



ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

10.03.2023

№ 55

О внесении изменений в приказ Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 12.02.2015 № 43

В целях совершенствования нормативного правового акта
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области от 12.02.2015 № 43 «Об утверждении проекта и установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ Т-01603, Т-01729, ТМ-70, ТМ-79, Т-01718 для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России в г. Томск «НПО «Вирион» (г. Томск, ул. Ивановского, 8)» (Официальный интернет-портал Администрации Томской области, <http://www.tomsk.gov.ru>, от 17.02.2015) следующие изменения:

1) наименование изложить в следующей редакции:

«Об установлении границ и режима зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ Т-01603, Т-01729, ТМ-70, ТМ-79, Т-01718, для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России в г. Томск «НПО «Вирион» (г. Томск, ул. Ивановского, 8)»;

2) преамбулу изложить в следующей редакции:

«В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», подпунктом 39 пункта 9 Положения о Департаменте природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области, утвержденного постановлением Губернатора Томской области от 23.11.2007 № 153, учитывая санитарно-эпидемиологические заключения Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Томской области от 12.05.2021 № 70.ТС.20.000.Т.000349.05.21, по результатам рассмотрения заявления филиала акционерного общества «Научно-производственное объединение по медицинским иммунобиологическим препаратам «Микроген» в г. Томск «НПО «Вирион» (далее – Филиал АО «НПО «Микроген» в г. Томск «НПО «Вирион»), (ОГРН 5177746277924, ИНН 7722422237) от 28.02.2023 № 1679 и приложенных к нему материалов:»;

3) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Установить границы зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ Т-01603, Т-01729, ТМ-70, ТМ-79, Т-01718, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России в г. Томск «НПО «Вирион» (г. Томск, ул. Ивановского, 8), согласно приложению № 1 к настоящему приказу.»;

4) пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Установить режим территории зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ Т-01603, Т-01729, ТМ-70, ТМ-79, Т-01718, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России в г. Томск «НПО «Вирион» (г. Томск, ул. Ивановского, 8), согласно приложению № 2 к настоящему приказу.»;

5) пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Установить описание местоположения границ зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ Т-01603, Т-01729, ТМ-70, ТМ-79, Т-01718, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России в г. Томск «НПО «Вирион» (г. Томск, ул. Ивановского, 8), согласно приложению № 3 к настоящему приказу.»;

6) пункт 4 изложить в следующей редакции:

«4. Направить настоящий приказ в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Томской области для организации контроля за реализацией водоохраных мероприятий, предусмотренных «Проектом зоны санитарной охраны действующего водозабора Филиала АО «НПО «Микроген» в г. Томске «НПО «Вирион» Восточно-Томского месторождения питьевых подземных вод с обоснованием сокращения первого пояса (Лицензия ТОМ 02184 ВЭ)» в течение десяти дней со дня его принятия.»;

7) пункт 5 изложить в следующей редакции:

«5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела водных ресурсов комитета эколого-экономической экспертизы Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Томской области.»;

8) пункт 6 исключить;

9) приложение № 1 изложить в новой редакции согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

10) приложение № 2 изложить в новой редакции согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

11) приложение № 3 изложить в новой редакции согласно приложению № 3 к настоящему приказу;

2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

И.о. начальника департамента

М.А.Кривов



Приложение № 1 к приказу
Департамента природных ресурсов и
охраны окружающей среды Томской
области от 10.03.2023 № 55

Приложение № 1 к приказу
Департамента природных ресурсов и
охраны окружающей среды Томской
области от 12.02.2015 № 43

Границы зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ Т-01603, Т-01729, ТМ-70, ТМ-79, Т-01718, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России в г. Томск «НПО «Вирион» (г. Томск, ул. Ивановского, 8)

1. Границы первого пояса зон санитарной охраны установить:

- 1.1. для водозаборной скважины № Т-01603 формой прямоугольника 17,5 x 11,0 м;
- 1.2. для водозаборной скважины № Т-01729 формой параллелепипед 18,0 x 15,0 м;
- 1.3. для водозаборной скважины № ТМ-70 формой многоугольника 19,8x13,0x19,0x11,0 м;
- 1.4. для водозаборной скважины № ТМ-79 формой многоугольника 18,0x12,4x16,0x11,0 м;
- 1.5. для водозаборной скважины № Т-01718 формой многоугольника 14,5x13,0x16,0x10,3 м.

2. Границы второго пояса зон санитарной охраны установить:

- 2.1. для водозаборной скважины № Т-01603 формой окружности радиусом 40,0 м;
- 2.2. для водозаборной скважины № Т-01729 формой окружности радиусом 32,0 м;
- 2.3. для водозаборной скважины № ТМ-70 формой окружности радиусом 44,0 м;
- 2.4. для водозаборной скважины № ТМ-79 формой окружности радиусом 37,0 м;
- 2.5. для водозаборной скважины № Т-01718 формой окружности радиусом 45,0 м;
- 2.6. для полосы водопровода размерами по 10 м по обе стороны от трассы водопровода.

3. Границы третьего пояса зон санитарной охраны установить:

- 3.1. для водозаборных скважин № Т-01603, № Т-01729, № ТМ-70, № ТМ-79, № Т-01718 формой прямоугольника со сторонами 1248,0x626,0 м

Приложение № 2 к приказу
Департамента природных ресурсов и
охраны окружающей среды Томской
области 10.03.2023 № 55

Приложение № 2 к приказу
Департамента природных ресурсов и
охраны окружающей среды Томской
области от 12.02.2015 № 43

Режим территории зон санитарной охраны водозаборных скважин №№ Т-01603, Т-01729, ТМ-70, ТМ-79, Т-01718, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России в г. Томск «НПО «Вирион» (г. Томск, ул. Ивановского, 8)

1. Мероприятия по первому поясу зоны санитарной охраны (далее – ЗСО):

1.1. 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.

1.2. 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.

1.3. 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 бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса ЗСО при их вывозе.

1.4. 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.

1.5. 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.

1.6. Санитарные мероприятия в пределах первого пояса ЗСО должны выполняться органами коммунального хозяйства или другими владельцами водозаборных скважин.

2. Мероприятия по второму и третьему поясам ЗСО:

2.1. Выявление, тампонирующее или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

2.2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

В пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;
- применение удобрений и ядохимикатов;
- рубка леса главного пользования и реконструкции.

2.3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

2.4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламоохранилищ и других объектов, обуславливающих 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.

2.5. 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.

2.6. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

2.7. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения.

3. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», «Проектом зон санитарной охраны действующего водозабора Филиала АО «НПО «Микроген» в г. Томске «НПО «Вирион» Восточно-Томского месторождения питьевых подземных вод с обоснованием сокращения первого (Лицензия ТОМ 02184 ВЭ)».

4. Установленные границы ЗСО и составляющих ее поясов могут быть пересмотрены в случае возникших или предстоящих изменений эксплуатации источников водоснабжения (в том числе производительности водозаборов подземных вод и др.) или местных санитарных условий по заключению организаций, указанных в п. 1.13 СанПиН 2.1.4.1110-02. Проектирование и установление новых границ ЗСО должны производиться в том же порядке, что и первоначальных.

Приложение № 3 к приказу
Департамента природных ресурсов и
охраны окружающей среды Томской
области 10.03.2023 № 55

Приложение № 3 к приказу
Департамента природных ресурсов и
охраны окружающей среды Томской
области от 12.02.2015 № 43

ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Зона санитарной охраны водозаборных скважин №№ Т-01603, Т-01729, ТМ-70, ТМ-79, Т-01718, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России в г. Томск «НПО «Вирион» (г. Томск, ул. Ивановского, 8), I пояс ЗСО		
наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект)		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, г. Томск
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	1068 кв.м ± 7 кв.м
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:21-6.472 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны I пояса зоны санитарной охраны: 1. 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. 2. 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. 3. 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 бытовых отходов, 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. 5. 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. 6. Санитарные мероприятия в пределах первого пояса ЗСО должны выполняться органами коммунального хозяйства или другими владельцами водозаборных скважин. 7. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», «Проектом зон санитарной охраны действующего водозабора Филиала АО «НПО «Микроген» в г. Томске «НПО «Вирион» Восточно-Томского месторождения питьевых подземных вод с обоснованием сокращения первого (Лицензия ТОМ 02184 ВЭ)».
--	--

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			

1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-70, зона 4							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	352714.82	4334031.27	352719.17	4334030.63	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
2	352714.82	4334041.77	352714.72	4334042.85		0,1	
3	352697.32	4334041.77	352696.98	4334036.05		0,1	
4	352697.32	4334031.27	352700.05	4334025.49		0,1	
1	352714.82	4334031.27	352719.17	4334030.63		0,1	
5	352522.40	4333870.60	352522.82	4333870.14		0,1	
6	352522.40	4333881.10	352517.54	4333881.37		0,1	
7	352504.90	4333881.10	352503.02	4333874.64		0,1	
8	352504.90	4333870.60	352505.89	4333864.02		0,1	
5	352522.40	4333870.60	352522.82	4333870.14		0,1	
9	352278.28	4333920.90	352279.09	4333922.70		0,1	
10	352278.28	4333931.90	352276.05	4333933.27		0,1	
11	352260.78	4333931.90	352259.23	4333928.42		0,1	
12	352260.78	4333920.90	352262.28	4333917.85		0,1	
9	352278.28	4333920.90	352279.09	4333922.70		0,1	
13	352165.44	4333823.82	352160.83	4333822.76		0,1	
14	352165.44	4333834.32	352165.44	4333834.92		0,1	
15	352148.44	4333834.32	352149.61	4333837.24		0,1	
16	352148.44	4333823.82	352147.05	4333827.26	0,1		
13	352165.44	4333823.82	352160.83	4333822.76	0,1		
17	352176.36	4333718.55	352173.66	4333716.82	0,1		
18	352176.36	4333733.55	352174.85	4333731.77	0,1		

19	352158.36	4333733.55	352157.03	4333734.31		0,1	
20	352158.36	4333718.55	352155.84	4333719.36		0,1	
17	352176.36	4333718.55	352173.66	4333716.82		0,1	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Зона санитарной охраны водозаборных скважин №№ Т-01603, Т-01729, ТМ-70, ТМ-79, Т-01718, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов ФГУП «НПО «Микроген» Минздрава России в г. Томск «НПО «Вирион» (г. Томск, ул. Ивановского, 8), II пояс ЗСО		
наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект)		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, г. Томск
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	33179 м ² ± 64 м ²
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:21-6.601 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны II пояса зоны санитарной охраны: 1. Выявление, тампонирующее 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. В пределах второго пояса ЗСО подземных источников водоснабжения не допускается: - размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; - применение удобрений и ядохимикатов; - рубка леса главного пользования и реконструкции. 3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли. 4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламоохранилищ и других объектов, обуславливающих 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. 5. 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. 6. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.). 7. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения. 8. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», «Проектом зон санитарной охраны действующего водозабора Филиала АО «НПО «Микроген» в г. Томске «НПО «Вирион» Восточно-Томского месторождения питьевых подземных вод с обоснованием сокращения первого (Лицензия ТОМ 02184 ВЭ)».
--	---

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	Х	У			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной	Средняя квадратическая погрешность положения	Описание обозначения точки на местности (при
	Х	У			

			точки	характерной точки (Mt), м	наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат		МСК-70, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	352740.61	4334004.40	352752.17	4334034.91	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует
2	352741.84	4334066.39	352752.11	4334038.05		0,1	
3	352679.85	4334067.62	352751.84	4334041.18		0,1	
4	352678.62	4334005.63	352751.33	4334044.28		0,1	
5	352740.61	4334004.40	352750.61	4334047.34		0,1	
6	–	–	352749.68	4334050.34		0,1	
7	–	–	352748.53	4334053.26		0,1	
8	–	–	352747.18	4334056.10		0,1	
9	–	–	352745.62	4334058.83		0,1	
10	–	–	352743.88	4334061.44		0,1	
11	–	–	352741.95	4334063.92		0,1	
12	–	–	352739.86	4334066.26		0,1	
13	–	–	352737.60	4334068.44		0,1	
14	–	–	352735.19	4334070.46		0,1	
15	–	–	352732.64	4334072.30		0,1	
16	–	–	352729.97	4334073.95		0,1	
17	–	–	352727.19	4334075.41		0,1	
18	–	–	352724.31	4334076.66		0,1	
19	–	–	352721.35	4334077.71		0,1	
20	–	–	352718.32	4334078.54		0,1	
21	–	–	352715.24	4334079.16		0,1	

22	-	-	352712.12	4334079.55
23	-	-	352708.98	4334079.72
24	-	-	352705.84	4334079.66
25	-	-	352702.71	4334079.39
26	-	-	352699.61	4334078.89
27	-	-	352696.56	4334078.17
28	-	-	352693.56	4334077.23
29	-	-	352690.63	4334076.08
30	-	-	352687.80	4334074.73
31	-	-	352685.07	4334073.17
32	-	-	352682.46	4334071.43
33	-	-	352679.97	4334069.50
34	-	-	352677.64	4334067.41
35	-	-	352675.45	4334065.15
36	-	-	352673.44	4334062.74
37	-	-	352671.60	4334060.19
38	-	-	352669.95	4334057.52
39	-	-	352668.49	4334054.74
40	-	-	352667.23	4334051.86
41	-	-	352666.19	4334048.90
42	-	-	352665.35	4334045.87
43	-	-	352664.74	4334042.79
44	-	-	352664.35	4334039.67
45	-	-	352664.18	4334036.53
46	-	-	352664.23	4334033.39
47	-	-	352664.51	4334030.27
48	-	-	352665.01	4334027.16
49	-	-	352665.73	4334024.11
50	-	-	352666.67	4334021.11
51	-	-	352667.82	4334018.18

52	-	-	352669.17	4334015.35
53	-	-	352670.72	4334012.62
54	-	-	352672.47	4334010.01
55	-	-	352674.39	4334007.53
56	-	-	352676.49	4334005.19
57	-	-	352678.75	4334003.00
58	-	-	352681.16	4334000.99
59	-	-	352683.70	4333999.15
60	-	-	352686.38	4333997.50
61	-	-	352689.16	4333996.04
62	-	-	352692.04	4333994.79
63	-	-	352695.00	4333993.74
64	-	-	352698.03	4333992.91
65	-	-	352701.11	4333992.29
66	-	-	352704.22	4333991.90
67	-	-	352707.36	4333991.73
68	-	-	352710.50	4333991.78
69	-	-	352713.63	4333992.06
70	-	-	352716.73	4333992.56
71	-	-	352719.79	4333993.28
72	-	-	352722.79	4333994.22
73	-	-	352725.71	4333995.37
74	-	-	352728.55	4333996.72
75	-	-	352731.28	4333998.27
76	-	-	352733.89	4334000.02
77	-	-	352736.37	4334001.94
78	-	-	352738.71	4334004.04
79	-	-	352740.89	4334006.30
80	-	-	352742.91	4334008.71
81	-	-	352744.75	4334011.26

82	-	-	352746.40	4334013.93
83	-	-	352747.86	4334016.71
84	-	-	352749.11	4334019.59
85	-	-	352750.16	4334022.55
86	-	-	352750.99	4334025.58
87	-	-	352751.60	4334028.66
88	-	-	352752.00	4334031.78
1	-	-	352752.17	4334034.91
89	352546.87	4333847.74	352553.68	4333875.52
90	352548.02	4333905.73	352553.47	4333878.65
91	352490.03	4333906.88	352553.00	4333881.75
92	352488.88	4333848.89	352552.26	4333884.81
93	352546.87	4333847.74	352551.27	4333887.79
94	-	-	352550.03	4333890.67
95	-	-	352548.55	4333893.44
96	-	-	352546.84	4333896.08
97	-	-	352544.91	4333898.56
98	-	-	352542.78	4333900.86
99	-	-	352540.46	4333902.98
100	-	-	352537.97	4333904.90
101	-	-	352535.33	4333906.59
102	-	-	352532.55	4333908.06
103	-	-	352529.66	4333909.28
104	-	-	352526.67	4333910.26
105	-	-	352523.61	4333910.98
106	-	-	352520.51	4333911.43
107	-	-	352517.37	4333911.62
108	-	-	352514.23	4333911.55
109	-	-	352511.11	4333911.21
110	-	-	352508.03	4333910.60

111	-	-	352505.01	4333909.74
112	-	-	352502.07	4333908.62
113	-	-	352499.24	4333907.26
114	-	-	352496.54	4333905.66
115	-	-	352493.98	4333903.84
116	-	-	352491.58	4333901.81
117	-	-	352489.37	4333899.58
118	-	-	352487.35	4333897.17
119	-	-	352485.54	4333894.61
120	-	-	352483.96	4333891.89
121	-	-	352482.62	4333889.05
122	-	-	352481.52	4333886.11
123	-	-	352480.67	4333883.09
124	-	-	352480.08	4333880.00
125	-	-	352479.76	4333876.88
126	-	-	352479.70	4333873.74
127	-	-	352479.91	4333870.60
128	-	-	352480.38	4333867.50
129	-	-	352481.12	4333864.45
130	-	-	352482.11	4333861.47
131	-	-	352483.35	4333858.58
132	-	-	352484.83	4333855.81
133	-	-	352486.54	4333853.18
134	-	-	352488.47	4333850.70
135	-	-	352490.60	4333848.39
136	-	-	352492.92	4333846.27
137	-	-	352495.41	4333844.36
138	-	-	352498.05	4333842.66
139	-	-	352500.83	4333841.20
140	-	-	352503.72	4333839.97

141	-	-	352506.71	4333839.00
142	-	-	352509.77	4333838.28
143	-	-	352512.87	4333837.82
144	-	-	352516.01	4333837.63
145	-	-	352519.15	4333837.71
146	-	-	352522.27	4333838.05
147	-	-	352525.35	4333838.65
148	-	-	352528.37	4333839.52
149	-	-	352531.31	4333840.63
150	-	-	352534.14	4333842.00
151	-	-	352536.84	4333843.59
152	-	-	352539.40	4333845.41
153	-	-	352541.80	4333847.45
154	-	-	352544.01	4333849.67
155	-	-	352546.03	4333852.08
156	-	-	352547.84	4333854.65
157	-	-	352549.42	4333857.36
158	-	-	352550.76	4333860.20
159	-	-	352551.86	4333863.14
160	-	-	352552.71	4333866.17
161	-	-	352553.30	4333869.25
162	-	-	352553.62	4333872.38
89	-	-	352553.68	4333875.52
163	352302.33	4333899.81	352306.86	4333919.86
164	352303.43	4333955.79	352307.05	4333923.00
165	352247.44	4333956.90	352306.98	4333926.14
166	352246.34	4333900.91	352306.67	4333929.26
167	352302.33	4333899.81	352306.11	4333932.35
168	-	-	352305.32	4333935.39
169	-	-	352304.28	4333938.36

170	-	-	352303.02	4333941.24
171	-	-	352301.54	4333944.00
172	-	-	352299.84	4333946.65
173	-	-	352297.94	4333949.15
174	-	-	352295.85	4333951.49
175	-	-	352293.59	4333953.67
176	-	-	352291.15	4333955.66
177	-	-	352288.58	4333957.45
178	-	-	352285.86	4333959.04
179	-	-	352283.04	4333960.40
180	-	-	352280.11	4333961.55
181	-	-	352277.10	4333962.45
182	-	-	352274.03	4333963.12
183	-	-	352270.92	4333963.55
184	-	-	352267.79	4333963.73
185	-	-	352264.65	4333963.67
186	-	-	352261.52	4333963.35
187	-	-	352258.43	4333962.80
188	-	-	352255.39	4333962.00
189	-	-	352252.42	4333960.97
190	-	-	352249.55	4333959.71
191	-	-	352246.78	4333958.22
192	-	-	352244.14	4333956.53
193	-	-	352241.63	4333954.63
194	-	-	352239.29	4333952.54
195	-	-	352237.12	4333950.27
196	-	-	352235.13	4333947.84
197	-	-	352233.33	4333945.26
198	-	-	352231.75	4333942.55
199	-	-	352230.38	4333939.72

200	-	-	352229.24	4333936.80
201	-	-	352228.33	4333933.79
202	-	-	352227.66	4333930.72
203	-	-	352227.23	4333927.61
204	-	-	352227.05	4333924.47
205	-	-	352227.12	4333921.33
206	-	-	352227.43	4333918.21
207	-	-	352227.99	4333915.12
208	-	-	352228.78	4333912.08
209	-	-	352229.82	4333909.11
210	-	-	352231.08	4333906.23
211	-	-	352232.56	4333903.47
212	-	-	352234.26	4333900.82
213	-	-	352236.16	4333898.32
214	-	-	352238.25	4333895.98
215	-	-	352240.51	4333893.80
216	-	-	352242.94	4333891.81
217	-	-	352245.52	4333890.02
218	-	-	352248.23	4333888.43
219	-	-	352251.06	4333887.07
220	-	-	352253.99	4333885.92
221	-	-	352257.00	4333885.02
222	-	-	352260.06	4333884.35
223	-	-	352263.18	4333883.92
224	-	-	352266.31	4333883.74
225	-	-	352269.45	4333883.80
226	-	-	352272.58	4333884.12
227	-	-	352275.67	4333884.67
228	-	-	352278.71	4333885.47
229	-	-	352281.67	4333886.50

[illegible]

230	-	-	352284.55	4333887.76
231	-	-	352287.32	4333889.25
232	-	-	352289.96	4333890.94
233	-	-	352292.46	4333892.84
234	-	-	352294.81	4333894.93
235	-	-	352296.98	4333897.20
236	-	-	352298.97	4333899.63
237	-	-	352300.77	4333902.21
238	-	-	352302.35	4333904.92
239	-	-	352303.72	4333907.75
240	-	-	352304.86	4333910.67
241	-	-	352305.77	4333913.68
242	-	-	352306.44	4333916.75
163	-	-	352306.86	4333919.86
243	352201.48	4333794.44	352198.61	4333829.37
244	352202.71	4333856.42	352198.45	4333832.50
245	352140.72	4333857.66	352198.07	4333835.62
246	352139.49	4333795.67	352197.48	4333838.71
247	352201.48	4333794.44	352196.67	4333841.74
248	-	-	352195.65	4333844.71
249	-	-	352194.42	4333847.61
250	-	-	352193.00	4333850.41
251	-	-	352191.38	4333853.10
252	-	-	352189.58	4333855.67
253	-	-	352187.61	4333858.12
254	-	-	352185.47	4333860.42
255	-	-	352183.18	4333862.56
256	-	-	352180.74	4333864.54
257	-	-	352178.16	4333866.35
258	-	-	352175.47	4333867.97

259	-	-	352172.68	4333869.39
260	-	-	352169.79	4333870.62
261	-	-	352166.82	4333871.65
262	-	-	352163.78	4333872.47
263	-	-	352160.70	4333873.07
264	-	-	352157.58	4333873.45
265	-	-	352154.45	4333873.62
266	-	-	352151.31	4333873.57
267	-	-	352148.18	4333873.30
268	-	-	352145.07	4333872.81
269	-	-	352142.01	4333872.11
270	-	-	352139.01	4333871.19
271	-	-	352136.07	4333870.07
272	-	-	352133.23	4333868.74
273	-	-	352130.48	4333867.22
274	-	-	352127.84	4333865.52
275	-	-	352125.33	4333863.63
276	-	-	352122.96	4333861.57
277	-	-	352120.73	4333859.35
278	-	-	352118.67	4333856.98
279	-	-	352116.78	4333854.48
280	-	-	352115.07	4333851.84
281	-	-	352113.54	4333849.10
282	-	-	352112.21	4333846.25
283	-	-	352111.08	4333843.32
284	-	-	352110.16	4333840.32
285	-	-	352109.45	4333837.26
286	-	-	352108.96	4333834.15
287	-	-	352108.68	4333831.03
288	-	-	352108.62	4333827.89

289	-	-	352108.78	4333824.75
290	-	-	352109.16	4333821.63
291	-	-	352109.76	4333818.55
292	-	-	352110.57	4333815.51
293	-	-	352111.59	4333812.54
294	-	-	352112.81	4333809.65
295	-	-	352114.24	4333806.85
296	-	-	352115.85	4333804.15
297	-	-	352117.65	4333801.58
298	-	-	352119.62	4333799.14
299	-	-	352121.76	4333796.84
300	-	-	352124.06	4333794.69
301	-	-	352126.50	4333792.71
302	-	-	352129.07	4333790.91
303	-	-	352131.76	4333789.29
304	-	-	352134.56	4333787.86
305	-	-	352137.45	4333786.63
306	-	-	352140.42	4333785.60
307	-	-	352143.45	4333784.79
308	-	-	352146.53	4333784.18
309	-	-	352149.65	4333783.80
310	-	-	352152.79	4333783.63
311	-	-	352155.93	4333783.68
312	-	-	352159.06	4333783.95
313	-	-	352162.16	4333784.44
314	-	-	352165.22	4333785.15
315	-	-	352168.23	4333786.06
316	-	-	352171.16	4333787.18
317	-	-	352174.01	4333788.51
318	-	-	352176.76	4333790.03

319	-	-	352179.39	4333791.74
320	-	-	352181.90	4333793.62
321	-	-	352184.28	4333795.68
322	-	-	352186.50	4333797.90
323	-	-	352188.56	4333800.27
324	-	-	352190.46	4333802.78
325	-	-	352192.17	4333805.41
326	-	-	352193.70	4333808.16
327	-	-	352195.03	4333811.00
328	-	-	352196.15	4333813.93
329	-	-	352197.08	4333816.94
330	-	-	352197.79	4333820.00
331	-	-	352198.28	4333823.10
332	-	-	352198.56	4333826.23
243	-	-	352198.61	4333829.37
333	352194.06	4333703.40	352196.41	4333726.02
334	352194.98	4333749.39	352196.31	4333729.16
335	352148.99	4333750.31	352195.91	4333732.28
336	352148.07	4333704.31	352195.20	4333735.34
337	352194.06	4333703.40	352194.20	4333738.31
338	-	-	352192.91	4333741.18
339	-	-	352191.34	4333743.90
340	-	-	352189.52	4333746.46
341	-	-	352187.45	4333748.82
342	-	-	352185.17	4333750.97
343	-	-	352182.68	4333752.89
344	-	-	352180.01	4333754.55
345	-	-	352177.20	4333755.95
346	-	-	352174.26	4333757.06
347	-	-	352171.23	4333757.88

348	-	-	352168.13	4333758.40
349	-	-	352165.00	4333758.61
350	-	-	352161.86	4333758.51
351	-	-	352158.75	4333758.11
352	-	-	352155.69	4333757.40
353	-	-	352152.71	4333756.40
354	-	-	352149.85	4333755.11
355	-	-	352147.13	4333753.55
356	-	-	352144.57	4333751.72
357	-	-	352142.20	4333749.66
358	-	-	352140.05	4333747.37
359	-	-	352138.13	4333744.88
360	-	-	352136.47	4333742.22
361	-	-	352135.08	4333739.40
362	-	-	352133.96	4333736.47
363	-	-	352133.14	4333733.44
364	-	-	352132.63	4333730.34
365	-	-	352132.41	4333727.20
366	-	-	352132.51	4333724.07
367	-	-	352132.91	4333720.95
368	-	-	352133.62	4333717.89
369	-	-	352134.62	4333714.91
370	-	-	352135.91	4333712.05
371	-	-	352137.48	4333709.33
372	-	-	352139.30	4333706.77
373	-	-	352141.37	4333704.41
374	-	-	352143.66	4333702.25
375	-	-	352146.14	4333700.34
376	-	-	352148.81	4333698.67
377	-	-	352151.62	4333697.28

378	-	-	352154.56	4333696.17	0,1
379	-	-	352157.59	4333695.35	0,1
380	-	-	352160.69	4333694.83	0,1
381	-	-	352163.82	4333694.62	0,1
382	-	-	352166.96	4333694.71	0,1
383	-	-	352170.07	4333695.12	0,1
384	-	-	352173.13	4333695.82	0,1
385	-	-	352176.11	4333696.83	0,1
386	-	-	352178.97	4333698.12	0,1
387	-	-	352181.70	4333699.68	0,1
388	-	-	352184.25	4333701.51	0,1
389	-	-	352186.62	4333703.57	0,1
390	-	-	352188.77	4333705.86	0,1
391	-	-	352190.69	4333708.35	0,1
392	-	-	352192.35	4333711.01	0,1
393	-	-	352193.75	4333713.82	0,1
394	-	-	352194.86	4333716.76	0,1
395	-	-	352195.68	4333719.79	0,1
396	-	-	352196.20	4333722.89	0,1
333	-	-	352196.41	4333726.02	0,1

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта



ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ		
Зона санитарной охраны водозаборных скважин №№ 2434, ТМ-467, 11-40, Т-1668, Т-1662, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения населения и организаций п.Аникино (г. Томск, Томская область), III пояс ЗСО		
наименование объекта, местоположение границ которого описано (далее – объект)		
Раздел 1		
Сведения об объекте		
№ п/п	Характеристика объекта	Описание характеристик
1.	Местоположение объекта	Томская область, г. Томск
2.	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади (Р+/- Дельта Р)	781345 м ² ± 196 м ²
3.	Иные характеристики объекта	Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории. Реестровый номер: 70:00-6.203 Содержание ограничений использования объектов недвижимости в пределах зоны III пояса зоны санитарной охраны: 1. 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. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли. 4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих 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. 5. 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.

	6. Санитарные мероприятия в пределах второго и третьего поясов ЗСО должны выполняться владельцами объектов, оказывающих (или могущих оказать) отрицательное влияние на качество воды источников водоснабжения. 7. На территории первого, второго и третьего поясов зон санитарной охраны выполняются иные мероприятия, предусмотренные СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», «Проектом зон санитарной охраны действующего водозабора Филиала АО «НПО «Микроген» в г. Томске «НПО «Вирион» Восточно-Томского месторождения питьевых подземных вод с обоснованием сокращения первого (Лицензия ТОМ 02184 ВЭ)».
--	--

Раздел 2					
Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат МСК-70, зона 4					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
–	–	–	–	–	–

Раздел 3							
Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта							
1. Система координат МСК-70, зона 4							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	352909.88	4333556.41	353059.94	4333583.79	Аналитический метод	0,1	Закрепление отсутствует

2	352923.45	4334241.28	353071.48	4334209.72		0,1	
3	351973.64	4334260.11	351823.61	4334232.73		0,1	
4	351960.06	4333575.24	351812.07	4333606.80		0,1	
1	352909.88	4333556.41	353059.94	4333583.79		0,1	
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Раздел 4

План границ объекта

