вредное воздействие, в т.ч. и радиационное, на здоровье населения, среду обитания.

9.2 Чрезвычайные ситуации техногенного характера

На территории Курганской области функционирует 30 потенциально-опасных объектов. Перечень потенциально опасных объектов, расположенных на территории Курганской области утвержден решением КЧС и ОПБ Курганской области от 27.02.2020 № 2/4, данный перечень приведен в таблице.

Таблица № 9.2.1. Потенциально-опасные объекты Курганской области

№ п/п	Производство, участок, установка, аварии на которых могут привести к чрезвычайным ситуациям. Место нахождения (фактический адрес)	Наименование предприятия, организации, эксплуатирующих ПОО. Место нахождения (юридический, фактический адрес, телефон, эл. почта)	Вид опасного вещества, продукта	Вид ПОО	Класс опасности ОПО*, прогнозируемый характер ЧС**
1.	Склад серной кислоты №1 Курганская область, Далматовский район, с. Уксянское	АО «Далур» Курганская область, Далматовский район, с. Уксянское	Серная кислота	Химически опасный объект	2 класс Локальный
2.	Площадка утилизации объектов спецхимии Курганская область, Щучанский район, п.Плановый, г.Щучье	ФБУ «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли РФ» (войсковая часть 70855)	Спецхимия	Химически опасный объект	1 класс Местный
3.	Сеть газопотребления ТЭЦ. г. Курган, пр-кт Маршала Голикова, 39	ООО «Курганская ТЭЦ» г. Курган, пр-кт Маршала Голикова, 39	Природный газ	Пожаро-взрывоопасный объект	2 класс Локальный
4.	Площадка компрессорной станции. Курганская обл., Далматовский р-н, п. Песчано-Каледино	ООО «Газпромтрансгаз Екатеринбург» Далматовского линейного производственного управления магистральных газопроводов Курганская обл., Далматовский р-н, п. Песчано-Каледино	Природный газ	Пожаро-взрывоопасный объект	1 класс Региональный
5.	Станция газораспределительная Курганская обл., Далматовский р-н, п. Песчано-Каледино	ООО «Газпромтрансгаз Екатеринбург» Далматовского линейного производственного управления магистральных газопроводов Курганская обл., Далматовский р-н, п. Песчано-Каледино	Природный газ	Пожаро-взрывоопасный объект	2 класс Региональный
6.	Участки магистральных газопроводов Курганская обл., Далматовский р-н, п.	ООО «Газпромтрансгаз Екатеринбург» Далматовского линейного производственного	Природный газ	Пожаро-взрывоопасный объект	1 класс Региональный

№ п/п	Производство, участок, установка, аварии на которых могут привести к чрезвычайным ситуациям. Место нахождения (фактический адрес)	Наименование предприятия, организации, эксплуатирующих ПОО. Место нахождения (юридический, фактический адрес, телефон, эл. почта)	Вид опасного вещества, продукта	Вид ПОО	Класс опасности ОПО*, прогнозируемый характер ЧС**
	Песчано-Каледино	управления магистральных газопроводов Курганская обл., Далматовский р-н, п. Песчано-Каледино			
7.	Площадка компрессорной станции. Курганская область, Шатровский муниципальный округ, с. Кызылбай	ООО «Газпромтрансгаз Екатеринбург» Станция Шатровская, Шадринского линейно производственного управления магистральных газопроводов Курганская область, Шатровский муниципальный округ, с. Кызылбай	Природный газ	Пожаро-взрывоопасный объект	1 класс Региональный
8.	Станция газораспределительная Курганская область, г.Шадринск, Курганский тракт, 2км	ООО «Газпромтрансгаз Екатеринбург» Шадринское линейно производственное управление магистральных газопроводов	Природный газ	Пожаро-взрывоопасный объект	2 класс Региональный
9.	Участки магистральных газопроводов Курганская область, г.Шадринск, Курганский тракт, 2км	ООО «Газпромтрансгаз Екатеринбург» Шадринское линейно производственное управление магистральных газопроводов	Природный газ	Пожаро-взрывоопасный объект	1 класс Региональный
10.	Станция газонаполнительная Курганская область, г. Курган, ул. Омская, 169А	Общество с ограниченной ответственностью "Газэнергосеть Оренбург" Курганская область, г. Курган, ул. Омская, 169А	Пропан, бутан	Пожаро-взрывоопасный объект	2 класс Региональный
11.	Станция газонаполнительная Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, г. Шумиха	Общество с ограниченной ответственностью "Газэнергосеть Оренбург" Курганская область, г. Шумиха	Пропан, бутан	Пожаро-взрывоопасный объект	2 класс Региональный
12.	Участок магистрального трубопровода (нефтепровода) Курганская область, Юргамышский район п,Новый Мир	АО «Транснефть - Урал» Курганское НУ (филиал) ЛПДС «Юргамыш» Курганская область, Юргамышский район п. Новый Мир	Нефть, нефтепродукты	Пожароопасный объект	1 класс Региональный

№ п/п	Производство, участок, установка, аварии на которых могут привести к чрезвычайным ситуациям. Место нахождения (фактический адрес)	Наименование предприятия, организации, эксплуатирующих ПОО. Место нахождения (юридический, фактический адрес, телефон, эл. почта)	Вид опасного вещества, продукта	Вид ПОО	Класс опасности ОПО*, прогнозируемый характер ЧС**
13.	Участок магистрального трубопровода (нефтепровода) Курганская область, Щучанский район с.Медведское	АО «Транснефть - Урал» Курганской НУ (филиал) ЛПДС «Медведское» Курганская область, Щучанский район с.Медведское	Нефть, нефтепродукты	Пожароопасный объект	1 класс Региональный
14.	Участок магистрального трубопровода (нефтепровода) Курганская обл., Варгашинский р-н, с. Варгаши	АО «Транснефть - Урал» Курганское НУ (филиал) НПС «Варгаши» Курганская обл., Варгашинский р-н, с. Варгаши	Нефть, нефтепродукты	Пожароопасный объект	1 класс Региональный
15.	Участок магистрального трубопровода (нефтепровода) Курганская область, Макушинский муниципальный округ, п.Степное	АО «Транснефть - Урал» Курганское НУ (филиал) НПС «Суслово». Курганская область, Макушинский муниципальный округ, п.Степное	Нефть, нефтепродукты	Пожароопасный объект	1 класс Региональный
16.	Участок магистрального трубопровода (нефтепродуктопровода) Курганская область, Шумихинский муниципальный округ п. Пристанционный	АО «Транснефть восточное производственное отделение ЛПДС «Хохлы» Курганская область, Шумихинский муниципальный округ п. Пристанционный	Нефть, нефтепродукты	Пожароопасный объект	1 класс Региональный
17.	Участок магистрального трубопровода (нефтепродуктопровода) Курганская область, Кетовский район, п.Нефтяников	АО «Транснефть восточное производственное отделение ЛПДС «Колесниково-ПП» Курганская область, Кетовский район, п.Нефтяников	Нефть, нефтепродукты	Пожароопасный объект	1 класс Региональный
18.	Участок магистрального трубопровода (нефтепровода) Курганская область, Макушинский муниципальный округ, п.Степное	АО «Транснефть - Урал» Курганское НУ (филиал) ПС «Суслово-ПП». Курганская область, Макушинский муниципальный округ, п.Степное	Нефть, нефтепродукты	Пожароопасный объект	1 класс Региональный
19.	Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов. Курганская обл., Каргапольский р-н, р.п.Красный Октябрь, пер.Нефтебазовский, 1	ООО «Каргапольский завод нефрасов» Курганская обл., Каргапольский р-н, р.п.Красный Октябрь, пер.Нефтебазовский, 1	Нефть, нефтепродукты	Пожароопасный объект	2 класс Региональный
20.	Площадка установок по переработке нефти	ООО «Каргапольский завод нефрасов»	Нефть, нефтепродук	Пожароопасный объект	2 класс Региональный

№ п/п	Производство, участок, установка, аварии на которых могут привести к чрезвычайным ситуациям. Место нахождения (фактический адрес)	Наименование предприятия, организации, эксплуатирующих ПОО. Место нахождения (юридический, фактический адрес, телефон, эл. почта)	Вид опасного вещества, продукта	Вид ПОО	Класс опасности ОПО*, прогнозируемый характер ЧС**
	Курганская обл., Каргапольский р-н, р.п.Красный Октябрь, пер.Нефтебазовский, 1г, стр.1	Курганская обл., Каргапольский р-н, р.п.Красный Октябрь, пер.Нефтебазовский, 1	ты		
21.	Площадка нефтебазы по хранению и перевалке нефти и нефтепродуктов. Курганская обл., Каргапольский р-н, с.Чаши, ул.Нефтепромышленная, 1	ООО «Каргапольский завод нефрасов» Курганская обл., Каргапольский р-н, р.п.Красный Октябрь, пер.Нефтебазовский, 1	Нефть, нефтепродукты	Пожароопасный объект	2 класс Региональный
22.	Участок получения расплава цинка. г. Курган, пр. Машиностроителей, 28	Акционерное общество "Курганский завод электромонтажных изделий". г. Курган, пр. Машиностроителей, 28	Расплавы черных и цветных металлов	Пожароопасный объект	2 класс Локальный
23	Цех литейный – цинкования. Курганская область, г. Шадринск, Курганский тракт, 17	Общество с ограниченной ответственностью "ТОЧИНВЕСТ ЦИНК". Курганская область, г. Шадринск, Курганский тракт, 17	Расплавы черных и цветных металлов	Пожароопасный объект	2 класс Локальный
24.	ПС-500 кВ «Курган»	Свердловское предприятие магистральных электрических сетей – филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Свердловская область, г.Екатеринбург, пер.Малахитовый, 3	Аварийное отключение систем жизнеобеспечения	Объекты электросетевого хозяйства напряжением более 330 киловольт	Отсутствует. Региональный
25.	Вл 500кв Аврора-Курган Курганская область, Варгашинский, Мокроусовский районы, Лебяжьевский, Петуховский муниципальные округа	Свердловское предприятие магистральных электрических сетей – филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Свердловская область, г.Екатеринбург, пер.Малахитовый, 3	Аварийное отключение систем жизнеобеспечения	Воздушные линии электропередач	Отсутствует Региональный
26.	Вл 500кв Курган-Беркут Курганская область, Варгашинский, Мокроусовский районы, Лебяжьевский муниципальный округ	Свердловское предприятие магистральных электрических сетей – филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Свердловская область, г.Екатеринбург, пер.Малахитовый, 3	Аварийное отключение систем жизнеобеспечения	Воздушные линии электропередач	Отсутствует Региональный
27.	Вл 500кв Курган-Ишим Курганская область, Варгашинский,	Свердловское предприятие магистральных электрических сетей –	Аварийное отключение систем жизнеобеспе	Воздушные линии электропередач	Отсутствует Региональный

№ п/п	Производство, участок, установка, аварии на которых могут привести к чрезвычайным ситуациям. Место нахождения (фактический адрес)	Наименование предприятия, организации, эксплуатирующих ПОО. Место нахождения (юридический, фактический адрес, телефон, эл. почта)	Вид опасного вещества, продукта	Вид ПОО	Класс опасности ОПО*, прогнозируемый характер ЧС**
	Мокроусовский районы, Лебяжьевский муниципальный округ	филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Свердловская область, г.Екатеринбург, пер.Малахитовый, 3	чения		
28.	Вл 500кв Курган-Козырево Курганская область, Варгашинский, Кетовский, Юргамышский, Мишкинский, Щучанский районы, Шумихинский муниципальный округ	Свердловское предприятие магистральных электрических сетей – филиал ПАО «ФСК ЕЭС» Свердловская область, г.Екатеринбург, пер.Малахитовый, 3	Аварийное отключение систем жизнеобеспечения	Воздушные линии электропередач	Отсутствует Региональный
29.	АО «Аэропорт Курган» г. Курган, ул. Гагарина, 41д	АО «Аэропорт Курган» г.Курган, ул. Гагарина, 41д	Авиационные происшествия	Объект авиационной инфраструктуры	Отсутствует Региональный
30.	ООО «Стадион «Центральный» г. Курган, ул. Советская, 184	ООО «Стадион «Центральный» г. Курган, ул. Советская, 184	Объект с массовым пребыванием	Одновременное пребывание более 5000 человек	Отсутствует Региональный

Примечания:

* В соответствии с Федеральным законом РФ № 116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности».

** В соответствии с приказом МЧС России № 105 от 28.02.2003 «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и системах жизнеобеспечения».

Аварии на транспорте

В Курганской области наиболее развиты железнодорожный, автомобильный и воздушный транспорт.

Протяженность железнодорожных путей общего пользования в Курганской области составляет 743 километра, общая протяженность автомобильных дорог – 17 тыс. километров.

По территории области проходят 5 нефтепроводов, 3 продуктопровода и 2 газопровода общей протяженностью более 3 тыс. км.

Курганский аэропорт имеет статус федерального значения. Осуществляются пассажирские и грузовые перевозки. В настоящее время он способен в круглосуточном режиме обрабатывать до 660 тонн груза и обслуживать до 200 пассажиров в час.

К наиболее вероятным техногенным ЧС транспортного характера в границах Курганской области относятся крупные дорожно-транспортные происшествия (с наибольшей тяжестью последствий в границах федеральных автомобильных дорог), в том числе при перевозке опасных грузов, аварийные ситуации (происшествия) на объектах транспортировки нефти (нефтепродуктов) газа, на железнодорожном и авиационном транспорте.

Границы зон поражения и возможный ущерб от техногенных ЧС транспортного характера будет завесить от объема опасных веществ (АХОВ, ЛВЖ и ГЖ, ВВ) участвующих в аварийной ситуации.

Аварии на автомобильном транспорте

Протяженность автомобильных дорог общего пользования Курганской области составляет 16673,409 км (в том числе с твёрдым покрытием – 9585,431 км), среди них:

– федерального значения – 815,013 км;

– регионального или межмуниципального значения – 7685,496 км (в том числе с твёрдым покрытием – 5958,418 км);

– местного значения – 8172,9 км (в том числе с твёрдым покрытием – 2812,0 км).

По территории области проходят четыре автомобильные дороги федерального значения, находящиеся в оперативном управлении органов управления:

Федеральное казённое учреждение «Управление федеральных автомобильных дорог «Южный Урал» (ФКУ «Упрдор «Южный Урал»):

1. Р-254 «Иртыш» Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск, км 55+450 – км 465+331, протяженность дороги в границах области составляет 409,881 км;

2. Р-254 «Иртыш» Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск, подъезд к г. Тюмень, км 0+000 – км 91+462, протяжённость в границах области составляет 91,462 км;

3. Р-354 Екатеринбург – Шадринск – Курган, км 125+421 – км 356+282, протяжённость в границах области составляет 230,861 км.

Федеральное казённое учреждение «Федеральное управление автомобильных дорог «Урал» Федерального дорожного агентства (ФКУ «Уралуправтодор»)

1. Автомобильная дорога федерального значения Макушино – Частоозерье – Бердюжье (Обход Казахстана), км 396+480 – км 479+616, протяжённость в границах области составляет 82,809 км.

На автомобильных дорогах федерального значения расположено 40 мостов и путепроводов общей протяжённостью 2348,3 п.м.

На автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Курганской области, расположены 274 мостов общей протяжённостью 9755,90 п.м. Из них:

– железобетонных мостов – 178, общей протяжённостью 6900,99 км;

– металлических мостов – 35, общей протяжённостью 1412,7 км;

– деревянных мостов – 61, общей протяжённостью 1442,2 км.

Автотранспортную связь с сетью дорог общего пользования по дорогам с твёрдым покрытием имеют 867 из 1220 (71,1 %) сельских населённых пунктов Курганской области.

В течение года наиболее вероятно увеличение количества ДТП в весенне-летний период, что связано с возрастающими объемами автомобильных перевозок, увеличением скоростей и интенсивности движения. В осенний период прогнозируется большое число дорожно-транспортных происшествий с тяжкими последствиями, по причине нарушения правил дорожного движения водителями транспортных средств на фоне неудовлетворительного состояния автомобильных дорог. В зимний период ожидается снижение количества ДТП, но возрастает степень тяжести последствий (большое количество погибших и пострадавших). В осенне-зимний период, в связи с сокращением продолжительности светового дня и сезонным ухудшением погоды повышается вероятность возникновения ДТП, связанных с наездом на пешеходов, на препятствия или стоящие машины.

Среднемноголетнее значение ЧС на автомобильном транспорте составляет 1 ЧС в год.

Максимальное количество ДТП прогнозируется в период с мая по октябрь. Статистика среднемноголетнего распределения ДТП по районам Курганской области показывает, что дорожно-транспортные происшествия наиболее вероятны в городах Курган и Шадринск, а также в Белозерском, Далматовском, Каргапольском, Катайском, Кетовском, Мишкинском, Шадринском и Щучанском районах, Куртамышском, Лебяжьевском и Шумихинском муниципальных округах.

Основными причинами ДТП могут послужить: нарушение правил дорожного движения, превышение скоростного режима, погодные условия, состояние дорожного полотна, техническое состояние транспортных средств, а также управление транспортным средством лицом в состоянии опьянения.

Потенциальными опасностями и возможными источниками возникновения ЧС на автомобильных дорогах являются следующие факторы:

– возможность возникновения ЧС в период весеннего паводка и природных пожаров;

– риск возникновения дорожно-транспортных происшествий и ЧС на автомобильных дорогах в связи с низкой дисциплинированностью водителей и несоблюдением ими требований действующего законодательства РФ;

– воздействие внешних факторов (обусловленных наличием опасных либо комплексов неблагоприятных явлений погоды);

– угроза совершения террористических актов.

Аварии на железнодорожном транспорте

Территорию области пересекает электрифицированная транссибирская железнодорожная магистраль. Крупнейшим транспортным предприятием области является Курганское территориальное управление Южно-Уральской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» с протяженностью главных путей 743 км. Город Курган является транспортным узлом, железные дороги расходятся по четырем направлениям: северо-западное, западное, южное, восточное.

Согласно статистическим данным условные вероятности аварий при транспортировке опасных грузов железнодорожным транспортом имеют оценки, представленные в таблице:

Таблица № 9.2.2. Вероятности ЧС на железнодорожном транспорте

Вид аварии	Значение вероятностей
Авария с грузовым железнодорожным составом, W_1	0,05…0,085
Разрушение цистерны с опасным грузом, W_2	0,08…0,09
Возгорание опасного груза, W_3	0,2…0,25

Таким образом, вероятность выброса (разлива) опасного груза колеблется от $4{,}0\cdot10^{-3}...7{,}7\cdot10^{-3}$. Вероятность возникновения при этом пожара $8{,}0\cdot10^{-4}..1{,}9\cdot10^{-3}$.

Согласно статистическим данным 96% аварий происходит при транспортировке нефтепродуктов, 4% - при транспортировке АХОВ.

Расчет зон возможных ЧС при аварии с опасными грузами на железнодорожном и автомобильном транспорте.

Аварии с разливом (выбросом) опасных грузов возможны в случае транспортного происшествия и при нарушении технологии ведения погрузочно-разгрузочных работ. Наиболее уязвимыми участками на железнодорожном транспорте являются железнодорожные станции, переезды и подъездные пути предприятий.

Транспортные происшествия на автомагистралях наиболее вероятны в районах: мостов, перекрестков, в местах пересечения транспортных магистралей с инженерными коммуникациями, с газопроводами.

Участок заражения в случае опасного происшествия с участием опасных грузов, будет зависеть от направления и скорости приземного ветра, глубины распространения зараженного воздуха, количества (объема) вылившегося АХОВ или ГСМ.

Принимается, что при транспортном происшествии емкости, содержащие АХОВ, разрушаются полностью (уровень заполнения 95 %);

– железнодорожная емкость с хлором 1 т, 46 м3;

– железнодорожная емкость с аммиаком 54 м3;

– автодорожная емкость с хлором 1 т;

- автодорожная емкость с аммиаком 8 м3;
- емкость на очистных сооружениях с хлором 0,05 т;
- Толщина свободного разлития 0,05 м;
- Метеорологические условия – инверсия;
- Скорость приземного ветра 1 м/с;
- Направление ветра от очага ЧС в сторону территории объекта;
- Температура окружающего воздуха +20 оС;
- Время от начала аварии 1 час.

Таблица № 9.2.3. Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на железнодорожном транспорте.

№ п/п	Параметры	хлор		аммиак
		1 т	46 куб. м	54 куб. м
1.	Степень заполнения цистерны, %	95	95	95
2.	Молярная масса АХОВ, кг/кМоль	70.91	70.91	17.03
3.	Плотность АХОВ (паров), кг/куб. м	0.0073	0.0073	0.00071
4.	Пороговая токсодоза, мг*мин	0.6	0.6	15
5.	Коэффициент хранения АХОВ	0.18	0.18	0.01
6.	Коэффициент химико-физических свойств АХОВ	0.052	0.052	0.025
7.	Коэффициент температуры воздуха для Qэ1 и Qэ2	1	1	1
8.	Количество выброшенного (разлившегося) при аварии вещества, т	0,95	67,87	34,94
9.	Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	0,171	12,22	0,014
10.	Эквивалентное количество вещества по вторичному облаку, т	0,522	37,27	1,016
11.	Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин	1:29	1:29	1:21
12.	Глубина зоны заражения, км. Первичным облаком Вторичным облаком Полная	 1,581 3,229 4,023	 21,496 43,413 54,16	 0,43 4,79 4,998
13.	Предельно возможная глубина переноса воздушных масс, км	5	5	5
14.	Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	4,023	5	4,998
15.	Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	4,651	64,27	5,629
16.	Площадь зоны заражения облаком АХОВ, кв. км Возможная Фактическая	 25,409 1,34	 39,24 2,025	 39,21 2,024

Таблица № 9.2.4. Характеристики зон заражения при аварийных разливах АХОВ на автотранспорте.

№ п/п	Параметры	хлор		аммиак
		0,05 т	1 т	8 куб. м
1.	Степень заполнения цистерны, %	95	95	95
2.	Молярная масса АХОВ, кг/кМоль	70.91	70.91	17.03
3.	Плотность АХОВ (паров), кг/куб. м	0.0073	0.0073	0.00071
4.	Пороговая токсодоза, мг*мин	0.6	0.6	15
5.	Коэффициент хранения АХОВ	0.18	0.18	0.01
6.	Коэффициент химико-физических свойств АХОВ	0.052	0.052	0.025
7.	Коэффициент температуры воздуха для Qэ1 и Qэ2	1	1	1
8.	Количество выброшенного (разлившегося) при аварии вещества, т	0,045	0,95	5,18
9.	Эквивалентное количество вещества по первичному облаку, т	0,00002	0,171	0,002
10.	Эквивалентное количество вещества по вторичному	0,013	0,522	0,150

№ п/п	Параметры	хлор		аммиак
		0,05 т	1 т	8 куб. м
	облаку, т			
11.	Время испарения АХОВ с площади разлива, ч: мин	1:29	1:29	1:21
12.	Глубина зоны заражения, км.			
	Первичным облаком	0,001	1,581	0,079
	Вторичным облаком	0,05	3,229	1,491
	Полная	0,05	4,023	1,530
13.	Предельно возможная глубина переноса воздушных масс, км	5	5	5
14.	Глубина зоны заражения АХОВ за 1 час, км	0,05	4,023	1,53
15.	Предельно возможная глубина зоны заражения АХОВ, км	0,064	4,651	1,732
16.	Площадь зоны заражения облаком АХОВ, кв. км			
	Возможная	0,0039	25,409	3,66
	Фактическая	0,0002	1,34	0,19

При авариях в рассмотренных вариантах в течение расчетного часа поражающие факторы АХОВ могут оказать свое влияние на следующие территории:

– в радиусе 5 км при аварии на железной дороге пары хлора и аммиака;

– в радиусе 4 км при аварии на автомобильной дороге, пары хлора;

– в радиусе 1,5 км при аварии на автомобильной дороге пары аммиака;

Оценку зон заражения АХОВ, выполненную по СП 165.1325800.2014, следует рассматривать как завышенную (консервативную) вследствие выбора наиболее неблагоприятных условий развития аварии.

Зоны действия основных поражающих факторов при авариях с ГСМ и СУГ на транспортных коммуникациях (разгерметизация цистерн) рассчитаны для следующих условий:

тип ГСМ (бензин), СУГ (3 класс);

емкость автомобильной цистерны с – СУГ – 14,5 куб. м;

– ГСМ – 20 куб. м;

емкость железнодорожной цистерны с – СУГ – 73 куб. м;

– ГСМ – 73 куб. м;

уровень заполнения при перевозке – ГСМ 95 %;

– СУГ 85 %;

толщина слоя разлития – 0,05 м;

территория – слабо загроможденная;

температура воздуха и почвы – плюс 20°С;

скорость приземного ветра – 1 м/сек;

возможный дрейф облака ТВС – 15–100 м;

класс пожара – В1, С.

Таблица № 9.2.5. Характеристики зон поражения при авариях с ГСМ и СУГ

Параметры	а/д цистерна		ж/д цистерна	
	ГСМ	СУГ	ГСМ	СУГ
Объем резервуара, куб. м	20	14.5	73	73
Масса топлива в разлитии, т	14,63	8,63	53,4	43,4
Эквивалентный радиус разлития, м	11	8,9	33,2	19,9
Площадь разлития, кв. м	380	246,5	3468	1241
Масса топлива, участвующая в образовании ГВС	0,02	0,7	0,02	0,7
Масса топлива в ГВС, т	0,293	6,039	1,068	30,405
Зоны воздействия ударной волны на промышленные объекты и людей				
Зона полных разрушений, м	10,6	29,3	16,4	50,5
Зона сильных разрушений, м	26,4	73,3	40,9	126,3
Зона средних разрушений, м	59,5	164,9	92,0	284,2
Зона слабых разрушений, м	152,1	421,4	235,2	726,2

Параметры	а/д цистерна		ж/д цистерна	
	ГСМ	СУГ	ГСМ	СУГ
Зона расстекления (50 %), м	251,2	696,2	388,5	1199,7
Порог поражения 99 % людей, м	18,5	51,3	28,6	88,4
Порог поражения людей (контузия), м	29,1	80,6	45,0	138,9
Параметры огневого шара				
Радиус огневого шара, м	17,2	45,9	26,1	77,6
Время существования огневого шара, с	3,3	7,2	4,6	10,9
Скорость распространения пламени, м/с	35	58	43	76
Величина воздействия теплового потока на здания и сооружения на кромке огневого шара, кВт/кв. м	130	220	130	220
Индекс теплового излучения на кромке огневого шара	2146	9507	3004	14472
Доля людей, поражаемых на кромке огневого шара, %	0	0	0	0
Параметры горения разлития				
Ориентировочное время выгорания, мин : сек	16:44	30:21	16:44	30:21
Величина воздействия теплового потока на здания, сооружения и людей на кромке разлития, кВт/кв. м	104	176	104	176
Индекс теплового излучения на кромке горящего разлития	29345	59179	29345	59179
Доля людей, поражаемых на кромке горения разлития, %	79	100	79	100

Таблица № 9.2.6. Характеристика степеней разрушения зданий и сооружений.

Наименование степени	Характеристика степени разрушения зданий и сооружений
Полная	Разрушение и обрушение всех элементов зданий и сооружений
Сильная	Разрушение части, стен и перекрытий. Образование трещин в стенах, деформация перекрытий.
Средняя	Разрушение второстепенных элементов (крыш, перегородок, оконных и дверных заполнений). Перекрытия не разрушаются. Помещения пригодны для использования после расчистки от обломков и проведения ремонта
Слабая	Разрушение оконных и дверных заполнений и перегородок. Помещения полностью сохраняются и пригодны для использования после уборки мусора и заделки проемов

При взрывных явлениях при авариях с СУГ и ГСМ на транспортных магистралях объекты экономики, технологическое оборудование, жилые дома могут попасть в соответствующие зоны разрушений.

Аварии на трубопроводном транспорте

Основные сценарии возможных аварий на газопроводах связаны с разрывом труб на полное сечение и истечением газа в атмосферу в критическом режиме (со скоростью звука) из двух концов газопровода (вверх и вниз по потоку). Протяженность разрыва и вероятность загорания газа имеют определенную связь как с технологическими параметрами трубопровода (его энергетическим потенциалом), так и с характеристиками грунта (плотность, наличие каменистых включений). В случае возникновения загорания источником зажигания могут послужить фрикционные искры, образующиеся при динамическом воздействии высокоскоростной струи газа на грунт и связанное с этим воздушно-эррозионное разрушение траншеи с вовлечением каменистых включений в поток газа или искры от механического взаимодействия осколков (фрагментов) трубы, а также причиной аварии на магистральном газопроводе может быть проведение террористического акта. При воспламенении истекающего шлейфа газа из грунтового котлована происходит быстрое сгорание малой части шлейфа в дефлаграционном режиме с образованием волны избыточного давления. В зависимости от времени задержки воспламенения режим сгорания выброшенного газа может протекать по-разному. При «раннем» зажигании в период условно симметричного расширения исходного объема выброса газа величины избыточного давления незначительно превышают значения для первичной ударной волны (при адиабатическом расширении газа). При «позднем» зажигании в условиях сформировавшегося шлейфа газа, величины избыточного давления пренебрежимо малы вследствие негомогенности ГВС.

Авария на магистральных трубопроводах ограниченная утечкой газа, равной объему трубы до отключающей арматуры или из-за протечки трубопровода и особых погодных условий, газ может скапливаться в низине в виде «газового озера», что при наличии рядом крупных транспортных магистралей (дорог) может служить источником катастрофы.

Авария на нефтепроводе, связанная с нарушением целостности трубопровода, влечет выброс (вытекание) нефти, а наличие высокого давления в трубопроводе вызовет ее фонтанирование на поверхность.

В результате могут образоваться большие загрязненные нефтью участки водной поверхности и суши, потенциально опасные в пожароопасном отношении, особенно в лесных массивах. Особую пожароопасность представляют нефтеперекачивающие станции.

Аварии на АЗС

Особенности конструкции и технологического процесса АЗС практически исключают выброс нефтепродуктов из емкостей хранения в окружающую среду, однако в процессе эксплуатации возможны локальные ЧС, связанные с:

- переливом нефтепродукта в бензобак автомобиля из-за отказа автоматики;
- разъединением соединительных трубопроводов «автоцистерна-резервуар»;
- разгерметизацией цистерны в результате транспортной аварии;
- разгерметизацией сливной муфты при приеме нефтепродуктов из автоцистерны.

В таблице представлены результаты расчета вероятностей возникновения чрезвычайных ситуаций на АЗС для различных видов аварий.

Таблица № 9.2.7. Риск возникновения ЧС на АЗС

№ п/п	Сценарий развития аварийной ситуации	Риск возникновения аварии
1	Разгерметизация автоцистерны:	
	с образованием пролива нефтепродукта	$6{,}3 \cdot 10^{-6}$
	с возникновением пожара пролива нефтепродукта.	$3{,}7 \cdot 10^{-8}$
2	Разъединение соединительных трубопроводов «автоцистерна-резервуар»:	
	с образованием пролива нефтепродукта	$9{,}5 \cdot 10^{-3}$
	с возникновением пожара пролива нефтепродукта.	$5 \cdot 10^{-4}$
3	Разгерметизация сливной муфты при приеме нефтепродуктов из АЦ:	
	с образованием пролива нефтепродукта	$3{,}8 \cdot 10^{-4}$
	с возникновением пожара пролива нефтепродукта	$2 \cdot 10^{-5}$
4	Перелив нефтепродукта при заполнении топливного бака автомобиля из-за отказа автоматики ТРК:	
	с образованием пролива нефтепродукта	$4{,}8 \cdot 10^{-6}$
	с возникновением пожара пролива нефтепродукта.	$2{,}5 \cdot 10^{-7}$

Учитывая высокую повторяемость технологических процессов на АЗС, частота возникновения той или иной аварийной ситуации может достигать 5 в год, поэтому на всех автозаправочных станциях необходима разработка планов по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов, а также строгое соблюдение технологических регламентов.

Силы и средства предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

Системы оповещения

Система оповещения – это совокупность средств и способов доведения до органов управления, сил гражданской обороны и населения распоряжений и сигналов оповещения.

На территории Курганской области в режиме постоянной эксплуатации действует Региональная автоматизированная система централизованного оповещения населения Курганской области (РАСЦО), построенная на аппаратуре 5Ф88, АДУ-ЦВ и сирен С-40 и С-28.

Всего установлено 97 электросирен, которые установлены: 38 штук в г. Кургане, 12 штук в г. Шадринске, 47 штук в 24 муниципальных образованиях области.

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 г. № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций» на территории Курганской области создана КСЭОН в 4-х населённых пунктах в 4-х муниципальных образованиях в 9 зонах:

в г. Кургане – 5 зон (очистные сооружения водопровода ОАО «Курганводоканал», очистные сооружения канализации ОАО «Курганводоканал», ЗАО «Зауральский хладокомбинат», ООО «Зауральские напитки» и ОАО «Курганприбор»);

в г. Шадринске - 2 зоны (ОАО «Шадринский автоагрегатный завод» и ОАО «Шадринский молочный комбинат Юнимилк»);

в с. Сосновка Каргапольского района – 1 зона (ФГУП «Комсомолец»);

в г. Катайске – 1 зона (ОАО «Молоко»).

На территории Курганской области, согласно утвержденного перечня, имеется 25 потенциально опасных объектов и опасных производственных объектов 1 и 2 классов опасности, на которых предусмотрено создание ЛСО. ЛСО созданы на 23 объектах (88%).

По итогам комплексной технической проверки системы оповещения Курганской области (РАСЦО, ЛСО и КСЭОН) межведомственной комиссией поставлена оценка «ограниченно готова к использованию по предназначению».

Проверка показала, что:

– оповещение населения городов и районных центров области электросиренами, включенными в РАСЦО, составляет - 73 %;

– охват населения области средствами массовой информации составляет 98,3 %, в том числе:

телевизионным вещанием - 98,3 %;

эфирным радиовещанием - 96,6 %.

– оповещение руководителей органов управления в установленные сроки осуществлено через 34 стойки централизованного вызова.

Правительством Курганской области разработан и согласован 01.10.2015 в МЧС России технический проект модернизация РАСЦО в рамках создания комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций на территории Курганской области (далее- КСЭОН).

Согласно проектно-сметной документации на реконструкции РАСЦО и создание КСЭОН потребуется более 241 млн. рублей.

Дальнейшие мероприятия по модернизации РАСЦО планируется реализовывать в рамках Государственной программы Курганской области «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах».

Аварийно-спасательные формирования и подразделения пожарной охраны

На территории Курганской области функционирует 4 аварийно-спасательных формирования, 29 подразделений федеральной противопожарной службы, 9 подразделений противопожарной службы Курганской области, 10 подразделений ведомственной пожарной охраны, 356 подразделений муниципальной пожарной охраны, 4 подразделения частной и 23 подразделения добровольной пожарной охраны.

Сведения о существующих противопожарных подразделениях представлены в таблице 9.2.8.

Таблица № 9.2.8. Противопожарные подразделения на территории Курганской области

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
Подразделения федеральной противопожарной службы		
1	Пожарно-спасательная часть № 8 по охране г. Шадринска 2 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., г. Шадринск, ул. Пионерская, д. 34
2	Пожарно-спасательная часть № 10 по охране г. Шадринска, 2 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., Шадринск, ул. Первомайская, д. 63
3	Пожарно-спасательная часть № 14 по охране Далматовского района, 2 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., Далматовский район, г. Далматово, ул. Рукманиса, д. 2а
4	Пожарно-спасательная часть № 24 по охране Каргапольского района, 2 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., Каргапольский район, раб. пос. Каргаполье, ул. Мира, д. 15
5	Пожарно-спасательная часть № 26 по охране Катайского района, 2 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., Катайский район, г. Катайск, ул. Советская, 34
6	Пожарно-спасательная часть № 40 по охране Шатровского района, 2 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., Шатровский район, с. Шатрово, ул. Кирова, 4
7	Пожарно-спасательная часть № 45 по охране Шадринского района, 2 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., Шадринский район, с. Погорелка, ул. К. Маркса, дом №25-2
8	Пожарно-спасательная часть № 42 по охране Шумихинского района, 3 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., р-н. Шумихинский, г. Шумиха, ул. Гагарина, д. 6
9	Пожарно-спасательная часть № 31 по охране Мишкинского района, 3 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., р-н Мишкинский, рп. Мишкино, ул. Первомайская, д. 68
10	Пожарно-спасательная часть № 38 по охране Целинного района, 3 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., р-н. Целинный, с. Целинное, ул. Ворошилова, д. 19
11	Пожарно-спасательная часть № 44 по охране Юргамышского района, 3 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., Юргамышский район, раб. пос. Юргамыш, ул. Карпова, д. 5
12	Пожарно-спасательная часть № 43 по охране Щучанского района, 3 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., Щучанский район, г. Щучье, ул. им. Маршала Жукова, д. 33
13	Пожарно-спасательная часть № 29 по охране Лебяжьевского района, 4 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., Лебяжьевский район, р.п. Лебяжье, ул. Советская, д. 128
14	Пожарно-спасательная часть № 30 по охране Макушинского района, 4 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., р-н. Макушинский, г. Макушино, ул. Энергетиков, д. 10
15	Пожарно-спасательная часть № 34 по охране Петуховского района, 4 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., р-н. Петуховский, г. Петухово, ул. К.Маркса, д. 2
16	ПСЧ №5 ФГБУ «5 ПСО ФПС ГПС по Курганской области (договорной)»	п. Новый Мир, ул. Советская,10
17	ПСЧ №7 ФГБУ «5 ПСО ФПС ГПС по Курганской области (договорной)»	Шумихинский муниципальный округ п. Пристанционный ул. Южная, 16
18	Пожарно-спасательная часть № 27 по охране Кетовского района, 6 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., Кетовский район, с. Кетово, ул. Пожарная, 3
19	Пожарно-спасательная часть № 28 по охране Куртамышского района, 6 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., р-н. Куртамышский, г. Куртамыш, пл. Революции, д. 10

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
20	Пожарно-спасательная часть № 21 по охране Белозерского района, 6 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., р-н. Белозерский, с. Белозерское, ул. Попова, д. 1а
21	Пожарно-спасательная часть № 4 по охране г. Кургана, 7 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., г. Курган, ул. Пушкина, д. 58
22	Пожарно-спасательная часть № 6 по охране г. Кургана, 7 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., г. Курган, ул. Омская, д. 86
23	Пожарно-спасательная часть № 9 по охране г. Кургана, 7 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., г. Курган, ул. Куйбышева, д. 62
24	Пожарно-спасательная часть № 12 по охране г. Кургана, 7 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., г. Курган, пр. Машиностроителей, д. 42
25	Пожарно-спасательная часть № 16 по охране г. Кургана, 7 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., г. Курган, ул. Панфилова, 20
26	СПСЧ ФПС по Курганской области им. А.И. Мамонтова, 7 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области, г. Курган	Курганская обл., г. Курган, ул. Автозаводская, д. 1в
27	Отдельный пост ФПС ГПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., г. Курган, ул. М.-Чаусовский переезд, д. 1, пом. 1
28	Пожарно-спасательная часть № 11 по охране ПАО «Курганмашзавод», 1 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., г. Курган, ул. Ястржембского, д. 34
29	Пожарно-спасательная часть № 15 по охране ПАО «Курганмашзавод», 1 ПСО ФПС ГУ МЧС России по Курганской области	Курганская обл., г. Курган, пр. Машиностроителей, д. 17
Подразделения противопожарной службы Курганской области		
1	ПЧ №25 ГКУ «ППС Курганской области»	Каргапольский район, р.п. Красный Октябрь пер. Заводской, 9
2	ПЧ №20 ГКУ «ППС Курганской области»	Альменевский район, с. Альменево
3	ПЧ №37 ГКУ «ППС Курганской области»	Сафакулевский район, с. Сафакулево, ул. Ленина 5
4	ПЧ №33 ГКУ «ППС Курганской области»	Мокроусовский район, с. Мокроусово, ул. Тарасова, 1
5	ПЧ №39 ГКУ «ППС Курганской области»	Частоозерский район с. Частоозерье, ул. Октябрьская, 115
6	ПЧ №22 ГКУ «ППС Курганской области»	Варгашинский район, р. п. Варгаши, ул. Матросово 56
7	ПЧ №23 ГКУ «ППС Курганской области»	Звериноголовский район, с. Звериноголовское, ул. Октябрьская 39
8	ПЧ №35 ГКУ «ППС Курганской области»	Половинский район, с. Половинное, ул. Мостовая,6
9	ПЧ №36 ГКУ «ППС Курганской области»	Притобольный район, с. Глядянское, ул. Ленина, 75
Подразделения ведомственной пожарной охраны		
1	Пожарный поезд станции Шадринск Курганского отряда ведомственной охраны - структурного подразделения ФГП «ВО ЖДТ России на ЮУЖД»	г. Шадринск, ул. Треугольник Депо, 64
2	ФКУ ИК-7 УФСИН России по Курганской области	п. Юргамыш, ул.Труда, 147
3	Арсенал ракетного артиллерийского вооружения Войсковая часть № 58661-58	Щучанский район, п. Плановый
4	Войсковая часть №84151	Сафакулевский район, д. Некрасовка
5	ФКУ «ИК-2 УФСИН по Курганской области»	Кетовский район, с. Просвет, ул. Заводская, 1
6	ФКУ «ИК-6 УФСИН по Курганской области»	Кетовский район, с. Иковка, ул.

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
		Западная, 30
7	ФКУ «ИК-1 УФСИН по Курганской области»	г. Курган, ул. 2-я Часовая, 40
8	Пожарный поезд станции Курган Курганского отряда ведомственной охраны - структурного подразделения ФГП «ВО ЖДТ России на ЮУЖД	г. Курган, ул. Кирова 111
9	Пожарная команда ФГКОУ ВПО «КПИ ФСБ России»	г. Курган-16
10	Пожарная команда АО «Аэропорт Курган»	г. Курган, ул. Гагарина, 41
Подразделения муниципальной пожарной охраны		
1	МПО с. Варлаково Мишкинского района	Мишкинский район, с. Варлаково, ул. Полевая,4
2	МПО с. Введенское Мишкинского района	Мишкинский район, с. Введенское, ул. Советская, 33 а.
3	МПО с. Восход Мишкинского района	Мишкинский район, с. Восход, ул. Садовая, 20 а.
4	МПО с. Гладышево Мишкинского района	Мишкинский район, с. Гладышево, ул. Центральная, 45
5	МПО с. Дубровное Мишкинского района	Мишкинский район, с. Дубровное, ул. Рабочая, 2
6	МПО с. Коровье Мишкинского района	Мишкинский район, с. Коровье, ул. Ленина, 6
7	МПО с. Кирово Мишкинского района	Мишкинский район, с. Кирово, ул. Советская, 64 а
8	МПО с. Краснознаменское Мишкинского района	Мишкинский район, с. Краснознаменское, ул. Центральная, 17
9	МПО с. Шаламово сельсовета Мишкинского района	Мишкинский район, с. Шаламово, ул. Советская, 3
10	МПО с. Купай Мишкинского района	Мишкинский район, с. Купай, ул. Центральная, 19-3
11	МПО с. Масли Мишкинского района	Мишкинский район, с. Масли, ул. Резань, 41
12	МПО с. Мыркайское Мишкинского района	Мишкинский район, с. Мыркайское, ул. Центральная, 1
13	МПО с. Сосново Мишкинского района	Мишкинский район, с. Сосново, ул. Центральная, 15
14	МПО с. Новые Пески Мишкинского района	Мишкинский район, с. Новые Пески, ул. Луговая, 24
15	МПО д. Мокрушино Мишкинского района	Мишкинский район, д. Мокрушино, ул. Озерная, 10
16	МПО с. Бутырское Мишкинского района	Мишкинский район, с. Бутырское, ул. Центральная, 39
17	МПО с. Малое Окунево Мишкинского района	Мишкинский район, с. Малое Окунево, ул. Северная, 7а.
18	МПО с. Вилкино Юргамышского района	Юргамышский район, с. Вилкино, ул. Победы, 3
19	МПО с. Гагарье Юргамышского района	Юргамышский район, с. Гагарье, ул. Молодежная, 1 Б
20	МПО с. Горохово Юргамышского района	Юргамышский район, с. Горохово, ул. Школьная, 37
21	МПО с. Караси Юргамышского района	Юргамышский район, с. Караси, ул. Школьная, 37
22	МПО с. Кипель Юргамышского района	Юргамышский район, с. Кипель, ул. Колхозная, 1 А
23	МПО с. Кислянка Юргамышского района	Юргамышский район, с. Кислянка, ул. Маюрова, 2
24	МПО с. Малое Белое Юргамышского района	Юргамышский район, с. Малое Белое, ул. Школьная, 2

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
25	МПО д. Острова Юргамышского района	Юргамышский район, д. Острова, ул. Мира, 17
26	МПО с. Пески Юргамышского района	Юргамышский район, с. Пески, ул. Центральная, 41
27	МПО с. Скоблино Юргамышского района	Юргамышский район, с. Скоблино, ул. Школьная, 46 А
28	МПО с. Таловка Юргамышского района	Юргамышский район, с. Таловка, ул. Центральная, 5
29	МПО д. Фадюшино Юргамышского района	Юргамышский район, д. Фадюшино, ул. Новая, 7
30	МПО д. Чинеево Юргамышского района	Юргамышский район, д. Чинеево, ул. Центральная, 7 А
31	МПО с. Красный Уралец Юргамышского района	Юргамышский район, с. Красный Уралец, ул. Междуречье, 1
32	МПО с. Галкино Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Галкино, ул. Красноармейская 18
33	МПО с. Травяное Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Травяное, ул. Центральная 15
34	МПО с. Карачельское Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Карачельское ул. Центральная 51
35	МПО с. Березово Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Березово, ул. Центральная, 34.
36	МПО с. Благовещенское Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Благовещенское, ул. Молодежная, 6
37	МПО с. Большая Рига Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Большая Рига, ул. Школьная, 5
38	МПО с. Птичье Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Птичье, ул. Школьная, 2
39	МПО с. Кипель Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Кипель, ул. Шиловская, 2
40	МПО с. Крутая Горка Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Крутая Горка, ул. Центральная, 5
41	МПО с. Кушма Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Кушма, ул. Молодежи, 1а
42	МПО с. Стариково Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Стариково, Центральная, 26
43	МПО с. Прошкино Шумихинского муниципального округа	Шумихинский муниципальный округ, с. Прошкино, ул. Первая, 65
44	МПО с. Белоярское Щучанского района	Щучанский район, с. Белоярское, ул. Ленина, 96
45	МПО с. Варгановское Щучанского района	Щучанский район, с. Варгановское, территория МТМ
46	МПО с. Майка Щучанского района	Щучанский район, с. Майка, ул. Ленина, 1а
47	МПО с. Николаевка Щучанского района	Щучанский район, с. Николаевка, ул. Ленина, 3
48	МПО с. Песчанское Щучанского района	Щучанский район, с. Песчанское, ул. Орджаникидзе, 31
49	МПО с. Пивкино Щучанского района	Щучанский район, с. Пивкино, ул. Ленина, 20а
50	МПО с. Пуктыш Щучанского района	Щучанский район, с. Пуктыш, ул. Озерная, 65
51	МПО д. Утичье Щучанского района	Щучанский район, д. Утичье, территория МТМ
52	МПО с. Чистое Щучанского района	Щучанский район, с. Чистое, территория МТМ
53	МПО с. Костыгин Лог Целинного района	Целинный район, с. Костыгин Лог, ул. Центральная, д.20

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
54	МПО с. Иванково Целинного района	Целинный район, с. Иванково, ул. Центральная, 4
55	МПО с. Косолапово Целинного района	Целинный район, с. Косолапово, ул. Победы, 5
56	МПО с. Михалево Целинного района	Целинный район, с. Михалево, ул. Советская, 1
57	МПО с. Пески Целинного района	Целинный район, с. Пески, ул. Советская, д.44
58	МПО с. Казак-Кочердык Целинного района	Целинный район, с. Казак-Кочердык, ул. Школьная, д.6
59	МПО с. Кислянска Целинного района	Целинный район, с. Кислянка ул. Куйбышева д.18
60	МПО с. Сетово Целинного района	Целинный район, с. Сетово здание МТМ
61	МПО с. Становое Целинного района	Целинный район, с. Становое, ул. Центральная, д.42
62	МПО с. Заманилки Целинного района	Целинный район, с. Заманилки, ул. Парковая, д.2
63	МПО с. Трехозерки Целинного района	Целинный район, с. Трехозерки, пер. Школьный, д.10
64	МПО с. Большое Дубровное Целинного района	Целинный район, с. Большое Дубровное, ул. Школьная, д.3
65	МПО с. Рыбное Целинного района	Целинный район, с. Рыбное, ул. Новая, д.26
66	МПО с. Рачеево Целинного района	Целинный район, с. Рачеево, ул. Школьная, 15
67	МПО с. Усть-Уйское Целинного района	Целинный район, с. Усть – Уйское, ул. Рабочее- крестьянское, 10
68	МПО с. Половинное Целинного района	Целинный район, с. Половинное, ул. Томина, 30 а
69	МПО с. Бороздинка Альменевского района	Альменевский район, с. Бороздинка, ул. Ленина, 32
70	МПО с. Иванково Альменевского района	Альменевский район, с. Иванково, ул. Молодежная,10
71	МПО с. Казенное Альменевского района	Альменевский район, с. Казенное, ул. Молодежная, 21
72	МПО с. Мылышево Альменевского района	Альменевский район, с. Малышево, ул. Центральная, 30
73	МПО с. Мир Альменевского района	Альменевский район, с. Мир, ул. Мира, 9
74	МПО с. Парамоново Альменевского района	Альменевский район, с. Парамоново, ул. Школьная, 12
75	МПО с. Рыбное Альменевского района	Альменевский район, с. Рыбное, ул. Центральная, 11
76	МПО с. Танрыкулово Альменевского района	Альменевский район, с. Танрыкулово, ул. Советская, 18
77	МПО с. Чистое Альменевского района	Альменевский район, с. Чистое, ул. Молодежная, 9
78	МПО с. Юламаново Альменевского района	Альменевский район, с. Юламаново, ул. Шахты, 14
79	МПО с. Ягодное Альменевского района	Альменевский район, с. Ягодное, ул. Центральная, 16
80	МПО с. Аджитарово Сафакулевского района	Сафакулевский район, с.Аджитарово, ул. Советская, 7
81	МПО с. Баязитово Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Баязитово, ул. Школьная, 14
82	МПО с. Белое Озеро Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Белое Озеро, ул. Аптыкаевская, 45

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
83	МПО д. Большое Султаново Сафакулевского района	Сафакулевский район, д. Большое Султаново, ул. Казахская, 28
84	МПО с. Боровичи Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Боровичи, ул. Западная, 5
85	МПО с. Камышное Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Камышное, ул. Комсомольская, 17 б
86	МПО с. Карасево Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Карасево, ул. 70 лет Октября, 5
87	МПО с. Мансурово Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Мансурово, 60 лет СССР, 6
88	МПО с. Мартыновка Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Мартыновка, ул. Труда, 20
89	МПО с. Надеждинка Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Надеждинка, ул. Ленина, 4
90	МПО с. Сарт-Абдрашево Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Сарт-Абдрашево, ул. Сибирякская, 25
91	МПО с. Сафакулево Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Сафакулево, ул. Ленина, 7,
92	МПО с. Субботно Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Субботино, ул. 70 лет Октября, 20
93	МПО с. Сулейманово Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Сулейманово, ул. Ленина, 2
94	МПО с. Сулюклино Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Сулюклино, ул. 66 лет Октября, 77
95	МПО с. Яланское Сафакулевского района	Сафакулевский район, с. Яланское, ул. Ленина, 4
96	МПО с. Борчаниново Шадринского района	Шадринский район, с. Борчаниново, ул. Мира,6
97	МПО с. Байрак Шадринского района	Шадринский район, с. Байрак, ул. Школьная, 43
98	МПО с. Батурино Шадринского района	Шадринский район с. Батурино, ул. Октябрьская, 2
99	МПО д. Иванищево Шадринского района	Шадринскаий район, д. Иванищево, ул. Молодежная, 3
100	МПО с. Канаши Шадринского района	Шадринский район, с. Канаши, ул. Советская, 2а
101.	МПО с.Сухрино Шадринского района	Шадринский район, с. Сухрино, ул. Трактовая, 33
102.	МПО с.Юлдус Шадринского района	Шадринский район с. Юлдус, ул. Мира, 12
103.	МПО с.Ичкино Шадринского района	Шадринский район с. Ичкино, ул. Школьная, 13
104.	МПО с.Ольховка Шадринского района	Шадринский район, с. Ольховка, ул. Ленина, 148
105.	МПО с.Нижнеполевское Шадринского района	Шадринский район, с. Нижнеполевское, ул. Октябрьская, 1
106.	МПО с.Красная Звезда Шадринского района	Шадринский район с. Красная Звезда, ул. Ленина, 33а
107.	МПО с.Песчанотаволожанское Шадринского района	Шадринский район, с. Песчанотаволожан-ское, Бывшая территория МТМ
108.	МПО с.Коврига Шадринского района	Шадринский район, с. Коврига, ул. Молодежная,6А
109.	МПО с.Демино Шадринского района	Шадринский район с. Демино, ул. Ленина, 14а
110.	МПО с.Маслянское Шадринского района	Шадринский район, с. Маслянское ул. Школьная, 7
111.	МПО с.Зеленоборское Шадринского района	Шадринский район, с. Зеленоборское

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
		ул. Коммунаров, 59
112.	МПО с.Мальцево Шадринского района	Шадринский район, с. Мальцево ул. Ленина, 41
113.	МПО с.Красномылье Шадринского района	Шадринский район, с. Красномылье ул. Пролетарская, 35
114.	МПО с.Неонилино Шадринского района	Шадринский район, с. Неонилино ул. Центральная, 57
115.	МПО с.Красная Нива Шадринского района	Шадринский район с. Красная Нива ул. Южная, 7а
116.	МПО с.Верхозино Шадринского района	Шадринский район с. Верхозино ул. Молодежная, 20
117.	МПО с.Чистопрудное Шадринского района	Шадринский район с. Чистопрудное ул. Ленина, 2а
118.	МПО с.Мингали Шадринского района	Шадринский район с. Мингали ул. Молодежная, 21
119.	МПО г.Далматово Далматовского района	г.Далматово, ул.Советская, 151
120.	МПО с.Белоярка Далматовского района	Далматовский р-н, с.Белоярка ул.Комсомольская, 22
121.	МПО с.Вознесенское Далматовского района	Далматовский р-н, с.Вознесенское, ул.Школьная, 4
122.	МПО д.Крестовка Далматовского района	Далматовский р-н, д.Крестовка, ул.Советская, 5
123.	МПО с.Ключевское Далматовского района	Далматовский р-н, с.Ключевское, ул.Советская, 32
124.	МПО с.Крутиха Далматовского района	Далматовский р-н, с.Крутиха, ул.Трудовая,40а
125.	МПО с.Кривское Далматовского района	Далматовский р-н, с.Кривское, ул.Оболдина, 43
126.	МПО с.Лебяжье Далматовского района	Далматовский р-н, с.Лебяжье, ул.Парковая, 20
127.	МПО с.Новосельское Далматовского района	Далматовский р-н, с.Новосельское, ул.Советская
128.	МПО с.Нижний Яр Далматовского района	Далматовский р-н, с.Нижний Яр, ул.Советская, 2
129.	МПО с.Новопетропавловское Далматовского района	Далматовский р-н, с.Новопетропавловское, ул.Ленина,62
130.	МПО с.Параткуль Далматовского района	Далматовский р-н, с.Параткуль, ул.Приозерная,45
131.	МПО с.Пески Далматовского района	Далматовский р-н, с.Пески, ул.Мира,6
132.	МПО с.Першинское Далматовского района	Далматовский р-н, с.Першинское, ул.Соболева,29
133.	МПО с.Смирново Далматовского района	Далматовский р-н, с.Смирново, ул.Смирнова,37
134.	МПО с.Тамакульское Далматовского района	Далматовский р-н, с.Тамакульское, на территории МТМ
135.	МПО с.Уксянское Далматовского района	Далматовский р-н, с.Уксянское, пер.Школьный,2
136.	МПО с.Уральцевское Далматовского района	Далматовский р-н, с.Уральцевское, ул.Советская,2
137.	МПО с.Широковское Далматовского района	Далматовский р-н, с.Широковское, ул.Победы,7
138.	МПО с.Юровка Далматовского района	Далматовский р-н, с.Юровка, ул.Центральная,29
139.	МПО с.Ясная Поляна Далматовского района	Далматовский р-н, с.Ясная Поляна, ул.Коновалова,41
140.	МПО с.Барино Шатровского района	Шатровский район, с.Барино ул. Шохина,30
141.	МПО с.Дальнекубасово Шатровского района	Шатровский район, с.Дальнекубасово

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
		ул. Заречная,25
142.	МПО с.Изъедугино Шатровского района	Шатровский район, с.Изъедугино ул. Центральная,22
143.	МПО с.Ильино Шатровского района	Шатровский район, с.Ильино ул. Школьная,13
144.	МПО с.Камышевка Шатровского района	Шатровский район, с.Камышевка ул. Ленина,7
145.	МПО с.Кодское Шатровского района	Шатровский район, с.Кодское ул. Школьная, 1В
146.	МПО с.Ожогино Шатровского района	Шатровский район, с.Ожогино
147.	МПО с.Кондино Шатровского района	Шатровский район, с.Кондино ул.Центральная,11А
148.	МПО д.Смолина Шатровского района	Шатровский район, с.Кондино ул.Центральная,11А
149.	МПО с.Кызылбай Шатровского района	Шатровский район, с.Кызылбай ул. Центральная,71А
150.	МПО с.Кызылбай Шатровского района	Шатровский район, с.Кызылбай ул. Центральная,71А
151.	МПО с.Мехонское Шатровского района	Шатровский район, с.Мехонское ул. Ленина, 28.
152.	МПО с.Мостовское Шатровского района	Шатровский район, с.Мостовское, ул. Школьная,27
153.	МПО с.Самохвалово Шатровского района	Шатровский район, с.Самохвалово ул. Школьная, 9
154.	МПО с.Спицино Шатровского района	Шатровский район, с.Спицино ул. Северная,3А
155.	МПО д.Сладчанка Шатровского района	Шатровский район, с.Спицино ул. Северная,3А
156.	МПО с.Терсюкское Шатровского района	Шатровский район, с.Терсюкское пер. Солнечный ,3.
157.	МПО д.Воротникова Шатровского района	Шатровский район, с.Терсюкское пер. Солнечный ,3.
158.	МПО с.Широково Шатровского района	Шатровский район, с.Широково ул. Советская,23
159.	МПО с.Яутла Шатровского района	Шатровский район, с.Яутла ул. Центральная,1 А
160.	МПО с.Соколово Каргапольского района	Каргапольский район, с.Соколово, ул. Советская,3В
161.	МПО с.Окуневское Каргапольского района	Каргапольский район, с. Окуневское, ул. Советская, 1
162.	МПО с.Долговское Каргапольского района	Каргапольский район, с. Долговское ул. Победы, 128А
163.	МПО п.Майский Каргапольского района	Каргапольский район, п. Майский ул. Короткая, 3
164.	МПО с.Зауральское Каргапольского района	Каргапольский район, с. Зауральское пер. Юбилейный, 10
165.	МПО с.Журавлево Каргапольского района	Каргапольский район, с. Журавлево ул. И.Д. Лаборешных, 33
166.	МПО с.Осиновское Каргапольского района	Каргапольский район, с. Осиновское ул. Центральная, 10 Г
167.	МПО с.Усть-Миасское Каргапольского района	Каргапольский район с. Усть-Миасское ул. Октябрьская, 31 А
168.	МПО с.Тагильское Каргапольского района	Каргапольский район с. Тагильское ул. Учителей, 11
169.	МПО с.Житниково Каргапольского района	Каргапольский район с. Житниково ул. Советская, 39 Б
170.	МПО с.Чаши Каргапольского района	Каргапольский район с. Чаши ул. Первомайская, 16 Б

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
171.	МПО с.Брылино Каргапольского района	Каргапольский район с. Брылино ул. Чепурского, 13
172.	МПО с.Малышево Каргапольского района	Каргапольский район с. Малышево ул. Школьная, 14
173.	МПО с.Деулино Каргапольского района	Каргапольский район с. Деулино ул. Ценральная, 13
174.	МПО с.Твердыш Каргапольского района	Каргапольский район с. Твердыш ул. Центральная, 23
175.	МПО с.Большое Касаргульское Катайского района	Катайский район, с.Большое Касаргульское, ул. Школьная, 28
176.	МПО с.Боровское Катайского района	Катайский район, с. Боровское, ул. Северная, 7 В
177.	МПО с.Верхнеключевское Катайского района	Катайский район, с.Верхнеключевское, ул. Советская, 19
178.	МПО с.Верхняя Теча Катайского района	Катайский район, с. Верхняя Теча, ул. Шумилова, 48
179.	МПО д.Чусовая Катайского района	Катайский район, д. Чусовая, ул. М. Горького, 56
180.	МПО с.Лобаново Катайского района	Катайский район, с. Лобаново, ул. Школьная (бывшее здание МТМ)
181.	МПО с.Петропавловское Катайского района	Катайский район с. Петропавловское, ул. Школьная, 1
182.	МПО с.Ушаковское Катайского района	Катайский район, с. Ушаковское, ул. Гагарина, 1 а
183.	МПО с.Шутихинское Катайского района	Катайский район, с. Шутихинское, ул. Ленина, 39/1
184.	МПО с.Шутино Катайского района	Катайский район, с. Шутино, ул. Ф.Е. Акулова, 23
185.	МПО д.Марай Катайского района	Катайский район, д. Марай, ул. Молодёжная, 2 а
186.	МПО с.Улугушское Катайского района	Катайский район, с. Улугушское, ул. Ленина, 1
187.	МПО с.Корюково Катайского района	Катайский район, с. Корюково ул. Ленина, 34
188.	МПО с.Коновалово Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Коновалово, ул. Молодежная, 2
189.	МПО с.Клюквенное Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Клюквенное, ул. Глинских, 28
190.	МПО с.Моховое Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Моховое, ул. Центральная, 9
191.	МПО с.Большое Курейное Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Большое Курейное, ул. Центральная, 1
192.	МПО с.Требушинное Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Требушинное, ул. Центральная, 46
193.	МПО с.Золотое Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Золотое, ул. Зеленая, 20
194.	МПО с.Обутковское Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Обутковское, ул. Т. Дрязгова, 5
195.	МПО с.Казаркино Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Казаркино, ул. Центральная, 2
196.	МПО с.Чебаки Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Чебаки, ул. Центральная, 1а
197.	МПО с.Сетовное Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Сетовное, ул. Школьная, 22
198.	МПО с.Неверовское Макушинского муниципального округа	Макушинский муниципальный округ, с.Неверовское, ул. Лесная, 5
199.	МПО с.Моршиха Макушинского муниципального	Макушинский муниципальный округ,

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
	округа	с.Моршиха, ул. Советская, 10
200.	МПО с.Большое Гусиное Петуховского района	Петуховский район, с. Большое Гусиное
201.	МПО с.Жидки Петуховского района	Петуховский район, с. Жидки
202.	МПО с.Большое Приютное Петуховского района	Петуховский район, с. Большое Приютное
203.	МПО с.Новогеогиевка 2-я Петуховского района	Петуховский район, с. Новогеоргиевка 2-я
204.	МПО с.Стрельцы Петуховского района	Петуховский район, с. Стрельцы
205.	МПО с.Актабан Петуховского района	Петуховский район, с. Актабан
206.	МПО пст. Курорт «Озеро Медвежье» Петуховского района	Петуховский район, пст. Курорт «Озеро Медвежье»
207.	МПО с.Лиханово Частоозерского района	Частоозерский район, с.Лиханово, ул. Советская, 1
208.	МПО с.Новотроицкое Частоозерского района	Частоозерский район, с.Новотроицкое, ул.Молодежная, 7-1
209.	МПО с.Чердынцево Частоозерского района	Частоозерский район, с.Чердынцево, ул.Центральная, 32
210.	МПО с.Сивково Частоозерского района	Частоозерский район, с.Сивково, ул.С.Третьякова, 1
211.	МПО с.Восточное Частоозерского района	Частоозерский район, с.Восточное, ул.Комсомольская, 25А
212.	МПО с.Бутырино Частоозерского района	Частоозерский район, с.Бутырино, ул.Центральная, 31А
213.	МПО с.Беляковское Частоозерского района	Частоозерский район, с.Беляковское, ул.Ленина, 67
214.	МПО с.Долгие Частоозерского района	Частоозерский район, с.Долгие, ул. Советская, 1
215.	МПО с.Куртан Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Куртан
216.	МПО с.Лопарево Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Лопарево, ул. Школьная, 21
217.	МПО с.Лапушки Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Лапушки, ул. Школьная, 31
218.	МПО с.Малое Мостовое Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Малое Мостовское, ул. Школьная, 41
219.	МПО с.Михайловка Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Михайловка, ул. Школьная, 51
220.	МПО с.Одино Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Одино
221.	МПО с.Рассвет Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Рассвет, ул. Школьная, 71
222.	МПО с.Сунгурово Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Сунгурово, ул. Школьная, 81
223.	МПО с.Старопершино Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Старопершино, ул. Школьная, 91
224.	МПО с.Травное Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Травное, ул. Школьная, 101
225.	МПО с.Утичье Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Утичье, ул. Школьная, 111
226.	МПО с.Уварово Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Уварово, ул. Школьная, 121
227.	МПО с.Шелепово Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Шелепово, ул. Школьная, 131
228.	МПО с.Щигры Мокроусовского района	Мокроусовский район, с. Щигры
229.	МПО с.Арлагуль Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Арлагуль, ул. Центральная
230.	МПО с.Баксары Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Баксары, ул. Октябрьская, 31
231.	МПО с.Балакуль Лебяжьевского муниципального	Лебяжьевский муниципальный округ,

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
	округа	с. Балакуль, ул. Лесная, 2
232.	МПО с.Елошное Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Елошное, ул. Бараба, 1
233.	МПО с.Камышное Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Камышное, Ул. Садовая, 2
234.	МПО с.Лисье Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Лисье
235.	МПО с.Лопатки Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Лопатки, пер. Пожарный, 3
236.	МПО с.Меньщиково Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Меньщиково, ул. Центральная, 41/2
237.	МПО с.Налимово Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Налимово, ул. Центральная, 52
238.	МПО с.Плоское Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Плоское, ул. Центральная, 6
239.	МПО с.Речное Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Речное, ул. Мира, 44
240.	МПО с.Хутора Лебяжьевского муниципального округа	Лебяжьевский муниципальный округ, с. Хутора, ул. Победы, 3
241.	МПО с.Белозерское Белозерского района	Белозерский район с.Белозерское ул.Советская, 30
242.	МПО с.Нижнетобольное Белозерского района	Белозерский район с.Нижнетобольное ул.Центральная, 2 Г
243.	МПО с.Рычково Белозерского района	Белозерский район с.Рычково ул.Степная, 18
244.	МПО д.Ягодная Белозерского района	Белозерский район д.Ягодная ул.Центральная, 1
245.	МПО с.Светлый Дол Белозерского района	Белозерский район с.Светлый Дол ул.Суворова, 8
246.	МПО с.Пьянково Белозерского района	Белозерский район с.Пьянково ул.Мира, 22
247.	МПО с.Зюзино Белозерского района	Белозерский район с.Зюзино ул.Новая, 10 А
248.	МПО с.Першино Белозерского района	Белозерский район с.Першино ул.Школьная, 7 А
249.	МПО с.Скопино Белозерского района	Белозерский район с.Скопино ул.Молодежная, 9 А
250.	МПО с.Боровское Белозерского района	Белозерский район с.Боровское ул.Советская, 36
251.	МПО пст.Стеклозавод Белозерского района	Белозерский район пст.Стеклозавод ул.Кирисика, 26 А
252.	МПО с.Вагино Белозерского района	Белозерский район с.Вагино ул.Школьная, 4
253.	МПО с.Новодостовалово Белозерского района	Белозерский район с.Новодостовалово пер.Школьный, 1 Б
254.	МПО с.Скаты Белозерского района	Белозерский район с.Скаты ул.Новая, 9
255.	МПО с.Памятное Белозерского района	Белозерский район с.Памятное ул.Данилова, 16
256.	МПО с.Большой Камаган Белозерского района	Белозерский район с.Большой Камаган ул.Налимова, 46
257.	МПО с.Большое Заросло Белозерского района	Белозерский район с.Большое Заросло ул.Центральная, 7
258.	МПО с.Баярак Белозерского района	Белозерский район с.Баярак ул.Центральная, 1 А
259.	МПО д.Екимово Белозерского района	Белозерский район д.Екимово ул.Мира, 24-2
260.	МПО с.Введенское Кетовского района	Кетовский район, с.Введенское, ул.

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
		Пушкина, 11
261.	МПО с.Шмаково Кетовского района	Кетовский район, с.Шмаково, ул. Советская, 61
262.	МПО с.Новая Сидоровка Кетовского района	Кетовский район, с.Новая Сидоровка, ул. Новая, 6
263.	МПО с.Митино Кетовского района	Кетовский район, с.Митино, ул. Въезжая, 1
264.	МПО с.Ровное Кетовского района	Кетовский район, с.Ровное, ул. Центральная, 9
265.	МПО с.Каширино Кетовского района	Кетовский район, с.Каширино, ул. Победы, 30 Б
266.	МПО с.Чесноки Кетовского района	Кетовский район, с.Чесноки, ул. Школьная, 5
267.	МПО с.Садовое Кетовского района	Кетовский район, с.Садовое, Пожарная, 1
268.	МПО с.Колташево Кетовского района	Кетовский район, с. Колташево, ул. Пушкина, 33
269.	МПО с.Темляково Кетовского района	Кетовский район, с. Темляково, ул. Лесная, 2
270.	МПО с.Большое Раково Кетовского района	Кетовский район, с.Большое Раково, ул. Садовая, 28
271.	МПО с.Иковка Кетовского района	Кетовский район, с. Иковка, ул. Западная, 30 А
272.	МПО с.Колесниково Кетовского района	Кетовкий район, с. Колесниково, ул. Центральная, 10
273.	МПО с.Старый Просвет Кетовского района	Кетовкий район, с. Старый Просвет, ул. Томина, 24
274.	МПО с.Падеринское Кетовского района	Кетовкий район, с. Падеринское, Васильева, 2
275.	МПО с.Лесниково Кетовского района	Кетовкий район, с.Лесниково,мкр-н КГСХА .Хоз.Часть
276.	МПО д.Галишево Кетовского района	Кетовкий район, д. Галишово, ул. Советсвкая, 32
277.	МПО с.Марково Кетовского района	Кетовкий район, с. Марково, ул. Победы, 12Б
278.	МПО с.Белоногово Куртамышского района	Куртамышский район село Белоногово ул. Деткова,17
279.	МПО с.Березово Куртамышского района	Куртамышский район село Берёзово, ул.Школьная,4
280.	МПО д.Вехти Куртамышского района	Куртамышский район деревня Вехти ул.Центральная,71а
281.	МПО с.Верхнее Куртамышского района	Куртамышский район село Верхнее ул.Школьная,26
282.	МПО с.Долговка Куртамышского района	Куртамышский район село Долговка ул.Октябрьская,4е
283.	МПО с.Жуково Куртамышского района	Куртамышский район село Жуково ул.Новая, 5б
284.	МПО с.Закомалдино Куртамышского района	Куртамышский район село Закомалдино ул.Центральная, 1а
285.	МПО с.Закоулово Куртамышского района	Куртамышский район село Закоулово ул. Советская. 1а
286.	МПО с.Камаган Куртамышского района	Куртамышский район село Камаган ул.Центральная.29
287.	МПО с.Каминское Куртамышского района	Куртамышский район село Каминское ул.Мичурина,8
288.	МПО с.Камыши Куртамышского района	Куртамышский район село Камыши ул.Школьная,24
289.	МПО д.Коновалово Куртамышского района	Куртамышский район деревня

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
		Коновалово ул.Центральная,22б
290.	МПО с.Косулино Куртамышского района	Куртамышский район село Косулино ул.Центральная,23
291.	МПО с.Костылево Куртамышского района	Куртамышский район село Костылёво ул.Центральная,40
292.	МПО с.Маслово Куртамышского района	Куртамышский район село Маслово ул. Радужная.1а
293.	МПО с.Нижнее Куртамышского района	Куртамышский район село Нижнее ул.Мира,11а
294.	МПО с.Обанино Куртамышского района	Куртамышский район село Обанино ул.Центральная,32
295.	МПО с.Пепелино Куртамышского района	Куртамышский район село Пепелино ул.Центральная,96
296.	МПО д.Перевалово Куртамышского района	Куртамышского района деревня Перевалово ул.Школьная,9а
297.	МПО с.Песьяное Куртамышского района	Куртамышский район село Песьяное ул.Боровая,6
298.	МПО с.Пушкино Куртамышского района	Куртамышский район село Пушкино ул.Ценральная.68
299.	МПО с.Советское Куртамышского района	Куртамышский район село Советское ул. Набережная,2
300.	МПО с.Угловое Куртамышского района	Куртамышский район село Угловое ул.новая,15а
301.	МПО д.Черноборье Куртамышского района	Куртамышский район деревня Черноборье ул.Центральная,10а
302.	МПО с.Барашково Варгашинского района	Варгашинский район с Барашково, ул. Советская 10
303.	МПО с.Варгаши Варгашинский район	Варгашинский район с. Варгаши, ул. Новая 13
304.	МПО с.Вернесуерское Варгашинского района	Варгашинский район с. Верхнесуерское,ул.Гагарина 1Б/3
305.	МПО с.Дубровное Варгашинского района	Варгашинский район с. Дубровное, ул. Новая 2Б
306.	МПО с.Дундино Варгашинского района	Варгашинский район с. Дундино, ул. Центральная 8
307.	МПО с.Лихачи Варгашинского района	Варгашинский район с. Лихачи, ул. Чапаева 21
308.	МПО с.Медвежье Варгашинского района	Варгашинский район с. Медвежье, ул. Степная 5, 22
309.	МПО с.МостовскоеВаргашинского района	Варгашинский район с. Мостовское, ул. Гоголя 36
310.	МПО с.Ошурково Варгашинского района	Варгашинский район с. Ошурково, ул. Школьная 1
311.	МПО с.Попово Варгашинского района	Варгашинский район с. Попово, ул. Береговая 27
312.	МПО с.Большое Просеково Варгашинского района	Варгашинский район с. Большое Просеково, ул. Молодежная 5
313.	МПО с.Строево Варгашинского района	Варгашинский район с. Строево, ул. Центральная
314.	МПО с.Спорное Варгашинского района	Варгашинский район с. Спорное 18 Б
315.	МПО с.Сычево Варгашинского района	Варгашинский район с. Сычево, ул. Школьная 2
316.	МПО с.Терпугово Варгашинского района	Варгашинский район с. Терпугово, ул. Центральная 2
317.	МПО с.Шастово Варгашинского района	Варгашинский район с. Шастово, ул. Центральная 17
318.	МПО с.Яблочное Варгашинского района	Варгашинский район с. Яблочное, ул. Черемушки 21

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
319.	МПО с.Шмаково Варгашинского района	Варгашинский район с. Шмаково, ул. Черемушки 21
320.	МПО с.Пичугино Варгашинского района	Варгашинский район с. Пичугино, ул. Социалистическая 8
321.	МПО с.Прорывное Звериноголовского района	Звериноголовский район, с. Прорывное, ул. Пионерская,7
322.	МПО п.Искра Звериноголовского района	Звериноголовский район, п. Искра, ул. Ожгихина
323.	МПО с.Озерное Звериноголовского района	Звериноголовский район, с. Озерное, ул. Лесная
324.	МПО с.Труд и Знание Звериноголовского района	Звериноголовский район, с. Труд и Знание, ул. 40 лет Победы, 10а
325.	МПО с.Бугровое Звериноголовского района	Звериноголовский район, с. Бугровое
326.	МПО с.Круглое Звериноголовского района	Звериноголовский район, с. Круглое, ул. Рабочая ,10а
327.	МПО д.Зубаревка Звериноголовского района	Звериноголовский район, д. Зубаревка, ул. Пролетарская, 14
328.	МПО с.Привольное Половинского района	Половинский район, с. Привольное
329.	МПО с.Васильевка Половинского района	Половинский район, с. Васильевка, ул.Молодежная,18
330.	МПО с.Чулошное Половинского района	Половинский район, с. Чулошное, ул.Советская,1А
331.	МПО с.Пищальное Половинского района	Половинский район, с. Пищальное, ул. Молодежная,11
332.	МПО д.Романово Половинского района	Половинский район, д. Романово, ул. Центральная, 34А
333.	МПО с.Новые Байдары Половинского района	Половинский район, с. Новые Байдары, ул.Молодежная,20
334.	МПО с.Хлупово Половинского района	Половинский район, с. Хлупово, ул.Победы,4
335.	МПО с.Байдары Половинского района	Половинский район, с. Байдары, ул.Сибирская,36
336.	МПО Башкирского сельсовета Половинского района	Половинский район, с. Башкирское, ул.Советская,15
337.	МПО с.Яровое Половинского района	Половинский район, с. Яровое, ул.Центральная,1
338.	МПО с.Воскресенское Половинского района	Половинский район, с. Воскресенское, ул.Советская,36
339.	МПО с.Сухмень Половинского района	Половинский район, с. Сухмень, ул.Ленина,3
340.	МПО с.Булдак Половинского района	Половинский район, с. Булдак, ул. Школьная ,18
341.	МПО с.Сумки Половинского района	Половинский район, с. Сумки, ул.Ленинская,40Б
342.	МПО ст.Сумки Половинского района	Половинский район, ст. Сумки, ул.Красивая,59
343.	МПО д.Филиппово Половинского района	Половинский район, д. Филиппово, ул. Придорожная
344.	МПО с.Нагорское Притобольного района	Притобольный район, с. Нагорское, пер. Зеленый, 2
345.	МПО с.Раскатиха Притобольного района	Притобольный район, с. Раскатиха, ул. Пеньковская, территория МТМ
346.	МПО с.Ярославское Притобольного района	Притобольный район, с. Ярославское, ул. Молодежная, 23
347.	МПО с.Обухово Притобольного района	Притобольный район, с. Обухово, ул. Центральная, 54Б
348.	МПО с.Чернавское Притобольного района	Притобольный район, с. Чернавское, территория МТМ

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
349.	МПО с.Межборное Притобольного района	Притобольный район, с. Межборное, ул. Сосновая, 2
350.	МПО с.Давыдовка Притобольного района	Притобольный район, с. Давыдовка, ул. Победы, 14
351.	МПО д.Вернеберезово Притобольного района	Притобольный район, д. Верхнеберезово, промзона
352.	МПО с.Ялым Притобольного района	Притобольный район, с. Ялым, ул. Лесная, 9
353.	МПО с.Плотниково Притобольного района	Притобольный район, с. Плотниково, у МТМ
354.	МПО с.Боровлянка Притобольного района	Притобольный район, с. Боровлянка, ул. Центральная, 9
355.	МПО с.Притобольное Притобольного района	Притобольный район, с. Притобольное, ул. Центральная, 3
356.	МПО с.Гладковское Притобольного района	Притобольный район, с. Гладковское, ул. Центральная, 32
Подразделения частной пожарной охраны		
1	ЧПО Акционерное общество «Далур»	Далматовский р-н, с. Уксянское, ул. Ленина,42
2	ОПО Открытое акционерное общество «Шадринский автоагрегатный завод»	г. Шадринск, ул. Свердлова, 1
3	ОП ООО «Промгазсервис» ЛПДС «Медведское»	Щучанский район, с. Медведское
4	ЧПО ЗАО «Курганстальмост»	г. Курган, ул. Загородная, 3
Подразделения добровольной пожарной охраны		
1.	ОУ «ОДПК по охране ООО «Соровское»	Шадринский район, с. Соровское, ул. Мира,2
2.	ОУ «ДПК Далматовского линейного производственного управления магистральных газопроводов»	Далматовский р-н, в 8 км от с.Песчано-Коледино
3.	ОУ «ОДПК Шадринского линейного производственного управления магистральных газопроводов»	Шатровский район, с. Кызылбай
4.	ОУ «ОДПК по охране ЛДПС «Чаши» ОАО «Сибнефтепровод	Каргапольский район, с. Чаши ул. Советская, 56
5.	ОУ «ОДПК по охране ООО ЛПК «Кособродский деревообрабатывающий завод»	Каргапольский район, р.п. Красный Октябрь, пер. Нефтебазовский, 13
6.	ОУ «ОДПК по охране ЗАО «Шадринский комбинат хлебопродуктов»	г. Шадринск, ул. Труда 14
7.	ОУ «ОДПК по охране ОАО «Мишкинский комбинат хлебопродуктов»	р.п. Мишкино, ул. Первомайская
8.	ОУ «ОДПК по охране НПС «Мишкино» Курганского НУ АО «ТРАНСНЕФТЬУРАЛ»	Мишкинский район, д. Маслово
9.	Щучанский район ОУ «ОДПК по охране ЛПДС «Медведское»	Щучанский район, с. Медведское
10.	ОУ «СДПК ГБПОУ ААТТ»	Альменевский район, с.Альменево, ул. 8 марта, 2
11.	ОУ «ОДПК по охране ОАО «Макушинский элеватор»	г. Макушино, ул. Элеваторная,1
12.	ОУ «ОДПК по охране НПС «Суслово» Курганского НУ АО «ТРАНСНЕФТЬУРАЛ»	Макушинский муниципальный округ, с. Степное
13.	ОУ «Казачья добровольная пожарная команда станица Неверовское»	Макушинский муниципальный округ, д. Неверовское, ул. Центральная, дом 2
14.	Общественное учреждение «Казачья добровольная пожарная команда станица Курейное»	Макушинский муниципальный округ, д. Большое Курейное
15.	ОУ «ОДПК по охране ОАО «Петуховский элеватор»	г. Петухово, ул. Рабочая, 57а
16.	ОУ «ОДПК по охране ОАО «Белозерское ДРСУ»	Курганская область Белозерский район с.Белозерское пер.Светлый, 8А
17.	ОУ «ОДПК по охране ОАО «Курганстальмост Лес»	Курганская область Белозерский район

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес объекта
		с.Боровлянка ул.Новосеверная, 2А
18.	ОУ «ОДПК по охране открытого акционерного общества «Варгашинский завод противопожарного специального оборудования»	Варгашинский район р.п. Варгаши ул. Кирова 83
19.	ОУ «ОДПК по охране НПС Варгаши АО «ТРАНСНЕФТЬУРАЛ»	Варгашинский район, с Варгаши
20.	ОУ «ОДПК по охране структурного подразделения «Элеватор» ЗАО «Кургансемена»	Варгашинский район, р.п. Варгаши, ул. Социалистическая,51
21.	ОУ «ОДПК по охране открытого акционерного общества «Половинский элеватор»	Половинский район, с.Половинное, ул.Элеваторная.1
22.	ОУ «ОДПК по охране открытого акционерного общества «Лебяжьевский агроэлеватор»	с. Половинное, ул. Элеваторная, д. 1
23.	ОУ «ОДПК по охране СП «Элеватор» АО «Кургансемена»	г. Курган, ул. Омская, 99
Аварийно-спасательные формирования, содержащиеся за счет средств муниципальных образований Курганской области		
1	Поисково-спасательная служба государственного казенного учреждения «Служба спасения и защиты населения в чрезвычайных ситуациях Курганской области»	г. Курган, ул. Набережная, 10а
2	Аварийно-спасательный отряд муниципального казенного учреждения «Управление ГОЧС города Кургана»	г. Курган, ул. Куйбышева, 63
3	Спасательный отряд муниципального казенного учреждения «Управление ГОЧС города Шадринска»	г. Шадринск, ул. Кондюрина, 29
4	Муниципальное казенное учреждение «Поисково-спасательный отряд» Петуховского района	г. Петухово, ул. Карла Маркса, 2

Из 1235 населенных пунктов Курганской области прикрыто подразделениями пожарной охраны 1234 населенных пункта (99,9 % от общего количества населенных пунктов области) с общей численностью населения 832773 человек (95,2 % от общего количества населения области).

Частично не прикрыт подразделениями пожарной охраны 1 населенный пункт г. Курган (микрорайоны Левашово, Керамзитный, Заозерный: 1-й и 2-й микрорайоны, численность населения которых составляет 42593 человека 4,86% от общего населения области).

10. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз. Значительная часть этих мероприятий проводится в рамках инженерной, радиационной, химической, медицинской, медико-биологической и противопожарной защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) проводится по следующим направлениям:

1. Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;

2. Рациональное размещение производительных сил по территории страны с учетом природной и техногенной безопасности;

3. Предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;

4. Предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;

5. Разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;

6. Подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;

7. Декларирование промышленной безопасности;

8. Лицензирование деятельности опасных производственных объектов;

9. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;

10. Проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;

11. Государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;

12. Информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;

13. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Конкретные мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций реализуются в ходе подготовки объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций. Эта подготовка осуществляется путем проведения названных ранее отдельных мероприятий, реализации планов и целевых программ, целенаправленной работы объектов и отраслей экономики в соответствующих режимах функционирования РСЧС.

В техногенной сфере работа по предупреждению аварий ведется на конкретных объектах и производствах. Для этого используются общие научные, инженерно-конструкторские, технологические меры, служащие методической базой для предотвращения аварий. В качестве таких мер могут быть названы: совершенствование технологических процессов, повышение надежности технологического оборудования и эксплуатационной надежности систем, своевременное обновление основных фондов, применение качественной конструкторской и технологической документации, высококачественного сырья, материалов, комплектующих изделий, использование квалифицированного персонала, создание и использование эффективных систем технологического контроля и технической диагностики, безаварийной остановки производства, локализации и подавления аварийных ситуаций и многое другое. Работу по предотвращению аварий должны вести соответствующие технологические службы предприятий, их подразделения по технике безопасности.

Инженерно - технические мероприятия по предупреждению ЧС:

Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций на территориальном уровне предусматривают:

1. Предотвращение, устранение или снижение до допустимого уровня отрицательного воздействия на защищаемые территории, здания и сооружения действующих и связанных с ними возможных опасных процессов;

2. Наиболее полное использование местных строительных материалов и природных ресурсов;

3. Преимущественное применение активных методов защиты;

4. Производство работ способами, не приводящими к появлению новых и интенсификации действующих процессов; сохранение заповедных зон, ландшафтов, памятников и т.п.;

5. Сочетание проводимых предупредительных мероприятий, с мероприятиями по охране окружающей среды;

6. Мониторинг и систематический контроль (в необходимых случаях) за состоянием защищаемых территорий и объектов и за работой инженерных защитных сооружений (дамб, плотин, и др.).

На застраиваемых территориях инженерная защита должна предусматривать создание единой комплексной территориальной системы или локальных (пообъектных) защитных сооружений

Лесные пожары представляют серьезную опасность для населения, природной среды и экономики.

Опасность лесных пожаров для населения проявляется в угрозе непосредственного воздействия на людей, их имущество, в уничтожении примыкающих к лесным массивам поселков и предприятий, а также в задымлении значительных территорий, что приводит к нарушениям движения автомобильного и железнодорожного транспорта, прекращению речного судоходства, ухудшению состояния здоровья людей.

В соответствии со статьей 100 Лесного кодекса в целях предотвращения лесных пожаров и борьбы с ними необходимо ежегодно организовывать разработку и выполнение планов мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесного фонда и не входящих в лесной фонд лесов; обеспечивают готовность организаций, на которые возложены охрана и защита лесов, а также лесопользователей к пожароопасному сезону; утверждают ежегодно до начала пожароопасного сезона оперативные планы борьбы с лесными пожарами; устанавливают порядок привлечения сил и средств для тушения лесных пожаров, обеспечивают привлекаемых к этой работе граждан средствами передвижения, питанием и медицинской помощью; создают резерв горючесмазочных материалов на пожароопасный сезон.

Основные действия по снижению опасностей возникновения пожаров:

1. При освоении новых территорий, в том числе под населенные пункты, следует осуществлять мероприятия, исключающие распространение лесных пожаров;

2. Строительство зданий для служб МЧС, в том числе пожарных депо, обеспечение подразделений необходимым оборудованием с учетом специфики строящихся объектов;

3. Замена изношенных промышленно-производственных фондов и оборудования в пожароопасных отраслях промышленности (34-51% в машиностроении, более 50 % в легкой промышленности, до 80% в лесопромышленном комплексе), как источников возгораний и возникновения чрезвычайных ситуаций;

4. Мероприятия, обеспечивающие необходимый уровень безопасности, на производствах лакокрасочных изделий;

5. Оснащение потенциально опасных, технически сложных, уникальных объектов с массовым пребыванием людей структурированными системами мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений;

6. Снос жилого фонда ТПО ЖКХ УР, находящегося в аварийном состоянии и не подлежащего восстановлению;

7. Устройство дорог с твердым покрытием на территории области, организацию их содержания и возможность сообщения с населенными пунктами, в том числе в зимнее время с целью оперативного реагирования на ЧС и пожары;

8. Замена, ремонт сетей водоснабжения в населенных пунктах, дополнительное устройство водозаборов и резервных источников водоснабжения для обеспечения пожаротушения;

9. Обеспечение всех населенных пунктов телефонной связью.

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Необходимо предусмотреть устройство в населенных пунктах источников противопожарного водоснабжения для тушения пожаров

- здания, сооружения и строения, а также территории организаций и населенных пунктов должны иметь источники противопожарного водоснабжения для тушения пожаров;

- в качестве источников противопожарного водоснабжения могут использоваться естественные и искусственные водоемы, а также внутренний и наружный водопроводы (в том числе питьевые, хозяйственно-питьевые, хозяйственные и противопожарные);

Необходимо предусмотреть первичные мероприятия пожарной безопасности

- реализация полномочий органов местного самоуправления по решению организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;

- разработка и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности;

- разработка и организация выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

- разработка плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;

- обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;

- обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;

- организация обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганда в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;

- социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

Необходимо оформление декларации пожарной безопасности в отношении объектов защиты, а также для зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1;

На уровне генеральных планов сельских и городских поселений, городских округов при планировке и застройке их территорий должны учитываться требования пожарной безопасности.

Пожаровзрывоопасные объекты должны размещаться за границами поселений и городских округов, а если это невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий, сооружений и строений, находящихся за пределами территории пожаровзрывоопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва;

Должен быть обеспечен беспрепятственный подъезд пожарных автомобилей к зданиям, сооружениям и строениям;

Необходимо предусмотреть беспрепятственный подъезд пожарной техники к рекам и водоемам для забора воды;

При строительстве жилых, общественных и административных зданий, сооружений и строений промышленных организаций необходимо учитывать противопожарные расстояния между ними в зависимости от степени огнестойкости и класса их конструктивной пожарной опасности.

В соответствии со Ст. 76 ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» размещение подразделений пожарной охраны должно осуществляться с учетом, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.

Выделение земельных участков для размещения объектов пожарной охраны осуществляется в рамках градостроительной документации муниципального уровня (в генеральных планах муниципальных поселений и отдельных населенных пунктов) в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016, «Нормы проектирования объектов пожарной охраны» (НПБ 101-95), ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Проектом предлагается строительство 2-х пожарных депо в городе Курган микрорайон Керамзитный и микрорайон Заозерный для организация противопожарных подразделений Курганской области. В микрорайоне Керамзитный пожарное депо II типа на 4 автомобиля, в микрорайоне Заозерный пожарное депо I типа на 6 автомобилей. Площадь выделяемых земельных участков под строительство 1 га и 1,6 га соответственно.

Мероприятия должны осуществляться единым комплексом в течение всего расчетного срока Схемы территориального планирования.

11. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

11.1 Охрана водных объектов

Согласно п. 1 ст. 65 Водного Кодекса РФ, водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы – от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- до десяти километров – в размере 50 м;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере 100 м;
- от пятидесяти километров и более – в размере 200 м.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока. Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса. Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере 200 м независимо от уклона прилегающих земель.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования выделяется береговая полоса, которая предназначена для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем 10 км. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет 5 м.

Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.

На территории Курганской области поверхностные воды представлены разнообразно.

Наиболее крупные реки области, для которых устанавливается максимальная водоохранная зона, представлены в следующей таблице:

Таблица № 11.1.1. Крупные реки Курганской области

№ п/п	Наименование реки	Длина реки, м	Ширина водоохранной зоны, м
1.	Гологузка	20	100
2.	Ик (приток Тобола)	92	200
3.	Исток	21	100
4.	Нияп	77	200
5.	Суерь	134	200
6.	Тебеняк	18	100
7.	Крутишка	14	100
8.	Марай	18	100
9.	Нижний Утяк	34	100
10.	Средний Утяк	29	100
11.	Ик (приток Исети)	59	200
12.	Миасс	658	200
13.	Табарка	16	100
14.	Шайтанка (приток Ика)	18	100
15.	Исеть	606	200
16.	Басказык	28	100
17.	Катайка (приток Исети)	22	100
18.	Марай (приток Синары)	10	100
19.	Синара	148	200
20.	Теча	243	200
21.	Шутишка	19	100
22.	Михаль	24	100
23.	Отнога (приток Утяка)	14	100
24.	Падун (приток Юргамыша)	14	100
25.	Юргамыш	132	200
26.	Падун Верхний	10	100
27.	Утяк	29	100
28.	Черная (приток Тобола)	37	100
29.	Тобол	1591	200
30.	Березовка (приток Куртамыша)	21	100
31.	Куртамыш	124	200
32.	Горькореченкая	22	100

33.	Доновка	20	100
34.	Степная	27	100
35.	Чесновка (приток Доновки)	10	100
36.	Боровлянка (приток Миасса)	26	100
37.	Грязнуха	12	100
38.	Маяк (приток Пади)	20	100
39.	Падь	24	100
40.	Скакун (приток Миасса)	15	100
41.	Кизак	63	200
42.	Малый Кизак	17	100
43.	Манай (приток Кизака)	22	100
44.	Марай (приток Суери)	18	100
45.	Боровлянка (приток Тобола)	12	100
46.	Ялым	18	100
47.	Чумляк (приток Миасса)	89	200
48.	Кочердык	66	200
49.	Уй (приток Тобола)	462	200
50.	Черная (приток Уя)	47	100
51.	Барнева	97	200
52.	Ичкина	86	200
53.	Канаш (верхний приток Исети)	25	100
54.	Канаш (нижний приток Исети)	30	100
55.	Исеть	606	200
56.	Комария	23	100
57.	Могилевка (приток Ичкиной)	13	100
58.	Самчиха	11	100
59.	Солодянка (приток Барневы)	31	100
60.	Терсюк (приток Исети)	59	200
61.	Шайтанка (приток Барневы)	12	100
62.	Балда (приток Пышмы)	68	200
63.	Борис (приток Исети)	15	100
64.	Ирюм	85	200
65.	Камышевка (приток Исети)	12	100
66.	Колбайка	19	100
67.	Кызылбайка	25	100
68.	Мостовка (приток Исети)	53	200
69.	Черная (приток Исети)	19	100
70.	Юзя	38	100
71.	Яутла	19	100
72.	Каменка (приток Миасса)	53	200
73.	Карачелка	26	100
74.	Кушма	11	100
75.	Тукманка	20	100
76.	Чесновка (приток Миасса)	23	100
77.	Чумлячка	20	100
78.	Падь (приток Окуневки)	24	100
79.	Степная	27	100
80.	Атяж	17	100
81.	Суварыш	64	200
82.	Крутишка	30	100
83.	Марай	8	50
84.	Могилевка	11	100
85.	Татарка (приток Барневы)	16	100
86.	Алабуга (приток Тобола)	60	200
87.	Убаган (приток Тобола)	376	200

Допустимые и запрещенные действия в пределах водоохранных зон и прибрежных защитных полос приведены в следующей таблице.

Таблица № 11.1.2. Регламенты использования территории водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос

Зона	Запрещается	Допускается
Водоохранная зона	1). использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").	проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются: 1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения; 2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод; 3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса; 4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов; 5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним

Зона	Запрещается	Допускается
		территорий от разливов нефти и нефтепродуктов и иного негативного воздействия на окружающую среду.
Прибрежная защитная полоса	Все вышеперечисленные пункты для водоохранной зоны. Плюс: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.	- проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.
Береговая полоса	использование для передвижения механических транспортных средств	Каждый гражданин вправе пользоваться береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

11.2 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

В соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14 марта 2002 года № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02», ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду, как из поверхностных, так и из подземных источников.

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

ЗСО организуются в составе трех поясов:

– I пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. В его пределах запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водозабору,

– II-III пояса (режимов ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. В пределах II-III поясов ЗСО градостроительная деятельность допускается при условии обязательного канализования зданий и сооружений, благоустройства территории, организации поверхностного стока и др.

На территории Курганской области источниками питьевого водоснабжения являются поверхностные и подземные источники. В сельских населенных пунктах области, в основном, используется, подземные источники питьевого водоснабжения – скважины, для большинства их которых установлены проектные зоны санитарной охраны, где размер I пояс (строгого режима) составляет 30 м.

Мероприятия на территории ЗСО подземных источников водоснабжения:

Территория первого пояса ЗСО должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

Не допускается: посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса. В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и коммунальных отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО.

Мероприятия по второму и третьему поясам

Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод. Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

Своевременное выполнение необходимых мероприятий по санитарной охране поверхностных вод, имеющих непосредственную гидрологическую связь с используемым водоносным горизонтом, в соответствии с гигиеническими требованиями к охране поверхностных вод.

Мероприятия по второму поясу

Кроме мероприятий, указанных по второму и третьему поясам, в пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения подлежат выполнению следующие дополнительные мероприятия.

Не допускается:

– размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

– применение удобрений и ядохимикатов;

– рубка леса главного пользования и реконструкции.

Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и прочее).

11.3 Санитарно-защитные зоны предприятий и объектов

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования – санитарно-защитная зона (далее – СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме, также предполагающая организацию дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха.

Санитарно-защитные зоны устанавливаются в соответствии со СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий сооружений и иных объектов». Санитарные правила устанавливают класс опасности промышленных объектов и производств, требования к размеру санитарно-защитных зон, основания для пересмотра этих размеров, методы и порядок их установления для отдельных промышленных объектов и производств и/или их комплексов, ограничения на использование территории санитарно-защитной зоны, требования к их организации и благоустройству, а также требования к санитарным разрывам опасных коммуникаций (автомобильных, железнодорожных, авиационных, трубопроводных и т.п.).

По санитарно-технической классификации предприятия делятся на группы, для каждой из которых устанавливаются нормативные СЗЗ:

– I класса с СЗЗ 1000 м;

– II класса с СЗЗ 500 м;

– III класса с СЗЗ 300 м;

– IV класса с СЗЗ 100 м;

– V класса с СЗЗ 50 м.

Ограничения градостроительной деятельности, связанные с СЗЗ, носят временный характер и подлежат корректировке в системе градостроительного и санитарно-гигиенического мониторинга. СЗЗ не может быть использована под расширение предприятия. В целях обеспечения благоприятной экологической обстановки в границах СЗЗ рекомендуется высадка зеленых насаждений специального назначения.

Регламенты использования территории СЗЗ предприятий сооружений и иных объектов представлены в следующей таблице.

Таблица № 11.3.1. Регламенты использования территории санитарно-защитных зон

Разрешенные виды использования	Запрещенные виды использования

Разрешенные виды использования	Запрещенные виды использования
Сельхозугодия для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания; Предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство Пожарные депо Бани Прачечные Гаражи Площадки индивидуальной стоянки автомобилей и мотоциклов Автозаправочные станции Здания, управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, магазины, научно-исследовательские лаборатории, связанные с обслуживанием данного предприятия Спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия Нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятия Сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта Транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы Артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды Канализационные насосные станции Сооружения оборотного водоснабжения Питомники растений для озеленения промплощадки предприятий и СЗЗ	Жилые дома Коллективные или индивидуальные дачные и садово-огородные участки Предприятия пищевой промышленности, а также по производству посуды, тары, оборудования и т.д. для пищевой промышленности, склады готовой продукции Предприятия по производству воды и напитков для питьевых целей Комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды Спортивные сооружения общего пользования Парки Образовательные учреждения Лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования

По СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 – 03 запрещается проживание людей в СЗЗ.

11.4 Охранные зоны инженерной инфраструктуры

11.4.1 Охранные зоны объектов по производству электрической энергии

Охранные зоны объектов по производству электрической энергии, к которым относятся энергетические установки, предназначенные для производства электрической или электрической и тепловой энергии, состоящие из сооружений, оборудования для преобразования различных видов энергии в электрическую или электрическую и тепловую и распределительных устройств, мощность которых составляет 500 кВт и более, и режим использования таких зон устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Охранная зона устанавливается вдоль границы земельного участка, предоставленного для размещения объекта по производству электрической энергии, в виде части поверхности участка земли, ограниченной линией, параллельной границе земельного участка, предоставленного для размещения объекта по производству электрической энергии:

– на расстоянии 50 метров от указанной границы – для объектов высокой категории опасности;

– на расстоянии 30 метров от указанной границы – для объектов средней категории опасности;

– на расстоянии 10 метров от указанной границы – для объектов низкой категории опасности и объектов, категория опасности которых не определена в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

В охранных зонах запрещается осуществлять действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов, в том числе привести к их повреждению или уничтожению и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также нанесение вреда окружающей среде и возникновение пожаров и чрезвычайных ситуаций, а именно:

а) убирать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие знаки;

б) размещать кладбища, скотомогильники, захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

в) производить сброс и слив едких и коррозионных веществ, в том числе растворов кислот, щелочей и солей, а также горюче-смазочных материалов;

г) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;

д) проводить работы, размещать объекты и предметы, возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

е) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн;

ж) складировать любые материалы, в том числе взрывоопасные, пожароопасные и горюче-смазочные.

В пределах охранных зон без письменного согласования владельцев объектов юридическим и физическим лицам запрещается:

а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов;

б) проводить любые мероприятия, связанные с пребыванием людей, не занятых выполнением работ, разрешенных в установленном порядке;

в) осуществлять горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель.

11.4.2 Охранные зоны для гидроэнергетических объектов

В соответствии со статьей 62 Водного кодекса Российской Федерации использование водных объектов для целей производства электрической энергии гидроэнергетическими объектами осуществляется с учетом интересов других водопользователей, а также с соблюдением требований к использованию и охране водных объектов, требований к сохранению водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира, требований о предотвращении негативного воздействия вод и ликвидации его последствий.

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации гидроэнергетических объектов в акваториях водных объектов, на участках береговой полосы (в том числе участках примыкания к гидроэнергетическим объектам), участках поймы устанавливаются охранные зоны с особыми условиями водопользования и использования участков береговой полосы (в том числе участков примыкания к гидроэнергетическим объектам). Правительство Российской Федерации определяет порядок установления охранных зон для указанных объектов, особые условия водопользования и использования участков береговой полосы (в том числе участков примыкания к гидроэнергетическим объектам) в их границах.

В соответствии с Правилами установления охранных зон для гидроэнергетических объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 6

сентября 2012 года № 884 «Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов», охранные зоны устанавливаются для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования и безопасной эксплуатации гидроэнергетических объектов, включающих в том числе плотины, здания гидроэлектростанции, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, судоходные шлюзы и судоподъемники, а также иные гидротехнические сооружения в составе гидроузлов.

Охранные зоны устанавливаются вдоль плотины гидроэнергетического объекта на водном пространстве от водной поверхности до дна между береговыми линиями при нормальном подпорном уровне воды в верхнем бьефе и среднемноголетнем уровне вод в период, когда воды не покрыты льдом, – в нижнем бьефе, ограниченном параллельными плоскостями, отстоящими по обе стороны от оси водоподпорного сооружения на расстоянии:

– 500 метров в верхнем и нижнем бьефе гидроузла – для объектов высокой категории опасности;

– 350 метров в верхнем и нижнем бьефе гидроузла – для объектов средней категории опасности;

– 200 метров в верхнем и нижнем бьефе гидроузла - для объектов низкой категории опасности.

Охранные зоны устанавливаются также вдоль береговой линии водного объекта в верхнем и нижнем бьефе гидроузла в виде земельной полосы на пойме шириной 20 метров, если частью 6 статьи 6 Водного кодекса Российской Федерации не установлены иные размеры береговой полосы, протяженность которой равна расстояниям от оси водоподпорного сооружения, устанавливаемым в соответствии с пунктом 1 Правил установления охранных зон для гидроэнергетических объектов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2012 года № 884 «Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов».

Использование водных объектов (водопользование) в охранных зонах подлежит обязательному согласованию с оператором гидроэнергетического объекта.

В соответствии со статьей 40 Федерального закона № 7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и эксплуатации гидроэлектростанций должны учитываться реальные потребности в электрической энергии соответствующих регионов, а также особенности рельефов местностей. При этом при размещении гидрогенерирующих объектов должны предусматриваться меры по сохранению водных объектов, водосборных площадей, водных биологических ресурсов, земель, почв, лесов и иной растительности, биологического разнообразия, обеспечиваться устойчивое функционирование естественных экологических систем, сохранение природных ландшафтов, особо охраняемых природных территорий и памятников природы, а также приниматься меры по своевременной утилизации древесины и плодородного слоя почв при расчистке и затоплении ложа водохранилищ и иные необходимые меры по недопущению негативных изменений природной среды, сохранению водного режима, обеспечивающего наиболее благоприятные условия для воспроизводства водных биологических ресурсов.

11.4.3 Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изм. от 21 декабря 2018 г.) охранные зоны вдоль воздушных линий электропередачи устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями,

отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии, м:

- для ВЛ до 1 кВ – 2 м;
- для ВЛ от 1 до 20 кВ – 10 м;
- ВЛ 35 кВ – 15 м;
- ВЛ 110 кВ – 20 м;
- ВЛ 220 кВ – 25 м;
- ВЛ 500 кВ – 30 м.

На территории Курганской области расположены следующие объекты электросетевого хозяйства федерального и регионального значения, отображаемые в Схеме территориального планирования Курганской области: высоковольтные линии электропередачи 500 кВ, 220 кВ, 110 кВ, 35 кВ, подстанции 500 кВ, 220 кВ, 110 кВ, 35 кВ.

Охранные зоны составляют:

– вдоль подземных кабельных линий – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 кВ в городах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

– вдоль подводных кабельных линий – в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

– вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и другие водные объекты) – в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении, для судоходных водоемов – на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

– вокруг подстанций – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру, на расстоянии, указанном в абзаце третьем настоящего раздела, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

Регламенты использования охранной зоны объектов электросетевого хозяйства.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изм. от 21 декабря 2018 г.) в охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

– набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

– размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и

возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

– находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

– размещать свалки;

– производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

– складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

– размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

– использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

– бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

– осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

– В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

– строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

– горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

– посадка и вырубка деревьев и кустарников;

– дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

– проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

– проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

– земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

– полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

– полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

11.4.4 Охранная зона линий и сооружений связи

На трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации в соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 г. № 578, устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

– для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населённых пунктов на безлесных участках – в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 м с каждой стороны;

– создаются просеки в лесных массивах и зелёных насаждениях:

– при высоте насаждений менее 4 м – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

– при высоте насаждений более 4 м – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

– вдоль трассы кабеля связи – шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи);

– Все работы в охранных зонах линий и сооружений связи, линий и сооружений радиофикации выполняются с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приёмки работ.

11.4.5 Охранные зоны магистральных трубопроводов

Охранные зоны устанавливаются на основании Правил охраны магистральных трубопроводов, утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 24.04.1992 № 9,с учетом дополнений, утвержденных постановлением Госгортехнадзора России от 23.11.1994 № 61. Охранные зоны устанавливаются в целях обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации и предотвращения несчастных случаев на магистральных трубопроводах, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, сжиженные углеводородные газы, нестабильный бензин, конденсат и жидкий аммиак.

Охранная зона магистрального газопровода устанавливается в виде:

– участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на расстоянии 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

– вдоль подводных переходов – в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на расстояние 100 м с каждой стороны;

– вокруг компрессорных и газораспределительных станций – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на расстояние 100 м во все стороны.

Регламенты использования охранных зон магистральных трубопроводов:

В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятия трубопроводного транспорта запрещается:

– возведение любых зданий и сооружений;

– посадка деревьев и кустарников всех видов, складирование материалов, выделение рыбопромысловых участков, добыча рыбы, водных животных и растений, размещение водопоев;

– сооружение проездов и переездов через трассы трубопроводов, стоянок автомобильного транспорта, тракторов и механизмов;

– производство мелиоративных земляных работы, сооружение оросительных и осушительных систем;

– производство различного рода открытых и подземных, строительных, монтажных и взрывных работы, планировки грунта;

– производство геологосъемочных, геологоразведочных, поисковых, геодезических и другие изыскательских работ, связанных с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов);

– перемещение, засыпка и нарушение информационных знаков, контрольно-измерительных пунктов;

– нарушение ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открытие и закрытие кранов и задвижек, отключение или включение средств связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

– организация свалок, разлитие растворов кислот, солей и щелочей;

– разрушение берегоукрепительных сооружений, водопропускных устройств, земляных и иных сооружений (устройств), предохраняющих трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность – от аварийного разлива транспортируемой продукции;

– бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы;

– разведение огня и размещение каких-либо открытых или закрытых источников огня.

11.4.6 Охранные зоны объектов газораспределительной сети

Размеры охранных зон для объектов газораспределительной сети и условия использования земельных участков, расположенных в их пределах, определяются Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878.

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

– вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с каждой стороны газопровода;

– вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 м – с противоположной стороны;

– вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

– вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы – в виде участка водного пространства от водной

поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

– вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древеснокустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

Отсчет расстояний при определении охранных зон газопроводов производится от оси газопровода – для одниточных газопроводов и от осей крайних ниток газопроводов – для многониточных.

Регламенты использования охранных зон объектов газораспределительной сети

На земельных участках, входящих в охранные зоны газораспределительных сетей запрещается:

– возводить объекты жилого, общественно-делового и производственного назначения;

– сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

– разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

– перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

– устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

– огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

– разводить огонь и размещать источники огня;

– устраивать погреба, обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 м;

– открывать калитки и двери ГРП и других зданий газораспределительной сети, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

– набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

– самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

11.5 Санитарные разрывы

11.5.1 Санитарный разрыв от автомобильных дорог, объектов водного и воздушного транспорта

Для автомобильных дорог, морских портов, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов устанавливается санитарные разрывы от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающие эти воздействия до значений гигиенических нормативов. В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических

факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений

11.5.2 Санитарные разрывы от линий электропередачи

Для высоковольтных линий электропередачи размеры санитарных разрывов совпадают с размерами охранных зон, представленными в разделе «Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства»

11.6 Придорожная полоса автомобильных дорог

Придорожные полосы автомобильных дорог – территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которой устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, содержания автомобильной дороги, её сохранности с учётом перспектив развития автомобильной дороги. В соответствии с Федеральным законом от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» придорожные полосы устанавливаются для автомобильных дорог (за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населённых пунктов) в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учётом перспектив их развития в размере:

- 75 метров для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 50 метров для автомобильных дорог третьей и четвёртой категории;
- 25 метров для автомобильных дорог пятой категории;
- 100 метров для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населёнными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до 250 тысяч человек;
- 150 метров для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше 250 тысяч человек.

11.7 Охранные зоны особо охраняемых природных территорий

В соответствии с частью 10 статьи 2 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки и памятники природы на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах устанавливаются охранные зоны. Положение об охранных зонах, указанных особо охраняемых природных территорий, утверждается Правительством Российской Федерации. Ограничения использования земельных участков и водных объектов в границах охранной зоны устанавливаются решением об установлении охранной зоны особо охраняемой природной территории.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138 «Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон» охранные зоны создаются для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки и памятники природы на прилегающих к ним земельных участках и водных объектах.

Земельные участки, которые включены в границы охранной зоны, у собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов не изымаются и используются ими с соблюдением, установленного для таких земельных участков, особого правового режима.

При определении ширины и конфигурации охранной зоны учитывается следующее:

– природно-климатические условия и социально-экономическое развитие субъекта Российской Федерации, на территории которого планируется создание охранной зоны;

– категории земель на территории, планируемой для создания охранной зоны, их разрешенное использование;

– особенности функционального зонирования национального парка или природного парка;

– нахождение на территории, планируемой для создания охранной зоны, земель населенных пунктов, промышленных, транспортных и иных хозяйственных объектов, месторождений и проявлений полезных ископаемых, линейных объектов и инженерных коммуникаций, земельных участков, предоставленных для ведения личного подсобного, дачного хозяйства, садоводства, огородничества, индивидуального гаражного и индивидуального жилищного строительства, размещение на такой территории кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

– сведения о видах и назначении планируемых для размещения на территории, где предполагается создание охранной зоны, объектов федерального значения, объектов регионального значения и объектов местного значения, их основные характеристики, указанные в положениях о территориальном планировании, содержащихся в утвержденных документах территориального планирования, а также виды возможного негативного воздействия на окружающую среду указанных объектов и характеристики зон с особыми условиями использования территорий вслучае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов;

– конфигурации водосборных бассейнов и береговой линии водных объектов, расположенных на территории, планируемой для создания охранной зоны;

– состояние природных комплексов и объектов на территории, планируемой для создания охранной зоны, их ценность.

Режим охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах охранных зон (далее – режим охранных зон) устанавливается положением о соответствующей охранной зоне, которое утверждается органом государственной власти, принимающим решение о ее создании.

В границах охранных зон запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы государственного природного заповедника, национального парка, природного парка или памятника природы.

В границах охранных зон хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением положений о соответствующей охранной зоне и требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных в соответствии со статьей 28 Федерального закона «О животном мире».

11.8 Зоны охраны объектов культурного наследия

В соответствии со статьей 34 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его

исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия, в который входят:

– охранная зона территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

– зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений;

– зона охраняемого природного ландшафта территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Границы зон охраны объекта культурного наследия (за исключением границ зон охраны особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации и объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия), режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия в отношении объектов культурного наследия федерального значения органом государственной власти субъекта Российской Федерации по согласованию с федеральным органом охраны объектов культурного наследия, а в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения в порядке, установленном законами субъектов Российской Федерации.

Порядок разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия, требования к режиму использования земель и градостроительным регламентам в границах данных зон установлен Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации».

Статьей 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» установлены защитные зоны объектов культурного наследия.

Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте 2 указанной статьи объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах

достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1. для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2. для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию, В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия вправе принять решение, предусматривающее установление границ защитной зоны объекта культурного наследия на расстоянии, отличном от расстояний, предусмотренных пунктами 3 и 4 статьи 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 У273-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», на основании заключения историко-культурной экспертизы с учетом историко-градостроительного и ландшафтного окружения такого объекта культурного наследия в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта культурного наследия, установленных в соответствии со статьей 34.1 Федерального закона от 25.06 2002 У973-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Защитная зона объекта культурного наследия также прекращает существование в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. При этом принятие решения о прекращении существования такой зоны не требуется.

11.9 Приаэродромная территория

Приаэродромная территория устанавливается решением уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

На приаэродромной территории могут выделяться следующие подзоны, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

1) первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

2) вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

3) третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;

4) четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

5) пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

6) шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

7) седьмая подзона, в которой ввиду превышения уровня шумового, электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

11.10 Охранные зоны стационарных пунктов наблюдения за окружающей средой

В соответствии с «Положением о создании охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27.08.1999 № 972, охранная зона стационарных пунктов наблюдений устанавливается в размере 200 м во все стороны от границ пункта наблюдений.

Землепользователям, собственникам, арендаторам земельных участков, находящихся в охранной зоне, использовать земельные участки с соблюдением требований Порядка выполнения работ в охранных зонах гидрометеорологических станций, утвержденного приказом Госкомгидромета от 29.06.1983 № 132.

На основании информации, полученной от Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» на территории Курганской области расположены следующие стационарные пункты государственной наблюдательной сети, для которых охранная зона установлена размером 200 м:

№ п/п	Наименование пункта наблюдения	Местоположение	Кадастровый номер земельного участка
1	Метеорологическая станция	Курганская область, г. Курган, бульвар	45:25:040207:2

	Курган	Мира. 2	
2	Метеорологическая станция Далматово	Курганская область, Далматовский район, г. Далматово, ул. Коновалова, 39	45:04:020107:97
3	Метеорологическая станция Звериноголовское	Курганская область, Звериноголовский район, с.Звериноголовское, пер. 1-ый Пионерский, 8	45:05:030801:153
4	Метеорологическая станция Куртамыш	Курганская область, Куртамышский муниципальный округ, г. Куртамыш, метеостанция	45:09:020303:18
5	Метеорологическая станция Лебяжье	Курганская область, Лебяжьевский муниципальный округ, р.п. Лебяжье, ул. Лукияновская, 117	45:10:030107:354
6	Метеорологическая станция Макушино	Курганская область. Макушинский муниципальный округ, г. Макушино, ул. Сибирская, 8	45:11:020201:47
7	Метеорологическая станция Памятное	Курганская область, Белозерский район, с. Памятное, ул. Шитова, 13	45:02:000000:304
8	Метеорологическая станция Петухово	Курганская область, Петуховский муниципальный округ, г. Петухово, ул. Пушкина, 55	45:14:020212:20
9	Метеорологическая станция Половинное	Курганская область. Половинский район, с. Половинное, ул. Островского, 24	45:15:000000:269
10	Метеорологическая станция Целинное	Курганская область, Целинный муниципальный округ, с. Целинное, ул. Аэродромная, д. 11	45:18:020112:80
11	Метеорологическая станция Шадринск	Курганская область. Шадринский район, г.Шадринск, пер. Некрасова, 4	45:26:090316:13
12	Метеорологическая станция Шатрово	Курганская область, Шатровский муниципальный округ, с.Шатрово, ул. Рабочая, 2а	45:21:030206:90
13	Метеорологическая станция Шумиха	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, г. Шумиха, ул. Зелёная, 21б	45:22:030120:22
14	Гидрологический пост Звериноголовское - р. Тобол	Курганская область, Звериноголовский район, с. Звериноголовское	45:05:000000:80
15	Гидрологический пост Курган - р.Тобол	Курганская область, г. Курган. пос.Смолино. ул. Розы Люксембург	45:25:100203:175 45:25:070511:497
16	Гидрологический пост Усть-Уйское - р.Уй	Курганская область, Целинный муниципальный округ, с.Усть-Уйское	45:18:031701:268
17	Гидрологический пост Катайск – р. Исеть	Курганская область, Китайский район, г.Катайск	45:07:020410:72 45:07:030501:17
18	Гидрологический пост Шадринск – р. Исеть	Курганская область, Шадринский район, г.Шадринск, ул. Кондюрина, 29	45:26:070638:38
19	Гидрологический пост Мехонское - р.Исеть	Курганская область, Шатровский муниципальный округ, с. Мехонское	45:21:000000:6
20	Гидрологический пост Каргаполье - р. Миасс	Курганская область, р. п. Каргаполье	45:06:000000:121 45:06:000000:3203
21	Гидрологический пост Волосниково - р.Суерь	Курганская область, Варгашинский район, д. Волосниково	45:03:010406:48 45:03:010404:1 15
22	Гидрологический пост Плотниково - р.Нижняя Алабуга	Курганская область, Притобольный район, с. Плотниково	45:16:011801:307
23	Гидрологический пост Петровское - р. Юргамыш	Курганская область, Юргамышский район, с. Петровское	45:24:000000:967
24	Гидрологический пост Далматово - р. Исеть	Курганская область, Далматовский район, г. Далматово	45:04:030201:71 45:04:020104:146 45:04:030201:70
25	Гидрологический пост Верхнеключевское - р. Синара	Курганская область, Китайский район, с. Верхнеключевское	45:07:031501:391 45:07:031902:76

26	Озёрный гидрологический пост Альменево – оз. Альменьколь	Курганская область, Альменевский муниципальный округ, с. Альменево, ул. Кирова, 149а	45:01:000000:107
27	Озёрный гидрологический пост Бутырино - оз. Малое Бутырино	Курганская область, Частоозерский район, с. Бутырино	45:19:030103:164
28	Озёрный гидрологический пост Житниковское - оз. Итколь	Курганская область, Каргапольский район, с.Житниковское	45:06:033302:290
29	Озёрный гидрологический пост Большой Камаган - оз. Большой Камаган	Курганская область, Белозерский район, с.Большой Камаган	45:02:011101:313
30	Пост наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха № 1	Курганская область, г. Курган, бульвар Мира. 2	45:25:040207:2
31	Пост наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха №2	Курганская область, г. Курган, район кинотеатра «Звездный»	45:25:070404:11
32	Пост наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха №3	Курганская область, г. Курган, ул. Отдыха, на территории школы № 28	45:25:020810:295
33	Пост наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха №4	Курганская область, г. Курган, ул. К. Мяготина, д. 85	45:25:070203:2
34	Пост наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха №5	Курганская область, г. Курган, ул. Бажова	45:25:070104:10
35	Аэрологическая станция Курган	Курганская область, г. Курган, бульвар Мира. 2	45:25:040207:2

11.11 Охранные зоны военных объектов

С соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил определения границ зон охраняемых объектов и согласования градостроительных регламентов для таких зон» № 384 от 20.06.2006 и постановлением Правительства Российской Федерации «Об установлении запретных и иных зон с особыми условиями использования земель для обеспечения функционирования военных объектов Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, выполняющих задачи в области обороны страны» № 405 от 5.05.2014, устанавливается:

- запретная зона;
- охранная зона.

11.11.1 Запретная зона

Для военных объектов, расположенных в границах населенных пунктов, запретная зона и специальная зона устанавливаются по внешнему ограждению территории военного объекта или, если такое ограждение отсутствует, по его внешнему периметру. Для военных объектов, расположенных вне населенных пунктов, внешняя граница запретной зоны устанавливается на расстоянии не более чем 3 километра от внешнего ограждения территории военного объекта или, если такое ограждение отсутствует, от его внешнего периметра. Ширина запретной зоны военного объекта определяется величиной расчетного радиуса воздействия поражающих факторов военного объекта, возникающих при нарушении его нормального функционирования вследствие возникновения чрезвычайных ситуаций.

11.11.2 Охранная зона

Граница охранной зоны военного объекта устанавливается в пределах запретной зоны (или в пределах зоны охраняемого военного объекта, если она установлена) на территории, непосредственно примыкающей к внешнему ограждению территории военного объекта или, если такое ограждение отсутствует, к его внешнему периметру:

– на расстоянии, не превышающем 400 метров, - для военных объектов, на которых хранятся боеприпасы, ракеты, взрывчатые, радиоактивные, отравляющие, химически и биологически опасные вещества, легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости, а также горюче-смазочные материалы;

– на расстоянии, не превышающем 100 метров, - для прочих военных объектов.

На территории *охранной зоны* военного объекта без специального разрешения федерального органа исполнительной власти (федерального государственного органа), в ведении которого находится военный объект, запрещается:

– проживание и (или) нахождение физических лиц;

– осуществление хозяйственной и иной деятельности в соответствии с настоящим Положением;

– размещение объектов производственного, социально-бытового и иного назначения, устройство туристических лагерей и зон отдыха, размещение и оборудование стоянок автотранспорта, разведение открытого огня (костров), стрельба из любых видов оружия, использование взрывных устройств и пиротехнических средств, проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, за исключением противопожарных и других мероприятий по обеспечению безопасности военного объекта, в том числе фитосанитарных мероприятий, любыми лицами, за исключением лиц, обеспечивающих функционирование военного объекта или использующих его.

На территории *запретной зоны* запрещается строительство объектов капитального строительства производственного, социально-бытового и иного назначения, а также проведение ландшафтно-реабилитационных, рекреационных и иных работ, создающих угрозу безопасности военного объекта и сохранности находящегося на нем имущества.

В пределах запретной зоны не допускается устройство стрельбищ и тиров, стрельба из всех видов оружия, а также использование взрывных устройств и пиротехнических средств.

II. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Таблица 1.1 Сведения о документах территориального планирования, стратегиях социально-экономического развития федерального и регионального значения

№ п/п	Наименование документа	Реквизиты утверждающего нормативно-правового акта
1	2	3
1	**Документы территориального планирования Российской Федерации и Курганской области**	
1.1	Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 2607-р
1.2	Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 г. № 247-р
1.3	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 № 384-р
1.4	Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта)	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р
1.5	Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 ноября 2013 г. № 2084-р
1.6.	Схема территориального планирования Курганской области	Утверждена Постановлением Правительства Курганской области от 24 декабря 2012 № 658
2	**Отраслевые документы стратегического планирования Российской Федерации, стратегии социально-экономического развития Уральского федерального округа**	
2.1	О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года: Приоритетные национальные проекты: • Здравоохранение • Демография • Производительность труда и поддержка занятости • Безопасные и качественные автомобильные дороги • Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры • Экология • Жилье и городская среда • Малое и среднее предпринимательство • Культура • Наука • Цифровая экономика • Международная кооперация и экспорт • Образование	Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 (с изменениями на 19 июля 2018 г.)
2.2	Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р (с изменениями на 28 сентября 2018 г.)
2.3	Стратегия пространственного развития Российской Федерации до 2025 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 207-р (с изменениями на 23 марта 2021 года)

1	2	3
2.4	Стратегия развития туризма в Российской Федерации до 2035 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2019 г. № 2129-р (с изменениями на 23 ноября 2020 года)
2.5	Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации до 2030 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2018 г. № 1989-р (с изменениями на 28 февраля 2019 г.)
2.6	Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2015 г. № 151-р (с изменениями на 13 января 2017 г.)
2.7	Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации до 2020 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 апреля 2012 г. № 559-р (с изменениями на 13 января 2017 г.)
2.8	Стратегия развития индустрии детских товаров Российской Федерации на период до 2020 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июня 2013 г. № 962-р (с изменениями на 25 октября 2017 г.)
2.9	Стратегия развития машиностроения для пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации до 2030 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 августа 2019 г. № 1931-р
2.10	Стратегия развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2020 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 7 августа 2009 г. № 1101-р
2.11	Стратегия государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года	Утверждена Указом Президента Российской Федерации 19 декабря 2012 г. № 1666 (с изменениями на 6 декабря 2018 г.)
2.12	Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р (с изменениями на 18 октября 2018 г.)
2.13	Стратегия государственной культурной политики на период до 2030 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 февраля 2016 г. № 326-р (с изменениями на 30 марта 2018 г.)
2.14	Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы	Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203
2.15	Стратегия развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2016 г. № 1083-р (с изменениями на 30 марта 2018 г.)
2.16	Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года	Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2017 г. № 208
2.17	Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации	Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. № 20
2.18	Стратегия социально-экономического развития Уральского федерального округа на период до 2020 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 октября 2011 года № 1757-р (с изменениями на 26 декабря 2014 г.)
2.19	План мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Уральского федерального округа на период до 2020 года	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2012 года № 619-р (с изменениями на 13 января 2017 г.)
2.20	Индивидуальная программа социально-экономического развития **Курганской области** на 2020- 2024 годы	Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2020 года № 422-р
3	**Стратегии, прогнозы и программы социально-экономического развития Курганской области на долгосрочный период**	

1	2	3
3.1	Стратегия социально-экономического развития Курганской области на период до 2030 года	
3.2	Прогноз социально-экономического развития Курганской области на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов	Одобрен распоряжением Правительства Курганской области от 6 ноября 2020 года № 216-р (с изменениями на 15 июня 2021 г.)
3.3	Прогноз социально-экономического развития Курганской области на долгосрочный период до 2035 года	

Государственные программы Курганской области:

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 503 «О государственной программе Курганской области в сфере социальной защиты населения»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.12.2018 г. № 429 «О государственной программе Курганской области «Старшее поколение»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 26.05.2014 г. № 225 «О государственной программе Курганской области «Дети Зауралья – заботимся вместе!»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 25.04.2016 г. № 113 «О государственной программе Курганской области «Доступная среда для инвалидов»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 21.01.2016 г. № 9 «О государственной программе Курганской области «Развитие образования и реализация государственной молодежной политики»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 30 декабря 2020 года № 454 «Развитие образования и реализация государственной молодежной политики»;

– Постановление Правительства Курганской области от 25.12.2017 г. №483 «О государственной программе Курганской области «Завтра начинается сегодня»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 20.12.2016 г. № 412 «О государственной программе Курганской области «Организация и обеспечение отдыха, оздоровления и занятости детей»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 508 «О государственной программе Курганской области «Развитие здравоохранения»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 04.07.2018 г. № 207 «О государственной программе Курганской области «Развитие жилищного строительства»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 28.08.2017 г. № 320 «О государственной программе Курганской области «Формирование комфортной городской среды»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 483 «О государственной программе Курганской области «Чистая вода»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 26.08.2014 г. № 327 «О государственной программе Курганской области «Содействие занятости населения Курганской области»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 484 «О государственной программе Курганской области «Повышение безопасности дорожного движения в Курганской области»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 488 «О государственной программе Курганской области «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 489 «О государственной программе Курганской области «Развитие физической культуры и спорта в Курганской области»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 490 «О государственной программе Курганской области «Развитие туризма в Курганской области»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 26.09.2016 г. № 315 «Об утверждении государственной Программы Курганской области «Развитие ипотечного жилищного кредитования и индивидуального жилищного строительства в Курганской области»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 495 «Об утверждении государственной Программы Курганской области, направленной на создание благоприятных условий для привлечения инвестиций в экономику Курганской области, на 2014-2019 годы»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 493 «О государственной программе Курганской области «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 496 «О государственной программе Курганской области «Повышение качества и доступности предоставления государственных и муниципальных услуг по принципу «одного окна», в том числе на базе многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.12.2018 г. № 428 «Об утверждении государственной программы Курганской области «Информационное общество»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 473 «О государственной программе Курганской области «Развитие автомобильных дорог»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.02.2017 г. № 45 «О государственной программе Курганской области «Развитие агропромышленного комплекса в Курганской области»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 23.10.2018 г. № 337 «О государственной программе Курганской области «О первоочередных направлениях развития ветеринарного обслуживания в Курганской области»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 498 «О государственной программе Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 15.03.2016 г. № 41 «О государственной программе Курганской области «Основные направления информационной политики»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 29.07.2013 г. №364 «О государственной программе Курганской области по оказанию содействия добровольному переселению в Курганскую область соотечественников, проживающих за рубежом»;

– Постановление Правительства Курганской области от 10.10.2014 г. №386 «О государственной программе Курганской области «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие народов, проживающих в Курганской области»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 26.08.2014 г. №338 «О государственной программе Курганской области «Развитие архивного дела в Курганской области»»;

– Постановление Правительства Курганской области от 28.12.2019 г. №458 «О государственной программе Курганской области «Комплексное развитие сельских территорий Курганской области»»;

– «Схема и программа развития электроэнергетики Курганской области на 2022-2026 годы», утвержденная Губернатором Курганской области 28.04.2021 г.

– Постановление Губернатора Курганской области от 22.04.2021 г. №38 «Об утверждении региональной программы газификации Курганской области на 2021-2025 годы».

2. РАЗВИТИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Благоприятное географическое положение, в совокупности с наличием развитой промышленной и сельскохозяйственной инфраструктуры, а также созданными условиями для инвестиционной деятельности, являются основными факторами, определяющими инвестиционный потенциал региона. Повышение инвестиционной привлекательности, создание благоприятных условий для ведения предпринимательской и инвестиционной деятельности является одним из приоритетных направлений деятельности Правительства Курганской области.

Регион оказывает максимальную поддержку инвестору на всех стадиях реализации инвестиционного проекта, независимо от объема инвестиций, страны происхождения и отраслевой принадлежности.

Основные задачи и приоритеты в привлечении качественных инвестиций в экономику области обозначены в инвестиционном послании Губернатора Курганской области.

Приоритетными сферами инвестиционной деятельности на территории Курганской области являются:

Промышленный комплекс:

Промышленность. Промышленность является основой экономики Курганской области. В регионе успешно работают крупные машиностроительные и металлообрабатывающие предприятия, предприятия по производству и распределению электрической энергии, газа и воды, предприятия фармацевтической, легкой и других видов промышленности. Приоритетом развития промышленности является внедрение современных, в том числе энергосберегающих технологий, техническое перевооружение и обновление фондов. Производство конкурентной продукции с низкими издержками.

Энергетика. Повышение надежности электроснабжения потребителей, обеспечение нового строительства линий электропередач, трансформаторных подстанции, создание благоприятных условий для подключения новых потребителей электроэнергии.

Агропромышленный комплекс:

Сельское хозяйство. Рыбоводство. Основная специализация агропромышленного комплекса Курганской области – зерновое и мясо-молочное производство. Приоритетом развития агропромышленного комплекса является создание высокотехнологичного сельскохозяйственного производства; повышение конкурентоспособности продукции, производимой в агропромышленном комплексе Курганской области; повышение финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей Курганской области; воспроизводство и повышение эффективности использования земельных, водных, трудовых и сырьевых ресурсов.

Пищевая и перерабатывающая промышленность. Обеспечение населения Курганской области качественными и безопасными продуктами питания. Диверсификация производства

Строительная индустрия и жилищное строительство. Имеющаяся в области богатая сырьевая база для развития строительного комплекса, лесные ресурсы открывают

широкие перспективы для производства полного спектра строительных материалов: железобетонных изделий, кирпича, керамических изделий, сухих строительных смесей, стекольного производства, деревянного домостроения и других. Основная задача Правительства Курганской области состоит в кардинальном увеличении объемов вводимого жилья. Для решения данной задачи необходимо как присутствие застройщиков, так и развитие собственной строительной индустрии.

Туризм. В Курганской области развиваются следующие виды туризма: культурно-познавательный, лечебно-оздоровительный, экологический, охотничий и рыболовный, сельский. Четверть из расположенных в области озер имеют лечебные свойства. Некоторые по своим минералогическим свойствам воды не уступают лучшим природным здравницам России. Особый интерес для туристов представляют охота и рыбалка. Визитная карточка въездного туризма Зауралья — охота на сибирскую косулю. Эта порода, очень популярная у европейских охотников, сохранилась только в нашей области. Кроме того, в зауральских лесах охотятся на лося европейского, кабана, барсука, лисицу красную, куницу лесную, зайца-беляка, енотовидную собаку, колонка, ондатру, глухаря, тетеревов, уток и гусей. Одним из главных приоритетов является создание на территории Курганской области современной высокоэффективной и конкурентоспособной туристской индустрии; развитие сетевого бизнеса.

Природные ресурсы. Инвестиционная привлекательность добычи и использования природных ресурсов Курганской области определяется не только наличием в недрах разведанных месторождений урана, бентонитовых глин, лечебных грязей и минеральных вод, но и развитым деревообрабатывающим производством, а также созданием охотхозяйственной, рыбохозяйственной и рекреационной инфраструктуры. Приоритетами в этой сфере являются: формирование устойчивого и эффективного использования природных ресурсов; получение доступа к разработкам и использованию природных ресурсов.

Перечень инвестиционных проектов по данным Инвестиционного портала Курганской области

№ п/п	Наименование	Описание	Местоположение
	«Организация зоны отдыха «Серебряный ручей»	организация зоны отдыха (домики отдыха, аквапарк, организация платной рыбалки, кафе, бани-сауны)	Кетовский район, Старый Просвет
2	Завершение строительства здания лечебно-диагностического центра и здания столовой на 350 мест на базе санатория «Озеро Медвежье»	строительство лечебно-диагностического корпуса и корпуса столовой на базе действующего санаторно-курортного комплекса с выполнением строительных и ремонтных работ; формирование на территории санатория круглогодичного центра для пациентов с различными видами заболевания	Петуховский муниципальный округ, Курорт "озеро Медвежье"
3	Строительство комплекса объектов малоэтажного строительства для круглогодичного проживания в рамках действующего комплекса санаторно-курортного оздоровления санатория «Сосновая Роща»	строительство зоны круглогодичного отдыха на базе действующего санаторно-курортного комплекса с выполнением строительных и ремонтных работ; формирование на территории санатория круглогодичного центра для пациентов с различными видами заболевания	Звериноголовский район, Искра

№ п/п	Наименование	Описание	Местоположение
4	Строительство и запуск в эксплуатацию открытого круглогодичного термального бассейна с использованием минеральной воды «Лесники» на базе санатория «Лесники»	строительство зоны круглогодичного отдыха на базе действующего санаторно-курортного комплекса с выполнением строительных и ремонтных работ; формирование на территории санатория круглогодичного центра для пациентов с различными видами заболевания	Кетовский район, Крюково
5	Строительство комбината по производству изделий из опал - кристобалитовых пород на территории Курганской области	добывающая промышленность	Катайский район, Катайск
6	Создание курортной зоны и лечебно – оздоровительного комплекса вблизи озера Песчаное Целинного муниципального округа	санаторно-курортный и туристский комплекс	Целинный муниципальный округ, Кременевка
7	Мукомольный завод производительностью 300 тонн в сутки	цель данного проекта не просто в строительстве еще одной мельницы, а в достижении высочайших стандартов качества мукомольного производства. Мукомольный завод рассчитан на производство 300 тонн муки в сутки.	Варгашинский район, Варгаши
8	Производство нитро-полистирольных красок	целью проекта является организация и развитие нового высокотехнологичного производства высококачественных лакокрасочных материалов «эффект пластика» класс «премиум» с использованием инновационных технологий, обеспечивающих выпуск широкого ассортимента продукции на уровне лучших европейских аналогов.	Катайский район, Катайск
9	Строительство птицекомплекса	проект предполагает строительство птицекомплекса по выращиванию, убою и переработке мяса индейки мощностью 27,7 тыс. тонн в год.	Шадринский район, Красная Нива
0	Строительство тепличного комплекса	строительство современного тепличного комплекса площадью 9,78 га на основе передовых технологий и оборудования для производства овощных и зелёных культур.	Сафакулевский район, Мартыновка
1	Строительство стеклозавода	обрабатывающая промышленность	Белозерский район, Стеклозавод
2	Строительство молочной фермы	полностью автоматизированная ферма на 1200 голов	Юргамышский район, Новый Мир
3	Завод по глубокой переработке зерна	Создание производственного комплекса по переработке до 300 тыс. тонн зерна любого класса в год, формирование сырьевой базы для промышленной переработки крахмала в иные виды продукции.	Каргапольский район, Каргаполье
4	Модернизация молочной фермы	Организация и развитие нового высокотехнологичного производства молока с использованием передовых технологий	г. Курган

№ п/п	Наименование	Описание	Местоположение
5	Строительство рекреационно-развлекательного центра	санаторно-курортный и туристский комплекс, проект нацелен на развитие и оказание современного комплекса новых лечебных, реабилитационных и косметологических услуг, конкурирующих с мировыми образцами	Петуховский муниципальный округ, Курорт "озеро Медвежье"
6	Строительство комбината по освоению Коклановского месторождения	разведка, добыча, переработка вольфрамово-молибденовых руд	Катайский район, Соколовка
7	Строительство гостиницы	туризм	Кетовский район, участок 45:08:012405:593, с. Введенское, 250 км. трассы Байкал

Инновационная деятельность выступает обязательным условием и важнейшим ресурсом повышения собственного социально-экономического потенциала.

Развитие региональной инновационной системы, науки и новых технологий является стратегическим приоритетом развития Курганской области и должно способствовать построению инновационно развитого общества, интегрированного в мировую экономику за счет формирования на территории Курганской области идеологии инновационной культуры, обеспечивающей инновационное развитие во всех сферах ее жизнедеятельности, повышения интеллектуальной капитализации как основы социально-экономического развития Курганской области.

Важнейшими задачами инновационной политики являются:

- создание региональной инновационной системы Курганской области;
- создание Курганского научного центра Уральского отделения Российской академии наук как основы дальнейшего развития научной и инновационной деятельности, которая позволит обеспечить интеграцию науки, образования, промышленного и агропромышленного комплекса, перехода к инновационной экономике;
- создание и развитие объектов инновационной инфраструктуры (инновационно-технологические центры, технопарки и т.п.), сети организаций по оказанию консалтинговых услуг в области инновационной деятельности, содействие созданию и развитию малых инновационных предприятий в научно-технической сфере;
- создание системы подготовки кадров для осуществления инновационной деятельности;
- формирование территорий ускоренного инновационного развития на базе имеющегося научного и промышленного потенциала посредством организации региональных социально-производственных комплексов (кластеров), которые охватывали бы весь производственный цикл от научной идеи, подготовки кадров, производства продукта (товара или услуги) до транспортировки и организации дилерской сети. Например, в сельском хозяйстве, организация агропромышленного кластера, связывающего между собой поставщиков и переработчиков сельхозпродукции, в том числе из соседних регионов и сопредельных государств, а также научный сектор (в плане разработки, совершенствования и внедрения новых технологий в практику сельхозпроизводства).

Основой инновационной деятельности области является ее инновационный потенциал. Курганская область располагает научным и научно-техническим потенциалом, создающим объективные предпосылки для перехода региона на инновационную модель развития. При условии четкой координации инновационной деятельности есть возможность активизации инновационной деятельности и повышения ее результативности.

Государственное стимулирование инновационных процессов включает в себя:

- поддержку инновационного малого и среднего бизнеса,
- предоставление налоговых льгот,
- предоставление государственного имущества во владение или пользование,
- производственно-технологическая поддержку,
- финансирование процессов подготовки и повышения квалификации специалистов,
- целевое финансирование НИОКР и ряд других.

3. РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Стратегической целью социально-экономического развития Курганской области является создание эффективной экономики, способствующей развитию человеческого капитала.

Направлениями социально-экономического развития Курганской области, являются:

обеспечение опережающих темпов экономического развития;

поддержка промышленности, агропромышленного комплекса и создание условий для развития малого и среднего предпринимательства, кооперации;

снятие инфраструктурных ограничений.

В сфере качественных изменений стратегическим приоритетом является перевод промышленности и экономики области в целом на инновационный путь развития. Одним из важнейших приоритетов должно стать активное содействие наращиванию научно-технического потенциала как средства обеспечения устойчивого и динамичного развития промышленности и формирования экономики инновационного типа.

3.1 Развитие промышленности

Перспективы развития промышленности в Курганской области на среднесрочный период определены в государственной программе Курганской области «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

Перспективы развития промышленности в Курганской области на долгосрочный период определены в Стратегии социально-экономического развития Курганской области на период до 2030 года, в Прогнозе социально-экономического развития Курганской области на период до 2035 года.

Стратегической целью является создание в Курганской области конкурентоспособной, устойчивой, структурно сбалансированной промышленности, способной к эффективному саморазвитию на основе интеграции в мировую технологическую среду, разработки и применения передовых промышленных технологий, нацеленной на формирование и освоение новых рынков инновационной продукции, эффективно решающей задачи обеспечения экономического развития и повышения обороноспособности страны.

Эффективное саморазвитие промышленности на основе интеграции в мировую технологическую среду обеспечивается решением таких задач, как обновление технологической и материальной базы соответствующих отраслей промышленности и обеспечение промышленности средствами производства, координация программ технологического развития отраслей промышленности с тенденциями спроса на технологическую продукцию.

Необходимость разработки и применения передовых промышленных технологий требует решения задач по обеспечению потребности промышленности в доступных, технологичных и экологичных традиционных и новых материалах, стимулированию

научных исследований и разработок, направленных на создание новых технологий и материалов.

Для формирования и освоения новых рынков инновационной продукции, развития новых отраслей реализация мероприятий Государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» направлена на решение следующих задач:

расширение производства современной высокотехнологичной промышленной продукции;

стимулирование экспорта продукции с высокой добавленной стоимостью с учетом ограничений Всемирной торговой организации, снятие регуляторных барьеров и формирование паритетных условий для вывода на рынок инновационной продукции;

стимулирование научных исследований и опытных разработок, направленных на обеспечение промышленности новыми технологиями и образцами продукции;

опережающее создание инновационной инфраструктуры для развития традиционных и новых отраслей промышленности.

Успешное выполнение указанных задач позволит придать дополнительный импульс модернизации и диверсификации российской экономики, снизит ее зависимость от внешней конъюнктуры в первую очередь от цен на углеводородное сырье, сделать продукцию российских промышленных предприятий конкурентоспособной и востребованной на российском рынке и обеспечить расширение присутствия на мировых рынках.

Основными мероприятиями Государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» являются:

развитие автомобилестроения;

развитие транспортного машиностроения;

развитие машиностроения специализированных производств (строительнодорожная и коммунальная техника, пожарная, аэродромная, лесная техника);

государственная поддержка организаций транспортного и специального машиностроения;

развитие станкоинструментальной промышленности;

развитие легкой и текстильной промышленности;

поддержка производства и реализации изделий народных художественных промыслов;

развитие индустрии детских товаров;

развитие металлургии и промышленности редких и редкоземельных металлов;

развитие химического комплекса;

развитие производства композиционных материалов (композитов) и изделий из них;

реализация приоритетных инвестиционных проектов;

поддержка проектов по производству конкурентоспособной на внешних рынках высокотехнологичной промышленной продукции;

реализация отдельных мероприятий приоритетного проекта "Системные меры развития международной кооперации и экспорта" в гражданских отраслях промышленности;

реализация отдельных мероприятий приоритетного проекта "Международная кооперация и экспорт в промышленности" в гражданских отраслях промышленности;

поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в гражданских отраслях промышленности;

научные исследования и сопровождение приоритетных и инновационных проектов;

развитие научно-технологической инфраструктуры;

стимулирование создания и выведения на проектную мощность индустриальных (промышленных) парков, технопарков, промышленных кластеров;

сопровождение развития инфраструктуры поддержки деятельности в сфере промышленности и промышленной инфраструктуры.

Перспективные особые экономические зоны. Территории опережающего социально-экономического развития. Промышленные (индустриальные) парки

Приоритетной задачей общегосударственного значения является реализация мероприятий индивидуальной программы социально-экономического развития Курганской области на 2020 - 2024 годы.

Основными целями реализации индивидуальной программы являются существенное ослабление факторов, сдерживающих ускоренное развитие Курганской области, диверсификация экономики региона, рост производства продукции, повышение транспортной доступности территорий субъекта Российской Федерации, проектирование и строительство инженерной инфраструктуры для жилищного строительства.

В рамках мероприятий индивидуальной программы планируется создание особой экономической зоны промышленно-производственного типа «Курганская» - территории с преференциальным налоговым и таможенным режимом для обеспечения повышения конкурентоспособности экономики и инвестиционной привлекательности Курганской области, создания новых производств и выпуска новых высокотехнологичных видов продукции.

Планируется осуществлять деятельность на территориях индустриальных парков по следующим направлениям:

1. индустриальный парк "Территория областного развития" (на площадках открытого акционерного общества "ИКАР"):

- промышленное производство (машиностроение, металлоконструкции и металлообработка);
- первоочередное размещение резидентов, производящих нефтегазовое оборудование, запорную арматуру, насосы, емкостное оборудование;
- производство прочей неметаллической продукции, производство продукции деревообрабатывающей промышленности, другие виды производств промышленной продукции;
- производство буровых насосов;
- производство фонтанной и криогенной арматуры;
- производство оборудования флота гидроразрыва пласта;
- производство литейного полуфабриката по выплавляемым моделям;
- производство комплектующих частей для флотов гидроразрыва пласта;

2. частный индустриальный парк ("greenfield") на территории опережающего социально-экономического развития р.п. Варгаши:

- производство упаковки и мягких контейнеров;
- переработка сельхозпродукции;
- выпуск электротехнической продукции и автоматики;

3. индустриальный парк ("brownfield") на территории опережающего социально-экономического развития г. Катайска - промышленное производство;

4. индустриальный парк ("greenfield") на территории опережающего социально-экономического развития г. Далматово - обрабатывающие производства;

5. индустриальный парк публичного акционерного общества "Курганский машиностроительный завод" - промышленное производство;

6. индустриальный парк в с. Иковка - деревообработка.

Особая экономическая зона

№	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование ОЭЗ	Наименование юридического лица	Место фактического нахождения	Наименование инвестиционного проекта	ВЭД, который осуществляется резидентом в результате реализации инвестиционного проекта, с указанием кода ОКВЭД и его наименования	Кадастровый номер земельного участка для реализации инвестиционного проекта
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Курганская область	Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Курганская», первая очередь		Участки в городе Кургане и в с. Иковка Кетовского района	Создание территории с преференциальным налоговым и таможенным режимом для обеспечения повышения конкурентоспособности экономики и инвестиционной привлекательности Курганской области, создание новых производств и выпуск новых высокотехнологичных видов продукции	Разрешенные виды деятельности: - промышленно-производственная, - промышленно производственная и логистическая, - логистическая, - технико-внедренческая	1. 45:25:030801:30. 2. 45:25:030603:577. 3. 45:25:030605:851. 4. 45:25:030603:578. 5. 45:25:040101:53. 6. 45:25:030804:94. 7. 45:25:030804:96. 8. 45:25:030804:97. 9. 45:25:030804:98. 10. 45:25:030804:99. 11. 45:25:030804:100. 12. 45:25:030804:101. 13. 45:25:030804:102. 14. 45:25:030804:103. 15. 45:25:030804:104. 16. 45:25:030804:105. 17. 45:25:030804:106. 18. 45:25:030804:107. 19. 45:25:030804:108. 20. 45:25:030804:109. 21. 45:25:030804:110. 22. 45:25:030804:111. 23. 45:25:030804:116. 24. 45:25:030804:1093. 25. 45:25:030804:70. 26. 45:08:010402:689. 27. 45:08:010402:2680. 28. 45:08:010402:2681. 29. 45:08:010402:2682. 30. 45:08:010402:2683.

1	2	3	4	5	6	7	8
							31. 45:08:010402:2684. 32. 45:08:010402:2695. 33. 45:08:010402:2696. 34. 45:08:010402:2697.
2	Курганская область	Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Курганская», вторая очередь		Участки в городе Кургане, в г. Шадринске	Расширение территории с преференциальным налоговым и таможенным режимом для обеспечения повышения конкурентоспособности экономики и инвестиционной привлекательности Курганской области, создание новых производств и выпуск новых высокотехнологичных видов продукции	Разрешенные виды деятельности: - промышленно-производственная, - промышленно производственная и логистическая, - логистическая, - технико-внедренческая	1. 45:25:010606:69. 2. 45:25:010606:3887. 3. 45:25:030801:2225. 4. 45:25:030801:1922. 5. 45:25:000000:26575. 6. 45:25:030801:2270. 7. 45:25:030801:2271. 8. 45:25:030801:1996. 9. 45:25:030801:1995. 10. 45:25:030801:303. 11. 45:25:030801:302. 12.45:25:030801:236. 13. 45:25:030801:2237. 14. 45:25:030801:2238. 15. 45:25:030801:2253. 16. 45:26:070101:1809. 17. 45:25:040104:120.

Индустриальные парки

№	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование индустриального парка	Наименование юридического лица	Место фактического нахождения	Наименование инвестиционного проекта	ВЭД, который осуществляется резидентом в результате реализации инвестиционного проекта, с указанием кода ОКВЭД и его наименования	Кадастровый номер земельного участка для реализации инвестиционного проекта
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Курганская область	«Курганский индустриальный парк»	Общество с ограниченной ответственностью «Курганский индустриальный парк»	640003, Курганская область, г. Курган, ул. Тимофея Невежина, д.3	Индустриальный парк «Курганский индустриальный парк»	27.11 Производство электродвигателей, электрогенераторов и трансформаторов 25.11 Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей. 35.11.1 Производство электроэнергии тепловыми электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций 33.12 Ремонт машин и оборудования 25.30.1 Производство паровых котлов и их частей 28.14 Производство арматуры трубопроводной 63.11.1 Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов 33.14 Ремонт электрического оборудования 33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования 32.99.9 Производство прочих изделий, не включенных в другие группировки 22.29.2 Производство прочих	45:25:070105:152; 45:25:070105:142

1	2	3	4	5	6	7	8
						изделий из пластмасс, не включенных в другие группировки 26.11.2 Производство диодов, транзисторов и прочих полупроводниковых приборов, включая светоизлучающие диоды, пьезоэлектрические приборы и их части 42.21 Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения, водоотведения, газоснабжения 41.20 Строительство нежилых и жилых зданий 42.99 Строительство прочих инженерных сооружений, не включенных в другие группировки 81.22 Деятельность по чистке и уборке жилых зданий и нежилых помещений прочая 10.71 Производство хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения 38.11 Сбор неопасных отходов 38.12 Сбор опасных отходов 38.21 Обработка и утилизация неопасных отходов 38.22 Обработка и утилизация опасных отходов 63.11.1 Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов 62.01 Разработка	

1	2	3	4	5	6	7	8
						компьютерного программного обеспечения 95.11 Ремонт компьютеров и периферийного компьютерного оборудования 42.21 Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения, водоотведения, газоснабжения 25.50 Ковка, прессование, штамповка и профилирование, изготовление изделий методом порошковой металлургии 25.62 Обработка металлических изделий 26.51.4 Производство приборов и аппаратуры для измерения электрических величин 26.12 Производство электронных печатных плат 26.30.15 Производство радиоэлектронных средств связи 18.12 Прочие виды полиграфической деятельности 35.11.1 Производство электроэнергии тепловыми электростанциями, в.т.ч. деятельность по обеспечению работоспособности электростанций 43.21 Производство электромонтажных работ 18.12 Прочие виды полиграфической деятельности	

1	2	3	4	5	6	7	8
						23.99.61 Производство минеральных теплоизоляционных материалов и изделий 36.13 Производство кухонной мебели 36.14 Производство прочей мебели 43.21 Производство электромонтажных работ	
2	Курганская область	«Варгашинский индустриальный парк»	Общество с ограниченной ответственностью «Варгашинский индустриальный парк»	641230, Курганская область, Варгашинский район, рабочий поселок Варгаши, Социалистическая улица, дом 67	Индустриальный парк «Варгашинский индустриальный парк»	33.14 Ремонт электрического оборудования 23.61 Производство изделий из бетона для использования в строительстве 29.10.5 Производство автомобилей специального назначения	45:03:020106:967
3	Курганская область	Индустриальный парк «Территория областного развития»	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Индустриальный парк «Территория областного развития»	640027, Курганская область, город Курган, улица Бурова-Петрова, дом 118 строение 28	Индустриальный парк «Территория областного развития»	28.14. «Производство арматуры трубопроводной (арматуры)». 66.19.4. «Деятельность по предоставлению консультационных услуг по вопросам финансового посредничества». 46.69.9. «Торговля оптовая прочими машинами, приборами, аппаратурой и оборудованием общепромышленного и специального назначения». 23.61. «Производство изделий из бетона для использования в строительстве». 46.18. «Деятельность агентов, специализирующихся на оптовой торговле прочими отдельными видами	45:25:030804:106; 45:25:030804:102; 45:25:030804:105; 45:25:030804:103; 45:25:030804:96; 45:25:030804:97; 45:25:030804:100; 45:25:030804:98; 45:25:030804:94; 45:25:030804:101; 45:25:030804:107; 45:25:030804:108; 45:25:030804:110; 45:25:030804:1093; 45:25:030804:116; 45:25:030804:104; 45:25:030804:111; 45:25:030804:1096; 45:25:030804:109; 45:25:030804:99

1	2	3	4	5	6	7	8
						товаров».	
4	Курганская область	Индустриальный парк «Курган-Энергомаш»	Общество с ограниченной ответственностью «Курган-Энергомаш»	640021, Курганская область, город Курган, улица Щорса, 93а	Индустриальный парк «Курган-Энергомаш»	С: Обрабатывающие производства, в частности: 28.14 Производство арматуры трубопроводной, 24.52 - Литье стали, 22.21 Производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей. В соответствии с резидентной политикой индустриального парка могут быть размещены любые производства категории С.	45:25:040105:6, 45:25:040105:71, 45:25:040105:72, 45:25:040105:1215, 45:25:040105:1218
5	Курганская область	«Шадринский индустриальный парк»	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Шадринский индустриальный парк»	641876, обл. Курганская, г. Шадринск, ул. Свердлова, д. 1	Индустриальный парк «Шадринский индустриальный парк»	28.92 «Производство машин и оборудования для добычи полезных ископаемых и строительства».29.31 - «Производство жгутов электропроводки для автомобилей».	45:26:070101:1809
6	Курганская область	«Индустриальный парк Катайск»	Общество с ограниченной ответственностью «Индустриальный парк Катайск»	641700, Курганская область, Катайский р-н, г. Катайск, ул. Матросова, д. 1	Индустриальный парк «Индустриальный парк Катайск»	33.12 - «Ремонт машин и оборудования». 28.30.2 - «Производство тракторов для сельского хозяйства». 20.13 - «Производство прочих основных неорганических химических веществ». 28.29.12 - «Производство оборудования и установок для фильтрования или очистки жидкостей».	45:07:020403:211, 45:07:020403:11.
7	Курганская область	«Далматовский индустриальный парк»	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания	641730, обл. Курганская, Далматовский р-н, г. Далматово, Советская ул., д. 112	Индустриальный парк «Далматовский индустриальный парк»	22.19.2. «Производство резиновых смесей и изделий из них; производство вулканизированной резины в виде нити, корда, пластин,	45:04:000000:3006

1	2	3	4	5	6	7	8
			«Далматовский индустриальный парк»			листов, полос, прутков и профилей». 24 - Класс «Производство металлургическое». 2. 29.32. «Производство прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств». 16. «Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения». 20. «Химическое производство».	

Территория опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) – это экономическая зона со льготными налоговыми условиями, упрощёнными административными процедурами, создаваемая для привлечения инвесторов, для ускоренного развития экономики и улучшения жизни населения.

Цель создания ТОСЭР – формирование благоприятных условий для привлечения инвестиций, обеспечения ускоренного социально-экономического развития и создания комфортных условий для обеспечения жизнедеятельности населения.

В Курганской области создано 3 территории опережающего социально-экономического развития в городах Катайск, Далматово и рабочем поселке Варгаши.

Во всех трех территориях опережающего социально-экономического развития действуют налоговые льготы. Местные налоги (земельный налог и налог на имущество) - 0% в течение первых 10 лет работы. Федеральный налог на прибыль - 0%, региональный - всего 5% в первые 5 лет работы предприятия. Страховые взносы составят всего 7,6% в первые 10 лет работы, тогда как действующая ставка в РФ составляет 30%.

Город Катайск. Перечень разрешенных видов экономической деятельности:

01 - Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях;

02.3 – Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений;

08 - Добыча прочих полезных ископаемых;

09.9 – Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых;

10 - Производство пищевых продуктов;

11.07 - Производство безалкогольных напитков; производство минеральных вод и прочих питьевых вод в бутылках;

13 - Производство текстильных изделий;

14 - Производство одежды;

15 – Производство кожи и изделий из кожи;

16 - Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения;

17 – Производство бумаги и бумажных изделий;

20 - Производство химических веществ и химических продуктов;

21 – Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях;

22 - Производство резиновых и пластмассовых изделий;

23 - Производство прочей неметаллической минеральной продукции;

24 – Производство металлургическое;

25 - Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования;

26 – Производство компьютеров, электронных и оптических изделий; 27 - Производство электрического оборудования;

28.14 – Производство арматуры трубопроводной (арматуры);

28.15 – Производство подшипников, зубчатых передач, элементов механических передач и приводов;

28.2 – Производство прочих машин и оборудования общего назначения;

28.3 – Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства;

28.4 – Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов;

28.9 – Производство прочих машин специального назначения;

29 – Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов;

30.9 – Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки;

31 – Производство мебели;

32 – Производство прочих готовых изделий;

33 – Ремонт и монтаж машин и оборудования;

35 – Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха;

38 – Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья;

52.1 – Деятельность по складированию и хранению;

55 – Деятельность по предоставлению мест для временного проживания;

56 – Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков;

61 – Деятельность в сфере телекоммуникаций;

62 – Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги;

63 – Деятельность в области информационных технологий;

71 – Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа;

72 – Научные исследования и разработки;

74 – Деятельность профессиональная научная и техническая прочая;

85 – Образование;

86 – Деятельность в области здравоохранения;

93 - Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений.

Рабочий поселок Варгаши. Перечень разрешенных видов экономической деятельности:

01 – Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях.

02 – Сбор и заготовка пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов и лекарственных растений.

10 – Производство пищевых продуктов.

16.21 – Производство шпона, фанеры, деревянных плит и панелей.

16.29 – Производство прочих деревянных изделий; производство изделий из пробки, соломки и материалов для плетения.

20 – Производство химических веществ и химических продуктов.

21 – Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях.

22 – Производство резиновых и пластмассовых изделий.

23 – Производство прочей неметаллической минеральной продукции.

25 – Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования.

29.10.5 – Производство автомобилей специального назначения.

31 – Производство мебели.

33 – Ремонт и монтаж машин и оборудования.

38.32.5 – Обработка вторичного неметаллического сырья.

55 – Деятельность по предоставлению мест для временного проживания.

56 – Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков.

71.12 – Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях.

93 – Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений.

Город Далматово. Разрешены все виды деятельности, за исключением:

02.20 - подкласс «Лесозаготовки»;

06 - класс «Добыча сырой нефти и природного газа»;

09.1 - подкласс «Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа»;

11 - класс «Производство напитков» (за исключением группы «Производство безалкогольных напитков, производство минеральных вод и прочих питьевых вод в бутылках»);

12 - класс «Производство табачных изделий»;

19.20 - группа «Производство нефтепродуктов»;

28.93 - группа «Производство машин и оборудования для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий»;

29.10.4 - подгруппа «Производство грузовых автомобилей»;

29.10.5 - подгруппа «Производство автомобилей специального назначения»;

45 - класс «Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт» (за исключением подкласса «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» и подгруппы «Техническое обслуживание и ремонт мотоциклов и мототранспортных средств»);

46 - класс «Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами»;

47 - класс «Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами»;

49 - класс «Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта»;

50 - класс «Деятельность водного транспорта»;

51 - класс «Деятельность воздушного и космического транспорта»;

64 - класс «Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению»;

65 - класс «Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения»;

66 - класс «Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования»;

68 - класс «Операции с недвижимым имуществом»;

77 - класс «Аренда и лизинг»;

84 - класс «Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению»;

92 - класс «Деятельность по организации и проведению азартных игр и заключению пари, по организации и проведению лотерей»;

94 - класс «Деятельность общественных организаций»;

97 - класс «Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками»;

98 - класс «Деятельность недифференцированная частных домашних хозяйств по производству товаров и предоставлению услуг для собственного потребления»;

99 - класс «Деятельность экстерриториальных организаций и органов».

Нормативная база по созданию ТОСЭР в Курганской области

Наименование НПА	Содержание
Федеральный закон от 29.12.2014 № 473-ФЗ	Создание и прекращение ТОСЭР, управление ТОСЭР, положение резидентов ТОСЭР
Постановление Правительства РФ от 22.06.2015 № 614	Основные требования функционирования ТОСЭР
Постановление Правительства РФ от 16.03.2018 № 267	Статус ТОСЭР Далматово, виды деятельности
Постановление Правительства РФ от 16.03.2018 № 276	Статус ТОСЭР Варгаши, виды деятельности
Постановление Правительства РФ от 12.02.2019 № 119	Статус ТОСЭР Катайск, виды деятельности
Приказ Департамента экономического развития Курганской области от 10.05.2018 № 84-ОД	Порядок создания ТОСЭР в Курганской области, пакет документов, необходимый для принятия решения о получении статуса резидента

Резиденты территорий опережающего развития моногородов Курганской области на отчетную дату – 01.07.2021 года

№	Наименование субъекта Российской Федерации	Наименование ТОСЭР	Место фактического нахождения	Наименование инвестиционного проекта	ВЭД, который осуществляется резидентом в результате реализации инвестиционного проекта, с указанием кода ОКВЭД и его наименования	Кадастровый номер земельного участка для реализации инвестиционного проекта	Планируемое количество создаваемых рабочих мест в результате реализации ИП, после получения статуса резидента, в соответствии с соглашением об осуществлении деятельности, за весь период, ед.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Курганская область	Варгаши	Курганская область, Варгашинский район, пос. Варгаши, ул. Кирова д.94	Производство изделий из стеклопластика и древесно-полимерных композитов	23.99 Производство прочей неметаллической минеральной продукции, не включенной в другие группировки	45:03:020203:682	10
2	Курганская область	Варгаши	Курганская область, Варгашинский район, пос. Варгаши, Социалистическая улица, д. 146	Создание современного производства готовых металлоконструкций широкого ассортимента	25 Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	45:03:020201:63 45:03:020201:64	10
3	Курганская область	Варгаши	Курганская область, Варгашинский район, пос. Варгаши, ул. Матросова, 54	Производство арматуры для добычи нефти на специализированной механообрабатывающей линии с созданием высокотехнологичных рабочих мест	25.6 Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов	45:03:020103:512	34
4	Курганская область	Варгаши	Курганская область, Варгашинский район, пос. Варгаши, ул. Матросова, 54	Создания предприятия лазерной и термической обработки материалов с созданием высокотехнологичных мест	25.6 Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов	45:03:020103:512	21

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Курганская область	Далматово	Курганская область, Далматовский район, г. Далматово, ул. Советская д.194	Расширение действующего производства продуктов питания	10.51 Производство молока (кроме сырого) и молочной продукции; 10.13.4 Производство мясных (мясосодержащих) полуфабрикатов; 10.31 Производство замороженных полуфабрикатов из картофеля	45:04:000000:2443	10
6	Курганская область	Далматово	Курганская область, Далматовский район, г. Далматово ул. Рукманиса, 31	Цех по производству минеральной воды	11.07 Производство безалкогольных напитков;производство минеральных вод и прочих питьевых вод в бутылках	45:04:020 407:50	25
7	Курганская область	Далматово	Курганская область, Далматовский район, г. Далматово, ул. Ленина 147	Оказание агросервисных услуг	01.61 Предоставление услуг в области растениеводства; ОКВЭД 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур	45:04:010701:432 45:04:010703:223 45:04:010701:436 45:04:000000:2314 45: 04:030201:294 45:04:000000:335 45:04:010701:433 45: 04:010703:234 45:04:010703:0017	14
8	Курганская область	Катайск	Курганская область, Катайский район, г.Катайск ул.Лопатина, д. 1	Катайский комбикормовый завод	10.91 Производство готовых кормов для животных содержащихся на фермах; 01.63 Деятельность сельскохозяйственная после сбора урожая; 10.92 Производство готовых кормов для домашних животных	45:07:020404:157 45:07:020404:158 45:07:020404:159	18
9	Курганская область	Катайск	Курганская область, Катайский район, г. Катайск, ул. Голикова, д. 102	Развитие 2020 — 2030. Гигиена и сопутствующие	13. Производство текстильных изделий; 14. Производство одежды; 17. Производство бумаги и бумажных изделий; 20.	45:07:020107:26	114

1	2	3	4	5	6	7	8
					Производство химических веществ и химических продуктов; 31. Производство прочей мебели		
10	Курганская область	Варгаши	Курганская область, Варгашинский район, пос. Варгаши, ул. Матросова, 54	Производство уплотнителей высокого давления для нефтяной, газовой, энергетической промышленности	25.62 Обработка металлических изделий механическая	45:03:020103:512	12
11	Курганская область	Катайск	Курганская область , Катайский район г. Катайск , ул.Лермотнова д.14	Технология 2020. Создание нового производства в г. Катайск по сушке молочной сыворотки	10.51 Производство молока (кроме сырого)и молочной продукции	45:07:020205:31	41
12	Курганская область	Катайск	Курганская область, Катайский район, г. Катайск, ул. Гагарина, д. 9	Создание мини-пекарни	10.71 Производство хлеба и мучных кондитерских изделий, тортов и пирожных недлительного хранения; 10.82.2 Производство шоколада и сахаристых кондитерских изделий; 10.82.3 Производство кондитерских изделий из сахара; 10.85 Производство готовых пищевых продуктов и блюд; 10.89 Производство прочих пищевых продуктов, не включенных в другие группировки; 10.11.2 Производство пищевых субпродуктов в охлажденном виде; 10.11.3 Производство мяса и пищевых субпродуктов в замороженном виде; 10.13 Производство продукции	45:07:020501:125	14

1	2	3	4	5	6	7	8
					из мяса убойных животных и мяса птицы; 10.20 Переработка и консервирование рыбы, ракообразных и моллюсков; 10.61 Производство продуктов мукомольной и крупяной промышленности		
13	Курганская область	Далматово	Курганская область, Далматовский район, г.Далматово, ул.Гагарина 80	Производство подкатных платформ на ООО «ДАЛАЗ»	29.32 Производство прочих комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	45:04:020405:92 45:04:020405:88	10
14	Курганская область	Далматово	Курганская область, Далматовский район, г. Далматово, территория «Далматовский индустриальный парк»	Производство по переработке изношенных автомобильных шин и других РТИ в высококачественную резиновую крошку	22.19 «Производство прочих резиновых изделий»	45:04:000000:3006	10
15	Курганская область	Далматово	Курганская область, Далматовский район, г. Далматово, ул. Советская, д. 112	Производство и реализация полимерных труб	22.21 «Производство пластмассовых плит, полос, труб и профилей»	45:04:000000:3006	40
16	Курганская область	Далматово	Курганская область, Далматовский район, г. Далматово, ул. Советская, д. 112	Строительство домостроительного комбината	23.65 «Производство изделий из хризотилцемента и волокнистого цемента»	45:04:000000:3006	40
17	Курганская область	Варгаши	Курганская область,Варгашинский район, пос. Варгаши, улица Социалистическая, д. 67	Образование нового предприятия по производству и реализации грибной продукции	01.11 «Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур»; 01.13 «Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей»; 01.30 «Выращивание рассады»; 10.39.1 «Переработка и консервирование овощей	45:03:020106:977	31

1	2	3	4	5	6	7	8
					(кроме картофеля) и грибов»; 10.39.9 «Предоставление услуг по тепловой обработке и прочим способам подготовки овощей и фруктов для консервирования»		
18	Курганская область	Варгаши	Курганская область, Варгашинский район, пос. Варгаши, ул. Социалистическая, д. 67	Организация производства готовых изделий из бетона и железобетона	23.61 «Производство изделий из бетона для использования в строительстве»	45:03:020106:967	10
19	Курганская область	Варгаши	Курганская область, Варгашинский район, пос. Варгаши, ул. Социалистическая, д. 67	Производство снегоболотоходов (вездеходов) специального назначения «Бурлак»	29.10.5 «Производство автомобилей специального назначения»	45:03:020106:967	100
20	Курганская область	Катайск	Курганская область, Катайский район, город Катайск, ул. Исетская, д. 7	Открытие завода по производству сухих строительных смесей в г. Катайске	23.64 «Производство сухих бетонных смесей»	45:07:020205:1245	20
21	Курганская область	Катайск	Курганская область, Катайский район, город Катайск, улица Гагарина, д.1-А	Создание производства по изготовлению изделий из древесины в г. Катайск Курганской области	16.10 «Распиловка и строгание древесины»	45:07:020501:258	64

3.2 Развитие агропромышленного комплекса

Перспективы развития агропромышленного комплекса в Курганской области насреднесрочный период определены в государственной программе Курганской области «Развитие агропромышленного комплекса в Курганской области».

Перспективы развития агропромышленного комплекса в Курганской области на долгосрочный период определены в Стратегии социально-экономического развития Курганской области на период до 2030 года, в Прогнозе социально-экономического развития Курганской области на период до 2035 года.

Государственная программа «Развитие агропромышленного комплекса в Курганской области» предусматривает комплексное развитие всех отраслей и подотраслей, а также сфер деятельности агропромышленного комплекса в Курганской области с учетом сильных и слабых сторон, конкурентных преимуществ агропромышленного комплекса в Курганской области. Одновременно выделяются два уровня приоритетов.

К первому уровню приоритетов относятся:

– в сфере производства - зернопроизводство (исходя из наличия плодородной пашни), скотоводство (на основе больших площадей сельхозугодий);

– в экономической сфере - повышение доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей Курганской области, повышение их конкурентоспособности;

– в сфере развития сельских территорий - поддержка малых форм хозяйствования;

– в сфере развития производственного потенциала - введение в оборот неиспользуемой пашни, рациональное использование сырьевых ресурсов;

– в институциональной сфере - развитие интеграционных связей в агропромышленном комплексе и формирование продуктовых подкомплексов, а также территориальных кластеров;

– в научной и кадровой сферах - обеспечение формирования инновационного агропромышленного комплекса.

Ко второму уровню приоритетов относятся следующие направления:

– реализация сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на межрегиональных и зарубежных рынках;

– производство экологически безопасной сельскохозяйственной продукции и продовольствия;

– оптимальное размещение агропромышленного производства.

Консолидация усилий органов государственной власти всех уровней и финансовых ресурсов на решение первоочередных государственных задач в сфере агропромышленного комплекса положительно повлияет на создание благоприятных условий для развития человеческого потенциала и повышение качества жизни населения, на социально-экономическое развитие Курганской области и Российской Федерации в целом.

Целями государственной программы «Развитие агропромышленного комплекса в Курганской области» являются:

– увеличение вклада Курганской области в обеспечение продовольственной безопасности Российской Федерации;

– повышение конкурентоспособности сельскохозяйственной и пищевой продукции Курганской области;

– повышение финансовой устойчивости сельскохозяйственных товаропроизводителей;

– повышение эффективности использования земельных, сырьевых, трудовых и других ресурсов.

Для достижения указанных целей предусматривается решение следующих задач:

– увеличение производства основных видов сельскохозяйственной продукции и пищевых продуктов;

– улучшение материально-технического состояния сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности;

– поддержка малых форм хозяйствования;

– повышение уровня рентабельности в сельском хозяйстве для обеспечения его устойчивого развития;

– поддержание финансовой устойчивости агропромышленного комплекса; повышение качества жизни сельского населения;

– стимулирование инновационной деятельности и инновационного развития агропромышленного комплекса в Курганской области.

Достижение указанных целей и решение поставленных задач планируется обеспечить путем реализации мер в сфере:

– развития подотрасли растениеводства, селекции и семеноводства, технической и технологической модернизации, переработки и реализации продукции растениеводства;

– развития подотраслей животноводства, переработки и реализации продукции животноводства;

– развития мясного скотоводства;

– развития малых форм хозяйствования;

– поддержки племенного дела, селекции и семеноводства;

– развития мелиорации земель сельскохозяйственного назначения.

В 2022-2025 годах планируется реализация крупных инвестиционных проектов агропромышленного комплекса Курганской области.

Крупные инвестиционные проекты агропромышленного комплекса, планируемые к реализации в 2022-2025 гг.

Краткое описание проекта	Расположение	Объем инвестиций, млн. рублей
Строительство комбикормового завода	г. Катайск	136,0
Строительство крупяного цеха	г. Шадринск	142,0
Строительство цеха по сушке подсырной сыворотки	г. Катайск	243,0
Реконструкция элеватора и организация переработки зерна	г. Шадринск	315,0
Строительство завода по переработке масличных культур, приобретение сельхозтехники	Макушинский муниципальный округ, д.Новая Роща	400,0
Реконструкция элеватора	ст. Каясан, г Щучье	200,0
Строительство, реконструкция молочно товарной фермы на 400 коров, приобретение племенных нетелей, оборудования и техники	Шадринский район, с Мальцева	314,5
Ввод в эксплуатацию II очереди свинокомплекса на 550 свиноматок с единовременным удержанием 8000 голов	Куртамышский муниципальный округ, с Камышное	160,0
Строительство 6 свинокомплексов на 600 свиноматок каждый и животноводческой фермы на 1150 голов	Частоозерский район	1200,0

4. РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА

Туризм в Курганской области рассматривается как отрасль, способная создать мультипликативный эффект в развитии региональной индустрии гостеприимства, а в отдельных муниципальных районах стать основой концепций социально-экономического развития.

Одним из важных конкурентных преимуществ Курганской области является наличие многочисленных достопримечательностей, способных вызвать интерес на всероссийском и международном уровнях.

С точки зрения перспектив развития туризм в Курганской области можно условно разделить на виды:

– лечебный (отдых, профилактика и оздоровление в санаторно-курортных учреждениях);
– культурно-познавательный;
– событийный;
– паломнический;
– сельский.

Туристский потенциал Курганской области включает:

– наличие озер в Курганской области, которые обладают целебными свойствами;
– исторические города и поселения (древность и сохранность культурно-исторической среды);
– природное богатство края, биоразнообразие (охотничье-рыболовные ресурсы);
– возможность организации международного туризма – имеет общую границу с республикой Казахстан;
– возможность использования исторических имен в развитии туристических маршрутов и объектов.

Деятельность в сфере туризма на территории Курганской области осуществляется в соответствии со Стратегией развития туризма Курганской области на 2019-2023 гг. и государственной программой Курганской области «Развитие туризма в Курганской области», целью которой является развитие внутреннего и въездного туризма и туристской деятельности на территории Курганской области.

Для достижения цели необходимо решение следующих задач:

– стимулирование предпринимательских инициатив через механизм субсидирования;
– создание условий для развития туристской индустрии в Курганской области;
– развитие отраслевой системы подготовки и повышения квалификации специалистов индустрии туризма, формирующих кадровый потенциал, для комплексного решения проблем качества туристских услуг;
– продвижение туристских продуктов Курганской области на российском и мировом туристских рынках.

Реализация мероприятий по развитию туризма приведет:

– к увеличению числа туристских продуктов и туристского потока в Курганскую область, росту объема услуг, предоставляемых организациями и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими туристскую деятельность на территории Курганской области;
– увеличению количества организаций и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих туристскую деятельность на территории Курганской области, рабочих мест, объема туристских услуг и доходов в областной бюджет;
– формированию эффективного правового поля развития сферы туризма в Курганской области,
– повышению профессионального уровня подготовки работников и эффективности реализации государственной политики в сфере туризма в Курганской области,
– повышению качества предоставляемых туристских услуг, информированности населения о туристских ресурсах Курганской области

– созданию условий для развития внутреннего и въездного туризма, повышения имиджа Курганской области как региона с уникальными туристскими ресурсами и увеличению объема туристических потоков в Курганскую область.

Мероприятия по продвижению туристских продуктов привлекут внимание жителей Курганской области и других регионов к туристским объектам Курганской области, повысят информированность населения Курганской области и жителей соседних территорий о туристских ресурсах Курганской области.

Ожидается развитие туристско-рекреационного комплекса Курганской области, повышение качества туристских услуг, продвижение туристского продукта Курганской области на мировом и внутреннем туристских рынках, создание на территории Курганской области современной высокоэффективной и конкурентоспособной туристской индустрии, обеспечивающей удовлетворение потребностей граждан Российской Федерации, в том числе жителей Курганской области, а также иностранных граждан в туристских услугах.

5. РАЗВИТИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

На численность и структуру населения влияют естественные процессы и миграция.

Федеральная служба государственной статистики осуществила расчет предположительной численности населения до 2036 года по трём вариантам.

Расчёт трёх вариантов прогноза осуществляется на основе различных гипотез относительно будущих тенденций рождаемости, смертности и миграции (низкий, средний и высокий).

Сценарии учитывают особенности динамики процессов в субъектах Российской Федерации, мировые закономерности эволюции рождаемости, смертности и миграции, влияние социально-экономической ситуации на ход демографических процессов.

Предположительная численность населения до 2036 года согласно данным Федеральной службы государственной статистики (тыс. человек)

Годы	Низкий	Средний	Высокий
2021	817,3	819,0	820,6
2022	807,3	810,8	814,3
2023	796,8	802,5	808,1
2024	785,9	794,2	801,9
2025	774,9	785,8	795,8
2026	763,9	777,4	789,9
2027	752,9	769,3	784,2
2028	742,0	761,3	778,7
2029	731,2	753,6	773,5
2030	720,5	746,2	768,6

Годы	Низкий	Средний	Высокий
2031	709,9	739,0	764,1
2032	699,5	732,0	759,9
2033	689,1	725,4	755,9
2034	678,9	718,9	752,1
2035	668,7	712,6	748,5
2036	658,6	706,7	745,1

Демографическая ситуация в Курганской области характеризуется:

устойчивой тенденцией сокращения численности населения;

сохраняющейся естественной убылью населения – число умерших превышает число родившихся, естественная убыль населения колеблется в пределах от 2 до 5 тыс. чел. ежегодно;

старением населения – население в трудоспособном возрасте неуклонно сокращается, а старше трудоспособного возраста увеличивается;

значительной миграционной убылью – число выбывших превышает число прибывших, миграционный отток колеблется в пределах от 4 до 9 тыс. чел., в отдельные годы более чем в 2 раза превышая естественные потери населения. При этом в 2019 и 2020 годах миграционная убыль значительно сократилась до 1,6 - 2,5 тыс. чел.

Миграция активной образованной молодежи в другие регионы и страны в поисках более привлекательных жизненных перспектив замещается притоком низкоквалифицированных трудовых мигрантов, что ведет к изменению структуры населения, снижению качества человеческого капитала.

Решение демографических проблем – стратегическая задача.

Стратегия социально-экономического развития Курганской области на период до 2030 года (далее – Стратегия - 2030) предусматривает:

снизить отток населения за счет создания комфортной среды проживания и роста благосостояния населения через создание новых высокопроизводительных рабочих мест и реализацию мер поддержки семей, находящихся в трудной жизненной ситуации;

стабилизировать процессы естественного движения населения: обеспечить повышение рождаемости, снижение смертности, сокращение естественной убыли населения;

обеспечить реализацию дополнительных мер, направленных на улучшение демографической ситуации, с учетом Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации от 21 апреля 2021 года.

Стратегия - 2030 предполагает возможность развития событий по двум сценариям в зависимости от сочетания внутренних факторов, связанных со спецификой приоритетов, целей и задач стоящих перед Курганской областью и особенностями экономического развития региона, и внешних условий, определяемых через внешнеэкономическую ситуацию и тенденции развития национальной экономики:

консервативный сценарий;

базовый сценарий.

Сценарии социально-экономического развития Курганской области разработаны с учетом перспектив долгосрочного развития экономики Российской Федерации в целом, опираясь на актуализированный прогноз социально-экономического развития Курганской области на долгосрочный период до 2035 года (далее – прогноз Курганской области на долгосрочный период).

Актуальный прогноз Курганской области на долгосрочный период разработан на основе анализа статистических данных о социально-экономическом развитии Курганской области за 2018 - 2019 годы и оценки 2020 года, а также материалов, представленных исполнительными органами государственной власти Курганской области, осуществляющими отраслевое либо межотраслевое управление, с учетом прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2036 года, включающего в себя исходные условия для формирования вариантов развития экономики до 2036 года, основные параметры долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации до 2036 года, прогноз индексов-дефляторов и инфляции до 2036 года.

Прогноз Курганской области на долгосрочный период разработан в двух вариантах: консервативном и базовом.

Первый вариант – консервативный – разрабатывается на основе консервативных оценок темпов экономического роста с учетом возможности ухудшения внешнеэкономических условий.

Прогнозируется сохранение инерционных трендов, сложившихся в предыдущие годы. Консервативный вариант характеризуется достаточно низкими темпами социально-экономического развития Курганской области, а, следовательно, и низким уровнем жизни населения.

Консервативный вариант не предполагает оснований для улучшения инвестиционной привлекательности, объемы внешнего инвестирования будут незначительны.

Второй вариант – базовый – характеризует основные тенденции и параметры развития экономики в условиях консервативного изменения внешних условий.

Базовый вариант исходит из более высоких темпов экономического роста и учитывает полную реализацию задач, поставленных в указах Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» и в индивидуальной программе социально-экономического развития Курганской области на 2020 - 2024 годы.

По базовому варианту прогноза демографическая ситуация будет стабилизироваться, уже к 2030 году предполагается существенное сокращение разрыва между показателями рождаемости и смертности. Значительная миграционная убыль населения последних лет сократится, в 2025 году стабилизируется и в дальнейшем сменится приростом.

При внесении изменений в Схему территориального планирования Курганской области наиболее целесообразным представляется опираться на базовый вариант прогноза Курганской области на долгосрочный период. Согласно данному варианту прогноза численность населения на 2030 год составит 785,4 тыс. человек, на 2035 год – 784,5 тыс. человек. При росте численности населения на уровне 0,1 % в год в период с 2035 по 2050 годы, численность населения Курганской области к 2050 году составит 795 тыс. человек.

Варианты прогноза численности населения Курганской области, тыс. чел., %

Источник данных		Факт		Прогноз															
		2015	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
Свердловстат	Существующая динамика	869,8	827,2	818,6	810,3	802,2	794,1	786,1	778,2	770,3	762,6	754,9	747,3	739,8	732,3	725,0	717,7	710,4	703,3
	Существующая динамика - убыль в год	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0
	Высокий прогноз			817,3	807,3	796,8	785,9	774,9	763,9	752,9	742,0	731,2	720,5	709,9	699,5	689,1	678,9	668,7	658,6
	Высокий прогноз - убыль в год			-1,2	-1,3	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	
	Средний прогноз			819,0	810,8	802,5	794,2	785,8	777,4	769,3	761,3	753,6	746,2	739,0	732,0	725,4	718,9	712,6	706,7
	Средний прогноз - в убыль год			-1,0	-1,0	-1,0	-1,1	-1,1	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	-0,8	
	Низкий прогноз			820,6	814,3	808,1	801,9	795,8	789,9	784,2	778,7	773,5	768,6	764,1	759,9	755,9	752,1	748,5	745,1
	Низкий прогноз - убыль в год			-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	
Долгосрочный прогноз СЭР	Консервативный вариант			814,6	806,9	800,0	793,5	787,6	782,1	777,0	772,3	768,0	764,2	760,6	757,5	754,7	752,1	749,8	
	Консервативный вариант - убыль в год			-0,9	-0,9	-0,8	-0,8	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	-0,4	-0,4	-0,3	-0,3		
	Базовый вариант			815,8	810,4	805,7	801,5	797,7	794,3	791,4	788,9	786,9	785,4	784,4	783,8	783,7	783,9	784,5	
	Базовый вариант - убыль в год			-0,7	-0,6	-0,5	-0,5	-0,4	-0,4	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1		
Среднесрочный прогноз СЭР	Консервативный вариант			815,5	808,3	801,5													
	Консервативный вариант - убыль в год			-0,9	-0,8														
	Базовый вариант			817,7	811,8	806,1													
	Базовый вариант - убыль в год			-0,7	-0,7														

Принятый при внесении изменений в Схему территориального планирования вариант прогноза численности населения Курганской области

	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
Тыс. чел.	785,4	784,4	783,8	783,7	783,9	784,5	785,2	785,8	786,4	787,1	787,7	788,4	789,1	789,8	790,5	791,2	792,0	792,7	793,5	794,3	795,0
Убыль в год	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	

6. РАЗВИТИЕ СОЦИАЛЬНОЙ И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

6.1 Развитие образования, молодежной политики

Основные направления развития сферы образования и молодежной политики определены в государственной программе Курганской области «Развитие образования и реализация государственной молодежной политики».

Система образования Курганской области ориентирована на обеспечение условий получения качественного образования, отвечающего требованиям современной инновационной экономики, внедрение эффективных экономических механизмов в сфере образования, формирование социально адаптированной, конкурентоспособной личности, создание условий для ее самореализации.

В основу социальной политики Курганской области положена системная работа по поддержке базовых общественных институтов, поэтому особое внимание уделяется реализации национальных проектов, направленных на улучшение жизни граждан.

В рамках национального проекта "Образование" реализуется 8 региональных проектов: "Современная школа", "Успех каждого ребенка", "Поддержка семей, имеющих детей", "Цифровая образовательная среда", "Учитель будущего", "Социальная активность", "Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности профессионального образования)", а также в рамках национального проекта "Демография" - региональный проект "Содействие занятости женщин - создание условий дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет".

Современные подходы к развитию содержания дошкольного образования определили его неотъемлемой частью общего образования. Принятые за последние годы в регионе меры позволяют говорить о позитивных изменениях в системе дошкольного образования. Положительно решаются проблемы обеспечения доступности и вариативности дошкольного образования (очередность детей от 3 до 7 лет ликвидирована). В области реализуются стандарты дошкольного образования, исполняются требования к образовательной программе, новой образовательной среде, результатам образования. Вместе с тем проблема доступности услуг дошкольного образования для детей до 3 лет остается актуальной. Очередность детей в возрасте от 0 до 3 лет в актуальном спросе планируется ликвидировать к концу 2021 года, благодаря реализации национального проекта "Демография", за счет введения в эксплуатацию новых дошкольных учреждений.

Продолжаются процессы совершенствования структуры и содержания основного общего образования. Основным приоритетом в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования региональной системы образования остается обеспечение равного доступа к качественному образованию для всех детей, проживающих на территории Курганской области.

Основная проблема, влияющая на обеспечение доступности качественного общего образования, - преобладание в структуре региональной общеобразовательной сети сельских малокомплектных школ, в которых обучался только каждый третий школьник области. Эффективным решением данной проблемы является оптимизация сети муниципальных общеобразовательных школ, которая включает как ликвидацию и реорганизацию школ, так и изменение их статуса (переименование) и типа. Решается задача по созданию оптимальной школьной сети путем приоритетного использования модели крупных образовательных комплексов.

Проблемой также остается сохранение разрывов в качестве образовательных результатов между общеобразовательными организациями Курганской области, работающими в разных социокультурных условиях. В связи с этим реализовывались: региональный и муниципальный комплекс мер, направленный на создание условий для получения качественного общего образования в образовательных организациях со стабильно низкими образовательными

результатами и региональный сетевой проект "Повышение качества образования в школах с низкими результатами обучения и в школах, функционирующих в неблагоприятных социальных условиях".

В части обеспечения условий для развития общего образования первоочередное значение приобретает программа содействия созданию новых мест в общеобразовательных организациях. К 2025 году планируется перевести 100% обучающихся из зданий школ с износом 50% и выше в новые здания и обеспечить обучение в одну смену обучающихся 5 - 9 классов, удерживая существующий односменный режим обучения.

Главная задача в области профессионального образования - создание системы среднего профессионального образования, обеспечивающей устранение кадрового дефицита регионального рынка труда.

Инновационное развитие региона, модернизация производства требуют повышения уровня квалификации работников, освоения новых компетенций в течение всего периода трудовой деятельности. Необходимо совершенствовать систему непрерывного образования, повышать качество подготовки специалистов.

Сокращение числа молодежи - вопрос актуальный как в Курганской области, так и в целом в стране. В связи с этим государственная молодежная политика является одним из приоритетных направлений как на федеральном, так и на региональном уровне.

Образовательные инициативы активно предлагаются музеями, библиотеками, новыми общественными культурно-выставочными площадками, общественными организациями. Вводятся инновационные организационные формы, такие как парки и музеи науки, эксплораториумы, детские компьютерно-мультипликационные студии, студии робототехники, 3D-моделирования. Возрастает активность подростков и молодежи в использовании образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Система дополнительного образования Курганской области требует серьезных преобразований. Необходима дальнейшая интеграция ресурсов сфер дополнительного образования, воспитания и молодежной политики: переход к единому управлению, объединение финансовых ресурсов, разработка единого календаря массовых мероприятий. Необходимо осуществить переход на систему нормативно-подушевого финансирования, обновить содержание деятельности организаций дополнительного образования детей и молодежи Курганской области. Актуальной остается системная работа по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров в сферах молодежной политики, воспитания и дополнительного образования.

6.2 Развитие здравоохранения

Основные направления развития сферы здравоохранения определены в государственной программе Курганской области «Развитие здравоохранения».

Наиболее значимыми вызовами в сфере охраны здоровья граждан в Курганской области являются:

старение населения (увеличение численности лиц старше трудоспособного возраста);

неудовлетворенность граждан доступностью и качеством медицинской помощи, в том числе при оказании первичной медико-санитарной помощи;

отказ в предоставлении бесплатных медицинских услуг в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи и взимание платы за оказание этих услуг, что влечет за собой нарастание социальной напряженности в обществе;

отток квалифицированных кадров из государственной системы здравоохранения.

Одной из самых значительных проблем здравоохранения Курганской области является дефицит врачебных кадров. Необходима реализация комплекса мер по привлечению медицинских работников в Курганскую область.

В целях улучшения качества и доступности медицинской помощи требуется осуществить мероприятия по обновлению автомобилей скорой медицинской помощи, по приобретению медицинских изделий для медицинских организаций, в том числе первичного звена здравоохранения, для дооснащения (переоснащения) их в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.

На государственном уровне механизмом решения стратегических задач развития Российской Федерации является реализация национальных проектов по 13 направлениям социально-экономического развития.

С 1 января 2019 года Курганская область участвует в реализации 10 федеральных проектов, входящих в национальные проекты "Здравоохранение" и "Демография", направленные на стабилизацию демографической ситуации, улучшение доступности, качества и комфортности медицинской помощи:

– "Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи";

– "Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями";

– "Борьба с онкологическими заболеваниями";

– "Развитие детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям";

– "Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами";

– "Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)";

– "Развитие экспорта медицинских услуг";

– "Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек" ("Укрепление общественного здоровья");

– "Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения "Старшее поколение";

– "Финансовая поддержка семей, имеющих детей".

В целях исполнения пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 9 октября 2019 года № 1304 "Об утверждении принципов модернизации первичного звена здравоохранения Российской Федерации и правил проведения экспертизы проектов региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения, осуществления мониторинга и контроля за реализацией региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения" при согласовании с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти разработана региональная программа модернизации первичного звена здравоохранения Курганской области, направленная на снижение смертности населения и повышение доступности и качества первичной медико-санитарной помощи.

6.3 Развитие социального обслуживания населения

Основные направления развития сферы социального обслуживания населения определены государственной программой Курганской области в сфере социальной защиты населения.

Основным приоритетом политики в сфере социальной помощи является усиление адресности и дифференциации предоставления мер социальной поддержки и социальных услуг населению, концентрация финансовых и материальных ресурсов на оказание поддержки социально уязвимым категориям граждан.

Меры социальной поддержки являются одним из источников обеспечения денежных доходов населения. В этом качестве они выступают как один из инструментов предотвращения бедности в Курганской области.

В системе социальной защиты функционирует многопрофильная сеть организаций социального обслуживания пожилых людей, инвалидов, семей с детьми и лиц, оказавшихся без

определенного места жительства и занятий. Проводятся мероприятия по развитию инфраструктуры государственных организаций социального обслуживания населения Курганской области, разработаны и внедрены государственные стандарты социального обслуживания, применяются новые социальные технологии.

В целях снижения потребности пожилых и инвалидов в стационарном социальном обслуживании в Курганской области проводится работа по применению стационарозамещающих технологий: служба сиделок, специальный жилой дом для пожилых людей, школы реабилитации и ухода.

Основными направлениями развития социального обслуживания населения являются:

модернизация и развитие сектора социальных услуг;

обеспечение доступности социальных услуг высокого качества для всех нуждающихся граждан пожилого возраста и инвалидов;

развитие сектора негосударственных некоммерческих организаций в сфере оказания социальных услуг;

обеспечение социальной и экономической устойчивости семьи.

Расширение круга получателей мер социальной поддержки и увеличение объема выплат пособий отдельным категориям граждан (малоимущим семьям с детьми, инвалидам боевых действий, инвалидам по зрению, участникам и родителям лиц, погибших вследствие выполнения задач в условиях вооруженных конфликтов на отдельных территориях) будет способствовать повышению уровня доходов малоимущих групп населения, сокращению неравенства, улучшению социального климата в Курганской области.

Удовлетворение потребности населения в качественном социальном обслуживании, внедрение новых форм социальных услуг позволит повысить качество жизни нуждающихся граждан (семей), способствовать сохранению их физического и психического здоровья, снижению детской беспризорности.

Мероприятия по укреплению материально-технической базы государственных организаций социального обслуживания населения Курганской области направлены на создание комфортных и безопасных условий работы в государственных организациях социального обслуживания населения Курганской области.

6.4 Развитие физической культуры и спорта

Основные направления развития сферы физической культуры и спорта определены государственной программой Курганской области «Развитие физической культуры и спорта в Курганской области».

Приоритетными направлениями реализации государственной политики в сфере физической культуры и спорта Курганской области на среднесрочную перспективу определены:

совершенствование системы физического воспитания различных категорий и групп населения Курганской области, пропаганда физической культуры и спорта как составляющей здорового образа жизни;

совершенствование подготовки спортсменов высокого класса и спортивного резерва в Курганской области;

развитие инфраструктуры сферы физической культуры и спорта на территории Курганской области;

развитие организационно-управленческого, кадрового, методического и медико-биологического обеспечения физкультурно-спортивной деятельности на территории Курганской области.

В число мероприятий государственной программы Курганской области в сфере физической культуры и спорта вошли мероприятия регионального проекта Курганской области "Создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения

объектами спорта, а также подготовка спортивного резерва", реализуемого в рамках федерального проекта "Спорт - норма жизни" национального проекта "Демография".

Реализация государственной программы Курганской области в сфере физической культуры и спорта позволит привлечь к систематическим занятиям физической культурой и спортом, приобщить к здоровому образу жизни различные категории населения Курганской области, повысить уровень подготовки специалистов в сфере физической культуры и спорта, что окажет положительное влияние на улучшение качества жизни населения Курганской области. Реализация государственной Программы способствует развитию материально-технической базы физической культуры и спорта, достижению повышения спортивного мастерства спортсменов Курганской области.

В перечень мероприятий государственной программы Курганской области в сфере физической культуры и спорта включены мероприятия, которые осуществляются по следующим направлениям:

– нормативно-правовое и организационное обеспечение развития физической культуры и спорта;

– информационное обеспечение в сфере физической культуры и спорта;

– кадровое и методическое обеспечение в сфере физической культуры и спорта;

– развитие массовой физической культуры и спорта, формирование здорового образа жизни;

– физическая культура и спорт среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

– спорт высших достижений и подготовка спортивного резерва;

– строительство, ремонт и реконструкция спортивных объектов.

Федеральной адресной инвестиционной программой предусмотрено строительство бассейна ФГБОУ ВО "Курганский государственный университет" в г. Курган.

6.5 Развитие культуры

Основные направления развития сферы культуры определены в государственной программе Курганской области "Развитие культуры Зауралья".

В числе приоритетных направлений деятельности учреждений культуры - сохранение культурного многообразия и основ традиционного творчества, пропаганда достижений любительского искусства.

Продолжается сокращение сети культурно-досуговых учреждений, сохраняется неравномерность социально-культурной инфраструктуры, ограниченность доступа жителей муниципальных районов и сельских поселений к культурным благам. Наблюдаются тенденции "старения" и снижения квалификации кадров.

Необходима дальнейшая модернизация сферы культуры: создание условий для повышения качества и разнообразия услуг, предоставляемых в сфере культуры, реализация и поддержка новых творческих инициатив, совершенствование кадровой политики, развитие инфраструктуры объектов культуры, модернизация материально-технической базы.

Решение этой задачи во многом зависит от обеспеченности организаций культуры современным оборудованием и развития информационных технологий в сфере культуры.

Главной целью государственной программы Курганской области в сфере культуры является удовлетворение потребностей жителей Курганской области в предоставлении услуг в сфере культуры. Программа включает в себя следующие мероприятия:

проведение и участие в фестивалях, выставках, смотрах, конкурсах, конференциях и иных мероприятиях;

государственная поддержка - ежегодные гранты на реализацию проектов в сфере культуры;

присуждение и вручение ежегодной областной премии "Душа Зауралья" за вклад в развитие народного творчества;

создание и продвижение в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", средствах массовой информации культурного продукта;

поддержка информационно-издательской деятельности;

создание виртуальных концертных залов;

мероприятия регионального проекта "Культурная среда" в рамках реализации национального проекта "Культура", в том числе:

– приобретение музыкальных инструментов, оборудования и материалов для детских школ искусств по видам искусств и профессиональных образовательных организаций;

– приобретение транспортных средств, в том числе специализированного автомобильного транспорта для обслуживания населения;

– создание муниципальных модельных библиотек;

– создание и модернизация учреждений культурно-досугового типа в сельской местности, включая строительство, реконструкцию и капитальный ремонт зданий, в том числе:

– строительство "Центра культурного развития" по адресу: Курганская область, село Частоозерье, улица Октябрьская, дом 139;

– модернизация муниципальных детских школ искусств по видам искусств, включая реконструкцию и капитальный ремонт зданий;

– реновация региональных и муниципальных учреждений отрасли культуры;

– создание центров культурного развития в городах с числом жителей до 300 тысяч человек;

– развитие и обновление материально-технической базы и технической оснащенности учреждений культуры и образовательных учреждений в сфере культуры, из них:

– обеспечение развития и укрепления материально-технической базы домов культуры в населенных пунктах с числом жителей до 50 тысяч человек;

– создание, реконструкция и ремонт учреждений культуры и образовательных учреждений в сфере культуры, разработка проектно-сметной документации, из них;

– капитальный ремонт государственных учреждений культуры и образовательных учреждений в сфере культуры в рамках реализации инвестиционной программы Курганской области;

– развитие муниципальной системы культуры;

– приспособление объекта культурного наследия регионального значения "Здание Курганского театра кукол "Гулливер";

– выплата подъемного пособия, оказание адресной материальной помощи работникам и ветеранам сферы культуры;

– мероприятия регионального проекта "Творческие люди" в рамках реализации национального проекта "Культура": государственная поддержка лучших сельских учреждений культуры и лучших работников сельских учреждений культуры;

– обеспечение деятельности государственных учреждений по предоставлению населению государственных услуг в сфере культуры;

– поддержка творческой деятельности и укрепление материально-технической базы муниципальных театров в населенных пунктах с численностью населения до 300 тысяч человек;

– поддержка творческой деятельности и техническое оснащение детских и кукольных театров;

– обеспечение деятельности Управления культуры Курганской области;

– организация проведения независимой оценки качества условий оказания услуг организациями культуры.

6.6 Расчет потребности в объектах обслуживания населения

№ п/п	Учреждение, организация, единица измерения	Минимально допустимый уровень обеспеченности объектами	Существующие объекты	Требуется по расчету[38]			% от норматива	Новое строительство
				Начало 2021 818,6 тыс. чел.	2030 785,4 тыс. чел.	2050 795,0 тыс. чел.	2020	2050
1	Объекты в области образования регионального значения							
1.1	Учреждения начального профессионального образования, мест на 1 тыс. жителей	По заданию на проектирование с учетом населения города-центра и доли городских округов и городских поселений в системе формирования центра	1406	-	-	-	-	-
1.2	Среднее специальное учебное заведение, колледж, мест на 1 тыс. жителей	По заданию на проектирование	5263	-	-	-	-	-
2	Объекты в области здравоохранения регионального значения							
2.1	Больничные учреждения, коек	11,1	7187	9086	8718	8825	79	1638
2.2	Амбулаторно-поликлиническая сеть, диспансеры без стационара, посещений в смену на 1 тыс. жителей	По заданию на проектирование	21891	-	-	-	-	-
2.3	Фельдшерский или фельдшерско-акушерский пункт, объект	По заданию на проектирование	646	-	-	-	-	-
3	Объекты в области социального обслуживания населения регионального значения							
3.1	Центр социальной помощи семье и детям, объект	1 на гор. округ, гор. поселение или по заданию на проектирование	1	-	-	-	-	-
3.2	Специализированные учреждения для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, объект	1 на 10 тыс. детей или по заданию на проектирование	3	-	-	-	-	-

[38] Постановление Правительства Курганской области от 31 марта 2009 года № 178 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Курганской области»

№ п/п	Учреждение, организация, единица измерения	Минимально допустимый уровень обеспеченности объектами	Существующие объекты	Требуется по расчету[38]			% от норматива	Новое строительство
				Начало 2021 818,6 тыс. чел.	2030 785,4 тыс. чел.	2050 795,0 тыс. чел.	2020	2050
3.3	Социально-реабилитационные центры и социальные приюты для несовершенно-летних детей, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, место на 1 тыс. жителей	3	235	2456	2356	2385	10	2150
3.4	Дома-интернаты для престарелых и инвалидов, мест на 1 тыс. жителей	2,2-3	877	1801	1728	1749	49	872
3.5	Специализированный дом-интернат для взрослых (психоневрологический), мест на 1 тыс. жителей	3	1904	2456	2356	2385	78	481
3.6	Дома-интернаты для детей-инвалидов, мест на 1 тыс. жителей	3	190	2456	2356	2385	8	2195
4	Объекты в области физической культуры и спорта							
4.1	Территория плоскостных спортивных сооружений, га на 1 тыс. жителей	0,7-0,9	нет данных	573	550	557	нет данных	нет данных
4.2	Спортивный зал общего пользования, м2 площади пола зала на 1 тыс. жителей	60-80	нет данных	49116	47124	47700	нет данных	нет данных
4.3	Бассейн (открытый и закрытый общего пользования), м2 зеркала воды на 1 тыс. жителей	20-25	нет данных	16372	15708	15900	нет данных	нет данных
5	Объекты в области культуры							
5.1	Клубы, мест на 1 тыс. жителей	80	84100	65488	62832	63600	128	-
5.2	Кинотеатры, мест на 1 тыс. жителей	25-35	нет данных	20465	19635	19875	нет данных	нет данных
5.3	Театры, мест на 1 тыс. жителей	5-8	1128	4093	3927	3975	28	2847

№ п/п	Учреждение, организация, единица измерения	Минимально допустимый уровень обеспеченности объектами	Существующие объекты	Требуется по расчету[38]			% от норматива	Новое строительство
				Начало 2021 818,6 тыс. чел.	2030 785,4 тыс. чел.	2050 795,0 тыс. чел.	2020	2050
5.4	Концертные залы, мест на 1 тыс. жителей	3,5-5	нет данных	2865	2749	2783	нет данных	нет данных
5.5	Цирки, мест на 1 тыс. жителей	3,5-5	нет данных	2865	2749	2783	нет данных	нет данных

7. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

В соответствии с пунктом 3 части 8 статьей 14 Градостроительного кодекса Российской Федерации материалы по обоснованию схем территориального планирования субъектов Российской Федерации в текстовой форме должны содержать оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов регионального значения на комплексное развитие соответствующей территории.

Комплекс мероприятий по планируемому размещению объектов регионального значения направлен на обеспечение реализации полномочий Курганской области, на обеспечение возможности развития его экономики в целом с учетом приоритетных направлений, заложенных в стратегических документах социально-экономического развития, комплексное формирование комфортной среды проживания. Размещение и строительство объектов, в том числе, должно обеспечить оптимизацию экологической ситуации (строительство полигонов и других объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов производства и потребления и др.).

На территории Курганской области планируется размещение новых производственных объектов, в планируемых производственных зонах могут размещаться предприятия различных классов санитарной опасности, которые внесут вклад в загрязнение окружающей среды. Для минимизации негативного воздействия данных объектов необходимо уделять особое внимание вопросам применения современных систем очистки пылегазовых выбросов, оборотного водоснабжения и повторного использования производственных стоков, а также рекультивации нарушенных земель при добыче полезных ископаемых. Кроме того, необходимо обеспечить организацию и соблюдение нормативных ограничений, в том числе, для предприятий I-V классов санитарной опасности необходимо разработать проекты санитарно-защитных зон.

Согласно действующим нормативно-правовым актам при размещении, проектировании, строительстве и реконструкции городских и иных населенных пунктов и территорий должен соблюдаться комплекс ограничений, обеспечивающих благоприятное состояние окружающей среды для жизнедеятельности человека и функционирования природных экосистем.

Среди ограничений, которые должны быть приняты во внимание, выделяются зоны с особыми условиями использования территорий.

В соответствии со статьей 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации зонами с особыми условиями использования территорий являются охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые законодательством Российской Федерации.

Перечень зон с особыми условиями территорий и нормативные документы, регламентирующие вид и характеристики зон, приведены в разделе «Зоны с особыми условиями использования территорий» книги 1 материалов по обоснованию проекта внесения изменений в схему территориального планирования Курганской области.

В соответствии со статьей 14 Градостроительного кодекса Российской Федерации схемы территориального планирования субъектов Российской Федерации содержат положения о территориальном планировании и карты планируемого размещения объектов регионального значения, относящихся к следующим областям:

1) транспорт (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;
2) предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий;
3) образование;
4) здравоохранение;
5) физическая культура и спорт;
6) энергетика
7) иные области в соответствии с полномочиями субъектов Российской Федерации.

Реализация предусмотренных проектом внесения изменений в схему территориального планирования Курганской области мероприятий по строительству и реконструкции объектов регионального значения, окажет непосредственное положительное влияние на повышение комфортности среды проживания, оптимизацию экологической ситуации и улучшение здоровья населения, создаст благоприятные условия для деловой и социальной инициативы, для развития Курганской области.

Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов регионального значения, их основные характеристики, их местоположение приведены в томе положений о территориальном планировании.

Размещение и строительство планируемых объектов регионального значения, направлено на инфраструктурное развитие территории, дальнейшее увеличение сети объектов обслуживания, расширение номенклатуры и повышению качества оказываемых населению услуг. Осуществление указанных мероприятий послужит одним из факторов успешного комплексного развития территории области и ее муниципальных образований, населенных пунктов и производственных зон, будет способствовать росту инвестиционной привлекательности территории Курганской области.

7.1 Транспорт, автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения

Развитие транспортной инфраструктуры – одно из наиболее актуальных стратегических направлений, позволяющих реализовать потенциал уникального транспортно-географического положения области, развивать экономические возможности региона, повысить его роль в усилении интеграционных связей внутри Уральского федерального округа.

Элементы транспортной инфраструктуры могут быть зонами повышенной опасности для человека, так как здесь происходит совмещение потоков транспортных средств различного типа, объектов общественного транспорта с достаточно высокими скоростями. Для минимизации возможных аварийных ситуаций проектирование и строительство намечаемых объектов должно выполняться с соблюдением действующих технических регламентов и нормативов. Также, при строительстве объектов транспортной инфраструктуры должны учитываться требования создания безбарьерной среды для лиц с ограниченными возможностями.

Реализация запланированных мероприятий по реконструкции и строительству объектов транспортной инфраструктуры окажет основополагающее положительное влияние на комплексное развитие территории и будет одним из главных факторов успешного социально-

экономического развития Курганской области. Улучшение качества существующей транспортной инфраструктуры, повышение технических характеристик транспортных сооружений, создание новых транспортных направлений радикальным образом изменит транспортное сообщение внутри региона, позволит уменьшить затраты времени на передвижение пассажиров и грузов, тем самым повысит инвестиционную привлекательность территории и возможности ее освоения.

Сведения о планируемых объектах транспортной инфраструктуры приведены в разделе «Предложения по развитию транспортной инфраструктуры» книги 2 материалов по обоснованию проекта внесения изменений в схему территориального планирования Курганской области.

7.2 Предупреждение чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидация их последствий.

В области предупреждения чрезвычайных ситуаций на территории области проектом предусматривается организация противопожарных подразделений и комплексных систем экстренного оповещения населения, что должно кардинально повлиять на повышение безопасности жизнедеятельности населения на территории области.

7.3 Здравоохранение, объекты культуры, отдыха и туризма

Развитию системы охраны здоровья в Курганской области уделяется значительное внимание. Осуществляется обновление материально-технической базы медицинских организаций, что создает условия для внедрения в практику современных медицинских технологий и, тем самым, повышает доступность и качество медицинской помощи. Основные перспективы связаны со строительством стационаров и амбулаторно-поликлинических учреждений в городских и наиболее крупных сельских населенных пунктах, развитием сети амбулаторий и фельдшерско-акушерских пунктов в сельской местности.

Ожидаемыми результатами станет повышение качества медицинского обслуживания населения и доступности медицинской помощи для населения, что должно положительно сказаться на качестве жизни населения (поддержание здоровья и сохранение активного долголетия), росте ожидаемой продолжительности жизни и снижении общего показателя смертности.

Строительство центров культурного развития и дальнейшее формирование туристских кластеров создают дополнительные условия для организации досуга населения и привлечения туристов. Развитие индустрии активного отдыха, санаторно-курортного и экскурсионного обслуживания влечет за собой создание новых рабочих мест и благотворно сказывается на имидже Курганской области.

7.4 Энергетика

С целью повышения качества жизни населения Курганской области в схеме территориального планирования предусматривается строительство ГРС и отводов-газопроводов от магистральных газопроводов к ним, а также строительство распределительных газопроводов (межпоселковых) до газифицируемых населенных пунктов.

В результате реализации заложенных мероприятий значительно повысится уровень газификации населения природным газом, улучшится экологическая ситуация за счет перевода котельных на газовое топливо.

Для обеспечения надежного и качественного электроснабжения потребителей предусматривается реконструкция существующих объектов электроснабжения.

Сведения о планируемых объектах в области энергетики (электроснабжения, газоснабжения) приведены в разделе «Предложения по развитию инженерной

инфраструктуры» книги 2 материалов по обоснованию проекта внесения изменений в схему территориального планирования Курганской области.

Мероприятия проекта в сфере развития энергетики (электроснабжения, газоснабжения) будут способствовать развитию экономики Курганской области в целом, с учетом приоритетных направлений, а также обеспечат потребности развития градостроительной деятельности.

Размещение объектов в области энергетики регионального значения требует установления зон с особыми условиями использования территорий. К таким зонам относятся:

- охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);
- зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов).

7.5 Объекты обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

В целях обеспечения экологически безопасного развития территории Курганской области в проекте внесения изменений в схему территориального планирования заложено формирование современной системы обращения с отходами производства и потребления (подраздел «Перспективы развития отрасли по обращению с отходами» раздела «Предложения по организации и осуществлению региональных и межмуниципальных программ и проектов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности» книги 2 материалов по обоснованию проекта внесения изменений в схему территориального планирования Курганской области.

Размещение объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов должно производиться с учетом организации санитарно-защитных зон в соответствии с видом объекта и нормативными требованиями.

Мероприятия по строительству указанных объектов являются одними из важнейших в области охраны окружающей среды и в целом направлены на обеспечение устойчивого и экологически безопасного развития территории региона, рационального природопользования, формирования благоприятных условий жизнедеятельности населения.

Реализация данных мероприятий в области обращения с отходами производства и потребления будет способствовать обеспечению экологической безопасности области, минимизации загрязнения водных ресурсов и почв.

8. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Развитие транспортной инфраструктуры Курганской области осуществляется на основе следующих стратегических и программных документов различных уровней:

1. Общие стратегии развития транспортной системы, документы территориального планирования Российской Федерации:

– Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 года № 1734-р (с изменениями на 12 мая 2018 г.);

– Стратегия развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2008 г. № 877-р;

– Долгосрочная программа развития ОАО «РЖД» до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2019 г. № 466-р;

– Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением

Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р (с изменениями на 25 июня 2021 г.);

– Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р (с изменениями на 24 июля 2021 г.).

2. Государственные программы, проекты:

– Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2017 года № 1596 (с изменениями на 30 марта 2021 г.);

– Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.09.2018 № 2101-р (с изменениями на 20 февраля 2021 года).

3. Стратегии и программы развития региона:

– Стратегия социально-экономического развития Курганской области на период до 2030 года, одобренная распоряжением Правительства Курганской области от 23 апреля 2018 года № 106-р (далее – Стратегия социально-экономического развития Курганской области);

– Индивидуальная программа социально-экономического развития Курганской области на 2020-2024 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2020 г. № 422-р (с изменениями на 30 июня 2021 г.);

– Программа Курганской области «Развитие автомобильных дорог», утвержденная Постановлением Правительства Курганской области от 14 октября 2013 года № 473 (с изменениями на 16 декабря 2020 г.).

8.1 Железнодорожный транспорт

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительством Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р, на территории Курганской области не планируется размещение объектов железнодорожного транспорта.

В части развития железнодорожных пригородных перевозок предусматривается оптимизация маршрутной сети железнодорожных пригородных перевозок и повышение качества обслуживания.

8.2 Воздушный транспорт

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р, предусматривается развитие аэропорта Курган, в том числе реконструкция взлетно-посадочной полосы, рулежных дорожек, перрона, водосточно-дренажной системы, замена светосигнального оборудования, строительство (реконструкция) аварийно-спасательной станции.

Также в г. Кургане предусматривается реконструкция и техническое перевооружение комплексом средств управления воздушным движением, радиотехнического обеспечение полетов и авиационной электросвязи аэропортов в количестве 4 единиц.

В соответствии с данными Курганского центра ОВД Филиала «Аэронавигация Урала»[39] на земельном участке 45:25:040204:2 (г. Курган, ул. Гагарина, 41, аэродром) предусматривается

[39] исх. от 08.07.2021 г. № 01-620/АУ-Кург

строительство вторичного радиолокатора (ВРЛ). ВРЛ предназначен для обнаружения, определения координат (азимут-дальность), запроса и приема дополнительной информации от воздушных судов, оборудованных ответчиками, с последующей передачей информации в центры (пункты) ОВД.

8.3 Автомобильные дороги и автотранспорт

Автомобильные дороги

Развитие транспортной инфраструктуры является приоритетным и стратегически важным направлением развития региона. От уровня транспортно-эксплуатационного состояния и развития сети автомобильных дорог, обеспечивающих связь между муниципальными районами и населенными пунктами Курганской области, а также от выхода на сеть автомобильных дорог субъектов Российской Федерации, граничащих с Курганской областью, во многом зависит достижение устойчивого экономического роста, улучшение условий для предпринимательской деятельности и повышение уровня жизни населения.

В настоящее время социально-экономическое развитие Курганской области во многом сдерживается из-за ограничений при эксплуатации автомобильных дорог, так как исчерпана пропускная способность и высока степень износа значительной части автомобильных дорог, отсутствуют круглогодичные связи с 353 населенными пунктами. Низкий технический уровень автомобильных дорог обуславливает высокий уровень транспортной составляющей в себестоимости продукции. Именно поэтому особое значение и приоритетное направление приобретает осуществление мероприятий, направленных на сохранение и развитие существующей сети автомобильных дорог, улучшение транспортно-эксплуатационных качеств автомобильных дорог и повышение безопасности дорожного движения, ликвидацию транспортной дискриминации территорий.

Развитие дорожной сети федерального значения позволит повысить уровень интеграции Курганской области в единое экономическое пространство России и обеспечить подключение к глобальной транспортной системе.

Развитие автомобильных дорог общего пользования федерального значения

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года № 384-р, предусматривается повышение доступности дорожной сети для населения, начало формирования сети автомагистралей и скоростных дорог по направлениям международных транспортных коридоров, строительство и реконструкция автомобильных дорог в районах Сибири и Дальнего Востока, обеспечивающих освоение природных ресурсов и связь населенных пунктов с опорной транспортной сетью, в том числе и на территории Курганской области.

Данным документом предусматривается[40]:

1. Реконструкция автомобильной дороги Р-254 «Иртыш» Челябинск – Курган – Омск – Новосибирск, в том числе реконструкция участков автомобильной дороги на подходах к многосторонним автомобильным пунктам пропуска на государственной границе Российской Федерации;

2. Реконструкция автомобильной дороги Р-354 Екатеринбург – Шадринск – Курган на участке км 32+400-км 353+700 протяженностью 306,75 км, категория IБ.

Развитие автомобильных дорог общего пользования регионального значения

[40] Наименование дорог приведено в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 «О перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»

В соответствии со стратегическими и программными документами в области развития автомобильных дорог, действующими на территории Курганской области, выделяются следующие приоритеты в развитии автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения: сохранение и развитие существующей сети автомобильных дорог, улучшение транспортно-эксплуатационных качеств автомобильных дорог, повышение безопасности дорожного движения, в том числе: сокращение доли дорог, не удовлетворяющих нормативным требованиям к эксплуатационному состоянию, обеспечение безопасного и бесперебойного движения по сети автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, повышение пропускной способности автомобильных дорог, улучшение связности территории, уменьшение числа дорожно-транспортных происшествий по причине дорожных условий.

С этой целью предусматривается:

1. Строительство новых автомобильных дорог, дополняющих сложившуюся структуру дорожной сети, с целью ликвидации перепробега и обеспечения связи между районными центрами и крупными населенными пунктами по кратчайшим маршрутам.
2. Развитие и увеличение пропускной способности, повышение технического уровня автомобильных дорог общего пользования, где главным является ликвидация участков без твердого дорожного покрытия, замена мостов с недостаточными габаритами, изменение плана и профиля и уширение проезжей части на особо опасных и загруженных участках автомобильных дорог, особенно на подходах к районным центрам, с целью обеспечения безопасного пропуска автомобильного транспорта.
3. Строительство обходов населенных пунктов.
4. Строительство автомобильных дорог к населенным пунктам, которые не имеют круглогодичного транспортного сообщения.
5. Приведение в нормативное транспортно-эксплуатационное состояние автомобильных дорог.
6. Реконструкция мостовых сооружений, находящихся в аварийном, предаварийном и неудовлетворительном состоянии.
7. Снижение количества мест концентрации дорожно-транспортных происшествий, снижение доли автомобильных дорог, работающих в режиме перегрузки, устройство стационарных и автоматических пунктов весогабаритного контроля на дорогах.

Проектом предлагается:

1) Строительство обходов населенных пунктов с целью вывода транзитного движения:

На первую очередь:
- строительство обхода г. Альменево;
- строительство обхода г. Далматово;
- строительство обхода г. Куртамыш;
- строительство обхода с. Целинное;

На расчетный срок:
- строительство южного обхода г. Курган;
- строительство обхода с. Половинное;
- строительство обхода г. Шадринск.

2) Строительство автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения (соединительных дорог), обеспечивающих связь муниципальных районов и округов (административных центров) между собой:

- Бороздинка – Яланское (Альменевский муниципальный округ и Сафакулевский муниципальный район);

- Ковыльное – автомобильная дорога Шумиловка – Мыркайское – Сосново (Альменевский и Мишкинский муниципальные округа);

- Ушаково – Басказык (Щучанский и Катайский муниципальные районы);

- Закоулово – Глядянское (Куртамышский муниципальный округ и Притобольный муниципальный район);

- Маслово – Лебяжье (Куртамышский муниципальный округ и Мишкинский муниципальный район);

- Булдак – Хутора (Половинский муниципальный район и Лебяжьевский муниципальный округ);

- Булдак – Дундино (Половинский и Варгашинский муниципальные районы);

- Лебяжье – Большое Щучье (Частоозерский и Мокроусовский муниципальные районы);

- Сухмень – Бородинка (Половинский муниципальный район и Макушинский муниципальный округ);

3) Поэтапная реконструкция автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения в течение всего срока планирования.

Реконструкция опорной сети автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения предлагается в соответствии с нормативами II–III категории. Остальные автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения, обеспечивающие связь административных центров поселений, населенных пунктов между собой и административным центром района, а также подъезды к населенным пунктам, в соответствии с нормативами III–IV категории.

4) Поэтапная реконструкция мостовых сооружений на автомобильных дорогах общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся в аварийном, предаварийном и неудовлетворительном состоянии в течение всего срока планирования.

Расположение объектов определяется при строительстве и реконструкции автомобильных дорог, искусственных сооружений на стадии проектной документации.

В результате развития автодорожной сети регионального или межмуниципального значения будет обеспечено устойчивое транспортное сообщение между административными центрами, а также населенными пунктами между собой. Повысится качество жизни и мобильность населения.

Для автомобильных дорог устанавливаются придорожные полосы, которые представляют собой территории с обеих сторон прилегающие к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги. Придорожные полосы устанавливаются вне границ населённых пунктов.

В соответствии со статьей 26 Федерального закона от 08.11.2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

1) семидесяти пяти метров – для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров – для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

3) двадцати пяти метров – для автомобильных дорог пятой категории;

4) ста метров – для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными

пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Развитие сети общественного пассажирского транспорта

Основной целью развития общественного транспорта является улучшения качества транспортного обслуживания пассажиров, удовлетворение потребностей населения и создание безопасных условий при перевозке пассажиров и багажа.

Исходя из это, выделяются основные направления развития транспортного обслуживания населения общественным транспортом:

1. Развитие межрегиональных маршрутов регулярных перевозок;
2. Развитие межмуниципальных маршрутов регулярных перевозок по территории Курганской области;
3. Создание и реконструкция объектов сети общественного пассажирского транспорта.

8.4 Специализированные объекты транспортной инфраструктуры

Развитие логистических комплексов

В настоящее время транспортно-логистическая инфраструктура в Курганской области не развита, что является существенным ограничением её устойчивого социально-экономического развития. При этом регион обладает значительным потенциалом для ее развития.

Приоритетом развития транспортно-логистического комплекса Курганской области должно стать повышение эффективности использования имеющегося потенциала и создание современной территориальной транспортно-логистической инфраструктуры, соответствующей внутренним потребностям и внешнеэкономическим задачам региональной экономики.

В рамках формирования региональной транспортно-логистической системы проектом предусматривается создание крупных транспортно-логистических комплексов на территориях опережающего социально-экономического развития Курганской области: в городах Катайск, Далматово, Варгаши.

8.5 Трубопроводный транспорт

Планируемые к размещению объекты федерального значения

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р, с целью обеспечения надежности системы магистральных трубопроводом нефти и сохранения качества экспортных потоков нефти, предусматривается размещение на территории Курганской области следующих объектов:

– Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш» магистрального нефтепровода «Усть-Балык – Курган – Уфа – Альметьевск». Строительство. Этап 1 (Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет) пропускной способностью до 90 млн тонн в год;

– Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Расширение резервуарного парка. Строительство резервуаров № 15, 16 емкостью 20000 куб. метров. Этап 1 (Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет);

– Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Расширение резервуарного парка. Строительство резервуаров № 15, 16 емкостью 20000 куб. метров. Этап 2 (Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет);

– Линейная производственно-диспетчерская станция «Медведское». Строительство пожарного депо (Курганская область, Щучанский район, Медведский сельсовет), вместимость 3 автомобиля, 3 въезда;

– Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Строительство двух железобетонных резервуаров противопожарного запаса воды 10000 куб. метров

– строительство системы измерения количества и показателей качества нефтепродуктов на перекачивающая станция «Суслово-ПП» (Курганская область, Макушинский муниципальный округ) пропускной способностью до 4,3 млн тонн в год.

Реализация проектов направлена на увеличение емкости резервуарных парков для обеспечения сохранения качественных показателей нефти в системе магистральных нефтепроводов в соответствии со Схемой нормальных (технологических) грузопотоков, а также бесперебойной эксплуатации системы магистральных нефтепроводов и стабильности экспортных поставок нефти за счет диверсификации грузопотоков при прекращении транспортировки во время нештатных ситуаций (аварии, штормовая погода в портах и пр.).

Таблица 8.5.1.

Строительство и реконструкция объектов магистральных нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и газопроводов, проходящих по территории Курганской области, в соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р (с изменениями на 24 июля 2021 г.)

№ п/п	Наименование	Местоположение	Год завершения работ	Основные характеристики	Основное назначение	Основание для отображения в Схеме ТП
1.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш» магистрального нефтепровода «Усть-Балык – Курган – Уфа – Альметьевск». Строительство. Этап 1	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2028 год	пропускная способность до 90 млн. тонн в год	транспортировка нефти	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
2.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Расширение резервуарного парка. Строительство резервуаров № 15, 16 емкостью 20000 куб. метров. Этап 1	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2024 год	емкость резервуаров - 20 тыс. куб. метров	расширение товарной емкости резервуарных парков	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
3.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Расширение резервуарного парка. Строительство резервуаров № 15, 16 емкостью 20000 куб. метров. Этап 2	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2025 год	емкость резервуаров - 20 тыс. куб. метров	расширение товарной емкости резервуарных парков	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
4.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Медведское». Строительство пожарного депо	Курганская область, Щучанский район, Медведский сельсовет	2027 год	вместимость 3 автомобиля, 3 въезда	пожарная безопасность	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
5.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Строительство двух железобетонных резервуаров противопожарного запаса воды 10000 куб. метров	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2027 год	емкость резервуара 10000 куб. метров	пожарная безопасность	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
6.	Магистральный нефтепровод «Нижневартовск – Курган – Куйбышев». Реконструкция камеры пропуска средств очистки и диагностики на	Курганская область, Мишкинский район, Островнинский сельсовет	2021 год	пропускная способность до 90 млн. тонн в год; диаметр 530 мм; протяженность 3,47	запуск и прием внутритрубных средств	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»

№ п/п	Наименование	Местоположение	Год завершения работ	Основные характеристики	Основное назначение	Основание для отображения в Схеме ТП
	нефтеперекачивающей станции «Мишкино»			км	очистки и диагностики	
7.	Магистральный нефтепровод «Нижневартовск – Курган – Куйбышев». Реконструкция перехода через малый водоток р. Каменки на 1216,3км (основная нитка)	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ	2021 год	пропускная способность до 90 млн. тонн в год; диаметр 530 мм; протяженность 0,37 км	транспортировка нефти	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
8.	Магистральный нефтепровод «Туймазы – Омск – Новосибирск-2». Переход через малый водоток р. Каменки на 666,46 км (основная нитка)	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ	2022 год	пропускная способность до 7,5 млн. тонн в год (на Восток), до 12 млн. тонн в год (на Запад); диаметр 720 мм; протяженность 0,67 км	транспортировка нефти	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
9.	Магистральный нефтепровод «Туймазы – Омск – Новосибирск-2». Реконструкция на участках 637,37-636,34 км, 634,72 - 631,7 км и 630,4-608,85 км	Курганская область, Щучанский район, городское поселение город Щучье, Каясанский сельсовет, Майковский сельсовет, Нифанский сельсовет, Пивкинский сельсовет	2028 год	пропускная способность до 7,5 млн. тонн в год (на Восток), до 12 млн. тонн в год (на Запад); диаметр 720 мм; протяженность 29,93 км	транспортировка нефти	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
10.	Магистральный нефтепровод «Усть-Балык – Курган – Уфа – Альметьевск». Реконструкция нефтеперекачивающей станции «Мишкино»	Курганская область, Мишкинский район, Островнинский сельсовет	2027 год	пропускная способность до 90 млн. тонн в год; диаметр 1220 мм	запуск и прием внутритрубных средств очистки и диагностики	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
11.	Нефтеперекачивающая станция «Мишкино». Строительство котельной и тепловых сетей	Курганская область, Мишкинский район, Островнинский сельсовет	2026 год	мощность 5,0 Гкал/час	теплоснабжение	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
12.	Строительство сети подвижной радиосвязи магистральных нефтепроводов Уралсибнефтепровод.	Курганская область, Варгашинский район, Варгашинский сельсовет, Кетовский район, Садовский сельсовет, Лебяжьевский	2021 год	пропускная способность канала связи 10 Гбит/с;	технологическая связь	Долгосрочная программа развития ПАО

№ п/п	Наименование	Местоположение	Год завершения работ	Основные характеристики	Основное назначение	Основание для отображения в Схеме ТП
	Курганская область	муниципальный округ, Нижнеголовинский сельсовет, Речновский сельсовет, Мишкинский район, Островнинский сельсовет, Петуховский муниципальный округ, городское поселение Петухово, Шумихинский муниципальный округ, Щучанский район, Нифанский сельсовет, Медведский сельсовет, Юргамышский район, Юргамышский поссовет		базовые станции (10 шт.)		«Транснефть»
13.	Магистральный нефтепровод «Усть-Балык – Курган – Уфа – Альметьевск». Замена участков «Юргамыш – Еткуль», 1000,2-1001,7 км	Курганская область, Щучанский район, Медведский сельсовет	2025 год	пропускная способность до 90 млн. тонн в год; диаметр 1220 мм; протяженность 1,5 км	транспортировка нефти	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
14.	Система подвижной сухопутной связи Тюменского управления магистральных нефтепроводов. 2 этап	Тюменская область, Нижнетавдинский район, Тюневское сельское поселение, Андрюшинское сельское поселение, Ключевское сельское поселение, Чугунаевское сельское поселение, городской округ город Тюмень, Исетский район, Коммунаровское сельское поселение, Тюменский район, Богандинское сельское поселение, Мальковское сельское поселение, Ярковский район, Гилевское сельское поселение; Свердловская область, Тавдинский городской округ; Курганская область, Каргапольский район, Чашинский сельсовет, Северный сельсовет	2022 год	антенно-мачтовые сооружения (5 шт.)	технологическая связь	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
15.	Система подвижной сухопутной связи Тюменского управления магистральных нефтепроводов. Строительство пункта контроля и управления на 845 км магистрального нефтепровода «Усть-	Курганская область, Каргапольский район, Сосновский сельсовет	2022 год	антенно-мачтовые сооружения (1 шт.)	технологическая связь	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»

№ п/п	Наименование	Местоположение	Год завершения работ	Основные характеристики	Основное назначение	Основание для отображения в Схеме ТП
	Балык – Курган – Уфа – Альметьевск»					
16.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш» магистрального нефтепровода «Усть-Балык – Курган – Уфа – Альметьевск». Строительство. 2 этап	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2029 год	пропускная способность до 90 млн. тонн в год	перекачка нефти	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
17.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Чаши». Реконструкция с оснащением комплексом инженерно-технических средств охраны (ограждение, периметрально-охранная сигнализация, видеонаблюдение, периметральное освещение)	Курганская область, Каргапольский район, Чашинский сельсовет	2021 год	периметр ограждения 1490 м	инженерно-технические средства охраны	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
18.	Магистральный нефтепровод «Нижневартовск – Курган – Куйбышев». Реконструкция перехода через малый водоток р. Падь на 1210,4 км (основная нитка)	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ	2021 год	пропускная способность до 90 млн. тонн в год; диаметр 530 мм; протяженность 0,34 км	транспортировка нефти	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
19.	Магистральный нефтепровод «Туймазы – Омск – Новосибирск-2». Реконструкция участка подводящего и напорного трубопровода	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2024 год	пропускная способность до 90 млн. тонн в год	перекачка нефти	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
20.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Медведское». Реконструкция технологических объектов. Этап 1	Курганская область, Щучанский район, Медведский сельсовет	2029 год	монтаж насосных станций магистральных нефтепроводов "Нижневартовск - Курган - Куйбышев" и "Усть-Балык - Курган - Уфа - Альметьевск"	перекачка нефти	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
21.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Медведско». Реконструкция технологических объектов. Этап 2	Курганская область, Щучанский район, Медведский сельсовет	2028 год	административно-бытовой комплекс (этажность - 1)	административно-хозяйственное	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»

№ п/п	Наименование	Местоположение	Год завершения работ	Основные характеристики	Основное назначение	Основание для отображения в Схеме ТП
					назначение	
22.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Реконструкция очистных сооружений	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2024 год	площадь 3 га; пропускная способность станции очистки производственно-дождевых сточных вод 240 куб. метров в час, очистки хозяйственно-бытовых сточных вод 200 куб. метров в час	очистные сооружения	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
23.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Реконструкция резервуара № 6 емкостью 20000 куб. метров	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2022 год	емкость резервуара 20000 куб. метров	хранение нефти	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
24.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Строительство пожарного депо	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2022 год	площадь пожарной части 11237 кв. метров	пожарная безопасность	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
25.	Перекачивающая станция «Сусловo-ПП». Строительство системы измерения количества и показателей качества нефтепродуктов	Курганская область, Макушинский муниципальный округ	2021 год	пропускная способность до 4,3 млн. тонн в год	измерение количества и показателей качества нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
26.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Хохлы». Реконструкция узла сбросных пружинных предохранительных клапанов	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ	2026 год	пропускная способность до 4,3 млн. тонн в год	транспортировка нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
27.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Хохлы». Строительство двух резервуаров	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ	2025 год	емкость резервуаров 3000 куб. метров	пожарная безопасность	Долгосрочная программа развития ПАО

№ п/п	Наименование	Местоположение	Год завершения работ	Основные характеристики	Основное назначение	Основание для отображения в Схеме ТП
	противопожарного запаса воды емкостью 3000 куб. метров					«Транснефть»
28.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Хохлы». Строительство производственного корпуса	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ	2027 год	вместимость 23 единицы техники	административно-хозяйственное назначение	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
29.	Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа – Омск». Замена участка на 529,8-600 км	Курганская область, Мишкинский район, Введенский сельсовет, Островнинский сельсовет, Маслинский сельсовет, Краснознаменский сельсовет, Рождественский сельсовет, Шумихинский муниципальный округ, Юргамышский район, Красноуральский сельсовет, Юргамышский поссовет	2022 год	пропускная способность до 2,1 млн. тонн в год; диаметр 377 мм; протяженность 68,58 км	транспортировка нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
30.	Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа – Петропавловск». Реконструкция на участке 596-558 км	Курганская область, Мишкинский район, Красноуральский сельсовет, Кипельский сельсовет Юргамышский район, Краснознаменский сельсовет, Введенский сельсовет	2022 год	пропускная способность до 4 млн. тонн в год; диаметр 530 мм; протяженность 36,7 км	транспортировка нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
31.	Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа – Петропавловск». Реконструкция узла приема-пуска средств очистки и диагностики на 531 км на линейной производственно-диспетчерской станции «Хохлы»	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ	2027 год	пропускная способность до 4 млн. тонн в год; диаметр 530 мм	запуск и прием внутритрубных средств очистки и диагностики	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
32.	Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа – Петропавловск». Реконструкция узла приема-пуска средств очистки и диагностики на 790 км на нефтеперекачивающей станции «Суслово-ПП»	Курганская область, Макушинский муниципальный округ	2027 год	пропускная способность до 5,4 млн. тонн в год; диаметр 530 мм	запуск и прием внутритрубных средств очистки и диагностики	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
33.	Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа – Петропавловск». Реконструкция	Курганская область, Варгашинский район, Варгашинский сельсовет	2025 год	пропускная способность до 4 млн.	запуск и прием	Долгосрочная программа

№ п/п	Наименование	Местоположение	Год завершения работ	Основные характеристики	Основное назначение	Основание для отображения в Схеме ТП
	камеры пуска-приема средств очистки и диагностики на 685 км			тонн в год; диаметр 530 мм	внутритрубных средств очистки и диагностики	развития ПАО «Транснефть»
34.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Хохлы». Реконструкция очистных сооружений производственных сточных вод	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ	2028 год	очистные сооружения - 1	очистные сооружения	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
35.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Хохлы». Реконструкция резервуаров № 7, № 9 емкостью 5000 куб. метров	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ	2022 год	количество резервуаров 2; емкость резервуаров 5000 куб. метров	хранение нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
36.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Реконструкция резервуара № 10 емкостью 20000 куб. метров	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2022 год	емкость резервуара 20000 куб. метров	хранение нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
37.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Реконструкция резервуара № 11 емкостью 20000 куб. метров	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2029 год	емкость резервуара 20000 куб. метров	хранение нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
38.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Реконструкция резервуара № 1А емкостью 20000 куб. метров	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2027 год	емкость резервуара 20000 куб. метров	хранение нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
39.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Реконструкция резервуара № 3 емкостью 20000 куб. метров	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2024 год	емкость резервуара 20000 куб. метров	хранение нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
40.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Реконструкция резервуара № 4 емкостью 20000 куб. метров	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2023 год	емкость резервуара 20000 куб. метров	хранение нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
41.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш».	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2028 год	емкость резервуара 20000 куб. метров	хранение нефтепроду	Долгосрочная программа

№ п/п	Наименование	Местоположение	Год завершения работ	Основные характеристики	Основное назначение	Основание для отображения в Схеме ТП
	Реконструкция резервуара № 7 емкостью 20000 куб. метров				кта	развития ПАО «Транснефть»
42.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Реконструкция резервуара № 8 емкостью 20000 куб. метров	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2026 год	емкость резервуара 20000 куб. метров	хранение нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
43.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш». Реконструкция резервуара № 9 емкостью 20000 куб. метров	Курганская область, Юргамышский район, Юргамышский поссовет	2029 год	емкость резервуара 20000 куб. метров	хранение нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
44.	Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа - Омск». Замена участка 529,8-600 км (1 этап). Магистральный нефтепровод «Туймазы – Омск – Новосибирск-2». Замена участка 685,3-684,6 км	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, Мишкинский район, Рождественский сельсовет, Островнинский сельсовет, Маслинский сельсовет, Краснознаменский сельсовет, Введенский сельсовет, Юргамышский район, Юргамышский поссовет, Красноуральский сельсовет, Кипельский сельсовет	2022 год	пропускная способность до 2,3 млн. тонн в год, диаметр 377 мм (магистральный нефтепродуктопровод «Уфа - Омск»); пропускная способность до 18,0 млн. тонн в год, диаметр 720 мм (магистральный нефтепровод «Туймазы - Омск - Новосибирск-2»)	транспортировка нефтепродуктов	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
45.	Линейная производственно-диспетчерская станция «Хохлы». Реконструкция резервуаров № 8, 10 емкостью 5000 куб. метров	Курганская область, Шумихинский муниципальный округ	2026 год	емкость резервуаров 5000 куб. метров	хранение нефтепродукта	Долгосрочная программа развития ПАО «Транснефть»
46.	Газопровод-отвод Мишкино – Юргамыш – Курган с отводом на Куртамыш	Курганская область, район Юргамышский, сельское поселение Кипельское, сельское поселение Гагарьевское, сельское поселение Красноуральское, сельское поселение Малобеловское, сельское поселение Чинеевское, район Кетовский,	2015-2020 годы	проектный среднегодовой объем транспортировки газа: 1 этап - 1,5 млрд. куб. метров, 2 этап - 1,5 млрд. куб. метров,	обеспечение природным газом промышленных и коммунальн	инвестиционная программа ПАО «Газпром» на 2018 год и Генеральная схема

№ п/п	Наименование	Местоположение	Год завершения работ	Основные характеристики	Основное назначение	Основание для отображения в Схеме ТП
		сельское поселение Введенское, сельское поселение Сычевское; Муниципальный округ Куртамышский, городское поселение город Куртамыш, сельское поселение Закомалдинское, район Далматовский, сельское поселение Песчано-Колединское		3 этап - 263 млн. куб. метров, 4 этап - 1,7 млрд. куб. метров	о-бытовых потребителей Юргамышского, Кетовского районов и Куртамышского муниципального округа Курганской области, а также транспортировка газа для газоснабжения энергетических объектов город Кургана и Курганской области	газоснабжения и газификации Курганской области
47.	Строительство Шатровского ПХГ	Курганская область, район Шатровский, сельское поселение Ильинский сельсовет, сельское поселение Широковский сельсовет, сельское поселение Мостовский сельсовет, сельское поселение Самохваловский сельсовет, сельское поселение Шатровский сельсовет	2024 год	проектный объем закачки газа - 7,2 млн. куб. метров в сутки, общий объем ПХГ - 2231 млн. куб. метров, проектный среднегодовой объем транспортировки газа -	повышение надежности газоснабжения потребителей на юге Западной Сибири и	инвестиционная программа ПАО «Газпром» на 2020 год

№ п/п	Наименование	Местоположение	Год завершения работ	Основные характеристики	Основное назначение	Основание для отображения в Схеме ТП
				2000 млн. куб. метров, протяженность - 14 км, диаметр труб - 500 мм, 100 мм, рабочее давление - 7,4 МПа	прилегающих районов Урала	

9. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Развитие инженерной инфраструктуры на территории Курганской области осуществляется на основе следующих стратегических и программных документов различных уровней:

1. Документы территориального планирования Российской Федерации:

– Схема территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 года № 1634-р (с изменениями на 28 декабря 2020 г.);

– Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р (с изменениями на 24 июля 2021 г.).

2. Государственные схемы и программы:

– Схема и программа развития Единой энергетической системы России на 2019-2025, утвержденная Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. № 174;

– Генеральная схема размещения объектов электроэнергетики до 2035 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2017 года № 1209-р.

3. Стратегии и программы развития региона:

– Стратегия социально-экономического развития Курганской области на период до 2030 года, одобренная распоряжением Правительства Курганской области от 23 апреля 2018 года № 106-р (далее – Стратегия социально-экономического развития Курганской области);

– Индивидуальная программа социально-экономического развития Курганской области на 2020-2024 годы, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2020 г. № 422-р (с изменениями на 30 июня 2021 г.);

– Государственная программа Курганской области «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Курганской области», утвержденная Постановлением Правительства Курганской области от 14 октября 2013 года № 492 (с изменениями на 28 августа 2018 г.);

– Схема и программа перспективного развития электроэнергетики Курганской области на период 2022-2026 годов, утвержденная Губернатором Курганской области 28 апреля 2021 года;

– Региональная программа газификации Курганской области на 2021-2025 годы, утвержденная Постановлением Губернатора Курганской области от 22 апреля 2021 года № 38;

– Генеральная схема газоснабжения и газификации Курганской области, разработанная АО «Газпром промгаз»;

– инвестиционная программа развития электрических сетей АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» по Курганской области на период 2018-2022 годов, утвержденная распоряжением Департамента промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области 26 октября 2017 года № 254-р (с изменениями).

– Государственная программа Курганской области «Чистая вода», утвержденная Постановлением Правительства Курганской области от 14 октября 2013 года № 483 (с изменениями на 18 июня 2021 года);

– Государственная программа Курганской области «Информационное общество», утвержденная Постановлением Правительства Курганской области от 14 декабря 2018 года № 428 (с изменениями на 13 декабря 2019 года);

Государственная программа Курганской области «Основные направления информационной политики», утвержденная Постановлением Правительства Курганской области от 15 марта 2016 года № 41 (с изменениями на 20 мая 2021 года).

9.1 Электроснабжение

Решения Схемы территориального планирования Курганской области в области развития электроснабжения приняты с учетом стратегических и программных документов, приведенных в начале раздела.

Развитие электроэнергетики Курганской области направлено на обеспечение энергетической безопасности региона на основе надежного и эффективного функционирования системы энергоресурсообеспечения, использования природных топливно-энергетических ресурсов для дальнейшего социально-экономического развития Курганской области, и включает в себя следующие направления:

- полное и надежное обеспечение населения и экономики Курганской области электроэнергией и тепловой энергией по доступным и одновременно стимулирующим энергосбережение ценам, снижение рисков и недопущение развития кризисных ситуаций в энергоресурсообеспечении Курганской области;
- снижение удельных затрат на производство, передачу и потребление энергоресурсов за счет рационализации их использования, применения энергосберегающих технологий и оборудования, сокращения потерь при производстве, передаче (транспортировке) и реализации продукции топливно-энергетического комплекса;
- минимизация техногенного воздействия энергетики на окружающую среду путем совершенствования структуры производства, внедрения передовых технологий производства и использования топливно-энергетических ресурсов;
- модернизация электроэнергетического комплекса с оптимизацией топливного баланса для повышения энергетической эффективности, обеспечения развития конкурентоспособности экономики Курганской области и повышения качества жизни населения;
- модернизация устройств РЗА, развитие системы сбора и передачи информации с ПС на диспетчерский пункт Свердловского РДУ и центры управления сетевых организаций.

Прогноз потребления энергии и мощности в энергосистеме Курганской области должен выполняться в Схеме и программе развития электроэнергетики Курганской области с учетом Схемы и программы развития Единой энергетической системы России (в актуальных редакция).

В настоящее время в соответствии со Схемой и программой перспективного развития электроэнергетики Курганской области на период 2022-2026 годов, утвержденной Губернатором Курганской области 28 апреля 2021 года, и Схемой и программой развития Единой энергетической системы России на 2021-2027 годы, утвержденной Приказом Минэнерго России от 26.02.2021 № 88, определены следующие прогнозные значения, приведенные в таблице ниже.

Таблица 9.1.1. Прогнозный баланс мощности энергосистемы Курганской области, МВт

Показатель	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
Потребность (собственный максимум)	745,0	754,0	759,0	765,0	768,0	768,0	768,0
Покрытие (установленная мощность)	706,2	706,2	706,2	706,2	706,2	706,2	706,2
в том числе							
ТЭС	706,2	706,2	706,2	706,2	706,2	706,2	706,2

Таблица 9.1.2 Прогнозный баланс электрической энергии энергосистемы Курганской области, млн кВт·ч

ЭС Курганской области	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.

ЭС Курганской области	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.
Потребность (потребление электрической энергии)	4356	4410	4444	4491	4497	4497	4497
Покрытие (производство электрической энергии)	2905	3024	3090	3159	3172	3220	3225
в том числе:							
ТЭС	2905	3024	3090	3159	3172	3220	3225
Сальдо перетоков электрической энергии	1451	1386	1354	1332	1325	1277	1272

Социально-экономическое развитие региона не предполагает значительных изменений в структуре потребления электроэнергии. Прогнозируется незначительный рост электропотребления. Ввиду этого, ввод в эксплуатацию, вывод из эксплуатации, модернизация и реконструкция генерирующих мощностей на электростанциях Курганской области на ближайшую перспективу не планируется.

Развитие системы электроснабжения региона предусматривается посредством проведения ряда мероприятий, включающих строительство и реконструкцию ПС 500 кВ, ВЛ 500 кВ, ВЛ 220 кВ, ПС 110 кВ.

Планируемые к размещению объекты федерального значения

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.02.2012 № 162-р «Об утверждении перечней видов объектов федерального значения, подлежащих к отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации» к объектам федерального значения в области энергетики, относятся:

- Атомные электростанции.
- Объекты хранения, захоронения и переработки радиоактивных отходов.
- Гидроэлектростанции, гидроаккумулирующие электрические станции и иные электростанции на основе возобновляемых источников энергии, установленная генерируемая мощность которых составляет 100 МВт и выше.
- Линии электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 220 кВ и выше.
- Электрические станции, установленная генерирующая мощность которых составляет 100 МВт и выше, и линии электропередачи (кабельные и воздушные), проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающие выдачу мощности указанных станций.
- Подстанции, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 220 кВ и выше.
- Линии электропередачи, пересекающие границу Российской Федерации, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше.
- Линии электропередачи и подстанции, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и выше, обеспечивающие соединение и параллельную работу энергетических систем различных субъектов Российской Федерации, и необходимые для обеспечения выдачи мощности новыми электростанциями, мощность которых превышает 500 МВт.
- Линии электропередачи, проектный номинальный класс напряжения которых составляет 110 кВ и вывод из работы которых приводит к технологическим ограничениям перетока электрической энергии (мощности) по сетям более высокого класса напряжения.

Объекты федерального значения в области энергетики, планируемые к размещению на территории Курганской области на период до 2030 года, определены Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р. Перечень таких объектов приведен в таблице ниже.

Таблица 9.1.3. Перечень планируемых для размещения на территории Курганской области объектов федерального значения в области энергетики в соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р

№ п/п	Наименование объекта	Основные характеристики объекта	Местоположение объекта (населенный пункт, поселение, район)	Назначение
Перечень подстанций с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения на территории Курганской области				
1.	ПС 500 кВ Курган (реконструкция)	Напряжение – 500 кВ	Варгашинский район, Курганская область	повышение надежности электроснабжения потребителей Курганской области
Перечень линий электропередачи с проектным номинальным классом напряжения 110 кВ и выше, планируемых для размещения на территории Курганской области				
2.	ВЛ 500 кВ Курган – Ишим	Напряжение – 500 кВ	Варгашинский район, Мокроусовский район, Курганская область, Упоровский район, Армизонский район, Омутинский район, Голышмановский район, Ишимский район, Тюменская область	повышение надежности электроснабжения потребителей Курганской и Тюменской областей
3.	ВЛ 220 кВ Курган – Макушино	Напряжение – 220 кВ	Варгашинский район, Лебяжьевский муниципальный округ (пос. Лебяжье), Макушинский муниципальный округ (г. Макушино), Курганская область	повышение надежности электроснабжения потребителей Курганской энергосистемы
4.	ВЛ 220 кВ Шумиха – Промышленная (реконструкция ЛЭП)	Напряжение – 220 кВ	Кетовский район, Юргамышский район, Мишкинский район, Шумихский муниципальный округ, г. Курган, Курганская область	повышение надежности электроснабжения потребителей Курганской области

Планируемые к размещению объекты регионального значения

Перечень планируемых для размещения на территории Курганской области объектов регионального значения в области электроэнергетики в соответствии со Схемой и программой перспективного развития электроэнергетики Курганской области на период 2022-2026 годов, утвержденной Губернатором Курганской области 28 апреля 2021 года, приведен в таблице 6.1-3.

Мероприятия по реконструкции объектов 220 кВ, заложенные в Схеме и программе перспективного развития электроэнергетики Курганской области на период 2022-2026 годов, не приводятся в связи с тем, что они относятся к объектам федерального значения в соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.02.2012 № 162-р «Об утверждении перечней видов объектов федерального значения, подлежащих к отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации», при этом в Схеме территориального планирования Российской Федерации в области энергетики, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 01.08.2016 № 1634-р, не предусмотрены.

Развитие электросетевых объектов направлено на:

– обеспечение надежности электроснабжения потребителей;

– повышение пропускной способности существующих электросетевых объектов;

– создание условий для свободного доступа на технологическое присоединение к электрическим сетям новых потребителей при обеспечении требуемого уровня надежности.

Таблица 9.1.4. Перечень планируемых для размещения на территории Курганской области объектов регионального значения в области электроэнергетики в соответствии со Схемой и программой перспективного развития электроэнергетики Курганской области на период 2022-2026 годов, утвержденной Губернатором Курганской области 28 апреля 2021 года

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
Реконструкция ПС 110 кВ (замена основного электротехнического оборудования 110 кВ)							
1.	ПС 110 кВ Южная	АО «СУЭНКО»	Замена Т-2	16 МВА	25 МВА	Предотвращение недопустимого перегруза при единичных отключениях	2023
			Замена разъединителей 110 кВ (8 шт.)	1ном=630 А	1ном=630 А	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования №4 от 17.09.2019**	2023
			Замена ТН 110 кВ (2 шт.)	масляный ТН	Элегазовый ТН		2023
2.	ПС 110 кВ Уксянка	АО «СУЭНКО»	Замена выключателей 110 кВ (7 шт.)	1ном=630 А (2 шт.), 1ном=1250 А (5 шт.)	1ном=630 А (2 шт.), 1ном=1250 А (5 шт.)	Замена масляных выключателей на элегазовые. Акт комиссионного обследования № 2 от 17.09.2019	2023
			Замена ТТ (3 шт.)	1ном= 630 А	1ном= 630 А	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования №2 от 17.09.2019**	2023
			Замена разрядников 110 кВ (2 шт.)	РВС-110	ОПН 110 кВ		2023
3.	ПС 110 кВ Н.Березово	АО «СУЭНКО»	Замена выключателей 110 кВ (4 шт.)	1ном=1000 А (4 шт.)	1ном=1000 А (4 шт.)	Замена масляных выключателей на элегазовые. Акт комиссионного обследования № 6 от 17.09.2019	2024
			Замена разъединителей 110 кВ (6 шт.)	1ном=1000 А	1ном=1000 А	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования №6 от 17.09.2019**	2024
			Замена ТН 110 кВ (2 шт.)	масляный ТН	Элегазовый ТН		2024
4.	ПС 110 кВ Звериноголовская	АО «СУЭНКО»	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые	1ном=630 А	1ном=630 А	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ. Акт комиссионного обследования № 4 от 06.02.2020	2025

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
			выключатели 110 кВ (2 шт.)				
			Замена ТТ (3 шт.)	1ном=200 А (1 шт.), 1ном=600 А (2 шт.)	1ном=200 А (1 шт.), 1ном=600 А (2 шт.)	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования № 6 от 06.02.2020**	2025
			Замена разрядников 110 кВ (2 шт.)	РВС-110	ОПН 110 кВ		2025
5.	ПС 110 кВ Утятская	АО «СУЭНКО»	Замена выключателей 110 кВ (2 шт.)	1ном=630 А	1ном=630 А	Замена масляных выключателей на элегазовые. Акт комиссионного обследования от 25.11.2020	2026
6.	ПС 110 кВ Белозерская	АО «СУЭНКО»	Замена выключателей 110 кВ (2 шт.)	1ном=630 А	1ном=630 А	Замена масляных выключателей на элегазовые. Акт осмотра оборудования № 162 от В.А. 31.01.2017	2022
7.	ПС 110 кВ Шадринск-Р	АО «СУЭНКО»	Замена выключателей 110 кВ (2 шт.)	1ном=600 А	1ном=600 А	Замена масляных выключателей на элегазовые. Акт комиссионного обследования ПС 110/35/10 кВ Шадринск-Р инв. № 205003234 № 13 от 02.02.2017	2022
8.	ПС 110 кВ Красная Звезда	АО «СУЭНКО»	Замена выключателей 110 кВ (2 шт.)	1ном=630 А	1ном=630 А	Замена масляных выключателей на элегазовые. Акт комиссионного обследования объекта	2025
9.	ПС 110 кВ Мокроусово	АО «СУЭНКО»	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ (2 шт.)	1ном=630 А	1ном=630 А	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ. Акт комиссионного обследования № 160 от 31.01.2017	2022
			Замена выключателя 110 кВ (1 шт.)	1ном=1000 А	1ном=1000 А	Замена масляных выключателей на элегазовые. Акт комиссионного обследования № 160 от 31.01.2017	2022
10.	ПС 110 кВ Солодянка	АО «СУЭНКО»	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые	1ном=1000 А	1ном=1000 А	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ. Акт комиссионного обследования ПС 110/35/10 кВ Солодянка инв.	2026

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
			выключатели 110 кВ (2 шт.)			№ 205003214 № 67 от 10.11.2020	
			Замена выключателя 110 кВ (1 шт.)	Iном=1250 А	Iном=1250 А	Замена масляных выключателей на элегазовые. Акт комиссионного обследования ПС 110/35/10 кВ Солодянка инв. № 205003214 № 67 от 10.11.2020	2026
11.	ПС 110 кВ Маслово	АО «СУЭНКО»	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ (2 шт.)	Iном=630 А	Iном=630 А	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ. Акт осмотра оборудования ПС 110/10 кВ Маслово инв. № 202005722 № 2 от 14.02.2017	2022
12.	ПС 110 кВ Свердловская	АО «СУЭНКО»	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ (2 шт.)	Iном=630 А	Iном=630 А	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ. Акт осмотра оборудования ПС 110/10 кВ Свердловская инв. № 202005789 № 5 от 14.02.2017	2022
13.	ПС 110 кВ Садовая	АО «СУЭНКО»	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ (2 шт.)	Iном=600 А	Iном=600 А	Замена ОД, КЗ 110 кВ на элегазовые выключатели 110 кВ. Акт комиссионного обследования от 27.11.2020	2025
Реконструкция ЛЭП 110 кВ							
14.	ВЛ 110 кВ Далматово-Т – Лещево-Т	АО «СУЭНКО»	Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры № 6 до № 84	АС-150/24	АС-150/24	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования № 11 от 25.11.2016**	2022
			Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры № 84 до № 122	АС-150/24	АС-150/24		2023

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
15.	ВЛ 110 кВ Шумиха – Бутырское-Т	АО «СУЭНКО»	Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры № 55 до № 107	АС-185/29	АС-185/29	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования № 1 от 10.02.2017**	2022
16.	ВЛ 110 кВ Хохлы-Н – Мишкино-Т	АО «СУЭНКО»	Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры № 9 до № 50	АС-185/29	АС-185/29	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования № 1 от 10.02.2017 (участок ВЛ от опоры № 1 до № 9), № 2 от 10.02.2017 (на участке ВЛ от опоры № 9 до № 50), № 1 от 16.07.2019 (на участке ВЛ от опоры № 50 до № 101), № 3 от (на участке ВЛ от опоры № 101 до № 132)**	2022
			Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры № 50 до № 101	АС-185/29	АС-185/29		2024
			Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры № 101 до № 132	АС-185/29	АС-185/29		2025
17.	ВЛ 110 кВ Бутырская-Т - Маяк	АО «СУЭНКО»	Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры № 1 до № 11	АС-185/29	АС-185/29	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования № 2 от 10.07.2017 (участок ВЛ от опоры № 1 до 11), № 1 от 16.07.2019 (участок ВЛ от опоры № 11 до № 62), № 3 от (участок ВЛ от опоры № 62 до № 88)**	2022
			Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры № 11 до № 62	АС-185/29	АС-185/29		2024
			Замена опор и провода на	АС-185/29	АС-185/29		2025

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
			участке ВЛ от опоры № 62 до № 88				
18.	ВЛ 110 кВ ОП- 18-Т – Сибирская с отпайкой на ПС Пьянково	АО «СУЭНКО»	Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры №252 до № 283	АС-185/29	АС-185/29	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования №2 от 09.07.2019**	2023
			Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры №283 до№ 300	АС-185/29	АС-185/29		2024
19.	ВЛ 110 кВ Катайск-Т – Чуга-Т	АО «СУЭНКО»	Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры №30 до № 63	АС-185/29	АС-185/29	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; выработан ресурс ремонтопригодности; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования № 110 от 11.03.2020**	2025
20.	ВЛ 110 кВ Мишкино-Т – Юргамыш-Т с отпайкой на ПС Сладкое-Т	АО «СУЭНКО»	Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры №1 до№ 7	АС-185/29	АС-185/29	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; выработан ресурс ремонтопригодности; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования №3 от 16.07.2019**	2025
21.	ВЛ 110 кВ Каргаполье – Жарниково-Т	АО «СУЭНКО»	Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры №1 до опоры №57	АС-185/29	АС-185/29	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; необходимость реконструкции подтверждена Актом комиссионного обследования ВЛ 110 кВ «Каргаполье – Жарниково-Т» (от опоры № 1 до опоры № 57) инв. № 205003009 № 109/1 от 15.12.2020**	2026

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
22.	ВЛ 110 кВ Баксары-Т – Макушино с отпайкой на ПС Коновалово-Т	АО «СУЭНКО»	Замена опор и провода на участке ВЛ от опоры №75 до опоры №126	АС-185/29	АС-185/29	Обеспечение технического состояния оборудования на допустимом уровне; выработан ресурс ремонтопригодности; необходимость реконструкции подтверждена Актом осмотра оборудования № 3 от 14.08.2019**	2026
Реконструкция ПС 110 кВ в части устройств РЗА и систем телемеханики							
23.	ПС 110 кВ Мишкино-Т; ПС 110 кВ Бутырское-Т; ПС 110 кВ Введенское-Т; ПС 110 кВ Логовушка-Т ПС 110 кВ Зырянка-Т; ПС 110 кВ Юргамыш-Т; ПС 110 кВ Сладкое-Т; ПС 110 кВ Катайск-Т; ПС 110 кВ Далматово-Т; ПС 110 кВ Чуга-Т; ПС 110 кВ Лещево-Т; ПС 110 кВ Шадринск-Т; ПС 110 кВ Юрахлы-Т; ПС 110 кВ Варгаши-Т; ПС 110 кВ Роза-Т; ПС 110 кВ Утяк-Т; ПС	Курганская, Шадринская и Шумихинская дистанции электроснабжения Южно-Уральской дирекции по энергоснабжению - СП «Трансэнерго » филиала ОАО «РЖД»	Реализация подключения под автоматику частотной разгрузки потребителей тяговых подстанций Курганской, Шадринской и Шумихинской дистанций электроснабжения	-	-	В случае возникновения аварий, связанных с понижением частоты в энергосистеме, возникает риск избыточного отключения потребителей и полного обесточения тяговых подстанций в Курганском, Шадринском и Шумихинском энергорайонах, включая блокировку и сигнализацию железнодорожных перевозок. Необходимость реализации мероприятия определена следующими документами: 1. Протокол Совещания Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения (федеральный штаб) «О ходе подготовки субъектов электроэнергетики и объектов ЖКХ Уральского федерального округа к прохождению отопительного сезона 2019-2020 годов» от 08.07.2019 №АИ-220/2пр (пункт 4 раздела «Решили»), 2. Протокол совещания у заместителя Министра энергетики Российской Федерации А.В. Черезова «О подготовке субъектов электроэнергетики Уральского федерального округа к прохождению отопительного сезона 2018-2019 года» от 21.09.2018 №ЧА-470пр (пункт 3 раздела «Решили»),	2021

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
	110 кВ Керамзит-Т; ПС 110 кВ Курган-Т; ПС 110 кВ Малиновка-Т; ПС 110 кВ Кособродск-Т; ПС 110 кВ Просвет-Т; ПС 110 кВ Шумиха-Т; ПС 110 кВ Качусово-Т; ПС 110 кВ Ватолино-Т; ПС 110 кВ Жарниково-Т; ПС 110 кВ Твердыш-Т; ПС 110 кВ Петухово-Т; ПС 110 кВ Пьянково-Т; ПС 110 кВ ОП- 18-Т; ПС 110 кВ Макушино- Т; ПС 110 кВ Коновалово-Т; ПС 110 кВ Баксары-Т; ПС 110 кВ Лебяжье-Т; ПС 110 кВ Кравцево-Т						
24.	ПС 110 кВ Уксянка	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (2 присоединения)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт комиссионного обследования ПС Уксянка	2022

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
						№ 6 от 16.11.2020 (защиты Т1, Т2)	
25.	ПС 110 кВ Мостовская	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (2 присоединения)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт осмотра оборудования от 06.11.2020 (защиты ВЛ 110 кВ Белозерская - Мостовская). Акт осмотра оборудования от (защиты ВЛ 110 кВ Мокроусово - Мостовская с заходом на ПС Старопершино).	2022
26.	ПС 110 кВ Белозерская	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (1 присоединение)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт осмотра оборудования № 88 от 10.02.2017 (защиты ВЛ 110 кВ Белозерская - Мостовская).	2022
27.	ПС 110 кВ Мокроусово	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (2 присоединения)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт осмотра оборудования № 92 от 10.02.2017 (защиты Т-1, Т-2).	2022
28.	ПС 110 кВ Каргаполье	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (2 присоединения)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт комиссионного обследования ПС Каргаполье № 7 от 17.11.2020 (защиты Т1, Т2)	2023
			Замена устройств РЗА (1 присоединение)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт комиссионного обследования ПС Каргаполье № 9 от 19.11.2020 (защиты ВЛ 110 кВ Каргаполье - Жарниково-Т)	2025
29.	ПС 110 кВ Искра	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (1 присоединение)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт осмотра оборудования от 30.11.2020 (защиты СВ 110)	2023
30.	ПС 110 кВ В. Глубокое	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (1 присоединение)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт осмотра оборудования от 05.11.2020	2024

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
						(защиты ВЛ 110 кВ В.Глубокое - Макушино с отпайкой на ПС Коновалово-Т)	
31.	ПС 110 кВ Арматурная	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (2 присоединения)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт осмотра электроустановки от 18.11.2020 (защиты Т-1, Т- 2)	2024
32.	ПС 110 кВ Н. Георгиевка	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (1 присоединение)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт осмотра оборудования от 03.11.2020 (защиты ВЛ 110 кВ Н.Георгиевка - Сибирская)	2025
33.	ПС 110 кВ Сибирская	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (1 присоединение)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт осмотра оборудования от 03.11.2020 (защиты ВЛ 110 кВ Н.Георгиевка - Сибирская)	2025
34.	ПС 110 кВ Юнона	АО «СУЭНКО»	Замена устройств РЗА (2 присоединения)	-	-	Замена электромеханических устройств РЗА на микропроцессорные. Акт осмотра электроустановки от 19.11.2020 (защиты Т-1, Т- 2)	2025
35.	ПС 110 кВ Сибирская	АО «СУЭНКО»	Организация информационного обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»	КП Исеть	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2022
36.	ПС 110 кВ КС- 12	АО «СУЭНКО»	Организация информационного обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»	КП Гранит	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2022
37.	ПС 110 кВ Лопатки	АО «СУЭНКО»	Организация информационного обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»	КП Исеть	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2022
38.	ПС 110 кВ Галкино	АО «СУЭНКО»	Организация информационно	КП Исеть	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2022

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
			го обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»				
39.	ПС 110 кВ Ольховка	АО «СУЭНКО»	Организация информационного обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»	КП Гранит	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2022
40.	ПС 110 кВ Глядянская	АО «СУЭНКО»	Организация информационного обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»	КП Гранит	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2023
41.	ПС 110 кВ Боровская	АО «СУЭНКО»	Организация информационного обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»	КП Гранит	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2023
42.	ПС 110 кВ Большое Приютное	АО «СУЭНКО»	Организация информационного обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»	КП Гранит	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2023
43.	ПС 110 кВ В. Глубокое	АО «СУЭНКО»	Организация информационного обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»	КП Гранит	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2022
44.	ПС 110 кВ Исетская	АО «СУЭНКО»	Организация информационного обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»	ТРС-1	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2024
45.	ПС 110 кВ Искра	АО «СУЭНКО»	Организация информационного обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»	КП Уктус	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2024
46.	ПС 110 кВ Кирово	АО «СУЭНКО»	Организация информационно	КП Уктус	УСПИ «Исеть 2»	Создание системы телемеханики и организация каналов связи***	2024

№ п/п	Объект электроэнергетики	Организация, ответственная за реализацию мероприятия	Мероприятие	Параметры оборудования		Обоснование необходимости реализации мероприятия	Срок реализации мероприятия
				До реконструкции	После реконструкции*		
			го обмена с ДЦ АО «СУЭНКО»				
Расширение просек ВЛ 110 кВ							
	ВЛ 110 кВ Октябрьская – Б. Приютное, ВЛ 110 кВ Куртамыш – Обанино, ВЛ 110 кВ Мирная – Куртамыш с отпайкой на ПС Красный Уралец, ВЛ 110 кВ Обанино – Закаулово, ВЛ 110 кВ Баксары-Т – Макушино-Т с отпайкой на ПС Коновалово-Т	АО «СУЭНКО»	Расширение просек	-	-	Выполнение требований Постановления Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» в части расширения просек ЛЭП до нормативных значений. Акт комиссионного обследования № 50 от 17.11.2017. Акт осмотра оборудования № 13 от 26.09.2019 (ВЛ 110 кВ Октябрьская - Б. Приютное). Акт СВЛ комиссионного обследования реконструкция ВЛ 110 кВ Куртамыш - Обанино № 7 от 20.08.2019. Акт СВЛ комиссионного обследования реконструкция ВЛ 110 кВ Мирная - Куртамыш с отпайкой на ПС Красный Уралец № 12 от 24.09.2019. Акт СВЛ комиссионного обследования реконструкция ВЛ 110 кВ Обанино - Закоулово № 8 от 20.08.2019. Акт осмотра оборудования № 3 от 14.08.2019 (ВЛ 110 кВ Баксары-Т - Макушино-Т с отпайкой на ПС Коновалово-Т)	2022

Дополнительно инвестиционной программой развития электрических сетей АО «Сибирско-Уральская энергетическая компания» по Курганской области на период 2018-2022 годов, утвержденная распоряжением Департамента промышленности, транспорта, связи и энергетики Курганской области 26 октября 2017 года № 254-р (с изменениями), предусматривается:

1. Реконструкция ВЛ 110 кВ Варгаши – Лебяжье – Макушино – Петухово ввиду значительного морального устаревания оборудования. Линия не обеспечивает требуемого качества электроэнергии. В настоящее время часть линии находится в непригодном для эксплуатации состоянии. Необходимо выполнить реконструкцию ВЛ с заменой опор, фундаментов, проводов, изоляторов и арматуры. Реконструкция ВЛ обеспечит безопасность работы энергетического оборудования и повысит надежность снабжения электропотребителей;

2. Реконструкция ВЛ 35 кВ Лебяжье – Мокроусово 1 цепная с заменой опор, линейной арматуры и изоляции ввиду значительного морального устаревания оборудования. В настоящее время часть линии находится в непригодном для эксплуатации состоянии. Реконструкция ВЛ позволит снизить потери передачи электроэнергии, эксплуатационные и ремонтные затраты, повысить надежность снабжения электропотребителей;

3. Реконструкция ВЛ-35 кВ Труд – Звериноголовская с заменой опор и металлоконструкций ввиду значительного износа оборудования. Реконструкция ВЛ позволит повысить надежность снабжения электропотребителей;

На расчетный срок потребуется проведение реконструкции существующих ВЛ и ПС 35-110 кВ, выработавших нормативный срок эксплуатации.

Дальнейшие мероприятия должны быть определены Схемой и программой развития электроэнергетики Курганской области.

Рекомендации по развитию электроэнергетики Курганской области на основе возобновляемых источников энергии (ВИЗ) и местных видов топлива

1) Солнечная энергия

На рисунке 9.1.1 приведена карта потока солнечной радиации в день на территории Российской Федерации.



Рисунок 9.1.1. Поток солнечной радиации, приходящийся на м^2 за один день на территории Российской Федерации

На территории Курганской области суммарная солнечная радиация на 1 м^2 составляет от 3,5 до 4,0 кВт*ч/м^2. При этом продолжительность солнечного сияния составляет от 1700 часов и более в год. Карта продолжительности солнечного сияния на территории Российской Федерации приведена на рисунке 9.1.2.

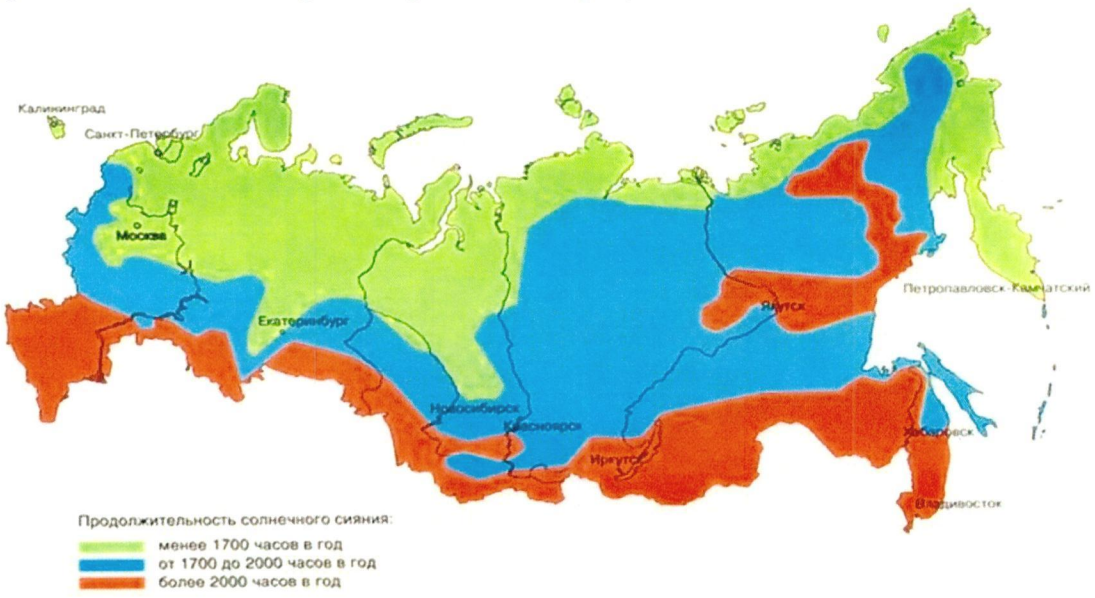


Рисунок 9.1.2. Карта продолжительности солнечного сияния на территории Российской Федерации

Наименьшим потенциалом обладает северная часть области. Эффективность использования генерирующих установок на основе солнечных батарей можно оценить, как среднюю. Применение промышленных солнечных электростанций, в отдельных случаях, можно рассматривать как реальную альтернативу решения проблемы отопления и ГВС, используя в комбинации с другими источниками;

2) Ветроэнергетика

На рисунке 9.1.3 приведена карта ветровой активности на территории Российской Федерации.



Рисунок 9.1.3. Карта ветровой активности на территории Российской Федерации

Курганская область характеризуется средним уровнем ветровой активности. Среднегодовая скорость ветра в среднем составляет 3,5 м/с. Минимальный рекомендуемый диапазон среднегодовой скорости ветра для устройства ветроэнергетической установки – 3-8 м/сек. С учетом этого, в курганской области может быть рекомендовано использование ветрогенерирующих установок.

3) Гидроэнергетика

Курганская область имеет, в основном, плоский рельеф, большие перепады высот отсутствуют, что исключает возможность сооружения гидроэнергетических объектов.

4) Биоэнергетика

Рекомендована к применению термохимическая конверсия биомассы (древесина, торф, солома) и биотехнологическая конверсия биомассы (биогаз из отходов жизнедеятельности сельскохозяйственных животных, биогаз на свалках и полигонах твердых бытовых отходов). В качестве мероприятия по использованию отходов деревообработки разработан инвестиционный проект по организации сбора отходов деревообработки и производства топливных гранул (пеллет).

Курганская область обладает большими запасами торфа. На территории Курганской области выявлено и разведано 251 торфяное месторождение, расположенные в 18 районах и муниципальных округах области. Суммарные запасы торфа, которые содержатся в этих месторождениях, составляют 50 млн. т, из них:

- разведанные запасы: 91 торфяное месторождение, 23 млн. т (45,7% от суммарных ресурсов),
- прогнозные ресурсы: 160 торфяных месторождений, 27 млн. т (54,3% от суммарных ресурсов).

Из указанных запасов торфа в качестве топливно-энергетического ресурса может быть использован так называемый топливный торф, балансовые запасы которого расположены в 9 районах Курганской области и составляют 16,59 млн т (32,5 % от суммарных ресурсов). В свою очередь, ресурсы топливного торфа неравномерно распределены по районам и муниципальным округам Курганской области: Далматовский – 6,72 млн. т (40,5 % от общих запасов топливного торфа), Шатровский – 2,46 млн т (14,8 %), Кетовский – 2,40 млн т (14,5 %), Мишкинский – 2,14 млн т (12,9 %), Шадринский – 1,95 млн т (11,7 %), Шумихинский – 0,45 млн т (2,7 %), Мокроусовский – 0,31 млн. т (1,8 %), Белозерский – 0,12 млн. т (0,7 %), Сафакулевский – 0,05 млн т (0,3 %).

В настоящее время в Курганской области нет котельных, работающих на торфе. Использование торфа как топлива для котельных экономически эффективно при низкой стоимости добычи и доставки торфа, позволяющих сократить затраты на топливо

5) «Малая генерация» (газотурбинные, газопоршневые и другие электростанции установленной мощностью менее 25 МВт)

Достоинствами «малой генерации» является увеличение надежности электроснабжения локальных потребителей при системных нарушениях нормального режима, малые сроки строительства, быстрая ликвидация локальных дефицитов электроэнергии и мощности при непропорциональном развитии производства и потребления электроэнергии, снижение загрузки электрической сети, уменьшение потерь в сетях за счет приближения источников электроэнергии к потребителям.

9.2 Теплоснабжение

В соответствии со ст. 14, 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация теплоснабжения относится к вопросам местного значения городского, сельского поселения, городского округа. В связи с этим мероприятия по развитию системы теплоснабжения должны быть определены на следующих стадиях документов

территориального планирования: генеральных планах городских округов, городских и сельских поселений.

Основными мероприятиями по развитию системы теплоснабжения Курганской области должны стать:

– дальнейшее развитие централизованной системы теплоснабжения и снятие ограничений на присоединение к ней новых потребителей за счет строительства и реконструкции теплосетевых объектов;

– внедрение энергосберегающих технологий (новые строительные материалы и технологии, приборы коммерческого учета тепловой энергии и др.);

– замена оборудования котельных и тепловых сетей со значительным износом;

– перевод открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) в закрытые системы горячего водоснабжения;

– сокращение негативного воздействия на окружающую среду и прилегающую жилую застройку за счет перевода котельных на газовое топливо.

Мероприятия по реконструкции и модернизации систем теплоснабжения (котельных и тепловых сетей) должны быть предусмотрены схемами теплоснабжения муниципальных образований.

9.3 Газоснабжение

Основными направлениями развития газоснабжения и газификации Курганской области являются:

– максимальное использование существующих мощностей, максимальная загрузка существующих газопроводов-отводов;

– строительство межпоселковых газопроводов, газораспределительных станций и газопроводов-отводов к ним с целью повышения уровня газификации населения;

– строительство и модернизация котельных, работающих на газовом топливе;

– обеспечение надежного газоснабжения потребителей на основе совершенствования системы газоснабжения.

Планируемые к размещению объекты федерального значения

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р, с целью повышения надежности газоснабжения потребителей на юге Западной Сибири и прилегающих районов Урала, на территории Курганской области предусматривается строительство Шатровского ПХГ (Курганская область, муниципальный округ Шатровский, сельское поселение Ильинский сельсовет, сельское поселение Широковский сельсовет, сельское поселение Мостовский сельсовет, сельское поселение Самохваловский сельсовет, сельское поселение Шатровский сельсовет). Проектный объем закачки газа – 7,2 млн. куб. метров в сутки.

Также Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р, предусматривается строительство газопровода-отвода Мишкино – Юргамыш – Курган с отводом на Куртамыш.

Планируемые к размещению объекты регионального значения

Настоящим проектом предусматривается значительное развитие газоснабжения и газификации Курганской области за счет строительства новых газораспределительных станций и прокладки дополнительных газораспределительных сетей (межпоселковых газопроводов).

Проектные предложения по газификации Курганской области увязаны со следующими документами:

– Региональной программой газификации Курганской области на 2021-2025 годы, утвержденной Постановлением Губернатора Курганской области от 22 апреля 2021 года № 38 (далее – Программа 2021-2025);

– Генеральной схемой газоснабжения и газификации Курганской области (далее – Генсхема).

Размещения объектов в области газоснабжения и газификации Курганской области осуществляется с учетом максимального охвата сетевой газификации населенных пунктов на основе выбора оптимального направления трасс перспективных межпоселковых газопроводов.

Определение планируемых для размещения объектов газоснабжения выполнено с учетом следующих факторов:

– наличия существующей газораспределительной системы;

– удаленности перспективных объектов газоснабжения от источников сетевого газа;

– перспективной численности населения;

– наличия инфраструктуры, подлежащей газификации.

В соответствии с Генеральной схемой газоснабжения и газификации Курганской области на территории Курганской области предусматривается строительство 4 ГРС: ГРС Альменево, ГРС Лебяжье, ГРС Макушино, ГРС Куртамыш, 200 км магистральных отводов, 5325 км межпоселковых газопроводов.

Данной Схемой территориального планирования предусматривается поэтапное развитие газораспределительной инфраструктуры Курганской области:

на первую очередь:

– на период с 2021 по 2025 годы – реализация мероприятий, заложенных в Программе 2021-2025;

– на период с 2026 по 2030 годы – реализация наиболее значимых мероприятий, заложенных в Генсхеме (газификация административных центров муниципальных образований и крупных сельских населенных пунктов);

на расчетный срок:

– на период с 2031 по 2050 годы – реализация остальных мероприятий, заложенных в Генсхеме (с учетом экономической целесообразности).

Перечень планируемых для размещения объектов газоснабжения на территории Курганской области приведены в таблице 9.3-1.

Таблица 9.3.1. Перечень планируемых для размещения объектов газоснабжения на территории Курганской области

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
Альменевский муниципальный округ			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
	Газопровод-отвод и ГРС «Альменево» Курганской области*	37,6 км	Программа 2021-2025
	Газопровод межпоселковый от ГРС «Альменево» до с. Малышево, с. Альменево Альменевского муниципального округа Курганской области	13,2 км	Программа 2021-2025
	Газопровод межпоселковый с. Малышево – д. Алакуль –	54,8 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	д. Казаккулово – с. Танрыкулово – с. Бороздинка с отводом на д. Подъясово, д. Озерное, с. Юламаново, д. Бухарово, д. Аскарово Альменевского муниципального округа Курганской области		
	Газопровод межпоселковый с. Мир – с. Казенное с отводами на д. Зеникай, д. Килей-Каззакулово, д. Байганино Альменевского муниципального округа Курганской области	21,0 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Альменево – с. Ягодное – с. Чистое – с. Рыбное с отводом на д. Вишняково Альменевского муниципального округа Курганской области	65,1 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
	Газопровод межпоселковый с. Бороздинка – д. Искандарово – д. Майлык с отводом на д. Щучанка Альменевского муниципального округа Курганской области	22,4 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Казенное – д. Поляна с отводом на д. Крутой Лог Альменевского муниципального округа Курганской области	13,9 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Альменево – д. Тузово – д. Ковыльное с отводом на д. Солнечная Альменевского муниципального округа Курганской области	28,3 км	Генсхема
Альменевский и Целинный муниципальные округа			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
	Газопровод межпоселковый н.п. Малышево – н.п. Мир – н.п. Убалино с отводами на н.п. Шарипово, н.п. Парамоново Альменевского муниципального округа – н.п. Целинное с отводами на н.п. Заманилки, н.п. Матвеевка Целинного муниципального округа Курганской области	60,4 км	Программа 2021-2025
Альменевский и Шумихинский муниципальные округа			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
	Газопровод межпоселковый д. Сажино Шумихинского муниципального округа – с. Иванково с отводом на д. Учкулево Альменевского муниципального округа Курганской области	12,0 км	Генсхема
Белозерский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
	Газопровод межпоселковый ГРС «Белый Яр» – д. Редькино – д. Русаково – с. Рычково с отводом на д. Говорухино и д. Кошкино Белозерского района Курганской области	18,8 км	Программа 2021-2025
	Газопровод межпоселковый с. Першино – д. Тебенякское – п. Стеклозавод – с. Боровлянка Белозерского района Курганской области	25,10 км	Программа 2021-2025
	Газопровод межпоселковый д. Березово – с. Баярак Белозерского района Курганской области	11,1 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Памятное – с. Вагино с отводами на д. Волосникова, с. Усть-Суерское, д. Мясникова, д. Подборная Белозерского района Курганской области	27,3 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый до с. Пьянково с отводом на д. Малый Камаган Белозерского района Курганской области	11,4 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	Газопровод межпоселковый с. Памятное – д. Екимово – с. Речкино – д. Куликово Белозерского района Курганской области	13,4 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Светлый Дол – д. Кирово – с. Скаты Белозерского района Курганской области	12,2 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
	Газопровод межпоселковый к д. Орловка, д. Доможирова Белозерского района Курганской области	12,7 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Рычково – д. Корюкина с отводами на д. Гагарье, д. Малый Заполой, д. Большой Заполой, д. Раздолье, д. Ачикуль Белозерского района Курганской области	31,1 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый д. Кошкино – д. Иковское Белозерского района Курганской области	4,5 км	Генсхема
Белозерский и Кетовский муниципальные районы			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
	Газопровод межпоселковый с. Падеринское – д. Борки Кетовского района – д. Лихачи – с. Бузан – с. Зюзино – с. Боровское – с. Новодосталово Белозерского района с отводом на д. Новое Лушниково Кетовского района, д. Масляная, п. Березовский, с. Романовское, д. Мокино, д. Петуховское Белозерского района Курганской области	65,5 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый до д. Передергина Кетовского района Курганской области	4,6 км	Генсхема
Варгашинский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
	Газопровод межпоселковый ГРС «Варгаши» – д. Малопесьяная – с. Лихачи – с. Заложное – с. Мостовское – д. Бол. Молотово – с. Яблоневое – д. Урал – с. Верхнесуерское – с. Терпугово – с. Бол. Просеково – д. Ошурково – д. Мал. Шмаково – д. Бол. Шмаково – д. Волосниково – с. Шастово – д. Секисово – д. Шмаково с отводами на д. Заозерная, д. Сосновка, д. Белово, д. Середкино, д. Крутихинское, д. Плотниково Варгашинского района Курганской области	110,10 км	Программа 2021-2025
	Газопровод межпоселковый с. Пичугино – с. Барашково с отводом на с. Камышное Варгашинского района Курганской области	15,8 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
	Газопровод межпоселковый с. Строево – с. Саламатовское – с. Дундино Варгашинского района Курганской области	16,0 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый до с. Спорное Варгашинского района Курганской области	5,4 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Попово – д. Щучье Варгашинского района Курганской области	4,7 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Варгаши – д. Васильки Варгашинского района Курганской области	4,5 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Дубровное – д. Гагарье – с. Медвежье – д. Корнилово Варгашинского района Курганской области	15,3 км	Генсхема
Варгашинский и Кетовский муниципальные районы			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
	Газопровод межпоселковый с. Дубровное Варгашинского района – с. Марково Кетовского района	13,4 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	Курганской области		
Варгашинский и Половинский муниципальные районы			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
	Газопровод межпоселковый с. Спорное Варгашинского района – д. Золотое – ст. Сумки – с. Сумки – д. Малодубровное с отводом на с. Байдары Половинского района Курганской области	26,0 км	Генсхема
Варгашинский муниципальный район и Лебяжьевский муниципальный округ			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
	Газопровод-отвод и ГРС Лебяжье Курганской области*	48,7 км	Программа 2021-2025
Далматовский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
	Газопровод межпоселковый г. Далматово – с. Крестовка с отводом на д. Озеро-Казанцево Далматовского района Курганской области	17,7 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый до с. Мясниково Далматовского района Курганской области	7,1 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Уральцевское – д. Ошурково – с. Новосельское Далматовского района Курганской области	13,6 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Широковское – с. Смирново с отводом на д. Тропино Далматовского района Курганской области	13,0 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Уральцевское – с. Тамакульское, с. Падерино с отводом на д. Бабинова Далматовского района Курганской области	16,2 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
	Газопровод межпоселковый с. Уксянское – с. Юровка с отводами на д. Брюхово, д. Макарьевское Далматовского района Курганской области	18,3 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый до д. Верхний Суварыш Далматовского района Курганской области	4,5 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Уксянское – с. Новопетропавловское Далматовского района Курганской области	8,0 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Тропино – с. Кривское – д. Малый Атяж – д. Белое Далматовского района Курганской области	24,0 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый д. Спицына – с. Большой Беркут Далматовского района Курганской области	8,8 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Смирново – д. Осокина – д. Подкорытова Далматовского района Курганской области	6,6 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Уральцевское – д. Дуброва Далматовского района Курганской области	7,9 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Новосельское – д. Семенова – д. Короли Далматовского района Курганской области	5,8 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый д. Максимово – МП Далматовского района «Теплоэнергия» (интернат)	4,0 км	Генсхема
Далматовский муниципальный район и Шумихинский муниципальный округ			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
	Газопровод межпоселковый с. Лебяжье Далматовского района – с. Прошкино Шумихинского муниципального	10,4 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	округа Курганской области		
Далматовский и Шадринский муниципальные районы			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
	Газопровод межпоселковый с. Лебяжье Далматовского района – д. Фрунзе Шадринского района Курганской области	13,6 км	Генсхема
Звериноголовский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
	Газопровод межпоселковый к д. Лебедевка, с. Бугровое Звериноголовского района Курганской области	16,6 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый к п. Искра с отводом на с. Озерное, санаторий Сосновая Роща Звериноголовского района Курганской области	8,9 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый к с. Круглое с отводами на д. Комсомольская, д. Краснознаменка, с. Красногорка, д. Верхняя Алабуга Звериноголовского района Курганской области	27,1 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
	Газопровод межпоселковый с. Звериноголовское – д. Украинец Звериноголовского района Курганской области	7,2 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Звериноголовское – с. Отряд-Алабуга с отводами на д. Жаворонки и д. Зубаревка Звериноголовского района Курганской области	29,5 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый д. Лебедевка – д. Северный Звериноголовского района Курганской области	7,7 км	Генсхема
	Газопровод межпоселковый с. Бугровое – д. Редуть Звериноголовского района Курганской области	7,3 км	Генсхема
Каргапольский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
56.	Газопровод межпоселковый с. Долговское – д. Скоробогатово – д. Заозерная с отводом на с. Окуневское, с. Зауральское Каргапольского района Курганской области	21,30 км	Программа 2021-2025
57.	Газопровод межпоселковый р.п. Красный Октябрь – п. Первомайский – п. Окуневка – п. Твердыш с отводом на п. Шадринский Каргапольского района Курганской области	23,9 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
58.	Газопровод межпоселковый с. Окуневское – д. Игнатьева с отводом на д. Суханова Каргапольского района Курганской области	4,6 км	Генсхема
59.	Газопровод межпоселковый д. Заозерная – д. Чапаева – с. Соколово – д. Луговая Каргапольского района с отводом на д. Плотникова Юргамышского района Курганской области	17,8 км	Генсхема
60.	Газопровод межпоселковый с. Житниковское – д. Тукманное с отводом на д. Жикина Каргапольского района Курганской области	12,7 км	Генсхема
61.	Газопровод межпоселковый р.п. Каргополье – д. Храмова Каргапольского района Курганской области	5,3 км	Генсхема
62.	Газопровод межпоселковый к д. Жилина Каргапольского района Курганской области	4,2 км	Генсхема
63.	Газопровод межпоселковый р.п. Каргополье – д.	4,0 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	Комсомольская Каргапольского района Курганской области		
64.	Газопровод межпоселковый с. Осиновское – д. Ударник Каргапольского района Курганской области	7,7 км	Генсхема
65.	Газопровод межпоселковый д. Тукманное – д. Чемякина – с. Пустуево Каргапольского района Курганской области	9,5 км	Генсхема
66.	Газопровод межпоселковый к д. Иткуль Каргапольского района Курганской области	3,9 км	Генсхема
67.	Газопровод межпоселковый к д. Салтосарайская, д. Малое Банниково Каргапольского района Курганской области	10,0 км	Генсхема
68.	Газопровод межпоселковый к д. Лесное Каргапольского района Курганской области	3,4 км	Генсхема
Катайский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
69.	Газопровод межпоселковый ГРС Катайск – с. Ушаковское – с. Никитинское – с. Верхнеключевское с отводами на ст. Чуга, с. Корюково, д. Шевелева Катайского района Курганской области	37,1 км	Генсхема
70.	Газопровод межпоселковый г. Катайск – с. Шутино Катайского района Курганской области	14,5 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
71.	Газопровод межпоселковый к д. Оконечникова, д. Ипатова, д. Малая Горбурнова, п. Водолазово, д. Чуга Катайского района Курганской области	20,9 км	Генсхема
72.	Газопровод межпоселковый с. Верхнеключевское – д. Борисова – Катайский щебеночный карьер – д. Чернушка с отводом на д. Марай, с. Зырянка, д. Окатова Катайского района Курганской области	21,6 км	Генсхема
73.	Газопровод межпоселковый с. Петрпавловское – с. Улугушское с отводами на д. Балинское, д. Митькина, с. Большое Карсагульское, д. Павлунина, д. Соколовка Катайского района Курганской области	44,6 км	Генсхема
74.	Газопровод межпоселковый с. Лобаново – д. Новая Белоярка Катайского района Курганской области	6,9 км	Генсхема
75.	Газопровод межпоселковый д. Бугаево – д. Скилягино Катайского района Курганской области	2,9 км	Генсхема
76.	Газопровод межпоселковый с. Шутино – д. Лесниковка с отводом на д. Озеро-Вавилово Катайского района Курганской области	25,0 км	Генсхема
Катайский и Щучанский муниципальные районы			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
77.	Газопровод межпоселковый д. Анчугово – д. Басказык Катайского района – д. Ушаково – с. Песчанское – д. Архипово – д. Утичье Щучанского района Курганской области	34,9 км	Генсхема
Кетовский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
78.	Газопровод межпоселковый ПГБ ст. Введенское – д. Логоушка – с. Сычево – п. Логовушка – с. Пименовка – с. Чесноки с отводом на ООО «Бентонит Кургана» Кетовского района Курганской области	34,0 км	Программа 2021-2025
79.	Газопровод межпоселковый с. Менщиково – с. Б. Раково с отводами на д. Галишово, с. Шмаково, д.	27,50 км	Программа 2021-2025

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	Галаево, д. Орловка Кетовского района Курганской области		
	Расчетный срок (2031-2050 гг.)		
80.	Газопровод межпоселковый ГРС Введинское – п. Чернавский Кетовского района Курганской области	8,8 км	Генсхема
81.	Газопровод межпоселковый д. Снежная – п. Лесной Кетовского района Курганской области	11,9 км	Генсхема
82.	Газопровод межпоселковый с. Просвет – п. Чернавский Кетовского района Курганской области	7,8 км	Генсхема
83.	Газопровод межпоселковый с. Кропани – д. Романовка Кетовского района Курганской области	5,0 км	Генсхема
84.	Газопровод межпоселковый с. Чесноки – д. Новокомогоровка Кетовского района Курганской области	6,0 км	Генсхема
85.	Газопровод межпоселковый с. Большое Раково – д. Куртамыш – д. Вятка Кетовского района Курганской области	4,5 км	Генсхема
86.	Газопровод межпоселковый с. Ровная – д. Лиственная Кетовского района Курганской области	5,7 км	Генсхема
	Кетовский и Притобольный муниципальные районы		
	Расчетный срок (2031-2050 гг.)		
87.	Газопровод межпоселковый с. Ровная Кетовского района – с. Обухово Притобольного района Курганской области	10,0 км	Генсхема
	Городской округ город Курган		
	Расчетный срок (2031-2050 гг.)		
88.	Газопровод межпоселковый г. Курган – п. Смолино Кетовского района Курганской области	3,6 км	Генсхема
	Куртамышский муниципальный округ		
	Первая очередь (2021-2030 гг.)		
89.	Газопровод межпоселковый г. Куртамыш – д. Сычево – с. Верхнее – д. Сорокино – с. Долговка – с. Пепелино – с. Маслово Куртамышского муниципального округа Курганской области	33,0 км	Генсхема
90.	Газопровод межпоселковый к д. Малетино, д. Коновалова, с. Обанино, д. Кислое, д. Приречная, д. Ярки, д. Курмыши, д. Грызаново, с. Закаулово, с. Каминское, д. Белое, д. Язево Куртамышского муниципального округа Курганской области	52,1 км	Генсхема
91.	Газопровод межпоселковый к с. Камыши Куртамышского муниципального округа Курганской области	6,6 км	Генсхема
92.	Газопровод межпоселковый к с. Закомалдино Куртамышского муниципального округа Курганской области	6,5 км	Генсхема
	Расчетный срок (2031-2050 гг.)		
93.	Газопровод межпоселковый к д. Добровольное Куртамышского муниципального округа Курганской области	8,2 км	Генсхема
94.	Газопровод межпоселковый с. Маслово – д. Таволжанка – д. Стрижово Куртамышского муниципального округа Курганской области	11,9 км	Генсхема
95.	Газопровод межпоселковый с. Пушкино – д. Ключики – д. Степное Куртамышского муниципального округа Курганской области	14,7 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
96.	Газопровод межпоселковый с. Камыши – д. Толстоверетено с отводом на д. Сосновка Куртамышского муниципального округа Курганской области	12,2 км	Генсхема
97.	Газопровод межпоселковый с. Косулино – д. Кузьминовка Куртамышского муниципального округа Курганской области	9,6 км	Генсхема
98.	Газопровод межпоселковый с. Белоногово – д. Узково Куртамышского муниципального округа Курганской области	3,8 км	Генсхема
99.	Газопровод межпоселковый к д. Перевалово, д. Новая Калиновка, д. Птичье, д. Губанова, д. Красная Звезда Куртамышского муниципального округа Курганской области	18,7 км	Генсхема
100.	Газопровод межпоселковый к д. Путиловка Куртамышского муниципального округа Курганской области	5,6 км	Генсхема
101.	Газопровод межпоселковый к с. Угловое, д. Борок Куртамышского муниципального округа Курганской области	8,4 км	Генсхема
Куртамышский муниципальный округ и Звериноголовский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
102.	Газопровод межпоселковый г. Куртамыш – н.п. Нижнее – н.п. Березово – н.п. Советское – н.п. Коминтерн с отводом на н.п. Кочарино Куртамышского муниципального округа – н.п. Звериноголовское с отводом на н.п. Труд и Знание Звериноголовского района Курганской области	84,0 км	Программа 2021-2025
103.	Газопровод межпоселковый г. Куртамыш – с. Костылево – д. Клоктухино – с. Белоногово – с. Косулино – с. Камаган с отводами на д. Вехти, д. Донки, д. Чесноковка Куртамышского муниципального округа, с. Прорывное Звериноголовского района Курганской области	100,5 км	Генсхема
Куртамышский муниципальный округ и Притобольный муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
104.	Газопровод межпоселковый ГРС «Куртамыш» – с. Пушкино – с. Песьяное – д. Лебяжье Куртамышского муниципального округа – с. Глядянское Притобольного района Курганской области	65,60 км	Программа 2021-2025
Лебяжьевский муниципальный округ			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
105.	Газопровод межпоселковый ГРС «Лебяжье» – н.п. Лебяжье Лебяжьевского муниципального округа Курганской области	1,10 км	Программа 2021-2025
106.	Газопровод межпоселковый рп Лебяжье – с. Центральное – д. Песьяное – с. Лопатки с отводом на с. Калашное Лебяжьевского муниципального округа Курганской области	37,10 км	Генсхема
107.	Газопровод межпоселковый ГРС «Лебяжье» – с. Черемушки – с. Головное – с. Налимово – с. Балакуль – с. Елошное с отводами на д. Верхнеглубокое, с. Дубровное, д. Бочаговка Лебяжьевского муниципального округа Курганской области	60,90 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
108.	Газопровод межпоселковый с. Центральное – п.	24,70 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	Баксары – с. Лисье – д. Островное Лебяжьевского муниципального округа Курганской области		
109.	Газопровод межпоселковый ГРС «Лебяжье» – д. Лебяжье 1-е – с. Прилогино – с. Арлагуль – д. Большое Моховое с отводами на с. Камышное, д. Красная Горка, д. Старощетниково, д. Новощетниково, д. Светлое Лебяжьевского муниципального округа Курганской области	67,5 км	Генсхема
110.	Газопровод межпоселковый д. Желтики – с. Плоское – д. Белянино с отводом на д. Кукушкино Лебяжьевского муниципального округа Курганской области	29,10 км	Генсхема
111.	Газопровод межпоселковый с. Менщиково – д. Суерская Лебяжьевского муниципального округа Курганской области	3,9 км	Генсхема
112.	Газопровод межпоселковый с. Черемушки – д. Черешково – д. Чаешное Лебяжьевского муниципального округа Курганской области	7,8 км	Генсхема
Лебяжьевский муниципальный округ и Половинский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
113.	Газопровод межпоселковый ГРС «Лебяжье» – н.п. Речное – н.п. с отводами на н.п. Желтики, н.п. Александровка Лебяжьевского муниципального округа – н.п. Булдак – н.п. Дмитриевка – н.п. Половинное с отводом на н.п. Дубровка Половинского района Курганской области	79,10 км	Программа 2021-2025
Лебяжьевский и Макушинский муниципальные округа			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
114.	Газопровод-отвод и ГРС Макушино Курганской области*	59,6 км	Программа 2021-2025
Макушинский муниципальный округ			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
115.	Газопровод межпоселковый ГРС «Макушино» - г. Макушино Макушинского муниципального округа Курганской области	4,60 км	Программа 2021-2025
116.	Газопровод межпоселковый г. Макушино – д. Ясные Зори – с. Чебаки Макушинского муниципального округа Курганской области	17,3 км	Генсхема
117.	Газопровод межпоселковый г. Макушино – с. Золотое – с. Сетовное с отводами на с. Коновалово, с. Садовое, д. Гренадеры Макушинского района Курганской области	34,4 км	Генсхема
118.	Газопровод межпоселковый до с. Моршиха с отводом на д. Ударник Макушинского муниципального округа Курганской области	22,3 км	Генсхема
119.	Газопровод межпоселковый до с. Пионерское с отводом на п. Новая Роща Макушинского муниципального округа Курганской области	15,5 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
120.	Газопровод межпоселковый с. Чебаки – с. Слевное – с. Мартино с отводом на д. Братанники Макушинского муниципального округа Курганской области	22,7 км	Генсхема
121.	Газопровод межпоселковый к д. Журавлевка, с. Басковское Макушинского муниципального округа Курганской области	17,8 км	Генсхема
122.	Газопровод межпоселковый к д. Пеган, с. Большое Курейоное, ст. Неверовское с отводом на с. Моховое, с.	75,1 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	Клюквенное, с. Требушинное, д. Профинтерн, д. Бородинка Макушинского муниципального округа Курганской области		
123.	Газопровод межпоселковый г. Макушино – д. Раздолье Макушинского муниципального округа Курганской области	9,1 км	Генсхема
Макушинский и Петуховский муниципальные округа			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
124.	Газопровод межпоселковый ГРС «Макушино» – н.п. Рекорд – н.п. Степное – н.п. Суслово с отводом на н.п. Кленовый Макушинского муниципального округа – н.п. Вишневка – н.п. Новоберезово – г. Петухово Петуховского муниципального округа Курганской области	51,90 км	Программа 2021-2025
Макушинский муниципальный округ и Частоозерский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
125.	Газопровод межпоселковый г. Макушино – н.п. Копырино – н.п. Казаркино – н.п. Антипино с отводом на н.п. Обутковское Макушинского района – н.п. Сивково – н.п. Частоозерье Частоозерского района Курганской области	68,10 км	Программа 2021-2025
Макушинский и Мокроусовский муниципальные районы			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
126.	Газопровод межпоселковый Казаркино – с. Трюхино – с. Лопарево с отводом на д. Покровка Макушинского муниципального округа Курганской области	30,2 км	Генсхема
Мишкинский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
127.	Газопровод межпоселковый ГРС «Мишкино» – п. Иванково – с. Кирово с отводами на с. Первомайское и д. Гаганово Мишкинского района Курганской области	31,0 км	Программа 2021-2025
128.	Газопровод межпоселковый ГРС «Мишкино» – с. Введенское – с. Восход с отводом на д. Пестово и с. Краснознаменское Мишкинского района Курганской области	27,60 км	Программа 2021-2025
129.	Газопровод межпоселковый д. Гаганово – с. Варлаково – д. Сартасова Мишкинского района Курганской области	10,7 км	Генсхема
130.	Газопровод межпоселковый к с. Гладышево с отводом на д. Бутырское Мишкинского района Курганской области	21,2 км	Генсхема
131.	Газопровод межпоселковый с. Кирово – с. Купай – д. Троицкое – д. Кокуй – д. Плетни – с. Дубровное – с. Новые Пески с отводом на с. Шаламово, д. Двухозерная Мишкинского района Курганской области	52,2 км	Генсхема
132.	Газопровод межпоселковый р.п. Мишкино – с. Масли – д. Озерки – с. Коровье – с. Мыкайское – д. Сосново с отводами на с. Бутырское и д. Маслово, д. Зеленая Роща Мишкинского района Курганской области	65,8 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
133.	Газопровод межпоселковый с. Кирово – д. Красноярка – д. Малое Окунево, д. Большое Окунево, с. Иванково Мишкинского района Курганской области	16,9 км	Генсхема
134.	Газопровод межпоселковый с. Краснознаменское – д. Лебяжье Мишкинского района Курганской области	13,6 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
135.	Газопровод межпоселковый Введенское – Речкалово Мишкинского района Курганской области	8,1 км	Генсхема
136.	Газопровод межпоселковый с. Восход – д. Восточная – ст. Сладкое – д. Сладкокарасинское Мишкинского района Курганской области	8,9 км	Генсхема
137.	Газопровод межпоселковый с. Первомайское – д. Корчажка Мишкинского района Курганской области	4,4 км	Генсхема
138.	Газопровод межпоселковый к д. Заречная Мишкинского района Курганской области	4,5 км	Генсхема
Мишкинский муниципальный район и Шумихинский муниципальный округ			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
139.	Газопровод межпоселковый с. Шаламово – д. Рытиково – д. Мокрушино Мишкинского района с отводом на д. Куликово Шумихинского муниципального округа Курганской области	13,3 км	Генсхема
Мишкинский и Шадринский муниципальные районы			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
140.	Газопровод межпоселковый с. Дубровное Мышкинского района – д. Колесниково Шадринского района Курганской области	8,6 км	Генсхема
141.	Газопровод межпоселковый д. Фрунзе – с. Песчанотаволжанское Шадринского района – д. Егорино Мишкинского района Курганской области	15,6 км	Генсхема
Мокроусовский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
142.	Газопровод межпоселковый к д. Чесноково, с. Одино Мокроусовского района Курганской области	21,2 км	Генсхема
143.	Газопровод межпоселковый с. Мокроусово – д. Тетерье – с. Утичье – д. Межеумное – с. Рассвет – с. Шепелево – с. Куртан Мокроусовского района Курганской области	50,3 км	Генсхема
144.	Газопровод межпоселковый с. Сунгурово – с. михайловка – д. Новотроицкое – с. Старопершино – д. Дмитриевка – с. Малое Мостовое с отводами на д. Круглое, д. Малое Середкино, д. Отставное Мокроусовского района Курганской области	41,1 км	Генсхема
145.	Газопровод межпоселковый к с. Травное Мокроусовского района Курганской области	15,0 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
146.	Газопровод межпоселковый к д. Кукарская, с. Карпунино Мокроусовского района Курганской области	9,3 км	Генсхема
Мокроусовский муниципальный район и Лебяжьевский муниципальный округ			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
147.	Газопровод межпоселковый к н.п. Юдино – н.п. Менщиково – н.п. Кузнецово – н.п. Мал. Песьяново – н.п. Мокроусово Мокроусовского района Курганской области	65,1 км	Программа 2021-2025
Петуховский муниципальный округ			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
148.	Газопровод межпоселковый г. Петухово – д. Теплодубровное – с. Стрельцы – с. Большое Приютное – д. Малое Приютное – д. Подувальная с отводами на с. Октябрьское, д. Первомайская, с. Матасы, с. Богданы, с. Большое Гусиное Петуховского муниципального округа Курганской области	61,2 км	Генсхема
149.	Газопровод межпоселковый д. Вишневка – с. Рынки с	12,3 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	отводом до д. Староберезово Петуховского муниципального округа Курганской области		
150.	Газопровод межпоселковый г. Петухово – с. Троицкое – д. Буранное – с. Актабан – д. Песьяное – с. Большое Каменное с отводом на с. Пашково Петуховского муниципального округа Курганской области	61,2 км	Генсхема
151.	Газопровод межпоселковый к с. Зотино, жд. ст. Горбуново, с. Горбунешное, Казанцевское д. Петуховского муниципального округа Курганской области	30,4 км	Генсхема
152.	Газопровод межпоселковый д. Буранное – с. Новое Ильинское – курорт Озеро Медвежье – с. Новогеогриевская 2-ая с отводом на с. Жидки, с. Утчанское Петуховского муниципального округа Курганской области	29,7 км	Генсхема
Половинский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
153.	Газопровод межпоселковый с. Половинное – с. Хлупово – с. Башкирское – д. Воскресенское с отводом на с. Пищальное и д. Романово Половинского района Курганской области	39,1 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
154.	Газопровод межпоселковый с. Половинное – д. Марай – с. Новые Байдары с отводом на д. Жилино Половинского района Курганской области	16,5 км	Генсхема
155.	Газопровод межпоселковый с. Половинное – с. Чулошное – д. Успенка – с. Привольное с отводами на д. Новая Украинка, д. Чернавчик, д. Воздвиженка, с. Сухмень, д. Нахимовка Половинского района Курганской области	68,5 км	Генсхема
156.	Газопровод межпоселковый с. Половинное – д. Петровка – п. Трубецкой – д. Филиппово Половинского района Курганской области	14,4 км	Генсхема
157.	Газопровод межпоселковый к с. Васильевка, с. Яровое, с. Батырево, д. Казенное, д. Гусинное Половинского района Курганской области	29,2 км	Генсхема
Притобольный муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
158.	Газопровод межпоселковый с. Нагорское – п. Сосновый – д. Арсеновка – с. Глядянское с отводами на с. Камышное, с. Раскатиха, с. Чернавское, с. Межборное Притобольного района Курганской области	36,00 км	Программа 2021-2025
159.	Газопровод межпоселковый п. Сосновый – п. Водный – с. Боровлянка с отводами на с. Давыдовка, д. Патраки, д. Верхнеберезово, с. Нижнеберезово, д. Подгорная, с. Ялым, с. Плотниково, д. Мочалово Притобольного района Курганской области	65,6 км	Генсхема
160.	Газопровод межпоселковый к д. Обрядовка – с. Гладковское – д. Ершовка с отводами на д. Новокаминка – д. Нижняя Алабуга – д. Банщиково Притобольного района Курганской области	30,9 км	Генсхема
161.	Газопровод межпоселковый с. Боровлянка – с. Притобольное – д. Ясная Притобольного района Курганской области	23,1 км	Генсхема
162.	Газопровод межпоселковый с. Раскатиха – с. Обухово с отводом на с. Ярославское Притобольного района	16,8 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	Курганской области		
Притобольный и Половинский муниципальные районы			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
163.	Газопровод межпоселковый с. Давыдовка – д. Туманова Притобольного района – д. Александровка – с. Менщиково Половинского района Курганской области	24,5 км	Генсхема
Сафакулевский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
164.	Газопровод межпоселковый с. Сафакулево – с. Яланское – д. Калмык-Абдрашево с отводами на д. Максомовка и д. Мурзабаево Сафакулевского района Курганской области	23,2 км	Генсхема
165.	Газопровод межпоселковый с. Мартыновка – д. Биксибирды – с. Камышное – с. Сарт-Абдрашево с отводами на д. Озерная, д. Покровка, д. Большое Султаново, д. Малое Султаново, д. Баязитово, д. Азналино, д. Преображенка Сафакулевского района Курганской области	64,7 км	Генсхема
166.	Газопровод межпоселковый с. Сафакулево –д. Киреевка – с. Мансурово – д. Аджитарово с отводом на с. Карасево Сафакулевского района Курганской области	35,8 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
167.	Газопровод межпоселковый с. Мартыновка – с. Сулейманово – с. Надеждинка с отводами на д. Абултаево, д. Сокольники, д. Петровка, д. Бурматово, д. Бакаево Сафакулевского района Курганской области	57,2 км	Генсхема
168.	Газопровод межпоселковый с. Боровичи – д. Бахарево Сафакулевского района Курганской области	5,0 км	Генсхема
169.	Газопровод межпоселковый с. Субботино – д. Бугуй Сафакулевского района Курганской области	7,5 км	Генсхема
Целинный муниципальный округ			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
170.	Газопровод межпоселковый с. Целинное – с. Фроловка – д. Рыбное – с. Кислянка с отводами на д. Белозерки, д. Мануйлово, д. Рачеевка, д. Моисеевка, д. Николаевка, д. Кремневка, д. Патранино, д. Первомайка Целинного муниципального округа Курганской области	63,9 км	Генсхема
171.	Газопровод межпоселковый с. Заманилки – д. Воздвиженка – с. Становое с отводами на с. Половинное, д. Дудино, д. Чертово, с. Сетово Целинного муниципального округа Курганской области	48,2 км	Генсхема
172.	Газопровод межпоселковый с. Целинное – с. Усть-Уйское с отводами на д. Бердюгино, с. Трехозерки, с. Михалево, д. Марс, с. Костыгин Лог Целинного муниципального округа Курганской области	55,3 км	Генсхема
173.	Газопровод межпоселковый с. Целинное – с. Дулино – д. Одина – с. Косолапово с отводами на д. Бухаринка – д. Зеленая Сопка – д. Пруды Целинного муниципального округа Курганской области	34,3 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
174.	Газопровод межпоселковый с. Михалево – д. Полынный Лог – д. Красный Октябрь, д. Чалкино, д. Луговое Целинного муниципального округа Курганской области	25,4 км	Генсхема
175.	Газопровод межпоселковый к с. Большое Дубровное, с. Пески, д. Молоденки, д. Васькино Целинного	36,7 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	муниципального округа Курганской области		
176.	Газопровод межпоселковый к д. Подуровка, д. Приозерная, д. Листвянка, с. Казак-Кочердык Целинного муниципального округа Курганской области	31,5 км	Генсхема
177.	Газопровод межпоселковый к д. Козыревка и с. Иванково Целинного муниципального округа Курганской области	10,2 км	Генсхема
Частоозерский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
178.	Газопровод межпоселковый с. Частоозерское – с. Долгие с отводами на д. Окуневка, д. Малодолгие, с. Восточное, д. Шестаково, с. Новотроицкое Частоозерского района Курганской области	35,9 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
179.	Газопровод межпоселковый к с. Бутырино, с. Чердынцево Частоозерского района Курганской области	33,8 км	Генсхема
180.	Газопровод межпоселковый с. Частоозерское – д. Денисова – с. Лиханово с отводами на д. Казанцево, с. Беляковское Частоозерского района Курганской области	34,2 км	Генсхема
Шадринский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
181.	Газопровод межпоселковый с. Красная Нива – д. Макарово – д. Комсомольская – с. Батурино – с. Большое Кабанье с отводами на д. Одина, д. Камчатка, с. Мингали, д. Моховое Шадринского района Курганской области	49,0 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
182.	Газопровод межпоселковый с. Глубокое – д. Шаньгина – с. Тюленево – с. Борчаниново – с. Неонилинское с отводами на д. Медвежье и с. Ичкино Шадринского района Курганской области	35,1 км	Генсхема
183.	Газопровод межпоселковый с. Демино – д. Жеребенкова Шадринского района Курганской области	6,6 км	Генсхема
184.	Газопровод межпоселковый к д. Демьяна Бедного, д. Октябрь Шадринского района Курганской области	12,6 км	Генсхема
185.	Газопровод межпоселковый к д. Перунова, с. Зеленоборское Шадринского района Курганской области	11,5 км	Генсхема
186.	Газопровод межпоселковый с. Юлдус – д. Сибирки – д. Титова Шадринского района Курганской области	10,3 км	Генсхема
187.	Газопровод межпоселковый д. Фрунзе – д. Просвет Шадринского района Курганской области	10,2 км	Генсхема
188.	Газопровод межпоселковый с. Черемисское – д. Мельникова – д. Качусово Шадринского района Курганской области	4,8 км	Генсхема
189.	Газопровод межпоселковый д. Барневское – д. Барневка Шадринского района Курганской области	2,2 км	Генсхема
190.	Газопровод межпоселковый к д. Крестовское, д. Огонек Шадринского района Курганской области	7,5 км	Генсхема
191.	Газопровод межпоселковый с. Коврига – д. Ячменево Шадринского района Курганской области	3,1 км	Генсхема
Шадринский и Далматовский муниципальные районы			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
192.	Газопровод межпоселковый с. Агапино – с. Сосновское – д. Крутиха – с. Ольховка – с. Тарасова – д. Каткова	56,4 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	Шадринского района – д. Язовка – с. Вознесенское – с. Параткуль с отводами на д. Топорищево, д. Беляковка, д. Сараткуль Далматовского района Курганской области		
Шатровский муниципальный округ			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
193.	Газопровод межпоселковый с. Шатрово – д. Шуравино – с. Ожогино с отводом на д. Дворцы Шатровского муниципального округа Курганской области	19,2 км	Генсхема
194.	Газопровод межпоселковый д. Ленская – д. Кубасово – с. Изъедугино – д. Дернова с отводами на д. Ударник, д. Лукина, д. Каширцево Шатровского муниципального округа Курганской области	33,2 км	Генсхема
195.	Газопровод межпоселковый д. Саломатова – д. Дружинина – д. Спасское – д. Овчинникова – с. Самохвалово – д. Помалово – д. Калмакова – с. Яутла с отводом на д. Теплоухова и д. Ирюм Шатровского муниципального округа Курганской области	39,0 км	Генсхема
196.	Газопровод межпоселковый с. Терсюкское – д. Мурашова – с. Камышевка – д. Черное Макарово – с. Кодское с отводом на д. Пушнякова и д. Усть-Терсюк Шатровского муниципального округа Курганской области	19,1 км	Генсхема
197.	Газопровод межпоселковый с. Мостовское – д. Духовка с отводом на д. Ключи Шатровского муниципального округа Курганской области	8,5 км	Генсхема
198.	Газопровод межпоселковый д. Портягино – д. Коршунова Шатровского муниципального округа Курганской области	2,3 км	Генсхема
Шатровский муниципальный округ и Шадринский муниципальный район			
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
199.	Газопровод межпоселковый п. Газовиков Шатровского муниципального округа – с. Байрак Шадринского района Курганской области	15,2 км	Генсхема
Шумихинский муниципальный округ			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
200.	Газопровод межпоселковый ГРС Шумиха – д. Большое Дюрягино – с. Крутая Горка – д. Курганова – с. Благовещенское с отводами на д. Заборино, с Кушма, д. Чеснокова, с. Карачельское Шумихинского муниципального округа Курганской области	42,7 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
201.	Газопровод межпоселковый с. Карачельское – с. Стариково с отводом на д. Кардаполова Шумихинского муниципального округа Курганской области	16,5 км	Генсхема
202.	Газопровод межпоселковый на д. Красный Холм, с. Травяное с отводами на д. Котик, д. Дубравная, д. Большое Субботино Шумихинского муниципального округа Курганской области	37,3 км	Генсхема
203.	Газопровод межпоселковый с. Малое Дюрягино – д. Воробьево – с. Столбово с отводом на с. Березово, п. Чистое, д. Новь Шумихинского муниципального округа Курганской области	28,0 км	Генсхема
204.	Газопровод межпоселковый на с. Петухи Шумихинского муниципального округа Курганской области	14,0 км	Генсхема

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
205.	Газопровод межпоселковый на д. Лесная, п. Мичуринец Шумихинского муниципального округа Курганской области	8,2 км	Генсхема
206.	Газопровод межпоселковый с. Кипень – д. Горшково – д. Родники Шумихинского муниципального округа Курганской области	12,2 км	Генсхема
Щучанский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
207.	Газопровод межпоселковый г. Щучье – д. Козино – с. Петрушино – с. Пивкино – с. Майка – с. Каясан Щучанского района Курганской области	41,0 км	Программа 2021-2025
208.	Газопровод межпоселковый на д. Фролиха, с Зайково, д. Клюквенная с отводами на с. Отрадное, с. Медведское Щучанского района Курганской области	20,9 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
209.	Газопровод межпоселковый на с. Варгановское, д. Новокалмаково Щучанского района Курганской области	16,0 км	Генсхема
210.	Газопровод межпоселковый с. Чумляк – д. Советская п. Снегири Щучанского района Курганской области	10,6 км	Генсхема
211.	Газопровод межпоселковый на д. Наумовка, с. Колмаково-Масское с отводом на с. Петровское Щучанского района Курганской области	13,4 км	Генсхема
212.	Газопровод межпоселковый с. Пуктыш – д. Никитино – д. Михайловка Щучанского района Курганской области	12,8 км	Генсхема
213.	Газопровод межпоселковый с. Николаевка – Чудняково – д. Чердаки с отводом на д. Мурашово Щучанского района Курганской области	15,3 км	Генсхема
214.	Газопровод межпоселковый на д. Куликово – с. Белоярское – д. Чесноковка 1-я с отводами на д. Красноярское, д. Косулино Щучанского района Курганской области	19,6 км	Генсхема
215.	Газопровод межпоселковый с. Чистое – д. Яковлевка Щучанского района Курганской области	9,0 км	Генсхема
216.	Газопровод межпоселковый д. Арасланова – с. Тунгуй Щучанского района Курганской области	11,1 км	Генсхема
217.	Газопровод межпоселковый на д. Лесная Поляна Щучанского района Курганской области	1,2 км	Генсхема
218.	Газопровод межпоселковый на д. Притчино Щучанского района Курганской области	7,9 км	Генсхема
219.	Газопровод межпоселковый с. Пивкино – п. Пивкино Щучанского района Курганской области	6,8 км	Генсхема
220.	Газопровод межпоселковый с. Петрушино – п. Алакуль Щучанского района Курганской области	6,8 км	Генсхема
Щучанский муниципальный район и Шумихинский муниципальный округ			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
221.	Газопровод межпоселковый на с. Пуктыш – д. Кнутово – с. Николаевка Щучанского района – с. Галкино – д. Михайловка Шумихинского муниципального округа Курганской области	47,6 км	Генсхема
Юргамышский муниципальный район			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
222.	Газопровод межпоселковый с. Малое Белое – д. Щучье – д. Патракова – с. Чинеево с отводом на п. Чинеевский	17,90 км	Программа 2021-2025

№ п/п	Наименование планируемого для размещения объекта регионального значения	Основные характеристики объекта (производительность, протяженность)	Основание для внесения в СТП
	Участок Юргамышского района Курганской области		
223.	Газопровод межпоселковый ГРС Юргамыш – д. Ильинка – с. Кипень – с. Гагарье – с. Норильское с отводами на п. Нива, д. Пермяковка, д. Раздольная, с Красный Уралец, с. Петровское, д. Долгая, д. Глубокая, с. Таловка, с. Пески, д. Вишневая, с. Скоблино, д. Камаган, д. Елизаветинка, д. Крутоярка, с. Горохово, д. Красикова, д. Луговая, д. Падун Юргамышского района Курганской области	93,0 км	Генсхема
Расчетный срок (2031-2050 гг.)			
224.	Газопровод межпоселковый д. Щучье – д. Ложкина – д. Красноборье – п. Лесные Горки с отводами на с. Губерля, д. Острова, д. Вохменка Юргамышского района Курганской области	23,1 км	Генсхема
225.	Газопровод межпоселковый с. Чинеево – д. Ик Юргамышского района Курганской области	6,3 км	Генсхема
226.	Газопровод межпоселковый п. Чинеевский Участок – п. Зырянка – д. Рождественка с отводом на д. Новая Заворина Юргамышского района Курганской области	20,9 км	Генсхема
227.	Газопровод межпоселковый с. Кислянское – д. Токарева – д. Фадюшино – с. Вилкино – д. Туманова д. Маяк с отводами на д. Шемелино, д. Кулаш Юргамышского района Курганской области	39,5 км	Генсхема
228.	Газопровод межпоселковый с. Кислянское – д. Постовалова – д. Окуневка Юргамышского района Курганской области	3,0 км	Генсхема
229.	Газопровод межпоселковый с. Малое Белое – д. Барановка – с. Караси – д. Редуть с отводом на п. Кольцевой Юргамышского района Курганской области	24,0 км	Генсхема
Юргамышский муниципальный район и Куртамышский муниципальный округ			
Первая очередь (2021-2030 гг.)			
230.	Газопровод-отвод Мишкино – Юргамыш – Курган с отводом на Куртамыш**	54,0 км	Программа 2021-2025

*Необходимо внесение в Схему территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р

**Включено в Схему территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р. В таблицу указано для сведения.

Выбор направлений трасс перспективных газопроводов производится преимущественно вдоль существующих автомобильных дорог, с минимальным пересечением существующих преград (водотоков, железных и автомобильных дорог и т. д.) при строительстве газопроводов.

Выбор трасс и фактическая протяженность межпоселковых газопроводов, предполагаемых к строительству, определяется на стадии разработки проектной документации, выполняемой в соответствии с настоящей схемой.

9.4 Водоснабжение и водоотведение

В соответствии со ст. 14, 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация водоснабжения населения и водоотведения относится к вопросам местного значения городского, сельского поселения, городского округа. В связи с этим мероприятия по развитию системы водоснабжения и водоотведения должны быть

определены на следующих стадиях документов территориального планирования: генеральных планах городских округов, городских и сельских поселений.

Водоснабжение

Основными мероприятиями по развитию системы водоснабжения Курганской области должны стать:

- поиск новых подемных источников водоснабжения;
- развитие централизованного водоснабжения: строительство централизованных водозаборов в населенных пунктах, в которых водоснабжение осуществляется из шахтных и трубчатых колодцев;
- строительство и реконструкция аварийных и ветхих водозаборных сооружений и водопроводных сетей;
- расширение водозаборов в соответствии с расчетным водопотреблением;
- оптимизация систем водоснабжения (закольцовка сетей водоснабжения, скважин, оптимальный режим их эксплуатации);
- создание и обустройство зон санитарной охраны водозаборов;
- закрытие и тампонаж скважин, расположенных в зоне застройки, где невозможна организация зон санитарной охраны;
- регулярный объектный мониторинг качества поверхностных и подземных источников;
- строительство на основе современных технологий станций водоподготовки для обеспечения питьевой водой нормативного качества;
- строительство и реконструкция водоочистных сооружений в населенных пунктах, где в воде отмечается превышение нормативных санитарно-химических показателей;
- строительство в населенных пунктах водонапорных башен с различной емкостью баков, в зависимости от водопотребления, и включение их в существующую систему водоснабжения;
- установка приборов учета воды.

Водоотведение

Основными мероприятиями по развитию системы водоотведения Курганской области должны стать:

- развитие централизованного водоотведения и канализационных очистных сооружений в населенных пунктах Курганской области;
- улучшение качества очистки сточных вод;
- реконструкция существующих очистных сооружений с доведением их степени очистки до норм, отвечающих нормативным требованиям;
- строительство сооружений обезвоживания и утилизации осадка сточных вод;
- замена оборудования сооружений и сетей канализации со значительным износом.

В настоящее время на территории Курганской области действует государственная программа Курганской области «Чистая вода», утвержденная постановлением Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 483 (далее – Программа), направленная на обеспечение населения Курганской области питьевой водой, соответствующей установленным санитарно-гигиеническим требованиям, в количестве, достаточном для удовлетворения жизненных потребностей и сохранения здоровья граждан, а также снижение загрязнения природных водных объектов – источников питьевого водоснабжения сточными водами бытовых объектов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Данные цели будут достигнуты за счет:

– повышения технического уровня и надежности функционирования централизованных и локальных систем водоснабжения, артезианских скважин, шахтных колодцев;

– сокращения сброса загрязненных и недостаточно очищенных сточных вод в природные водные объекты;

– повышения инвестиционной привлекательности организаций коммунального комплекса, осуществляющих водоснабжение, водоотведение и очистку сточных вод, развитие государственно-частного партнерства в секторе водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод коммунального хозяйства Курганской области;

– снижения непроизводительных потерь воды при ее транспортировке и использовании;

– повышения качества питьевой воды посредством модернизации систем водоснабжения и водоподготовки с использованием перспективных технологий, включая технологии, разработанные организациями оборонно-промышленного комплекса.

В результате реализации Программы также будет осуществлено строительство и реконструкция объектов водоснабжения и водоотведения муниципальных образований Курганской области.

Финансирование мероприятий по развитию водоснабжения и водоотведения может быть выполнено за счет федерального бюджета, областного бюджета, местных бюджетов, а также за счет внебюджетных источников.

9.5 Связь и телерадиовещание

Развитие почтовой связи

В соответствии с программой реформирования «Почты России» планируется обеспечить качество и надежность доставки корреспонденции и посылок, увеличить пропускную способность мест международного почтового обмена, расширить спектр услуг, оказываемых населению и повысить их качество. Внедрение современных почтовых систем обеспечит надежную и своевременную доставку отправлений. Почтовые отделения будут выполнять функции многофункциональных центров, что позволит жителям получить быстрый и удобный доступ ко всем электронным государственным услугам.

Развитие стационарной и подвижной радиотелефонной (сотовой), связи. Развитие телематической связи

Мероприятия по реконструкции (расширению) оборудования и сети связи определяются по мере возникновения потребности по заявкам потребителей.

За счет строительства новых и повышения номерной емкости существующих автоматических телефонных станций (далее – АТС), а также строительства и модернизации существующих каналов с использованием волоконно-оптических линий связи, в дальнейшем предусматривается обеспечение 100 % телефонизации населения региона, особенно в сельской местности. Требуется обновление технической базы телефонной связи с переходом на цифровые АТС и оптические кабели.

Развитие сотовой телефонии предусматривает обновление технической базы, увеличение покрытия территории области сотовой связью за счет строительства новых и модернизации существующих базовых станций, расширение проникновения сетей четвертого поколения 4G (LTE).

Наряду с задачей по увеличению проникновения телефонной связи в Курганской области приоритетным также является организация обеспечения широкополосного доступа к сети Интернет и предоставление высокоскоростных каналов передачи данных, в

том числе в удаленных населенных пунктах сельской местности и в границах автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения.

В рамках федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» планируется реализация мероприятий по подключению к сети «Интернет» 100 % социально значимых объектов области, таких как фельдшерско-акушерские пункты, образовательные организации, реализующие программы общего образования и/или среднего профессионального образования, органы местного самоуправления, пожарные части, участковые пункты полиции, территориальные органы Росгвардии и подразделения (органов) войск национальной гвардии, территориальные избирательные комиссии.

Развитие телерадиовещания

ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» предусматривает дальнейшее инновационное развитие, главной целью которого являются поиск и внедрение новых перспективных технологий, способов организации производства и управления в целях реализации максимально эффективных решений организации телерадиовещания.

Инновационное развитие Российской телевизионной и радиовещательной сети (далее – РТРС) будет направлено на максимальную реализацию преимуществ цифрового формата вещания для разработки и реализации новых вещательных услуг, что потребует проведения комплекса исследований по изучению мирового опыта, актуальных потребностей рынка телевизионных и радиовещательных услуг, разработке новых и совершенствования существующих стандартов и технологий, при тесной конвергенции технологий всего спектра видов вещания и связи, реализующей принцип доступа к телевизионному контенту в любое время и в любом месте.

Учитывая международный опыт организации вещания цифрового радио (DAB+, DRM+), в целях сохранения потенциала РТРС для внедрения современных цифровых технологий радиовещания планируется проведение исследований по разработке технических решений и возможных бизнес моделей, создание опытных зон цифрового радио. Для обеспечения внутренних потребностей сети в надёжных и помехоустойчивых линиях связи также планируется создание резервной сети КВ радиосвязи РТРС на базе современных технологий.

Развитие информационного общества

В настоящее время в Курганской области реализуется Государственная программа Курганской области «Информационное общество», утвержденная постановлением Правительства Курганской области от 14 декабря 2018 года № 428, направленная на повышение уровня взаимодействия граждан, организаций и государства на основе цифровых, информационных и телекоммуникационных технологий, в том числе за счет совершенствования, оптимизации и развития предоставления государственных и муниципальных услуг.

10. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ РЕГИОНАЛЬНЫХ И МЕЖМУНИЦИПАЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Раздел подготовлен в соответствии со следующими документами:

– Государственная программа Курганской области «Природопользование и охрана окружающей среды Курганской области» утвержденная постановлением Правительства

Курганской области от 14 октября 2013 ода №498 (с изменениями на 30 декабря 2020 года);

– Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Курганской области в 2020 году», подготовленный Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Курганской области;

– «Доклад о состоянии и охране окружающей среды курганской области в 2020 году», подготовленный Департаментом природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Курганской области;

– Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Курганской области, утверждена 17 октября 2016 г №566.

10.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Экологическая политика в области охраны атмосферного воздуха от загрязнения выбросами от стационарных источников ориентирована на их снижение, прежде всего, за счет реализация инвестиционных проектов в области энергетики, развития газификации, включая перевод ТЭЦ и коммунальных котельных на природный газ, который является наиболее чистым минеральным топливом по критериям объемов парниковой эмиссии, которые были установлены Рамочной конвенцией ООН об изменении климата.

Перевод всех котельных на природный газ позволит исключить из выбросов в атмосферу такие вредные вещества, как сернистый ангидрид, пятиокись ванадия, мазутную золу, а также уменьшить выбросы и концентрации оксида и диоксида азота.

Проектом СТП также предлагаются к выполнению следующие мероприятия в области охраны атмосферного воздуха:

– Внедрение новых (более совершенных и безопасных) технологических процессов, установка и совершенствование существующих установок газоочистных и пылеулавливающих установок исключающих выделение в атмосферу вредных веществ.

– Разработка проектов ПДВ на всех крупных предприятиях области, а также сводных томов для городов: Курган, Шадринск и др.

– Разработка проектов санитарно-защитных зон (СЗЗ) на всех предприятиях I-III класса опасности. Обеспечение нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

– Организация системы мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, установка нескольких стационарных и передвижных постов наблюдения в крупных населенных пунктах области, а также в районах крупных промышленных предприятий.

– Совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог (доведение технического уровня существующих дорог в соответствии с ростом интенсивности движения, реконструкция наиболее загруженных участков, строительство обходов с целью вывода из них транзитных потоков).

– Организация хранения индивидуального автотранспорта с размещением в специализированных коммунальных гаражных зонах, с организацией проездов автотранспорта вне жилых территорий.

– Реализация региональных проектов по охране окружающей среды.

– В бесснежный период в сухую погоду необходим полив улиц, особенно на центральных улицах с интенсивным движением, для предотвращения попадания пыли, содержащей частицы токсичных веществ в дыхательные пути и на кожу горожан.

– Расширения площадей декоративных насаждений, состоящих из достаточно газоустойчивых растений. Создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог и озеленение улиц и санитарно-защитных зон.

– В перспективе использование для производства электроэнергии возобновляемых источников энергии и, в первую очередь, солнечной энергии и энергии ветра.

– Ликвидация неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна (котельных на угольном и мазутном топливе и т.п.).

10.2 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод

Чрезвычайно важным мероприятием по охране поверхностных вод является организация водоохранных зон и прибрежных защитных полос вдоль рек и озер.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы устанавливаются в соответствии с «Водным кодексом Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 24.04.2020).

Более подробно об этом написано в главе «Зоны с особыми условиями использования территории» «Охрана водных объектов».

Основной проблемой для Курганской области является отсутствие очистных сооружений канализации удовлетворяющих санитарным и экологическим нормам.

В 2020 году действовало 24 канализационных очистных сооружения со сбросом в поверхностные водные объекты, из которых лишь 1 работали в пределах установленных норм ДС: ЛПДС «Юргамыш» Курганского нефтепроводного управления в Юргамышском районе. В 2020 году доля сточной воды по видам загрязнения осталась практически на уровне прошлых лет и составила: загрязненной недостаточно очищенной – 87,2% от общего сброса в поверхностные водные объекты, нормативно очищенной – 0,4%,

В целях улучшения качества сброса очищенных сточных вод необходима реконструкция и строительство новых канализационных очистных сооружений.

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов проектом предлагаются к выполнению следующие мероприятия:

– Реконструкция системы водоснабжения в населенных пунктах Курганской области. Поэтапная реконструкция изношенных сетей водоснабжения, имеющих большой износ с использованием современных материалов.

– Строительство очистных сооружений канализации в крупных населенных пунктах области, или строительство автономных канализационных систем. Строительство новых сетей хозяйственно-бытовой канализации, также реконструкция изношенных сетей с использованием современных материалов (более подробно см. раздел «Водооведение»).

– Благоустройство и расчистка русела рек, озер, ручьев и прудов.

– Организация и обустройство водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

– Организация регулярного гидромониторинга поверхностных водных объектов.

– В целях обеспечения охраны водоемов от загрязнения, ликвидация существующих сбросов неочищенных сточных вод.

– Разработка проектов, организация и соблюдение режима зон санитарной охраны всех источников питьевого водоснабжения Курганской области.

– Выполнение производственного лабораторного контроля качества питьевой воды.

– Повышение защищенности населения области, проживающего на территориях, подверженных воздействию опасных гидрологических явлений, а также объектов экономики и социальной сферы, расположенных на таких территориях, от негативного воздействия паводковых вод.

– Все водопользователи и водопотребители должны иметь лицензии на вид водопользования и объём изъятия из источника в соответствии с лимитом.

10.3 Мероприятия по охране почв

Пользование недрами, промышленное строительство, строительство объектов газоснабжения и пр. в Курганской области объективно связаны с нарушением почвенного покрова, значительными преобразованиями природных ландшафтов. Нарушенные земли характеризуются низкой хозяйственной ценностью, ухудшают санитарно-гигиенические условия жизни населения.

Загрязнение почвенно-растительного покрова тяжелыми металлами, бенз(а)пиреном, нефтепродуктами и сложными органическими веществами связано с выбросами промышленных предприятий и транспорта. Обычно зоны значительного загрязнения имеют небольшую площадь вдоль автодорог, вблизи промышленных предприятий и аэродромов. Загрязнение и подкисление почв также бывает связано с трансграничным переносом тяжелых металлов, оксидов серы и азота.

К нерациональному использованию земель населенных пунктов приводят такие негативные явления, как загрязнение отходами, нецелевое использование земель, самовольное занятие земельных участков, несанкционированные изменения границ землепользований и другие.

Одной из актуальнейших проблем в Курганской области в настоящее время является деградация земель сельскохозяйственного назначения.

Одной из основных причин наблюдающейся деградации сельскохозяйственных земель области является снижение общего уровня культуры земледелия. Основные причины культуртехнической неустроенности земельных угодий скрыты в недостаточном бюджетном ассигновании, выделяемом на эти цели, невыполнении культуртехнических мелиораций и некачественном ведении сельскохозяйственного производства. Решение этой проблемы требует проведения целенаправленной политики, направленной на сохранение и увеличение продуктивных земель.

Прекращение работ по восстановлению нарушенных земель в связи с отсутствием денежных средств или ликвидацией предприятий ведет к развитию эрозионных процессов под воздействием почвенно-климатических условий.

Одной из серьезных экологических проблем землепользования является проблема несанкционированной добычи общераспространенных полезных ископаемых (песчано-гравийной смеси) на землях сельскохозяйственного назначения: не производится перевод земель в другую категорию, проекты рекультивации земель отсутствуют, рекультивация земель после отработки карьеров не проводится; плодородный слой почвы снимается неселективно, путем перемешивания с нижними горизонтами, что ведет к его уничтожению.

Для решения вышеуказанных проблем проектом СТП предлагаются к выполнению следующие мероприятия:

– Обновление материалов почвенных, геоботанических обследований территории Курганской области;

– Проведение новой инвентаризации нарушенных земель, разработка соответствующих проектов рекультивации земель и финансирование работ по восстановлению участков указанных земель. На предприятиях, деятельность которых связана с нарушением земель, неотъемлемой частью технологического процесса должна быть рекультивация земель, направленная на восстановление продуктивности, ценности земель, а также на улучшение условий окружающей среды;

– Усиление государственного земельного надзора (контроля) за использованием и охраной земель, соблюдением земельного законодательства в связи с загрязнением земель производственными и бытовыми отходами, нарушением земель в процессе хозяйственной деятельности, усложняющими экологическую обстановку в населенных пунктах Курганской области;

– Проведение мероприятий по поддержке почвенного плодородия, включающие финансирование работ по ремонту мелиоративных систем, научное обеспечение отрасли растениеводства, субсидирование приобретения минеральных удобрений.

10.4 Мероприятия по сохранению растительного и животного мира

Проектом СТП предлагаются к выполнению следующие мероприятия:

– Проведение мероприятий по лесовосстановлению;

– Проведение лесопатологических обследований для определения санитарного и лесопатологического состояния лесов и назначения санитарно-оздоровительных мероприятий;

– Защита лесов от пожара;

– Контроль за незаконным отловом животных;

– Ведение Красной книги Курганской области;

– Развитие системы особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) регионального значения;

– Обеспечение устойчивого функционирования системы ООПТ, соблюдение режима их охраны;

– Контроль за численностью популяций животных занесенных в Красную книгу.

– Увеличение количества ООПТ, для которых уточнены (установлены) границы, до 100%.

– Эколого-просветительская деятельность среди населения.

10.5 Мероприятия для обеспечения радиационной безопасности

Основными направлениями обеспечения радиационной безопасности и предотвращения радиационного загрязнения природной среды на территории курганской области являются:

– Проведение радиационного мониторинга, обеспечивающего получение достоверной информации о радиационной обстановке на территории области;

– Организация системы учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов;

– Проведение мероприятий по радиационной защите в нормальных условиях и в случае радиационных аварий.

10.6 Перспективы развития отрасли по обращению с отходами

С 1 января 2020 года Курганская область перешла на новую систему обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО). Поставщиком услуги по обращению с ТКО на территории всего региона является региональный оператор по обращению с ТКО (ООО «Чистый город»), оператором по транспортированию ТКО – ООО «Компания «Экосистема».

В Курганской области разработана Территориальная схема обращения с отходами (утвержденная 17 октября 2016 г №566), предусматривающая:

- решение задач по максимальному использованию исходного сырья и материалов;
- предотвращению образования отходов;
- сокращению образования отходов и снижению класса их опасности в источниках их образования; обработки, утилизации, обезвреживании отходов.

Согласно «Территориальной схеме обращения с отходами производства и потребления» на территории Курганской области 2 объекта по размещению твердых коммунальных отходов и 10 объектов размещения промышленных отходов. Все внесены в государственный реестр объектов размещения отходов (далее – ГРОРО).

В настоящее время на территории области действует два объекта обработки (сортировки) ТКО:

- Мусоросортировочная линия мощностью 100 тыс. тонн в год в г. Кургане
- Мусоросортировочный косплекс мощностью 40 тыс. тонн в год в г. Щадринске.

Для вторичного использования отбираются: картон, пластик, отходы полиэтилена и полипропилена, жестяная банка, лом черных металлов, древесные отходы и др.

Таблица 10.6.1. Перспективный баланс образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

Год	Масса образованных ТКО, тыс. тонн в год	Масса обработанных ТКО, тыс. тонн в год	Масса утилизированных ТКО, тыс. тонн в год	Масса размещенных ТКО, тыс. тонн в год
2020	255,243	100,000	10,000	245,245
2021	138,474	138474	13,847	239,476
2022	252,225	252,225	25,225	227,002
2023	251,230	251,230	73,123	178,107
2024	250,235	250,235	73,025	177,212

С учетом состояния и остаточной вместимости объектов размещения (захоронения) ТКО, а также перспектив развития инфраструктуры обращения с ТКО схема потоков движения ТКО на территории Курганской области будет выглядеть как показано в следующей таблице (по данным Схемы обращения с ТКО)

Таблица 10.6.2. Потоки движения отходов на первую очередь и расчетный срок

Названия муниципальных образований, на территории которых находятся источники образования ТКО, места (площадки) накопления ТКО и с территории которых осуществляется транспортирование ТКО на объекты обращения с ТКО	**Объект, на который транспортируются ТКО**
Потоки движения ТКО в 2021 году	
все населенные пункты Альменевского, Куртамышского, Лебяжьевского, Макушинского, Петуховского, Целинного, Шатровского, Шумихинского муниципальных округов, Белозерского, Звериноголовского, Каргапольского, Кетовского, Половинского, Притобольного,	Полигон ТКО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) — действующий объект

Сафакулевского, Мишкинскинского, Щучанского, Юргамышского, Варгашинского, Мокроусовского, Частоозерского районов, г. Курган (частично)	
город Курган (частично)	Первое плечо. Объект обработки (сортировки) ТКО. Расположен г. Курган, ул. Ястржембского, 41А, стр. 8 – действующий объект
	Второе плечо Полигон ТКО (Курганская область, Кетовский район, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества) – действующий объект
город Шадринск, все населенные пункты Шадринского, Катайского, Далматовского районов	Первое плечо. Мусоросортировочный комплекс «Шадринский» (город Шадринск) – перспективный объект
	Второе плечо Полигон ТКО (Курганская область, Далматовский район, примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматово) – действующий объект
Потоки движения ТКО с 2024 г.	
все населенные пункты Альменевского, Куртамышского, Лебяжьевского, Макушинского, Петуховского, Целинного, Шатровского, Шумихинского муниципальных округов, Белозерского, Звериноголовского, Каргапольского, Кетовского, Половинского, Притобольного, Сафакулевского, Мишкинскинского, Щучанского, Юргамышского, Варгашинского, Мокроусовского, Частоозерского районов, г. Курган (частично)	Первое плечо. Мусоросортировочный комплекс «Кетовский» (Кетовский район) – перспективный объект
	Второе плечо Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект. Мощность 150 тыс. т/год.
город Курган (частично)	Первое плечо. Объект обработки (сортировки) ТКО (город Курган) — действующий объект
	Второе плечо Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект
город Шадринск, все населенные пункты Шадринского, Катайского, Далматовского районов	Первое плечо. Мусоросортировочный комплекс «Шадринский» (город Шадринск) - перспективный объект
	Второе плечо Полигон для размещения (захоронения) ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район» - перспективный объект

Для достижения поставленных целей Территориальной схемой предлагаются мероприятия, приведенные в следующей таблице:

Таблица 10.6.3 – Проектные предложения в области обращения с отходами

Наименование объекта	**Местонахождение объекта**	**Мероприятие**	**Год реализации мероприятия**
Полигон ТКО	Курганская обл., Сафакулевский р-н, на расстоянии 1 км севернее с.Сафакулево 55.003541, 62.570503	Вывод из эксплуатации	2020
Свалка ТКО	Курганская обл., Петуховский муниципальный округ, в	Вывод из эксплуатации	2020

	границах бывшего совхоза им. Гагарина 700м на восток от зверофермы 55.041053, 67.941535		
Свалка ТКО	Курганская обл., Щучанский р-н, за восточной границей г. Щучье 1,3 км на восток от города 55.217553, 62.799449	Вывод из эксплуатации	2020
Полигон ТКО	Курганская обл., Щучанский район, северо-восточнее с. Медведское 55.254232, 62.998417	Вывод из эксплуатации	2020
Полигон ТКО	Курганская обл., Частоозерский р-н, в границах реорганизованного с- за «Частоозерский», урочище «Клюквенник» 55.596424, 67.941294 55.598335 67.947441	Вывод из эксплуатации	2020
Свалка ТКО	Курганская область, Катайский район, в границах СПК «Троицкий» 56.313063, 62.542236	Вывод из эксплуатации	2020
Свалка ТКО	Курганская обл., Каргапольский р-н, 5 км на юго-восток, в границах ТОО «Вяткинское» 55.934638, 64.535850	Вывод из эксплуатации	2020
Мусоросортировочный комплекс «Шадринский»	Курганская область, г.Шадринск, Курганский тракт, в восточной части города 56.106511, 63.794708 кад. уч. 45:26:030119:114	Ввод в эксплуатацию	2021
Свалка ТКО	Курганская область, Варгашинский район, р.п. Варгаши, 800 м по направлению на запад от ориентира АЗС 55.382279, 65.762228	Вывод из эксплуатации	2021
Мусоросортировочный комплекс «Кетовский»	Курганская область, Кетовский район, с Просвет 55.59573,1 65.212349	Ввод в эксплуатацию	2022
Объект компостирования отходов	Курганская область, р-н Кетовский, с Просвет 55.597562, 65.224784	Ввод в эксплуатацию	2023
Полигон ТКО	Курганская область, Далматовский район, примерно в 3 км по направлению на восток от ориентира граница г. Далматово, расположенная за пределами участка 56.253206, 63.022154 56.252639, 63.024171	Вывод из эксплуатации	2023
Полигон для размещения ТКО с подъездной дорогой, расположенный на территории муниципального образования «Кетовский район»	Курганская область, Кетовский район, с. Просвет кад. уч. 45:08:010101:493	Ввод в эксплуатацию	2024
Полигон ТКО	Курганская область, Кетовский р-н, Просветский сельсовет в районе Шуховского лесничества 55.594864, 65.218639	Вывод из эксплуатации	2024
Свалка ТКО	Курганская область,	Вывод из	2023-2024

	г. Шадринск 56.166344 63.718635	эксплуатации	
Свалка ТКО	Курганская обл., г. Куртамыш 54,933903 64,499102	Вывод из эксплуатации	2027
Свалка ТКО	Курганская область, р.п. Юргамыш 55.368588 64.511592	Вывод из эксплуатации	2027
Свалка ТКО	Курганская область, г. Шумиха, восточная часть 55.249212 63.344046	Вывод из эксплуатации	2028
Свалка ТКО	Курганская область, с. Альменево 54.999800 63.546455	Вывод из эксплуатации	2028
Свалка ТКО	Курганская область, с. Шатрово56.551167 64.634350	Вывод из эксплуатации	2028

Территориальной схемой предусмотрено строительство новых мощностей для размещения и обработки (сортировки) ТКО на территории Курганской области.

Для создания на территории Курганской области эффективной системы обращения с отходами с вовлечением их в повторный хозяйственный оборот, уменьшения негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения области, соблюдения права граждан на получение достоверной информации о системе безопасного обращения с отходами и повышения общей экологической культуры населения необходимо решить следующие задачи:

– Совершенствование нормативного правового регулирования в сфере обращения с отходами в Курганской области;

– Создание условий для осуществления региональным оператором функций, определенных федеральным законодательством;

– Реализация Территориальной схемы обращения с отходами;

– Строительство и реконструкция объектов размещения отходов;

– Создание объектов инфраструктуры, обеспечивающих увеличение доли отходов, используемых в качестве вторичных ресурсов, и сокращение объемов отходов, вывозимых на объекты захоронения отходов;

– Строительство межмуниципальных мусоросортировочных комплексов и предприятий по комплексной переработке отходов и вторичного сырья;

– Привлечение частных инвестиций в сферу обращения с отходами;

– Предупреждение причинения вреда окружающей среде при размещении бесхозяйных отходов, в том числе ТКО, выявление случаев причинения такого вреда и ликвидация его последствий;

– Создание системы сбора отходов в местах отдыха населения Курганской области, находящихся вне населенных пунктов;

– Организация системы раздельного сбора отходов;

– Обеспечение экологической безопасности при хранении и захоронении отходов и проведение работ по экологическому восстановлению территорий, занятых под объектами размещения отходов, после завершения их эксплуатации или несоответствующих природоохранному законодательству;

– Обеспечение доступа к информации в сфере обращения с отходами;

– Формирование экологической культуры населения Курганской области в вопросах безопасного обращения с отходами.

Основными задачами управления отходами в Курганской области являются:

– Максимальное использование селективного сбора ТКО с целью получения вторичных ресурсов и сокращения объема обезвреживаемых отходов;

– Оптимальная эксплуатация полигонов ТКО с учетом последующей рекультивации территорий;

– Организация региональной и межрегиональной кооперации производств по использованию вторичных ресурсов на основе создаваемого «информационного банка отходов».

Ещё проектом СТП предлагается:

– Недопущение образования несанкционированных свалок на территории Курганской области.

– Охват всех населенных пунктов системой сбора твердых коммунальных отходов.

– Приведение всех контейнерных площадок в соответствие с нормативными требованиями. Контейнерные площадки устанавливаются на расстоянии не ближе 20 метров от жилых домов и не далее, чем 100 м. Контейнерные площадки должны иметь твердое покрытие, освещены, иметь условия для стока поверхностных вод.

– Организация планово-регулярной механизированной уборки усовершенствованных покрытий в летнее и зимнее время. Летняя уборка предусматривает подметание, мойку и полив покрытий, уборку зеленых зон, очистку прибрежной зеленой полосы с последующим вывозом отходов и смета на полигон.

– Внедрение селективного сбора отходов, организация специализированных контейнерных площадок.

– На промышленных предприятиях необходимо усовершенствовать технологические процессы, чтобы свести образование отходов к минимуму. Технологические схемы сотрудничающих предприятий подбираются, насколько возможно таким образом, чтобы отходы или побочные продукты одного выступали в качестве сырья или полуфабриката для другого, что уменьшает, а в некоторых случаях может полностью решить проблему промышленных отходов. При строительстве любого нового промышленного предприятия необходимо четко представлять количество и состав образующихся отходов, а также возможные методы утилизации.

11. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РАЗВИТИЮ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Особо охраняемые природные территории Курганской области (далее – ООПТ) – объекты общенационального достояния, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, изъятые решением органов государственной власти Российской Федерации или Курганской области полностью или частично из хозяйственного использования, и для которых установлен режим особой охраны.

ООПТ Курганской области, согласно требованиям федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях», представляют собой участки резко ограниченного или специализированного использования. Эти территории могут быть предназначены для:

– поддержания экологического равновесия и охраны экологического потенциала региона и окружающих территорий;

– сохранения биологического (генетического, видового, экосистемного) и ландшафтного разнообразия;

– получения научных данных о ходе естественных процессов в природе и влиянии на неё антропогенных факторов;

– содействия экологическому образованию и воспитанию.

В целях минимизации негативного антропогенного воздействия на ООПТ необходимо предусмотреть организацию охранных зон вокруг памятников природы, создание которых регламентировано Федеральным законом №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях».

Проектом предлагается продолжать следующие работы:

– Благоустройство и создание рекреационной инфраструктуры на территориях ООПТ используемых в рекреационных целях;

– Проводить эколого-информационные и просветительские акции, такие как «Чистый лес», «Чистый родник», акции, приуроченные ко Дню Победы с привлечением школьников, студентов, волонтеров и заинтересованных лиц;

– Расчистка и маркировка троп;

– Беседа с туристскими группами по соблюдению техники безопасности, режима ООПТ и правил пожарной безопасности;

– Установка и мониторинг фотоловушек в местах миграции диких животных;

– Установка дополнительных информационных предупредительных аншлагов;

– Мониторинг и учет объектов животного мира, в том числе и проведение работ по выявлению следов присутствия редких животных;

– Проведение работ по недопущению передвижения механических транспортных средств на территориях ООПТ;

– Выполнять научно-исследовательские работы по ведению мониторинга видов растений, грибов и животных, включенных в Красную книгу Курганской области.

12. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

– охранные зоны объектов по производству электрической энергии

– охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии);

– охранная зона железных дорог;

– охранные зоны трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов);

– охранные зоны линий и сооружений связи;

– зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

– приаэродромные территории;

– придорожные полосы автомобильных дорог.

– зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов)

В пределах рассматриваемых зон хозяйственная деятельность ограничена или запрещена.

Охранные зоны

Охранные зоны объектов по производству электрической энергии

Охранные зоны объектов по производству электрической энергии, к которым относятся энергетические установки, предназначенные для производства электрической или электрической и тепловой энергии, состоящие из сооружений, оборудования для

преобразования различных видов энергии в электрическую или электрическую и тепловую и распределительных устройств, мощность которых составляет 500 кВт и более, и режим использования таких зон устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

На территории Курганской области расположено 5 источников генерации суммарной установленной мощностью 706,209 МВт: Курганская ТЭЦ ПАО «Курганская генерирующая компания», Западная ТЭЦ ПАО «Курганская генерирующая компания», Курганская ТЭЦ-2 ООО «Курганская ТЭЦ», ТЭЦ АО «Шадринский автоагрегатный завод», ГПЭС Энергоцентр «Далматовский».

Охранная зона устанавливается вдоль границы земельного участка, предоставленного для размещения объекта по производству электрической энергии, в виде части поверхности участка земли, ограниченной линией, параллельной границе земельного участка, предоставленного для размещения объекта по производству электрической энергии:

– на расстоянии 50 метров от указанной границы – для объектов высокой категории опасности;

– на расстоянии 30 метров от указанной границы – для объектов средней категории опасности;

– на расстоянии 10 метров от указанной границы – для объектов низкой категории опасности и объектов, категория опасности которых не определена в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

В охранных зонах запрещается осуществлять действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов, в том числе привести к их повреждению или уничтожению и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также нанесение вреда окружающей среде и возникновение пожаров и чрезвычайных ситуаций, а именно:

а) убирать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие знаки;

б) размещать кладбища, скотомогильники, захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

в) производить сброс и слив едких и коррозионных веществ, в том числе растворов кислот, щелочей и солей, а также горюче-смазочных материалов;

г) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня;

д) проводить работы, размещать объекты и предметы, возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

е) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн;

ж) складировать любые материалы, в том числе взрывоопасные, пожароопасные и горюче-смазочные.

В пределах охранных зон без письменного согласования владельцев объектов юридическим и физическим лицам запрещается:

а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов;

б) проводить любые мероприятия, связанные с пребыванием людей, не занятых выполнением работ, разрешенных в установленном порядке;

в) осуществлять горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель.

Охранные зоны объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)

Охранные зоны и правила охраны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

На территории Курганской области расположены следующие объекты электросетевого хозяйства федерального и регионального значения: высоковольтные линии электропередачи 500 кВ, 220 кВ, 110 кВ, 35 кВ, подстанции 500 кВ, 220 кВ, 110 кВ, 35 кВ. Перечень объектов электросетевого хозяйства Курганской области приведен в разделе «Электроснабжение».

Охранные зоны составляют:

• вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении, на расстоянии:

- 15 метров – для линий электропередачи 35 кВ;
- 20 метров – для линий электропередачи 110 кВ;
- 25 метров – для линий электропередачи 220 кВ;
- 30 метров – для линий электропередачи 500 кВ.

• вдоль подземных кабельных линий – в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 кВ в городах под тротуарами – на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

• вдоль подводных кабельных линий – в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

• вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и другие водные объекты) – в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении, для судоходных водоемов – на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов – на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

• вокруг подстанций – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру, на расстоянии, указанном в абзаце третьем настоящего раздела, применительно к высшему классу напряжения подстанции.

Охранные зоны трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов)

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов для магистральных трубопроводов, транспортирующих нефть, нефтепродукты и природный газ, в соответствии с «Правилами охраны магистральных трубопроводов», утвержденными постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9 (в редакции постановления Госгортехнадзора РФ от 23 ноября 1994 г. № 61), а также в соответствии с «Правилами охраны магистральных газопроводов», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2017 года № 1083 (для магистральных газопроводов), устанавливаются охранные зоны.

Размеры охранных зон для магистральных трубопроводов, транспортирующих нефть, нефтепродукты и природный газ, проходящих по территории Курганской области приведены в таблице 12.1.

Таблица 12.1.

Размеры охранных зон для магистральных трубопроводов, транспортирующих нефть, нефтепродукты и природный газ, проходящих по территории Курганской области

Объект		Наименование	Размер охранной зоны
Трассы трубопроводов, транспортирующих природный газ	Магистральные газопроводы и распределительные газопроводы	1. Уренгой – Челябинск 2. Комсомольское – Челябинск	Участок земли, ограниченный условными линиями, проходящими на расстоянии 25 м от оси трубопровода с каждой стороны. Вдоль подводных переходов – в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 метров с каждой стороны
	Газопроводы-отводы от магистральных газопроводов	Перечень приведен в таблице «Характеристика действующих газопроводов-отводов от магистральных газопроводов на территории Курганской области» раздела «Газоснабжение» данного тома	
Магистральные нефтепроводы		1. Туймазы – Омск – Новосибирск-1 2. Туймазы – Омск – Новосибирск-2 3. Нижневартовск – Курган – Куйбышев 4. Усть-Балык – Курган – Уфа – Альметьевск	
Магистральные нефтепродуктопроводы		1. Уфа – Омск 2. «Уфа – Омск». Отвод на нефтебазу «Щучанск» (объект под ликвидацию) 3. «Уфа – Омск». Отвод на нефтебазу «Шумиха» 4. сооружение - производственно-технологический комплекс-магистральный нефтепродуктопровод «Уфа – Петропавловск» 5. сооружение - производственно-технологический комплекс-	

Объект	Наименование	Размер охранной зоны
	магистральный нефтепродуктопровод Отвод на нефтебазу «Щучанск» (объект под ликвидацию) 6. сооружение - производственно-технологический комплекс-магистральный нефтепродуктопровод Отвод на нефтебазу «Шумиха»	
Нефтеперекачивающие станции (НПС)	1. Мишкино 2. Варгаши	Участок земли, ограниченный замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 метров во все стороны
Линейные производственно-диспетчерские станции	1. Хохлы 2. Суслово 3. Медведское 4. Юргамыш 5. Суслово	
Компрессорные станции	1. Далматовская 2. Шатровская	
Газораспределительные станции	Перечень приведен в таблице «Перечень ГРС, расположенных на территории Курганской области» раздела «Газоснабжение» данного тома	

В охранных зонах магистральных трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности:

а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;

б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

в) устраивать объекты размещения отходов, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность – от аварийного разлива транспортируемой продукции;

д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы;

е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

В охранных зонах магистральных трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:

а) возводить любые постройки и сооружения;

б) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда;

в) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;

г) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

д) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

а) вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны провода и 2 метров – с противоположной стороны;

в) вдоль трасс наружных газопроводов на вечномерзлых грунтах независимо от материала труб – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

д) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы – в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

е) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, – в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается:

а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;

б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

е) ограждать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

ж) разводить огонь и размещать источники огня;

з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

и) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Охранные зоны железных дорог

В соответствии с Федеральным законом от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» для железной дороги устанавливаются охранные зоны – земельные участки, необходимые для обеспечения сохранности, прочности и устойчивости объектов железнодорожного транспорта, земельные участки с подвижной почвой, прилегающие к земельным участкам, предназначенным для размещения объектов железнодорожного транспорта и обеспечения защиты железнодорожного пути от снежных и песчаных заносов и других негативных воздействий.

Порядок установления и использования охранных зон определяется Правительством Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог»).

В границах охранных зон в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта могут быть установлены запреты или ограничения на осуществление следующих видов деятельности:

а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности, удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;

б) распашка земель;

в) выпас скота;

г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

Охранные зоны линий и сооружений связи

По территории Курганской области проходят линейно-кабельные сооружения связи. Охранные зоны линий и сооружений связи устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

На трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации:

а) устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, – в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) – в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской

мили с каждой стороны или от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) на 100 метров с каждой стороны;

для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи – в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра;

б) создаются просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

при высоте насаждений менее 4 метров – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 метра (по 2 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

при высоте насаждений более 4 метров – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

вдоль трассы кабеля связи – шириной не менее 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от кабеля связи);

в) все работы в охранных зонах линий и сооружений связи, линий и сооружений радиофикации выполняются с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приемки работ.

На трассах радиорелейных линий связи в целях предупреждения экранирующего действия распространению радиоволн эксплуатирующие предприятия определяют участки земли, на которых запрещается возведение зданий и сооружений, а также посадка деревьев. Расположение и границы этих участков предусматриваются в проектах строительства радиорелейных линий связи и согласовываются с органами местного самоуправления.

Порядок использования земельных участков, расположенных в охранных зонах сооружений связи и радиофикации, регулируется земельным законодательством Российской Федерации.

В пределах охранных зон без письменного согласия и присутствия представителей предприятий, эксплуатирующих линии связи и линии радиофикации, юридическим и физическим лицам запрещается:

а) осуществлять всякого рода строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами (за исключением зон песчаных барханов) и земляные работы (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра);

б) производить геолого-съемочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ;

в) производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища;

г) устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радиофикации, строить каналы (арыки), устраивать заграждения и другие препятствия;

д) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, производить погрузочно-разгрузочные, подводно-технические, дноуглубительные и землечерпательные работы, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, других водных животных, а также водных растений придонными орудиями лова, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда. Судам и другим плавучим средствам запрещается бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами;

е) производить строительство и реконструкцию линий электропередач, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиофикации;

ж) производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи.

Юридическим и физическим лицам запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную работу линий связи и линий радиофикации, в частности:

а) производить снос и реконструкцию зданий и мостов, осуществлять переустройство коллекторов, туннелей метрополитена и железных дорог, где проложены кабели связи, установлены столбы воздушных линий связи и линий радиофикации, размещены технические сооружения радиорелейных станций, кабельные ящики и распределительные коробки, без предварительного выноса заказчиками (застройщиками) линий и сооружений связи, линий и сооружений радиофикации по согласованию с предприятиями, в ведении которых находятся эти лини и сооружения;

б) производить засыпку трасс подземных кабельных линий связи, устраивать на этих трассах временные склады, стоки химически активных веществ и свалки промышленных, бытовых и прочих отходов, ломать замерные, сигнальные, предупредительные знаки и телефонные колодцы;

в) открывать двери и люки необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов (наземных и подземных) и радиорелейных станций, кабельных колодцев телефонной канализации, распределительных шкафов и кабельных ящиков, а также подключаться к линиям связи (за исключением лиц, обслуживающих эти линии);

г) огораживать трассы линий связи, препятствуя свободному доступу к ним технического персонала;

д) самовольно подключаться к абонентской телефонной линии и линии радиофикации в целях пользования услугами связи;

е) совершать иные действия, которые могут причинить повреждения сооружениям связи и радиофикации (повреждать опоры и арматуру воздушных линий связи, обрывать провода, набрасывать на них посторонние предметы и другое).

Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

Зоны санитарной охраны (ЗСО) – территории, прилегающие к водопроводам хозяйственно-питьевого назначения, включая источник водоснабжения, водозаборные, водопроводные сооружения и водоводы в целях их санитарно-эпидемиологической надежности.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Назначение первого пояса (пояс строгого режима) – защита места водозабора от загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

Размеры и режимы использования зон санитарной охраны источников водоснабжения устанавливаются СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

Подземные источники водоснабжения

Границы первого пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения устанавливаются на расстояниях:

30 м при использовании защищенных подземных вод;

50 м при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Границы второго пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения устанавливаются гидродинамическим расчетом, учитывающим время продвижения микробного загрязнения воды до водозабора, принимаемое в зависимости от климатических районов и защищенности подземных вод от 100 до 400 сут.

Граница третьего пояса зоны санитарной охраны подземного источника водоснабжения определяется гидродинамическим расчетом, учитывающим время продвижения химического загрязнения воды до водозабора, которое должно быть больше принятой продолжительности эксплуатации водозабора, но не менее 25 лет.

На территории первого пояса ЗСО (строгого режима):

1. Предусматривается планировка, ограждение и озеленение территории, отвод поверхностного стока за ее пределы, ограждение, сторожевая сигнализация. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2. Запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопровода, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений, посадка высокоствольных деревьев.

3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему либо на местные станции очистных сооружений, располагаемые за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса. При отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и хозяйственно-бытовых сточных вод, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

На территории второго и третьего пояса ЗСО:

1. Необходимо выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

3. Запрещается закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

4. Запрещается размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

Помимо указанных выше требований на территории второго пояса ЗСО:

5. Не допускается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод, рубка леса главного пользования и реконструкции.

6. Необходимо проведение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

В пределах санитарно-защитной полосы водоводов не допускается:

1. Наличие источников загрязнения почвы и грунтовых вод.

2. Прокладка водоводов по территории объектов размещения отходов, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Поверхностные источники водоснабжения

Граница первого пояса ЗСО водопровода с поверхностным источником устанавливается, с учетом конкретных условий, в следующих пределах:

а) для водотоков:

вверх по течению – не менее 200 м от водозабора;

вниз по течению – не менее 100 м от водозабора;

по прилегающему к водозабору берегу – не менее 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени;

в направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 м – вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от линии уреза воды при летне-осенней межени, при ширине реки или канала более 100 м – полоса акватории шириной не менее 100 м;

б) для водоемов (водохранилища, озера) граница первого пояса должна устанавливаться в зависимости от местных санитарных и гидрологических условий, но не менее 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени.

Границы второго пояса ЗСО водотоков и водоемов определяются в зависимости от природных, климатических и гидрологических условий.

Граница второго пояса на водотоке в целях микробного самоочищения должна быть удалена вверх по течению водозабора на столько, чтобы время пробега по основному водотоку и его притокам, при расходе воды в водотоке 95 % обеспеченности, было не менее 5 суток – для I-А, I-В климатический районов и не менее 3 суток - для I-Д климатического района, в пределах которых расположены поверхностные источники.

Граница второго пояса ЗСО водотока ниже по течению должна быть определена с учетом исключения влияния ветровых обратных течений, но не менее 250 м от водозабора.

Боковые границы второго пояса ЗСО от уреза воды при летне-осенней межени должны быть расположены на расстоянии:

а) при равнинном рельефе местности – не менее 500 м;

б) при гористом рельефе местности – до вершины первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, но не менее 750 м при пологом склоне и не менее 1000 м при крутом.

Граница второго пояса ЗСО на водоемах должна быть удалена по акватории во все стороны от водозабора на расстояние 3 км – при наличии нагонных ветров до 10 % и 5 км – при наличии нагонных ветров более 10 %.

Граница 2 пояса ЗСО на водоемах по территории должна быть удалена в обе стороны по берегу на 3 или 5 км от уреза воды при нормальном подпорном уровне (НПУ) на 500 - 1000 м.

В отдельных случаях, с учетом конкретной санитарной ситуации и при соответствующем обосновании, территория второго пояса может быть увеличена по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения на водотоке вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса. Боковые границы должны проходить по линии водоразделов в пределах 3-5 км, включая притоки. Границы третьего пояса поверхностного источника на водоеме полностью совпадают с границами второго пояса.

На территории первого пояса ЗСО:

Необходимо предусмотреть отвод поверхностного стока за ее пределы, озеленение, ограждение, обеспечить охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.

Не допускается спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды.

На территории второго и третьего пояса ЗСО:

Для объектов, загрязняющих источники водоснабжения, должны быть разработаны конкретные водоохранные мероприятия, согласованные с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Должно производиться регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения.

Не допускается отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод.

Все работы, в том числе добыча песка, гравия, дноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора только при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.

Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.

При наличии судоходства необходимо оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.

Помимо указанных выше требований на территории второго пояса ЗСО:

Запрещается размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Запрещается размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих

предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод.

Запрещается рубка леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса.

Необходимо выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

Запрещается расположение стойбищ и выпас скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения.

Использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов.

Запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.

Водопроводные сооружения и водоводы

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима) водоводов – санитарно-защитной полосой.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей – не менее 30 м;
- от водонапорных башен – не менее 10 м;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) – не менее 15 м.

По согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен, в зависимости от их конструктивных особенностей, может не устанавливаться.

При расположении водопроводных сооружений на территории объекта указанные расстояния допускается сокращать по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора, но не менее чем до 10 м.

Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

а) при отсутствии грунтовых вод – не менее 10 м при диаметре водоводов до 1 000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1 000 мм;

б) при наличии грунтовых вод – не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

В случае необходимости допускается сокращение ширины санитарно-защитной полосы для водоводов, проходящих по застроенной территории, по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

При наличии расходного склада хлора на территории расположения водопроводных сооружений размеры санитарно-защитной зоны до жилых и общественных зданий устанавливаются с учетом правил безопасности при производстве, хранении, транспортировании и применении хлора.

Приаэродромные территории

Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138, установлено, что приаэродромная территория отображается в схеме территориального планирования соответствующего субъекта Российской Федерации.

Приаэродромная территория является прилегающим к аэродрому участком земной или водной поверхности, в пределах которого (в целях обеспечения безопасности полетов и исключения вредного воздействия на здоровье людей и деятельность организаций) устанавливается зона с особыми условиями использования территории.

Приаэродромная территория устанавливается решением уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным Кодексом Российской федерации, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства устанавливаются в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации от 19.03.1997 № 60-ФЗ и Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации».

На приаэродромной территории могут выделяться семь подзон, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

а) первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;

б) вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;

в) третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти (далее – уполномоченный федеральный орган) при установлении соответствующей приаэродромной территории;

г) четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;

д) пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

е) шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

ж) седьмая подзона, в которой ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном

воздухе запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Приаэродромная территория для аэродрома Курган установлена приказом Росавиации от 01 февраля 2021 г. № 53-П. Приаэродромная территория отображена на карте зон с особыми условиями использования территории.

Придорожные полосы автомобильных дорог

Для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы. Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении границ придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти субъекта.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории придорожных полос устанавливаются в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

В соответствии с частью 2 статьи 26 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог федерального значения с учетом перспектив их развития, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, ширина каждой придорожной полосы устанавливается от границы полосы отвода таких автомобильных дорог в размере:

75 м – для автомобильных дорог первой и второй категорий;

50 м – для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

25 м – для автомобильных дорог пятой категории;

100 м – для автомобильных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до 250 тыс. человек;

150 м – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше 250 тыс. человек.

Порядок установления и использования придорожных полос автомобильных дорог федерального значения определен статьей 26 Федерального закона «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Курганской области утвержден постановлением Правительства Курганской области от 13.03.2018 № 48 и приведен в Приложении № 1.

Зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов)

В соответствии с пунктами 1, 2 статьи 106 Земельного кодекса РФ (далее – ЗК РФ) порядок подготовки и принятия решения об установлении зоны минимальных расстояний, перечень видов зданий, сооружений, размещение которых допускается в границах зоны, а также исчерпывающий перечень видов деятельности, осуществление которых допускается и (или) запрещается в границах указанной зоны, определяется в положении, принимаемом Правительством Российской Федерации.

Указанное положение о зоне минимальных расстояний до магистральных трубопроводов находится в разработке. Соответственно в настоящее время указанные зоны по правилам ст. 106 ЗК РФ не установлены (решения об их установлении не приняты, конкретные ограничения использования территорий не регламентированы, границы зон не внесены в ЕГРН).

Согласно п. 20 ст. 26 Закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ в переходный период до 01.01.2022 применяются ограничения использования земельных участков, ранее установленные сводами правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (далее – Технический регламент о безопасности зданий и сооружений).

К числу указанных Сводов правил в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1521 относится СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85*. Магистральные трубопроводы» Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85*, утвержденный приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25.12.2012 № 108/ГС, (далее – СП 36.13330.2012), который является обязательным для исполнения как юридическими, так и физическими лицами.

Минимальные расстояния от магистральных газопроводов, газораспределительных станций до городов и других населенных пунктов, коллективных садов, дачных поселков и хозяйств, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий в соответствии с СП 36.13330.2012 приведены в таблице 12.2.

Минимальные расстояния от магистральных нефтепроводов, компрессорных станций нефтеперекачивающих станций, линейных производственно-диспетчерских станций до городов и других населенных пунктов, коллективных садов, дачных поселков и хозяйств, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий в соответствии с СП 36.13330.2012 приведены в таблице 12.2.

Таблица 12.2.

Минимальные расстояния от магистральных газопроводов, газораспределительных станций до городов и других населенных пунктов, коллективных садов, дачных поселков и хозяйств, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий

Объект		Наименование	Минимальные расстояния, м*
Трассы трубопроводов, транспортирующих природный газ	Магистральные газопроводы и распределительные газопроводы	1. Уренгой – Челябинск 2. Комсомольское – Челябинск	350
	Газопроводы-отводы от магистральных газопроводов	Перечень приведен в таблице «Характеристика действующих газопроводов-отводов от магистральных газопроводов на территории Курганской области» раздела «Газоснабжение» данного тома	100 – для диаметра 300 мм и менее; 150 – для диаметра от 300 до 600 мм 200 – для диаметра от 600 до 800 мм

Объект	Наименование	Минимальные расстояния, м*
Компрессорные станции	1. Далматовская 2. Шатровская	700
Газораспределительные станции	Перечень приведен в таблице «Перечень ГРС, расположенных на территории Курганской области» раздела «Газоснабжение» данного тома	150 – для диаметра 300 мм и менее; 175 – для диаметра от 300 до 600 мм; 200 – для диаметра от 600 до 800 мм

* Минимальные расстояния принимаются: для линейных объектов магистральных трубопроводов – от оси, для перекачивающих станций, газораспределительных станций – от ограды станций, для компрессорных станций – от компрессорного цеха.

Таблица 12.3.

Минимальные расстояния от магистральных нефтепроводов, компрессорных станций нефтеперекачивающих станций, линейных производственно-диспетчерских станций до городов и других населенных пунктов, коллективных садов, дачных поселков и хозяйств[41]

Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы, НПС, ЛПДС	Размер наибольшего из минимальных расстояний от трубопровода/ограждения станции, м
Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа-Омск» проходящий на территории Курганской области	100
Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа-Омск» проходящий на территории Курганской области. Отвод на нефтебазу «Щучанск»	75
Магистральный нефтепродуктопровод «Уфа-Омск» проходящий на территории Курганской области. Отвод на нефтебазу «Шумиха»	75
Сооружение - производственно-технологический комплекс-магистральный нефтепродуктопровод «Уфа-Петропавловск»	100
Сооружение - производственно-технологический комплекс-магистральный нефтепродуктопровод. Отвод на нефтебазу «Щучанск»	75
Сооружение - производственно-технологический комплекс-магистральный нефтепродуктопровод. Отвод на нефтебазу «Шумиха»	75
Линейная производственно-диспетчерская станция «Хохлы» (ЛПДС «Хохлы»)	150
Линейная производственно-диспетчерская станция «Суслово» (ЛПДС «Суслово» (МНПП)	150
Магистральный нефтепровод «Туймазы-Омск-Новосибирск-1»	100
Магистральный нефтепровод «Туймазы-Омск-Новосибирск-2»	150
Магистральный нефтепровод «Нижневартовск- Курган-Куйбышев»	200
Магистральный нефтепровод «Усть-Балык-Курган-Уфа-Альметьевск»	200
Линейная производственно-диспетчерская станция «Медведское» (ЛПДС «Медведское»)	150
Нефтеперекачивающая станция «Мишкино» (НПС «Мишкино»)	150
Линейная производственно-диспетчерская станция «Юргамыш» (ЛПДС «Юргамыш»)	200
Нефтеперекачивающая станция «Варгаши» (НПС «Варгаши»)	150
Линейная производственно-диспетчерская станция «Суслово» (ЛПДС «Суслово» (МН)	150

[41] По данным АО «Транснефть-Урал» (исх. от 15.07.2021 № ТУР-21-04-12/28516)

13. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Современное состояние (начало 2021 года)	Первая очередь (2030 год)	Расчетный срок (2050 год)
1	Население				
1.1	Численность населения Курганской области, всего	тыс. чел.	818,6	785,4	795,0
2	Объекты обслуживания населения				
2.1	Объекты в области образования регионального значения				
2.1.1	Учреждения начального профессионального образования	мест	1406	По заданию на проектирование	По заданию на проектирование
2.1.2	Среднее специальное учебное заведение, колледж	мест	5263	По заданию на проектирование	По заданию на проектирование
2.2	Объекты в области здравоохранения регионального значения				
2.2.1	Больничные учреждения	коек	7187	8718	8825
2.2.2	Амбулаторно-поликлиническая сеть, диспансеры без стационара	посещений в смену	21891	По заданию на проектирование	По заданию на проектирование
2.2.3	Фельдшерский или фельдшерско-акушерский пункт	объект	646	По заданию на проектирование	По заданию на проектирование
2.3	Объекты в области социального обслуживания населения регионального значения				
2.3.1	Центр социальной помощи семье и детям	объект	1	По заданию на проектирование	По заданию на проектирование
2.3.2	Специализированные учреждения для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, объект	объект	3	По заданию на проектирование	По заданию на проектирование
2.3.3	Социально-реабилитационные центры и социальные приюты для несовершеннолетних детей, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	мест	235	2356	2385
2.3.4	Дома-интернаты для престарелых и инвалидов	мест	877	1728	1749
2.3.5	Специализированный дом-интернат для взрослых (психоневрологический)	мест	1904	2356	2385
2.3.6	Дома-интернаты для детей-инвалидов	мест	190	2356	2385
2.4	Объекты в области физической культуры и спорта				
2.4.1	Территория плоскостных спортивных сооружений	га	нет данных	550	557
2.4.2	Спортивный зал общего пользования	кв. м площади пола зала	нет данных	47124	47700
2.4.3	Бассейн (открытый и закрытый общего пользования)	кв. м зеркала воды	нет данных	15708	15900
2.5	Объекты в области культуры				
2.5.1	Клубы	мест	84100	не менее 62832	не менее 63600
2.5.2	Кинотеатры	мест	нет данных	19635	19875
2.5.3	Театры	мест	1128	3927	3975
2.5.4	Концертные залы	мест	нет данных	2749	2783
2.4.5	Цирки	мест	нет данных	2749	2783

Карты, включаемые в состав материалов по обоснованию схемы территориального планирования Курганской области

№ п/п	Наименование карт, включаемых в состав материалов по обоснованию схемы территориального планирования Курганской области
1.	Карта административно - территориального устройства Курганской области
2.	Карта зон с особыми условиями использования территории
3.	Карта размещения объектов федерального, регионального и местного значения в области энергетики и газоснабжения
4.	Карта планируемых для размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования Курганской области, документами территориального планирования муниципальных образований
5.	Карта размещения объектов федерального, регионального и местного значения в области образования, здравоохранения, социального обслуживания населения, культуры и искуства, физической культуры и спорта
6.	Карта размещения объектов федерального, регионального и местного значения туристско-рекреационного комплекса. Карта размещения особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения
7.	Карта размещения объектов агропромышленного комплекса. Карта размещения объектов, используемых для утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов и включенных в территориальную схему в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.Карта планируемого размещения территорий, зон и площадок для инвестиционной деятельности, комплексного развития территории
8.	Карта размещения объектов федерального, регионального и местного значения в области транспортной инфраструктуры
9.	Карта территорий объектов культурного наследия
10.	Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера