



ДЕПАРТАМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

28.08.2026

№ 91

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории
линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске»

Руководствуясь статьями 42, 43, 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Губернатора Томской области от 04.02.2022 № 6 «Об утверждении Положения о Департаменте градостроительного развития Томской области»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить основную часть проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске», согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5, 6 к настоящему приказу.

2. Комитету по делопроизводству Департамента градостроительного развития Томской области:

1) обеспечить государственную регистрацию и официальное опубликование настоящего приказа;

2) в течение семи дней со дня принятия настоящего приказа направить утвержденную документацию по планировке территории на бумажном носителе или в форме электронного документа Мэру Города Томска для официального опубликования и размещения на официальном сайте муниципального образования.

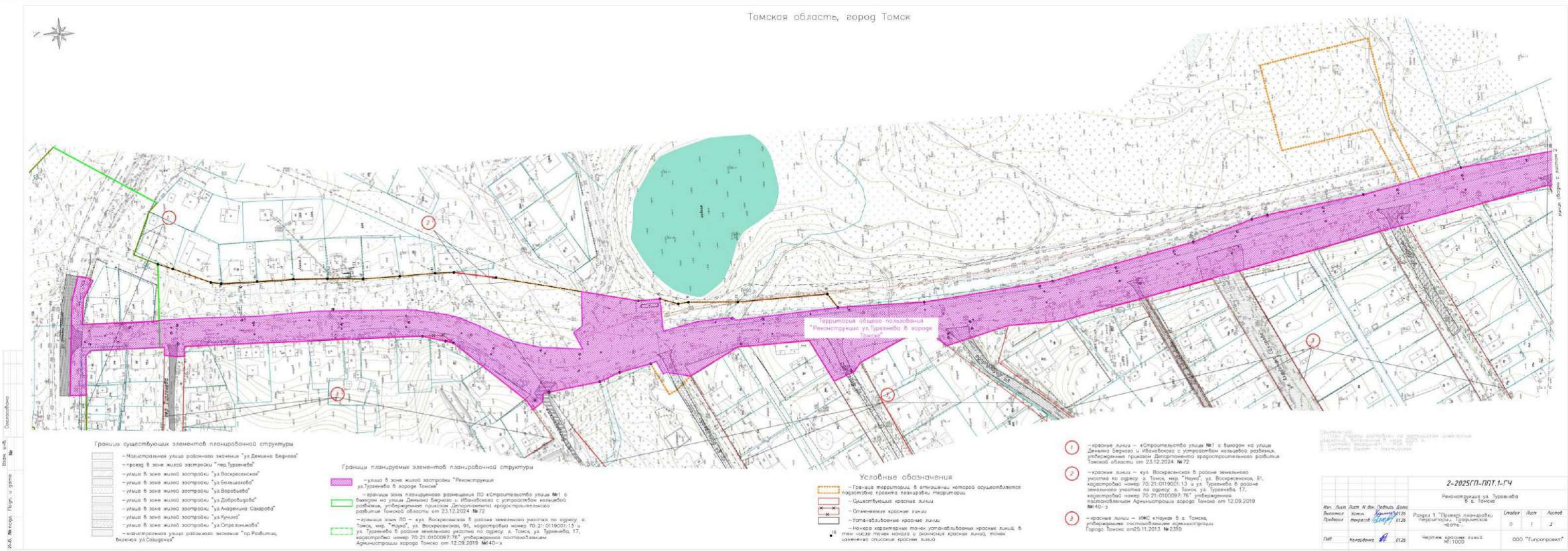
3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Начальник департамента

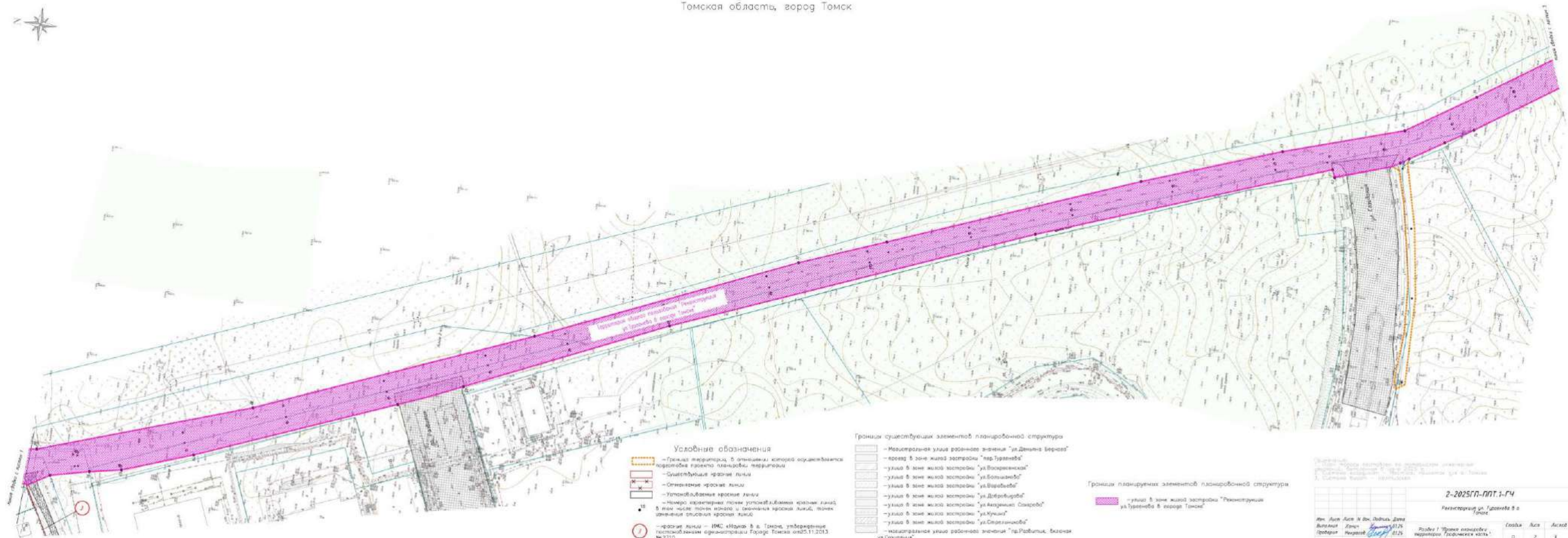


С.А. Бадарханов

Приложение 1
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 28.08.2026 № 91



Томская область, город Томск



Томская область, город Томск



Перечень координат установившихся красных линий

Система координат: МСК70			
Номера точек	Координаты X	Координаты Y	Расстояние в метрах
1	351577.00	433325.77	11.65
2	351565.98	433321.96	80.32
3	351577.47	433310.55	7.84
4	351576.50	433307.34	27.14
5	351502.79	433309.05	27.37
6	351575.53	433310.64	25.70
7	351449.84	433310.02	26.85
8	351427.02	433308.44	27.45
9	351505.59	433309.85	35.70
10	351368.46	433311.09	14.08
11	351454.38	433311.17	
12	351327.63	433307.96	108.48
13	351216.30	433304.47	16.50
14	351359.62	433305.24	14.71
15	351356.23	433301.05	7.74
16	351376.54	433302.01	37.24
17	351441.32	433300.75	67.84
18	351575.57	433304.18	12.06
19	351565.92	433303.08	65.06
20	351346.68	433305.32	98.06
21	351303.18	433307.51	130.04
22	351276.13	433312.30	47.36
23	351275.74	433312.36	12.10
24	351276.97	433311.35	74.05
25	351366.98	433314.86	76.18
26	351272.48	433311.20	70.64
27	351272.02	433311.17	158.22
28	351273.12	433322.08	208.76
29	351276.85	433301.01	387.05
30	349799.97	433307.40	98.13
31	349798.48	433303.22	387.77
32	349761.57	433307.56	303.99
33	349661.90	433306.98	88.08
34	349580.97	433304.01	30.99
35	349533.15	433304.98	79.97
36	349466.87	433307.72	134.97
37	349459.97	433306.44	351.17
38	349273.05	433304.22	96.27
39	349168.35	433304.50	46.28
40	349149.78	433303.08	57.90
41	349103.39	433304.73	20.93
42	349085.93	433306.24	0.71
43	349077.93	433305.78	
44	351376.76	433303.87	17.60
45	351362.30	433309.54	6.10
46	351366.76	433308.06	
47	351308.64	433306.30	24.35
48	351282.89	433308.07	16.54
49	351287.03	433304.03	38.76
50	351355.94	433308.23	
51	351270.47	433328.68	153.06
52	351410.07	433310.05	53.01
53	351460.58	433314.78	71.99
54	351481.34	433310.37	24.38
55	351501.86	433315.43	
56	351525.33	433328.23	154.31
57	351504.76	433321.87	270.88
58	349833.05	433324.45	238.67
59	349826.47	433320.06	5.82
60	349826.08	433303.08	
61	349799.97	433309.79	10.22
62	349776.17	433303.32	20.79
63	349702.07	433305.54	4.22
64	349706.42	433305.91	18.42
65	349701.84	433303.83	24.05
66	349705.46	433306.30	20.51
67	349711.83	433302.70	7.17
68	349717.93	433303.19	45.32
69	349746.76	433304.14	239.08
70	349733.67	433307.34	46.93
71	349735.98	433304.35	190.66
72	349733.83	433304.32	22.88
73	349653.89	433303.85	27.97
74	349724.08	433304.32	7.98
75	349740.97	433303.00	

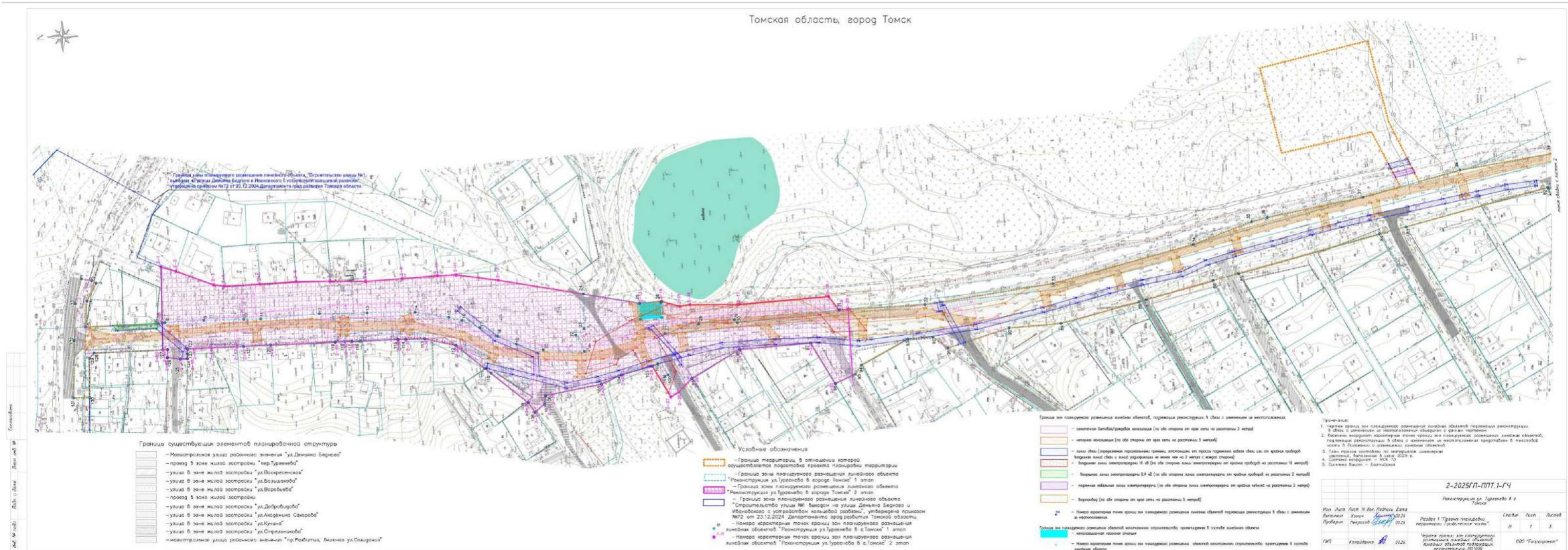
Исполнитель: *С.И.С.* 01.25
Проверил: *С.И.С.* 01.25
Дата: 01.25

2-2025ГП-ПНТ.1-ГЧ
Реконструкция ул. Туренева в г. Томске

Лист 1 из 1
Лист 2 из 2
Лист 3 из 3

Итого: 1
Лист 1
Лист 2
Лист 3

Итого: 1
Лист 1
Лист 2
Лист 3



Приложение 3
к приказу Департамента
градостроительного
развития Томской области
от 28.08.2026 № 91

Положение о размещении линейных объектов

Введение

Заказчик – Департамент капитального строительства администрации Города Томска
Основанием для разработки документации по планировке территории являются:

1) Муниципальный контракт № 31 от 31.03.2025 на разработку проектной документации на выполнение работ по реконструкции автомобильной дороги «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске»;

2) Распоряжение Департамента дорожной деятельности и благоустройства Администрации Города Томска № 148 от 22.09.25 «О подготовке документации по планировке территории линейного объекта»;

3) Задание на разработку документации по планировке территории, (приложение 1 к Распоряжению Департамента дорожной деятельности и благоустройства Администрации Города Томска № 148 от 22.09.25).

4) Письмо Департамента капитального строительства № 3250 от 05.08.2025 «О границе начала работ, без учета транспортной развязки на пересечении ул. Демьяна Бедного и ул. Тургенева»

Цель разработки документации по планировке территории – обеспечение устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения линейного объекта.

Подготовка проекта планировки территории, предусматривающего размещение линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске», осуществляется для:

- выделения элементов планировочной структуры (территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта);
- установления границ территорий общего пользования;
- установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
- определения характеристик и очередности планируемого развития территории;

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

1.1. Наименование линейного объекта

«Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске»

Группа: Автомобильные дороги.

Вид объекта реконструкции: Улицы и дороги местного значения: улица в зонах жилой застройки

Код: 04.01.001.002 (приказ Минстроя России от 02.11.2022 № 928/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.02.2023, регистрационный № 72411, Муниципальный контракт № 31 от 31.03.2025 на разработку проектной документации на выполнение работ по реконструкции автомобильной дороги «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске»).

«РАЗДЕЛ I. ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ»

1.2. Основные характеристики

Вид строительства – Реконструкция.

Наименование линейного объекта – Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске.

Назначение линейного объекта – улицы и дороги местного значения: улица в зонах жилой застройки (СП 42.13330.2026. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка территорий (СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 11.06.2026 № 368/пр).

Этапы проектирования и строительства:

Строительство будет осуществлено в 2 этапа:

- этап 1 – реконструкция ул. Тургенева согласно разработанной проектно-сметной документации, отображенной в данном проекте.

- этап 2 – будет реализован после строительства улицы № 1 с выходом на ул. Демьяна Бедного и Ивановского с устройством кольцевой развязки (утверждено приказом департамента градостроительного развития Томской области от 23.12.2024 № 72, с изменениями от 16.12.2025 № 144 (представлен в Томе 2 – схема конструктивных и планировочных решений).

Начало проектируемого объекта – ПК 0+00, соответствует примыканию к ул. Демьяна Бедного в Октябрьском районе г. Томска.

Конец проектируемого объекта – ПК 27+60.21, соответствует км2+760.21

Основные характеристики:

Категория улицы – Улицы и дороги местного значения: улица в зонах жилой застройки;

Расчетная скорость движения – 50 км/ч;

Протяженность – 2760.21 м;

Тип дорожной одежды – капитальный, нежесткий;

Число полос движения – 2;

Ширина полосы движения – 3,5 м;

Пешеходные тротуары - шириной не менее 2,0 м;

Наибольший продольный уклон – 80 ‰;

Наименьший радиус кривых в плане – 140 м

Наибольший радиус кривых в плане – 7000 м

Радиусы кривых в продольном профиле

Выпуклых – не менее 1000 м

Вогнутых – не менее 400 м

Существующая интенсивность движения

Интенсивность движения по ул. Тургенева определена на основании проведённых контрольных учётов.

Учёты интенсивности движения осуществлялись сотрудниками ООО «Гипропроект» в период обследования ул. Тургенева: 14 апреля 2025 г. – на примыкании ул. Тургенева и ул. Демьяна Бедного, 15 апреля 2025 г. – на примыкании ул. Тургенева и проспекта Развития.

Схема учётов движения транспортных потоков по ул. Тургенева на примыкании с ул. Демьяна Бедного приведена на Рис.1.

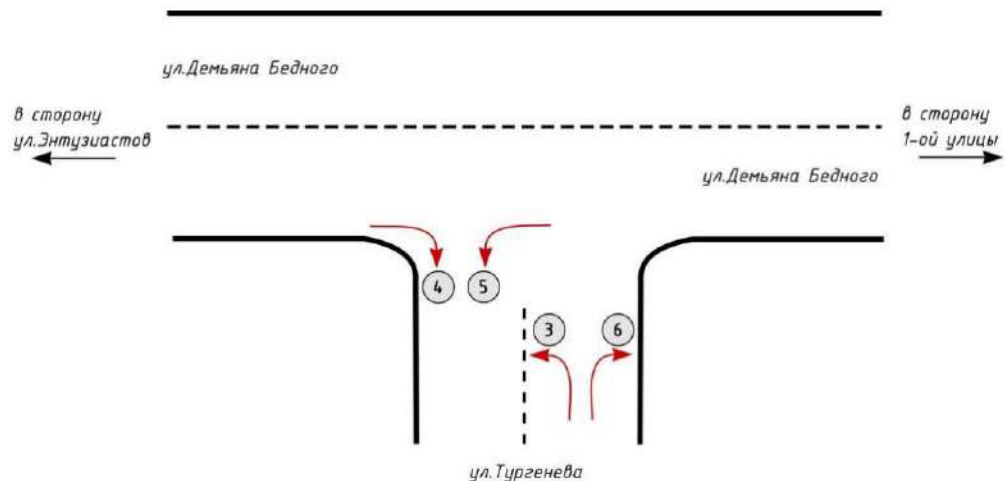


Рис.1 – Направления движения транспортных потоков на примыкании ул. Тургенева с ул. Демьяна Бедного

Существующая интенсивность транспортного потока по направлениям движения на ул. Тургенева на примыкании с ул. Демьяна Бедного приведена в Таблице 1:

Таблица 1

Перегоны	Направления движения	Часовая интенсивность движения						Суточная интенсивность движения	
		Легковые автомобили	Микроавтобусы	Грузовые	Автобусы)	Всего транспортных средств, авт./ч.	Всего транспортных средств, приведённых к легковому автомобилю, прив.ед./ч	Всего транспортных средств, авт./сут.	Всего транспортных средств, приведённых к легковому автомобилю, прив. авт./сут.
2025 г.									
Примыкание ул. Тургенева с ул. Демьяна Бедного									
поворот с ул. Тургенева на ул. Демьяна Бедного в сторону ул. Энтузиастов	3	114		4		118	120	1552	1575
поворот с ул. Демьяна Бедного со стороны ул. Энтузиастов на ул. Тургенева	4	116		6		122	125	1604	1644

Перегоны	Направление движения	Часовая интенсивность движения						Суточная интенсивность движения	
		Легковые автомобили	Микроавтобусы	Грузовые	Автобусы	Всего транспортных средств, авт./ч.	Всего транспортных средств, приведённых к легковому автомобилю, прив.ед./ч	Всего транспортных средств, авт./сут.	Всего транспортных средств, приведённых к легковому автомобилю, прив. авт./сут.
поворот с ул. Демьяна Бедного со стороны 1-ой.ул на ул. Тургенева	5	17				17	17	224	224
поворот с ул. Тургенева на ул. Демьяна Бедного в сторону 1-ой ул.	6	15				15	15	197	197
Итого по ул. Тургенева от примыкания с ул. Демьяна Бедного в направлении проспекта Развития	3+4+5+6	262		10		272	277	3577	3640

В течение часа по ул. Тургенева в направлении проспекта Развития зафиксировано 272 авт./ч, 3577 авт./сут. В составе транспортного потока преобладают легковые автомобили – 96,3%, грузовые автомобили, обслуживающие прилегающую к ул. Тургенева территорию, занимают незначительный удельный вес – 3,7%.

Схема учётов транспортных потоков по направлениям движения на примыкании ул. Тургенева и проспекта Развития приведена на Рис.2.

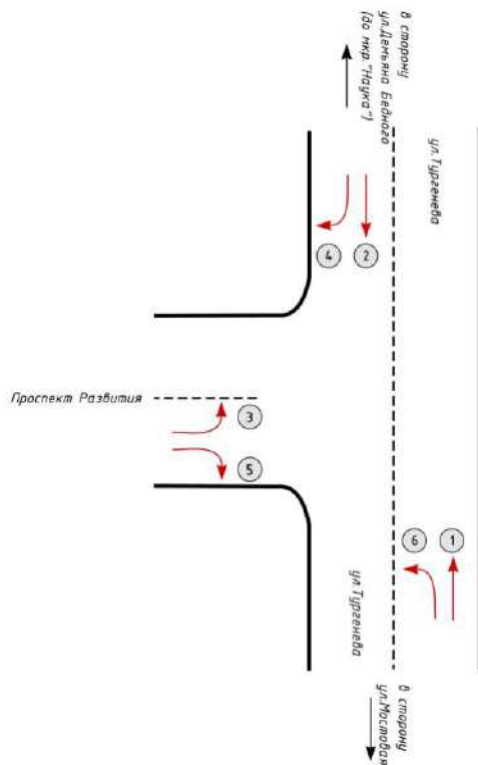


Рис.2 – Направления движения транспортных потоков на примыкании ул. Тургенева и пр. Развития

Существующая интенсивность транспортного потока по направлениям движения на примыкании ул. Тургенева и проспекта Развития приведена в таблице 2.

Таблица 2

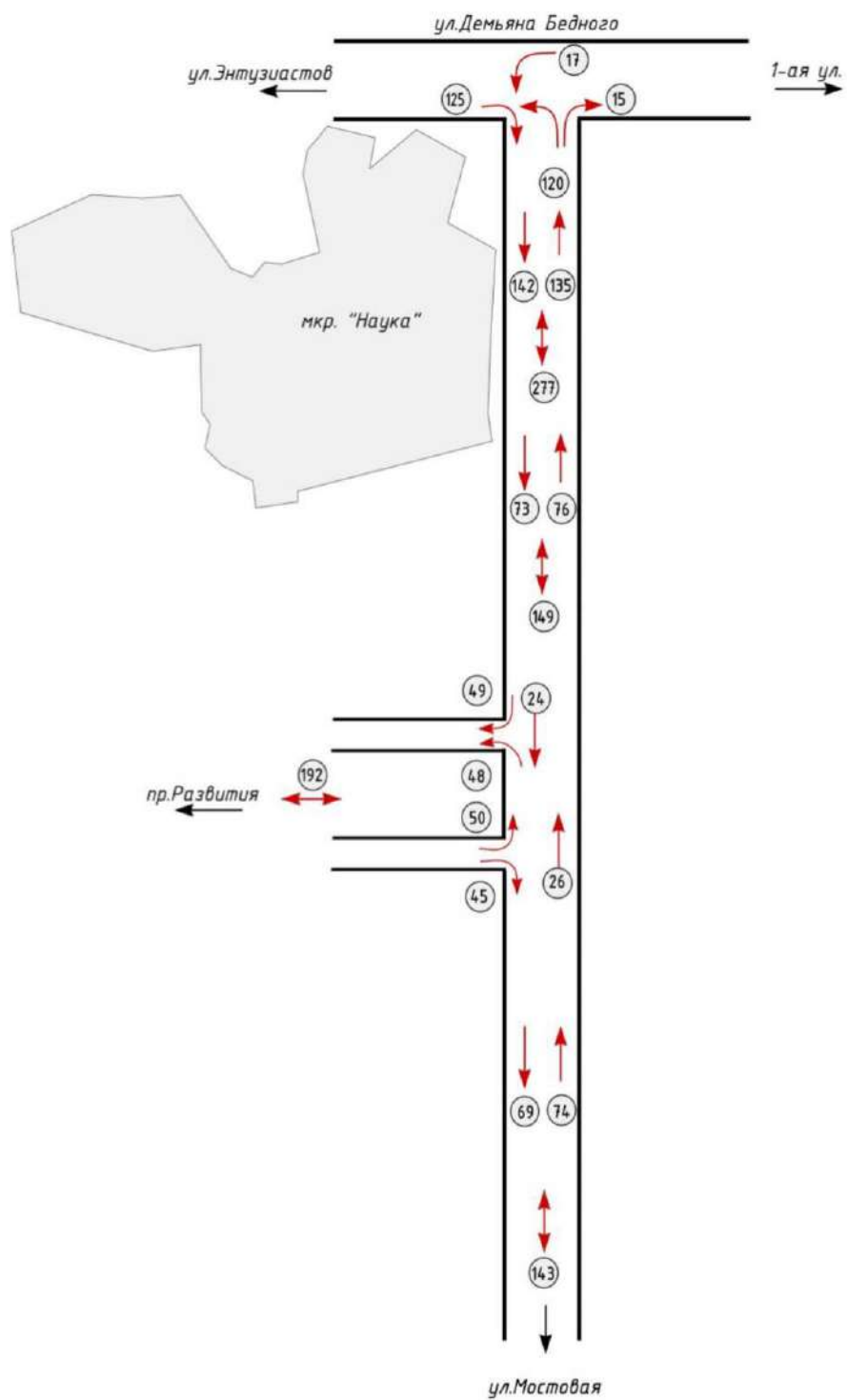
Наименование участков	Направление движения	Часовая интенсивность движения						Суточная интенсивность движения	
		Легковые автомобили	Микроавтобусы	Грузовые	Автобусы	Всего транспортных средств, авт./ч.	Всего транспортных средств, приведённых к легковому автомобилю, прив.ед./ч	Всего транспортных средств, авт./сут.	Всего транспортных средств, приведённых к легковому автомобилю, прив. авт./сут.
2025 г.									
Примыкание ул. Тургенева и проспекта Развития									
движение по ул.Тургенева со стороны ул.Мостовая в сторону ул.Демьяна Бедного	1	24		1		25	26	329	336
движение по ул. Тургенева со стороны ул. Демьяна Бедного в сторону ул. Мостовая	2	20		3		23	24	302	315
поворот с пр. Развития на ул. Тургенева в сторону ул. Демьяна Бедного	3	45		3		48	50	631	658
поворот с ул. Тургенева со стороны ул. Демьяна Бедного на пр. Развития	4	45		3		48	49	631	648
поворот с пр. Развития на ул. Тургенева в сторону ул. Мостовая	5	41		2	1	44	45	568	576
поворот с ул. Тургенева со стороны ул. Мостовая на пр. Развития	6	45		1	1	47	48	608	610
Итого по ул. Тургенева после мкр. «Наука» до съезда на пр. Развития	1+2+3+4	134		10		144	149	1893	1957
Итого по пр. Развития от примыкания с ул. Тургенева	3+4+5+6	176		9	2	187	192	2438	2492
Итого по ул. Тургенева после съезда на пр. Развития – в сторону ул. Мостовая	1+2+5+6	130		7	2	139	143	1807	1837

По ул. Тургенева после мкр. «Наука» проезжает 144 авт./ч, 1893 авт./сут.; после примыкания с проспектом Развития в сторону ул. Мостовая – 139 авт./ч, 1807 авт./сут.; на съезде на проспект Развития – 187 авт./ч, 2438 авт./сут.

В составе движения после мкр. «Наука» легковые занимают 93,1-94,1%, грузовые – 4,8-6,9%, автобусы –1,1-1,4%. Движение автобусов по ул. Тургенева осуществляется от примыкания с пр. Развития – в направлении ул. Мостовая.

Распределение приведённых часовых транспортных потоков на 2025 г. по направлениям движения на ул. Тургенева приведено на Схеме 1.

Схема распределения часовых транспортных потоков на 2025 г. (прив.ед./ч)



Условные обозначения

- ← направления движения транспортных потоков
 (143) приведённая часовая интенсивность движения, прив.ед./ч

Схема 1.

Перспективная интенсивность движения

Проектом реконструкции перспективная интенсивность движения оценивается следующей:

Таблица 3

Наименование участков	Часовая интенсивность движения						Суточная интенсивность движения	
	Легковые автомобили	Микроавтобусы	Грузовые	Автобусы	Всего, авт./ч	Всего приведенных к легковому, авт./ч	Всего транспортных средств, авт./сут.	Всего транспортных средств, приведенных к легковому автомобилю, прив.авт./сут.
2027 г. (планируемый год завершения работ)								
Ул. Тургенева от примыкания к ул. Демьяна Бедного в направлении к пр. Развития и к кампусу	314		10	12	336	347	4420	4563
Ул. Тургенева после мкр.«Наука» до пересечения со съездами на пр. Развития и к кампусу	180		10	12	202	213	2655	2798
<i>Съезды:</i>								
-въезд к межвузовскому кампусу (односторонний) с ул. Тургенева	50				50	50	659	659
-съезд к кампусу от пересечения пр. Развития и ул. Тургенева (в обе стороны)	107	1	1		109	110	1432	1437
-съезд на пр. Развития	316	1	11	14	342	354	4479	4625
Ул. Тургенева после пересечения со съездами на пр. Развития и к кампусу – в сторону ул. Мостовая	171		7	2	180	183	2362	2401
-выезд на ул. Тургенева с кампуса (односторонний)	50		1		51	52	668	673
2047 г.								
Ул. Тургенева от примыкания к ул. Демьяна Бедного в направлении к пр. Развития и к кампусу	476		16	16	508	525	6597	6764
Ул. Тургенева после мкр.«Наука» до пересечения со съездами на пр. Развития и к кампусу	274		14	16	304	320	4421	4088
<i>Съезды:</i>								
-въезд к межвузовскому кампусу (односторонний) с ул. Тургенева	76				76	76	999	999
-съезд к кампусу от пересечения пр. Развития и ул. Тургенева (в обе стороны)	161	1	1		163	164	2160	2166
-съезд на пр. Развития	480	1	13	18	512	528	6670	6838
Ул. Тургенева после пересечения со съездами на пр. Развития и к кампусу- в сторону ул. Мостовая	258		9	2	269	273	3558	3607
-выезд на ул. Тургенева с кампуса (односторонний)	79		1		80	81	1012	1018

Наименование участков	Часовая интенсивность движения						Суточная интенсивность движения	
	Легковые автомобили	Микроавтобусы	Грузовые	Автобусы	Всего, авт./ч	Всего приведенных к легковому, авт./ч	Всего транспортных средств, авт./сут.	Всего транспортных средств, приведенных к легковому автомобилю, прив.авт./сут.
2051 г.								
Ул. Тургенева от примыкания к ул. Демьяна Бедного в направлении к пр. Развития и к кампусу	515		16	16	547	564	7152	7323
Ул. Тургенева после мкр.«Наука» до пересечения со съездами на пр. Развития и к кампусу	298		14	16	328	344	4243	4414
Съезды:								
-въезд к межвузовскому кампусу (односторонний) с ул. Тургенева	82				82	82	1087	1087
-съезд к кампусу от пересечения пр. Развития и ул. Тургенева (в обе стороны)	175	1	1		177	178	2347	2354
-съезд на пр. Развития	522	1	13	18	554	570	7230	7404
Ул. Тургенева после пересечения со съездами на пр. Развития и к кампусу -в сторону ул. Мостовая	283		9	2	294	300	3862	3915
-выезд на ул. Тургенева с кампуса (односторонний)	86		1		87	88	1101	1108

Сводные показатели интенсивности движения, пропускной способности на расчетный 2051г.

Таблица 4.

Перегоны	Суммарная интенсивность движения в оба направления, на 2051 г.			Расчётная скорость движения, км/ч	Пропускная способность полосы движения, прив.ед./ч	Уровень загрузки движения м
	физ. авт./сут.	прив. авт./сут.	прив.ед./ч			
ул. Тургенева:						
-от примыкания с ул. Демьяна Бедного в направлении к пр. Развития и к кампусу	7152	7323	564	50	926	0,30
-после мкр. «Наука» до пересечения со съездами на пр. Развития и к кампусу	4243	4414	344	50	755	0,23
-после пересечения со съездами на пр. Развития и к кампусу - в сторону ул. Мостовая (до конца участка)	3862	3915	300	50	675	0,22

Наиболее загружена ул. Тургенева от примыкания с ул. Демьяна Бедного в направлении к пр. Развития и к кампусу до конца мкр. «Наука». На этом перегоне осуществляются съезды на уличную сеть микрорайона «Наука», в том числе на ул. Воскресенская, ул. Большакова, ул. Воробьёва, ул. Добровидова, ул. Академика Сахарова, ул. Кучина, ул. Стрельникова.

Следовательно, с учётом перспективной интенсивности движения, пропускной способности полосы движения при скорости движения 50 км/ч (для улиц в жилой застройке) расчётное количество полос на ул. Тургенева в оба направления – 2.

Конструкция дорожных покрытий

Двухслойное покрытие:

- верхний слой асфальтобетон марки А 16 Вт по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 100/130 по ГОСТ Р 33133-2014 с модифицирующей добавкой ПДА толщиной 0,05 м;
- нижний слой асфальтобетон марки А 22 Нт по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 100/130 по ГОСТ Р 33133-2014 с модифицирующей добавкой ПДА толщиной 0,08 м

На основании:

- щебеночно-песчаная смесь 0/45 по ГОСТ 70458-2022 толщиной 0.25 м.

-Армирование основания - Геотекстиль тканый марки ТН-40;

Рабочий слой из ПГС по ГОСТ Р 71329-2024 толщиной 0.70 м;

Грунт основания - суглинок тяжелый пылеватый.

Обоснование принятых систем сбора и отвода поверхностных вод с проезжей части автомобильной дороги.

Для обеспечения организованного отвода поверхностных вод проектом предусматривается устройство закрытой системы ливневой канализации.

Пересечения и примыкания

Проектом реконструкции ул. Тургенева предусмотрено устройство примыканий в одном уровне на основании требований СП 42.13330.2026 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка территорий (СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 11.06.2026 № 368/пр) и гл. 5.8 СП 396.1325800.2018 Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (утв. Приказом Минстроя России от 01.08.2018 № 474/пр).

Планировочные решения примыканий устраиваются по типу 3 в соответствии таблицей 5.10 п. 5.8.2 СП 396.1325800.2018 Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (утв. Приказом Минстроя России от 01.08.2018 № 474/пр) на основании данных по интенсивности движения - обычного типа с радиусом закругления проезжей части не менее 6,0 м.

Всего проектом предусмотрено устройство 12 примыканий.

Также проектом предусмотрено устройство съездов к жилым домам и нежилым объектам, всего предусмотрено устройство 25 съездов, радиусы съездов приняты проектом не менее – 1,0 м согласно п. 11.5 СП 42.13330.2026.

Угол примыкания принят максимально близко к прямому на основании п. 5.8.1 СП 396.1325800.2018. Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (утв. Приказом Минстроя России от 01.08.2018 № 474/пр).

Таблица 5 – Местоположение примыканий и съездов.

Ведомость примыканий и пересечений				
ПК +	Слева		Справа	
	Угол примыкания	Наименование направления	Угол примыкания	Наименование направления
0+00.00	86°27'59"	ул. Демьяна Бедного	86°27'59"	ул. Демьяна Бедного
0+28.98			89°55'01"	съезд к жилой застройке
0+34.63	89°52'14"	съезд к жилой застройке		
0+51.72			89°49'59"	съезд к жилой застройке
0+62.50	89°49'59"	съезд к жилой застройке		
0+80.13			89°49'59"	пер. Тургенева
1+23.29			89°49'59"	съезд к жилой застройке
1+48.94	89°49'59"	съезд к жилой застройке		
1+53.17			89°49'59"	съезд к жилой застройке
1+69.88	89°49'59"	съезд к жилой застройке		
1+84.78			89°49'59"	съезд к жилой застройке
1+93.87	89°49'59"	съезд к жилой застройке		
2+16.26			89°47'56"	съезд к жилой застройке

2+21.17	89°45'31"	съезд к жилой застройке		
2+52.55			90°35'39"	съезд к жилой застройке
2+67.54	90°13'46"	съезд к жилой застройке		
2+74.40			90°06'11"	съезд к жилой застройке
3+34.62			76°16'34"	съезд к жилой застройке
3+69.43			90°11'29"	ул. Воскресенская
4+27.69	109°01'49"	съезд к жилой застройке		
4+56.32			96°44'07"	ул.Большакова
5+85.05			112°12'48"	ул. Воробьева
6+80.35			111°23'10"	ул. Добровидова
7+60.21			104°51'23"	съезд к жилой застройке
8+15.19			104°58'16"	ул. Добровидова
8+85.06			100°24'53"	ул. Академика Сахарова
9+45.83			104°50'51"	съезд к жилой застройке
10+19.80			90°00'00"	ул. Кучина
10+37.28	90°00'00"	съезд в лес		
10+47.34			90°00'00"	съезд к жилой застройке
10+94.67			90°00'00"	съезд к жилой застройке
11+41.64			109°55'56"	ул. Стрельникова
12+66.82			90°00'00"	съезд к эл. подстанции
13+12.85	90°00'50"	съезд в лес		
14+34.66			91°58'34"	проспект Развития
19+67.71	90°00'00"	съезд к ЛЭП		
21+29.29			91°46'53"	ул. Созидания

В целях ориентации водителей и обеспечения безопасности движения на пересечениях и примыканиях проектной документацией предусмотрена установка дорожных знаков, а также нанесение разметки в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2019.

Конструкция дорожной одежды на примыканиях принята по типу основной дороги.

Обустройство дороги, организация и безопасность движения, дорожная и автотранспортная служба.

Для организации и безопасности движения, ориентации водителей и пассажиров в пути проектом предусмотрен комплекс мероприятий согласно требованиям ГОСТ Р 52289-2019, ГОСТ 32945-2014, ГОСТ Р 51256-2018, ГОСТ 31994-2013 и СП 42.13330.2026, СП 396.1325800.2018.

В проекте предусмотрена:

- установка дорожных знаков по ГОСТ 32945-2014 на металлических стойках по ГОСТ 32948-2014;
- нанесение дорожной разметки по ГОСТ Р 51256-2018;
- установка металлического пешеходного ограждения по ГОСТ Р 52289-2019;
- установка металлического барьерного ограждения по ГОСТ 33128-2014;
- установка тактильных указателей наземных по ГОСТ Р 52875-2018;
- устройство стационарного электрического освещения в соответствии с СП 42.13330.2026 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка территорий (СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 11.06.2026 № 368/пр) с п. 5.4.10, п.8.4.24 СП 59.13330.2020 Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001 (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2020 № 904/пр) с применением светодиодных светильников.

Дорожные знаки

Дорожные знаки устанавливаются на стойках из металлических труб диаметром 76 мм горячего цинкования без фундамента с омоноличиванием бетоном В 15 на присыпных бермах у откосов земляного полотна. (у края проезжей части в стесненных условиях) Установка знаков принята в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019. Знаки устанавливаются на расстоянии 0,5м от бровки земляного полотна. Высота установки дорожного знака от нижнего края (без учета табличек) до поверхности дорожного покрытия 1,5-3,0 м.

Пешеходное ограждение

Пешеходное ограждение принято в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 и ТУ 5210-002-03763820-2011, установка ограждения принимается в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019, тип пешеходного ограждения:

- ограничивающее принимается по п. 8.1.29 ГОСТ Р 52289-2019, высота ограждения не менее 1,0 м, применяется в границах устройства автобусных остановок. Ограничивающие

пешеходные ограждения должны выдерживать значение горизонтальной сосредоточенной нагрузки на поручни перил 0,3 кН (в любом месте по длине поручня).

Металлическое барьерное ограждение

Металлическое барьерное ограждение 21ДО(1А) У1 с удерживающей способностью 130 кДж и с шагом металлических стоек 3 м предусмотрено согласно ГОСТ Р 52289-2019 на участках с продольным уклоном более 50 промилле.

Начальные и концевые участки приняты в соответствии с ГОСТ 52607-2006 в виде начальных участков длиной 12 м и концевого участка длиной 12м с удерживающей способностью У-1. Ограждение устраиваются с отгоном 1:20 к бровке зем. полотна, с понижением балки с уклоном 1:10 (п. 8.1.17 ГОСТ Р 52289-2019).

Пешеходные переходы

Устройство мест организованных пешеходных переходов в границах реконструируемой улицы на ПК 0+20.00, ПК2+60.00, ПК4+40.00, ПК9+04.00.

На всех пешеходных переходах предусмотрено устройство бордюрных пандусов и тактильных указателей наземных по ГОСТ Р 52875-2018 в соответствии с требованиями СП59.13330.2020.

Наружное освещение

Устройство стационарного электрического освещения в соответствии с СП 42.13330.2026 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка территорий (СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 11.06.2026 № 368/пр) и п. 5.4.10, п. 8.4.24 СП 59.13330.2020 Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001 (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2020 № 904/пр) с применением светодиодных светильников.

Тротуары

Проектом предусмотрено устройство тротуаров шириной 2,0 м в соответствии с СП 42.13330.2026 в соответствии с СП 59.13330.2020 Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001 (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2020 № 904/пр).

Для передвижения маломобильных групп населения, колясок с детьми, на тротуарах/пешеходных дорожках/ посадочных площадках предусмотрено устройство

твёрдого покрытия: – Однослойное покрытие из горячего плотного асфальтобетона марки А11Вл на БНД 100/130 по ГОСТ Р 58406.2-2020 толщиной 5 см на основании из щебеночно песчаной смеси марки 0/45 по ГОСТ 70458-2022 толщиной 0,15 м;

Границы тротуара и проезжей части в месте устройства тротуара окаймляются бортовым природным камнем по ГОСТ 32018-2012.

Геометрические параметры участка соответствуют требованиям обеспечения видимости. Условия видимости соответствуют требованиям г. 5.7 СП 396.1325800.2018 - мин. видимость для остановки - 65 м.

Проектом проведена оценка уровня аварийности участка реконструкции на основании расчета определен итоговый коэффициент аварийности участка. Который составил 10,5, что удовлетворяет требованиям безопасного движения на основании п. 5.2.11 ОДМ 218.4.005-2010 «Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах».

Автобусные остановки.

Проектом реконструкции ул. Тургенева предусмотрено устройство обособленных автобусных остановок на ПК4+62,00 слева и ПК4+86,79 справа, ПК8+59.00 справа и ПК9+22.00 слева на основании технического задания Заказчика и письма Администрации г. Томска № 01-01-06/1748 от 20.05.2025 г. и требований СП 396.1325800.2018 Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (утв. Приказом Минстроя России от 01.08.2018 № 474/пр).

Остановки предусмотрены с применением заездного кармана в соответствии с п. 6.25 и 6.25 а СП 396.1325800.2018. Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (утв. Приказом Минстроя России от 01.08.2018 № 474/пр). Остановки на ПК4+62.00 слева, ПК8+59.00 справа и ПК9+22.00 слева устраиваются с заездным карманом параллельно проезжей части (рис. В.1 приложение В СП 396.1325800.2018 Свод правил. Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (утв. Приказом Минстроя России от 01.08.2018 № 474/пр), остановка на ПК4+89.79 справа устраивается с карманом под углом к проезжей части (рис. В.2 приложение В СП 396.1325800.2018).

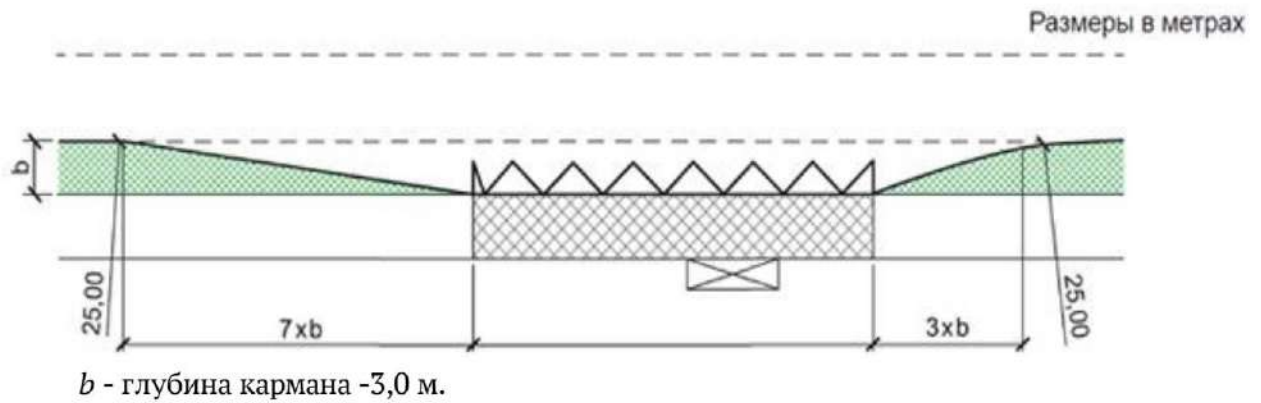


Рисунок В.1 - Остановочный пункт с параллельным карманом

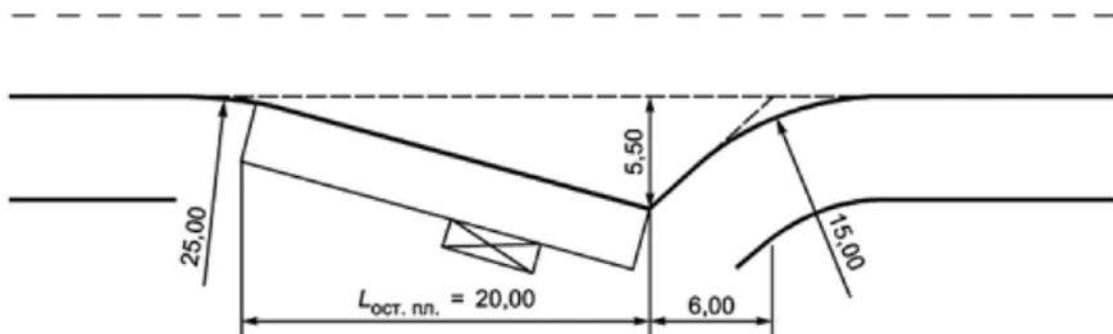


Рисунок В.2 - Остановочный пункт с карманом под углом к проезжей части.

Дорожная одежда заездных карманов устраивается по типу основной дороги. Дорожная одежда посадочных площадок устраивается по типу дорожной одежды тротуаров.

Все автобусные остановки оборудуются автопавильонами открытого типа со скамейками и урнами.

Наружное освещение

Проектом предусмотрено наружное освещение ул. Тургенева в г. Томске на участке ПК0+12 – ПК27+51.

В данном проекте предусмотрено устройство освещения с использованием светодиодных светильников. Небольшое энергопотребление по сравнению с обычными лампами при таком же световом потоке.

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Настоящим проектом предусмотрено переустройство:

Электрические сети.

1. Переустройство ВЛИ 0,4кВ на ПК0+40,3-ПК0+67,1 (ООО «Горсети»)

На данном участке существующая опора ВЛИ 0,4кВ попадает в зону реконструкции дороги и подлежит переустройству. Переустройство выполнено на железобетонных опорах с переподвеской существующего защищенного провода СИП-2 3х35+1х54,6 мм²

При переустройстве ВЛ устанавливаются:

- свободностоящие железобетонные опоры типа ПА23 (1шт);

Длина участка - 27м.

2. Пересечение ВЛИ 0,4кВ на ПК2+97,49 (ООО «Горсети»)

Вертикальный габарит при переходе существующей ВЛИ 0,4кВ (изолированный провод) через проектируемую дорогу составляет – 6,88м. Данный габарит соответствует нормам ПУЭ (7 издание) – не менее 5м. Переустройство не требуется.

3. Пересечение ВЛ 35кВ на ПК3+92,98 (ООО «Горсети»)

Вертикальный габарит при переходе существующей ВЛ 35кВ через проектируемую дорогу составляет – 12,76м. Данный габарит соответствует нормам ПУЭ (7 издание) – не менее 7м. Переустройство не требуется.

4. Переустройство ВЛ 10кВ на ПК3+83 - ПК6+51,7 (ООО «Горсети»)

Существующая ВЛ 10кВ попадает в зону реконструкции проектируемой дороги и подлежит переустройству (выносу). Переустройство выполнено на металлических опорах защищенным проводом СИП-3 сеч. 70 мм².

При переустройстве ВЛ устанавливаются:

- свободностоящие металлические опоры типа ПС10-11Рм (1шт);

- свободностоящие металлические опоры типа АУС10-2Рм (2шт);

- свободностоящие металлические опоры типа ОАС10-2Рм (1шт);

- свободностоящие металлические опоры типа АУПС10-1Рм (4шт);

Длина участка - 360м.

5. Пересечение КЛ 35кВ на ПК10+37,28 влево ПК20+3 (АО «ОЭЗ ТВТ «Томск»)

На данном участке предусматривается строительство подъезда к строительной площадке. Переустройство не требуется. При проведении работ по устройству временного подъезда в охранных зонах КЛ 35кВ, обеспечить сохранность данных КЛ, выполнив защиту ж.б. плитами.

Длина участка – 10,5м.

6. Пересечение КЛ 35кВ на ПК11+87 (АО «ОЭЗ ТВТ «Томск»)

Понижение продольного профиля на данном участке дороги не предусматривается. Переустройство не требуется. При проведении работ по реконструкции дороги в охранных зонах КЛ 35кВ, обеспечить сохранность данных КЛ, выполнив защиту ж.б. плитами. Так же проектом предусматривается прокладка резервных труб (на ПК11+89) диаметром 160мм.

Длина участка – 20м.

7. Пересечение ВЛ 110кВ на ПК12+26,57 (АО «ОЭЗ ТВТ «Томск»)

Вертикальный габарит при переходе существующей ВЛ 110кВ через проектируемую дорогу составляет – 10м. Данный габарит соответствует нормам ПУЭ (7 издание) – не менее 7м. Переустройство не требуется.

8. Пересечение ВЛ 110кВ на ПК12+34,82 (АО «ОЭЗ ТВТ «Томск»)

Вертикальный габарит при переходе существующей ВЛ 110кВ через проектируемую дорогу составляет – 10м. Данный габарит соответствует нормам ПУЭ (7 издание) – не менее 7м. Переустройство не требуется.

9. Пересечение ВЛ 110кВ на ПК19+97,87 (ПАО «Россети «Томск»)

Вертикальный габарит при переходе существующей ВЛ 110кВ через проектируемую дорогу составляет – 10,44м. Данный габарит соответствует нормам ПУЭ (7 издание) – не менее 7м. Переустройство не требуется.

Сети связи:

Переустройство линий связи ООО «Нэтком»

Проектом предусматривается переустройство (вынос) существующей волоконно-оптической линий связи (ВОЛС), попадающей в зону реконструкции дороги согласно Технических условий №225 от 10.09.2025г, ООО «НЭТКОМ».

1. Переустройство ВОЛС на участке ПК0+40,3-ПК0+67,1

В связи с переустройством ВЛИ 0,4кВ на ПК0+40,3-ПК0+67,1 возникает необходимость переподвески существующей линии связи типа ВОЛС на новые опоры.

Длина участка - 27м.

2. Переустройство ВОЛС на участке ПК2+91-ПК11+32,5

На данном участке существующая волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) марки ОКА-М4П-А32-7,0(Л) подвешенная по опорам ВЛ 10кВ и опорам наружного освещения, попадает в зону работ по реконструкции автомобильной дороги.

Проектом предусмотрена переподвеска существующей ВОЛС по вновь устанавливаемым опорам наружного освещения и новым железобетонным стойкам (СВ 105 5).

При переустройстве ВЛ устанавливаются:

- свободностоящие железобетонные опоры типа ПП23 (4шт);

Длина участка - 901м.

Переустройство линий связи АО «Связьтранснефть» - «Прииртышское ПТУС»

Проектом предусматривается переустройство существующей кабельной линий связи (КЛС), попадающей в зону реконструкции дороги согласно Технических условий № СТН-10-29-02/4842 от 17.10.2025г, Филиал АО «Связьтранснефть» - Прииртышское ПТУС».

1. Переустройство КЛС на участке ПК4+59,89

На данном участке два подземных кабеля связи марки МКСБ 4х4х1,2, попадают в зону реконструкции дороги. Кабели попадают под выемку под дорожную одежду. Проектом предусмотрено переустройство этих кабелей. Переход через дорогу предусмотрен в ПЭ трубах с устройством резервного канала.

Длина участка - 38м.

Переустройство линий связи ПАО «Ростелеком»

Проектом предусматривается защита существующей телефонной канализации, попадающей в зону реконструкции дороги согласно Технических условий №01/17/17144/25 от 19.09.2025г, ПАО «Ростелеком».

1. Защита КЛС на участке ПК6+76

На данном участке выполняются дорожные работы с выемкой грунта 1 м.

Переустройство не требуется. При проведении работ в охранных зонах КЛС, обеспечить сохранность данной ЛС, выполнив защиту ж.б. плитами.

Длина участка - 26 метра.

2. Защита КЛС на ПК10+37,28 влево ПК27+6

На данном участке предусматривается строительство подъезда к строительной площадке. Переустройство не требуется. При проведении работ по устройству временного подъезда в охранных зонах КЛС, обеспечить сохранность данной ЛС, выполнив защиту ж.б. плитами.

Длина участка – 12,2м.

3. Пересечение КЛС на ПК11+45,76

Линия связи не действующая. Переустройство не требуется.

4. Пересечение КЛС на ПК15+88,08

Линия связи не действующая. Переустройство не требуется.

Ливневая канализация, водопровод

Ливневая канализация К2:

Запроектировано 4 трассы ливневой канализации К2, общей протяжённостью 3100,0 и с учетом отведения 3530,70м:

Трасса 1: от дождеприемного колодца ДК 1(1ПК0) до проектируемой КНС-1 (1ПК4+53,43). Общая протяженность сети составляет 453,42 м.

- Ду 315/275 от ДК1 до ЛК6 -195,35м;

- Ду 400/348 до ЛК6 до КНС-1 -258,07м

Вдоль Трассы 1 предусмотрено 8 участков с подключение дождеприемных колодцев к сети Ду 315/275 общей протяженностью 73,2мм.

Трасса 2: от дождеприемного колодца ДК22(2ПК0) до колодца ЛК13 (2ПК2+52,70). Общая протяженность сети Ду 315/275 составляет 525,7 м.

Вдоль Трассы 2 предусмотрено 3 участка с подключением дождеприемных колодцев к сети Ду 315/275 общей протяженностью 43,10мм.

Трасса 3: от дождеприемного колодца ДК23(3ПК0) до врезки в существующий колодец КК1сущ (3ПК15+52,08). Общая протяженность сети составляет 1585,08 м

- Ду 315/275 от ДК23 до ЛК25 -210,57м;

- Ду 400/348 до ЛК25 до ЛК33 -306,22м;

- Ду 500/348 до ЛК25 до КК1сущ -1068,21м;

Вдоль Трассы 3 предусмотрено 22 участка с подключением дождеприемных колодцев к сети Ду 315/275 общей протяженностью 218,91мм.

Трасса 4: от дождеприемного колодца ЛК 52 (4ПК0) до проектируемой КНС-2 (4ПК5+35,92). Общая протяженность сети Ду 400/348 составляет 535,92 м.

Вдоль Трассы 4 предусмотрено 12 участков с подключение дождеприемных колодцев к сети Ду 315/275 общей протяженностью 95,42мм.

На сети К2 предусмотрено новое строительство:

- дождеприемных колодцев Ду1000мм-88 шт.
- канализационных колодцев Ду1000 - 12 шт.
- канализационных колодцев Ду1500 - 54 шт.
- КНС 1- 1шт.
- КНС 2 «Rainpark 110 3,2x14,3»- 1шт.

Протяженность проектируемого участка ливневой канализации К2:

- Ду 315/275 -1362,28м
- Ду 400/348 -1100,21м;
- Ду 500/348- 1068,21м.

Сети К2 запроектированы из полипропиленовых гофрированных труб SUNSET DN/OD 315/275, DN/OD 400/348, Ду 500/348 по ТУ 22.21.21-041-50049230-2024.

Напорная ливневая канализация К2Н:

Запроектировано 2 трассы:

Трасса 1 от проектируемой КНС-1 до смотрового колодца на сети К2- ЛК 21 (Трасса 3) общей протяжённостью 311,91 м, в том числе Ду160 (ПЭ) до колодца гашения КГ-1 - 298,26 м и от КГ-1 до колодца ЛК21 -16,65 м.

Также на этом участке запроектирован дренажный трубопровод от К2Н-1 до МК-1 - 3,32 м.

Трасса 2 от проектируемой КНС-2 до смотрового колодца на сети К2- ЛК48 (Трасса 3) общей протяжённостью 609,45 м, в том числе от КНС-2 Ду160 (ПЭ) до колодца гашения КГ-2 -604,94 м и от КГ-2 до колодца ЛК48 - 4,64 м.

Также на этом участке запроектирован дренажный трубопровод от К2Н-2 до МК-2 - 3,0м.

Сети напорной канализации К2Н запроектированы от КНС 1 и 2 до колодцев гашения (КГ) из напорных питьевых полиэтиленовых труб Ду160 из ПЭ 100 SDR 17 ГОСТ 18599 - 2001, и участки самотечной канализации от колодцев гашения (КГ) до смотровых колодцев сети ливневой канализации К2 - из из полипропиленовых гофрированных труб SUNSET DN/OD 225/200 по ТУ 22.21.21-041-50049230-2024.

На сети К2Н предусмотрено новое строительство:

- водопроводных колодцев Ду1500 - 4 шт;
- канализационных колодцев Ду1500 (дренажных)- 2 шт.

Переустройство сетей существующего водопровода В1:

При капитальном ремонте автомобильной дороги проектом предусмотрено перекладка существующих сетей водопровода согласно ТУ №917 от 22.09.2025 от «Томск водоканала».

Запроектировано 31 участка переключений, общей протяжённостью 1198,92м:

Участок 1: от существующего колодца ВК1сущ напротив жилого дома №15 по ул. Тургенева и вдоль ул. Д. Бедного до точки подключения №18. Протяжённость участка Ду63 мм составляет 52,50 м.

Участок 2: От существующего колодца ВК1сущ до проектируемого колодца ВК-6. Протяжённость участка Ду110 мм составляет 351,18 м.

Участок 2/1: от проектируемого колодца ВК-2 до колодца ВК3сущ. Протяжённость участка Ду110 мм составляет 13,87 м.

Участок 2/2: от существующего колодца ВК4сущ до сущ. колодца ВК5сущ. Протяжённость участка Ду110 мм составляет 351,18 м.

В колодцах ВК2 сущ. и ВК3 сущ. предусмотрено **семь ответвления** для переключения жилых домов: Ду 20 мм до т.3 (ул. Тургенева д.1) длиной 2,94 м, Ду25 до т.1, 2,5,8 (ул. Тургенева 1Б, 1, 5 и пер. Тургенева д.14), общей протяженностью 58,41 м и Ду32 до т. 7 (пер. Тургенева д. 11) длиной 8,51 м; Ду50 до т.6 (пер. Тургенева д.10А) длиной 8,53 м.

Участок 3: от проектируемого колодца ВК-6 до сущ. колодца ВК6сущ. Протяжённость участка Ду110 мм составляет 167,73м.

Участок 3/1: от проектируемого колодца ВК-8 до сущ. колодца ПГ сущ. Протяжённость участка Ду110 мм составляет 31,75м.

Участок 4: от проектируемого колодца ВК-3 до точки подключения №9 (Протяжённость участка Ду32 мм составляет 22,04м.

Участок 5: от проектируемого колодца ВК-1 до точки подключения №5 (ул. Тургенева 4). Протяжённость участка Ду32 мм составляет 3,3м.

Участок 6: от проектируемого колодца ВК-4 до точки подключения №10 (ул. Тургенева, 15). Протяжённость участка Ду32 мм составляет 20,18м.

Участок 7: от проектируемого колодца ВК-5 до точки подключения №11 (ул. Тургенева 17). Протяжённость участка Ду32 мм составляет 22,42м.

Участок 8: от проектируемого колодца ВК-7 до проектируемого колодца ВК-5. Протяжённость участка Ду110 мм составляет 37,45м.

Участок 8/1: от проектируемого колодца ВК-7 до точки подключения №12 (ул. Тургенева 21). Протяжённость участка Ду32 мм составляет 5,61м.

Участок 8/2: от проектируемого колодца ВК-7 до точки подключения №14 (ул. Станиславского, 21). Протяжённость участка Ду32 мм составляет 5,14м.

Участок 8/3: от проектируемого колодца ВК-7 до точки подключения №13 (ул. Воскресенская, 91). Протяжённость участка Ду25 мм составляет 4,96м.

Участок 9: от проектируемого колодца ВК-9 до сущ. колодца ВК8сущ. Общая протяжённость участка составляет 46,04м (Ду110 мм-19,56м и Ду 63-26,45м).

Участок 10: от проектируемого колодца ВК-8 до проект. колодца ВК-10. Протяжённость участка Ду110 мм составляет 199,05м.

Участок 11/1: от сущ. колодца ВК-10сущ до точки переключения т.16 и т. 16.1. (пересечение ул. Добровидова). Общая протяжённость участка составляет 65,23м (Ду110 мм 20,96м, Ду 63-21,49м, Ду 50-22,778м).

Участок 11/2: от сущ. колодца ВК11сущ до точки подключения №17 (пересечение ул. Добровидова). Протяжённость участка Ду110 мм составляет 11,45м.

Участок 11/3: от сущ. колодца ВК12сущ до точки подключения №18 (пересечение ул. Академика Сахарова). Протяжённость участка Ду110 мм составляет 16,39м.

Участок 11/4: от сущ. колодца ВК13сущ до точки подключения №19 (пересечение ул. Кучина). Протяжённость участка Ду110 мм составляет 16,17м.

Протяжённость проектируемого участка водопровода:

– Ø110×6,6 – 886,43 м.

– Ø63×3,8 – 127,37 м.

– Ø50×4,6– 31,31 м.

– Ø32×3,0– 87,5 м.

– Ø25×2,3 –63,37 м.

– Ø20×2,0 – 2,94 м.

Сеть водопровода выполняется из напорных питьевых полиэтиленовых труб Ду63 и 110 из ПЭ 100 SDR 17, а Ду 20-50 ПЭ 100 SDR 17 по ГОСТ 18599-2001.

На сети предусмотрена строительство новых водопроводных колодцев Ду 1500мм.

Объекты капитального строительства, проектируемые в составе линейного объекта.

В составе линейного объекта запроектировано два объекта капитального строительства:

- канализационная насосная станция (КНС1) – производительностью 78м³ в сутки на ПК4+32 (слева);
- канализационная насосная станция (КНС2) – производительностью 176м³ в сутки на ПК27+35.77 (справа).

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, зон размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта разработан и приложен в данном проекте.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.

Зона планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске» устанавливается на территории:

- Субъект Российской Федерации: Томская область.
- Городской округ: МО «Город Томск».
- Населенный пункт: Город Томск.

**3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения
линейных объектов**

Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (1-й этап)		
Система координат МСК70, зона 4		
Номера точек	Координаты	
	X	Y
Участок 1		
1	351637.59	4333118.99
2	351629.85	4333117.36
3	351626.41	4333115.33
4	351633.96	4333101.95
5	351635.65	4333082.62
6	351580.65	4333082.93
7	351577.67	4333083.31
8	351575.43	4333083.60
9	351546.23	4333084.14
10	351516.04	4333083.78
11	351503.35	4333083.65
12	351458.70	4333085.91
13	351422.72	4333085.10
14	351386.20	4333084.14
15	351361.00	4333079.58
16	351351.03	4333076.74
17	351337.77	4333070.57
18	351324.50	4333063.68
19	351310.76	4333057.29
20	351290.70	4333052.11
21	351259.48	4333049.70
22	351265.80	4333062.32
23	351259.18	4333067.03
24	351258.72	4333093.04
25	351216.30	4333084.47
26	351199.82	4333085.24
27	351198.21	4333060.91
28	351172.50	4333067.07
29	351145.35	4333069.30
30	351143.27	4333067.09
31	351065.92	4333073.68
32	351000.88	4333075.32
33	350903.58	4333087.51
34	350796.51	4333112.92
35	350751.74	4333128.36
36	350739.97	4333131.15

37	350666.98	4333143.66
38	350592.86	4333161.25
39	350522.92	4333171.17
40	350373.12	4333222.09
41	350179.86	4333301.00
42	350179.85	4333301.01
43	349999.19	4333379.69
44	349938.48	4333403.27
45	349763.57	4333471.56
46	349665.80	4333506.99
47	349580.97	4333534.00
48	349533.15	4333564.98
49	349466.87	4333609.72
50	349355.97	4333686.64
51	349271.05	4333745.22
52	349188.35	4333794.50
53	349149.78	4333820.08
54	349103.39	4333854.73
55	349085.91	4333866.24
56	349077.33	4333870.78
57	349069.20	4333859.79
58	349076.17	4333852.32
59	349092.57	4333839.54
60	349090.42	4333835.91
61	349079.84	4333820.83
62	349099.45	4333806.90
63	349111.81	4333823.76
64	349117.33	4333819.19
65	349146.06	4333784.14
66	349333.87	4333671.34
67	349373.98	4333648.16
68	349531.83	4333541.22
69	349551.39	4333529.35
70	349574.98	4333514.33
71	349586.29	4333507.28
72	349626.25	4333493.68
73	349628.47	4333499.06
74	349833.65	4333423.45
75	350084.76	4333321.87
76	350249.34	4333247.36
77	350410.67	4333182.65
78	350460.58	4333164.78
79	350483.24	4333160.37
80	350510.86	4333153.83
81	350526.48	4333144.49
82	350527.19	4333145.78
83	350635.26	4333120.13

84	350655.57	4333115.67
85	350759.07	4333090.65
86	350789.85	4333083.54
87	350833.76	4333072.57
88	350839.06	4333071.27
89	350898.67	4333057.18
90	350938.17	4333055.26
91	350984.95	4333041.84
92	350995.84	4333050.73
93	351014.82	4333050.01
94	351050.88	4333031.45
95	351055.58	4333024.85
96	351070.97	4333018.36
97	351088.47	4333049.64
98	351142.34	4333046.87
99	351179.21	4333026.25
100	351197.14	4333029.79
101	351199.42	4333028.64
102	351204.49	4333038.45
103	351208.64	4333036.70
104	351232.33	4333031.07
105	351247.61	4333024.63
106	351290.29	4333017.51
107	351291.15	4333011.13
108	351298.68	4333005.50
109	351303.41	4333012.73
110	351330.81	4333036.02
111	351335.44	4333039.84
112	351356.78	4333058.06
113	351379.76	4333063.87
114	351394.09	4333064.16
115	351400.09	4333064.20
116	351428.87	4333063.90
117	351434.87	4333063.79
118	351440.79	4333064.39
119	351447.68	4333063.83
120	351496.25	4333063.52
121	351521.86	4333063.36
122	351559.41	4333063.10
123	351559.63	4333059.27
124	351559.86	4333055.67
125	351565.14	4333055.67
126	351574.78	4333057.03
127	351574.44	4333063.01
128	351629.92	4333062.66
129	351633.78	4333059.01
130	351634.74	4333029.10

131	351646.79	4333029.43
132	351644.54	4333072.73
133	351642.86	4333100.30
1	351637.59	4333118.99

Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске		
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов. (2-й этап)		
Номера точек	Координаты	
	X	Y
Участок 1		
2-1	351577	4333125.77
2-2	351565.98	4333121.96
2-3	351537.67	4333110.55
2-4	351529.92	4333109.34
2-5	351502.79	4333109.85
2-6	351475.53	4333110.64
2-7	351449.84	4333110.02
2-8	351423.02	4333108.84
2-9	351395.19	4333109.85
2-10	351368.46	4333111.09
2-11	351354.38	4333111.17
2-12	351322.63	4333105.96
2-13	351216.3	4333084.47
2-14	351199.82	4333085.24
2-15	351186.23	4333081.09
2-16	351178.54	4333082
2-17	351141.32	4333080.73
2-18	351073.57	4333084.14
2-19	351065.92	4333073.68
2-20	351059.14	4333073.85
2-21	351057.59	4333024
2-22	351070.97	4333018.36
2-23	351088.47	4333049.64
2-24	351142.34	4333046.87
2-25	351179.21	4333026.25
2-26	351189.47	4333016.33
2-27	351195.54	4333013.01
2-28	351208.64	4333036.7
2-29	351232.33	4333031.07
2-30	351247.61	4333024.63
2-31	351290.2	4333017.51
2-32	351291.17	4333011.17
2-33	351298.61	4333005.39
2-34	351303.41	4333012.73
2-35	351356.78	4333058.06

2-36	351379.76	4333063.87
2-37	351394.09	4333064.16
2-38	351400.09	4333064.2
2-39	351434.87	4333063.9
2-39*	351440.79	4333064.39
2-40	351447.68	4333063.83
2-41	351496.25	4333063.52
2-42	351516.93	4333063.39
2-43	351521.86	4333063.34
2-44	351541.22	4333063.22
2-45	351559.41	4333063.1
2-46	351559.83	4333055.67
2-47	351565.14	4333055.67
2-48	351574.78	4333057.03
2-49	351574.44	4333063.01
2-50	351578	4333062.98
2-51	351577.67	4333083.42
2-1	351577	4333125.77

Система координат – МСК-70, зона 4

3.1 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (самотечная канализация 3м)		
Система координат МСК 70, зона 4		
Номера точек	Координаты	
	X	Y
Участок 1		
1	350964.72	4333057.77
2	350987.59	4333063.01
3	351000.84	4333066.45
4	351044.58	4333066.48
5	351045.71	4333061.65
6	351045.95	4333051.39
7	351051.95	4333051.52
8	351051.7	4333062.41
9	351050.74	4333066.49
10	351086.77	4333066.55
11	351119.33	4333064.32
12	351111.94	4333055.15
13	351116.62	4333051.39
14	351126.76	4333063.99

15	351158.42	4333063.13
16	351183.09	4333061.19
17	351180.09	4333047.88
18	351185.94	4333046.56
19	351189.14	4333060.71
20	351213.72	4333058.79
21	351214.78	4333054.91
22	351209.02	4333040.3
23	351214.6	4333038.11
24	351219.72	4333051.09
25	351245.32	4333043.66
26	351259.04	4333042.89
27	351260.16	4333030.28
28	351266.13	4333030.82
29	351265.05	4333042.95
30	351288.1	4333044.51
31	351324.74	4333049.42
32	351327.27	4333044.4
33	351332.63	4333047.11
34	351330.47	4333051.38
35	351351.48	4333062.3
36	351388.22	4333071.29
37	351390.99	4333067.23
38	351395.95	4333070.6
39	351395.16	4333071.76
40	351437.39	4333072.21
41	351437.68	4333068.66
42	351443.66	4333069.15
43	351443.37	4333072.72
44	351464.86	4333076.22
45	351503.52	4333075.92
46	351503.14	4333067.24
47	351509.13	4333066.97
48	351509.52	4333075.84
49	351530.66	4333075.38
50	351568.57	4333070.57
51	351618.44	4333070.5
52	351635.56	4333065.78
53	351636.48	4333071.75
54	351628.83	4333073.86
55	351634.39	4333075.83
56	351632.38	4333081.48
57	351618.33	4333076.5
58	351571.72	4333076.57
59	351571.72	4333080.63
60	351565.72	4333080.63
61	351565.72	4333076.98

62	351531.1	4333081.37
63	351506.6	4333081.9
64	351464.4	4333082.23
65	351443.13	4333078.76
66	351443.11	4333082.62
67	351437.11	4333082.59
68	351437.13	4333078.21
69	351393.94	4333077.75
70	351395.42	4333081.54
71	351389.84	4333083.72
72	351387.3	4333077.24
73	351349.35	4333067.96
74	351325.54	4333055.58
75	351287.5	4333050.49
76	351261.84	4333048.75
77	351246.33	4333049.61
78	351220.39	4333057.14
79	351219.11	4333061.8
80	351222.52	4333084.17
81	351222.52	4333084.17
82	351216.3	4333084.47
83	351199.82	4333085.22
84	351199.37	4333076.68
85	351215.2	4333075.96
86	351213.51	4333064.83
87	351186.86	4333066.91
88	351158.73	4333069.12
89	351122.88	4333070.1
90	351086.97	4333072.55
91	351046.96	4333072.48
92	351000.07	4333072.45
93	350986.16	4333068.84
94	350963.38	4333063.62
1	350964.72	4333057.77
Участок 2		
95	349556.65	4333415.71
96	349555.63	4333353.43
97	349561.04	4333350.07
98	349563.67	4333354.32
99	349560.67	4333356.18
100	349561.64	4333415.28
101	349563.32	4333426.34
102	349569.57	4333464.29
103	349574.48	4333483.16
104	349580.84	4333505.29
105	349585.39	4333508.87

106	349594.41	4333515.37
107	349629.44	4333505.62
108	349630.95	4333499.98
109	349636.75	4333501.53
110	349636.15	4333503.78
111	349666.58	4333495.46
112	349665.54	4333491.05
113	349671.39	4333489.68
114	349672.3	4333493.59
115	349737.31	4333469.47
116	349736.95	4333464.7
117	349742.94	4333464.24
118	349743.16	4333467.24
119	349806.46	4333442.7
120	349805.07	4333439.32
121	349810.63	4333437.04
122	349812.06	4333440.54
123	349876.25	4333416.08
124	349875	4333413.7
125	349880.31	4333410.9
126	349881.89	4333413.92
127	349934.6	4333393.58
128	349943.59	4333383.12
129	349944.58	4333382.73
130	349945.49	4333381.36
131	350014.86	4333352.75
132	350084.76	4333321.87
133	350152.43	4333292.41
134	350206.85	4333268.79
135	350228.55	4333259.86
136	350228.87	4333259.19
137	350269.06	4333242.66
138	350269.61	4333242.96
139	350346.18	4333212.59
140	350396.98	4333190.87
141	350412.08	4333184.22
142	350460.58	4333164.78
143	350493	4333170.04
144	350490.56	4333160.55
145	350496.38	4333159.06
146	350499.08	4333169.62
147	350542.32	4333162.02
148	350588.31	4333152.96
149	350586.4	4333142.12
150	350592.31	4333141.08
151	350594.21	4333151.88
152	350640.56	4333143.39

153	350654.92	4333140.53
154	350652.98	4333129.86
155	350658.88	4333128.79
156	350660.8	4333139.33
157	350694.39	4333132.43
158	350692.4	4333122.49
159	350698.28	4333121.32
160	350700.25	4333131.13
161	350760.93	4333116.79
162	350761.39	4333115.81
163	350759.16	4333105.99
164	350765.01	4333104.66
165	350767.38	4333115.1
166	350807.72	4333104.21
167	350805.3	4333094.76
168	350811.11	4333093.27
169	350813.53	4333102.74
170	350851.87	4333093.62
171	350849.3	4333083.58
172	350855.12	4333082.1
173	350857.68	4333092.12
174	350898.81	4333080.75
175	350906.69	4333078.04
176	350905.22	4333070.51
177	350911.13	4333069.46
178	350913.51	4333082.04
179	350900.66	4333086.46
180	350856.29	4333098.73
181	350812.05	4333109.26
182	350796.51	4333112.92
183	350763.8	4333122.27
184	350698.27	4333137.76
185	350666.98	4333143.66
186	350659.37	4333145.13
187	350641.73	4333149.28
188	350592.53	4333158.29
189	350543.46	4333167.91
190	350522.92	4333171.17
191	350495.49	4333176.21
192	350461.82	4333170.6
193	350420.14	4333186.97
194	350421.16	4333189.32
195	350424.39	4333199.49
196	350418.67	4333201.33
197	350415.54	4333191.44
198	350414.59	4333189.26
199	350351.24	4333216.62

200	350355.62	4333228.27
201	350350	4333230.38
202	350345.63	4333218.93
203	350281.41	4333244.12
204	350286.69	4333255.81
205	350281.23	4333258.29
206	350275.83	4333246.36
207	350212.2	4333272.53
208	350216.86	4333283.94
209	350211.32	4333286.22
210	350206.47	4333274.95
211	350157.58	4333296.17
212	350158.46	4333297.84
213	350162.18	4333307.48
214	350156.58	4333309.64
215	350152.99	4333300.32
216	350152.07	4333298.57
217	350089.72	4333325.71
218	350094.95	4333337.65
219	350089.45	4333340.06
220	350084.21	4333328.1
221	350019.63	4333356.66
222	350024.76	4333368.37
223	350019.26	4333370.78
224	350014.11	4333359.01
225	349951.18	4333384.96
226	349955.27	4333396.53
227	349949.62	4333398.54
228	349946.3	4333389.17
229	349938.16	4333398.63
230	349883.94	4333419.56
231	349884.86	4333423.95
232	349878.98	4333425.18
233	349878.26	4333421.73
234	349814.15	4333446.17
235	349815.51	4333450.22
236	349809.81	4333452.12
237	349808.55	4333448.32
238	349745.41	4333472.8
239	349747.48	4333475.33
240	349742.83	4333479.01
241	349739.51	4333475.05
242	349674.48	4333499.19
243	349675.9	4333501.74
244	349670.66	4333504.65
245	349668.68	4333501.1
246	349632.71	4333510.94

247	349599.16	4333520.7
248	349600.75	4333522.74
249	349596.03	4333526.44
250	349591.86	4333521.12
251	349576.48	4333508.22
252	349564.2	4333465.49
95	349556.65	4333415.71
Участок 3		
253	349094.37	4333848.08
254	349092.13	4333842.52
255	349106.9	4333836.89
256	349089.23	4333814.25
257	349097.12	4333808.5
258	349113.83	4333829.88
259	349128.63	4333820.1
260	349125.42	4333816.57
261	349129.87	4333812.54
262	349133.26	4333816.27
263	349167.09	4333786.76
264	349164.85	4333782.72
265	349170.1	4333779.81
266	349172.05	4333783.34
267	349210.66	4333761.59
268	349208.71	4333757.2
269	349214.18	4333754.75
270	349215.92	4333758.61
271	349253.61	4333737.03
272	349251.44	4333733.84
273	349256.4	4333730.46
274	349258.74	4333733.9
275	349295.78	4333709.67
276	349293.98	4333706.41
277	349299.23	4333703.51
278	349300.81	4333706.36
279	349337.9	4333681.67
280	349336.43	4333677.15
281	349342.14	4333675.31
282	349343.13	4333678.35
283	349379.11	4333654.54
284	349377.22	4333651.47
285	349382.34	4333648.33
286	349384.1	4333651.2
287	349420.74	4333626.44
288	349419.24	4333623.39
289	349424.63	4333620.74
290	349425.8	4333623.12

291	349462.34	4333599.68
292	349460.7	4333596.12
293	349466.14	4333593.6
294	349467.4	4333596.32
295	349503.51	4333571.54
296	349501.98	4333567.58
297	349507.57	4333565.42
298	349508.56	4333567.97
299	349544.11	4333542.48
300	349542.78	4333539.3
301	349548.31	4333536.97
302	349550.45	4333542.08
303	349553.65	4333546.99
304	349548.7	4333550.4
305	349547.05	4333547.76
306	349511.79	4333573.04
307	349513.92	4333575.16
308	349509.69	4333579.41
309	349506.81	4333576.55
310	349470.61	4333601.38
311	349472.69	4333603.8
312	349468.13	4333607.71
313	349465.58	4333604.73
314	349429.21	4333628.06
315	349431.63	4333630.69
316	349427.22	4333634.76
317	349424.12	4333631.4
318	349387.39	4333656.21
319	349389.4	4333658.99
320	349384.52	4333662.48
321	349382.42	4333659.54
322	349346.31	4333683.44
323	349348.46	4333685.4
324	349344.42	4333689.84
325	349341.15	4333686.86
326	349304.02	4333711.43
327	349306.09	4333714.3
328	349301.22	4333717.81
329	349299	4333714.74
330	349261.98	4333738.95
331	349263.84	4333742.04
332	349258.71	4333745.14
333	349256.86	4333742.08
334	349218.81	4333763.87
335	349220.32	4333766.12
336	349215.33	4333769.46
337	349213.56	4333766.83

338	349175.38	4333788.34
339	349177.68	4333791.33
340	349172.92	4333794.99
341	349170.46	4333791.78
342	349137.52	4333820.52
343	349139.67	4333822.44
344	349135.66	4333826.91
345	349132.87	4333824.4
346	349112.03	4333840.76
347	349102.26	4333852.88
348	349097.48	4333849.29
349	349099.82	4333846.14
253	349094.37	4333848.08

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (сети связи)		
Система координат МСК70		
Номера точек	Координаты	
	X	Y
Участок 1		
1	351580.93	4333083.26
2	351559.99	4333063.92
3	351559.41	4333063.1
4	351559.86	4333055.67
5	351564.13	4333055.67
6	351562.76	4333061.02
7	351582.47	4333079.23
8	351611.48	4333078.86
9	351615.29	4333082.86
1	351580.93	4333083.26
Участок 2		
10	350785.73	4333097.08
11	350805.4	4333088.91
12	350835.06	4333083.95
13	350860.35	4333078.53
14	350885.64	4333072.24
15	350910.89	4333066.06
16	350962.11	4333055.16
17	351002.94	4333050.46
18	351014.82	4333050.01
19	351016.52	4333049.14
20	351051.5	4333045.89
21	351081.84	4333049.65
22	351114.41	4333049.55
23	351154.71	4333048.54

24	351179.52	4333043.8
25	351210.17	4333037
26	351233.05	4333030.63
27	351249.19	4333026.62
28	351273.77	4333022.52
29	351314.73	4333034.45
30	351333.88	4333039.68
31	351332.83	4333043.54
32	351313.64	4333038.3
33	351298.37	4333033.85
34	351298.52	4333047.25
35	351326.72	4333060.26
36	351354.36	4333083.97
37	351351.76	4333087
38	351324.54	4333063.66
39	351294.55	4333049.83
40	351294.35	4333032.68
41	351273.53	4333026.62
42	351250	4333030.54
43	351234.07	4333034.5
44	351211.14	4333040.88
45	351180.33	4333047.71
46	351155.14	4333052.53
47	351114.47	4333053.55
48	351081.6	4333053.65
49	351051.43	4333049.92
50	351006.26	4333054.11
51	350962.76	4333059.11
52	350911.78	4333069.97
53	350886.6	4333076.12
54	350861.25	4333082.43
55	350835.81	4333087.88
56	350806.51	4333092.78
57	350787.03	4333100.87
58	350765.64	4333106.75
59	350736.36	4333113.3
60	350707.23	4333120.49
61	350684.72	4333125.59
62	350662.22	4333130.06
63	350632.69	4333135.48
64	350606.07	4333140.31
65	350579.47	4333145.17
66	350557.68	4333149.29
67	350535.29	4333151.3
68	350534.93	4333147.32
69	350557.13	4333145.33
70	350578.74	4333141.24

71	350605.35	4333136.38
72	350631.97	4333131.54
73	350661.47	4333126.13
74	350683.89	4333121.68
75	350706.31	4333116.6
76	350735.44	4333109.4
77	350764.67	4333102.86
10	350785.73	4333097.08
Участок 3		
78	351186.34	4333042.28
79	351186.64	4333036.59
80	351191.19	4333044.58
81	351208.22	4333064.2
82	351210.6	4333065.71
83	351206.49	4333067.13
84	351189.32	4333045.72
85	351189.32	4333045.72
78	351186.34	4333042.28
Участок 4		
86	350971.29	4333045.72
87	350985.96	4333074.46
88	350987.45	4333074.23
89	350988.04	4333076.93
90	350992.03	4333076.43
91	350990.55	4333069.68
92	350988.2	4333070.06
93	350975.22	4333044.63
86	350971.29	4333045.72
Участок 5		
94	350632.12	4333171.15
95	350646.78	4333168.23
96	350644.98	4333164.51
97	350630.39	4333167.41
94	350632.12	4333171.15

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (подземные эл.кабеля)		
Система координат МСК70		
Номера точек	Координаты	
	X	Y
Участок 1		
1	350629	4333164.4
2	350643.49	4333161.42
3	350641.69	4333157.71
4	350627.28	4333160.67
1	350629	4333164.4
Участок 2		
5	350488.28	4333177.06
6	350487.26	4333175.86
7	350481.87	4333160.64
8	350477.91	4333161.45
9	350483.73	4333177.88
10	350486.73	4333181.44
11	350496.8	4333180.05
12	350512.4	4333174.74
13	350501.22	4333175.38
5	350488.28	4333177.06

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (ВЛ 10кВ)		
Система координат МСК70		
Номера точек	Координаты	
	X	Y
Участок 1		
1	351222.75	4333049.34
2	351234.31	4333043.02
3	351235.73	4333039.02
4	351259.09	4333033.03
5	351250.6	4333056.91
6	351222.88	4333072.08
7	351193.78	4333083.4
8	351186.23	4333081.09
9	351178.54	4333082
10	351141.32	4333080.73
11	351073.57	4333084.14
12	351065.92	4333073.68
13	351057.81	4333073.88
14	351045.81	4333057.39
15	351070.29	4333057.26

16	351080.02	4333070.51
17	351150.85	4333066.98
18	351176.49	4333068.67
19	351204.59	4333057.73
20	351190.73	4333032.04
21	351197.21	4333016.03
22	351208.64	4333036.7
23	351215.16	4333035.15
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (ВЛ 0.4кВ)		
Система координат МСК70		
Номера точек	Координаты	
	X	Y
Участок 1		
1	351581.32	4333079.6
2	351612.26	4333079.39
3	351612.4	4333082.78
4	351581.38	4333083.25
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (канализация напорная)		
Система координат МСК70		
Номера точек	Координаты	
	X	Y
Участок 1		
1	350894.85	4333078.47
2	350912.09	4333079
3	350937.38	4333064.57
4	351005.2	4333055.29
5	351062.18	4333053.36
6	351098.03	4333072.5
7	351154.17	4333069.44
8	351190.88	4333072.46
9	351197.69	4333076.02
10	351204	4333075.8
11	351204.32	4333085.01
12	351199.82	4333085.24
13	351186.23	4333081.09
14	351179.8	4333081.58
15	351154.03	4333079.47
16	351095.79	4333082.64
17	351059.84	4333063.45
18	351006.05	4333065.27
19	350940.66	4333074.22
20	350921.39	4333085.28
21	350907.39	4333087.03

22	350903.57	4333087.51
23	350898.98	4333088.6
24	350894.54	4333088.46
1	350894.85	4333078.47
Участок 2		
25	349583.68	4333507.52
26	349583.78	4333512.17
27	349579.57	4333524.37
28	349555.61	4333541.53
29	349513.07	4333572.4
30	349470.42	4333601.46
31	349402.86	4333646.17
32	349351.55	4333680.12
33	349295.66	4333717.22
34	349240.12	4333751.67
35	349174.25	4333787.88
36	349155.14	4333804.12
37	349113.43	4333840.15
38	349093.28	4333814.15
39	349098.42	4333810.16
40	349110.14	4333825.15
41	349112.76	4333822.97
42	349114.87	4333825.69
43	349148.64	4333796.53
44	349168.55	4333779.61
45	349235.07	4333743.04
46	349290.25	4333708.81
47	349346.03	4333671.79
48	349397.34	4333637.83
49	349464.84	4333593.16
50	349507.31	4333564.22
51	349549.76	4333533.42
52	349571.16	4333518.1
53	349571.77	4333516.33
54	349574.98	4333514.33
55	349575.73	4333511.17
56	349574.99	4333508.22
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (водовод 5м)		
Система координат МСК70		
Номера точек	Координаты	
	X	Y
Участок 1		
1	351223.2	4333061.53
2	351204.1	4333068.71

3	351190.76	4333070.57
4	351163.2	4333072.78
5	351146.44	4333073.44
6	351094.29	4333076.2
7	351081.89	4333075.88
8	351067.67	4333076.06
9	351065.57	4333073.15
10	351000.88	4333075.32
11	350965.29	4333079.78
12	350961.51	4333060.22
13	350945.82	4333064.53
14	350943.44	4333053.75
15	350973.86	4333045.02
16	350984.95	4333041.84
17	350988.35	4333044.61
18	350989.25	4333054.8
19	350971.27	4333058.01
20	350973.68	4333070.49
21	351000.74	4333068.33
22	351057.4	4333066.2
23	351081.85	4333065.88
24	351093.96	4333066.2
25	351139.5	4333063.79
26	351134.28	4333047.28
27	351142.34	4333046.87
28	351144.26	4333045.79
29	351149.85	4333063.36
30	351162.5	4333062.8
31	351185.8	4333060.94
32	351188.19	4333043.36
33	351179.82	4333025.66
34	351187.44	4333018.29
35	351198.53	4333041.59
36	351196.06	4333059.74
37	351201.62	4333058.96
38	351220.25	4333051.96
39	351258.91	4333042.63
40	351286.8	4333044.79
41	351292.09	4333010.42
42	351298.68	4333005.5
43	351302.64	4333011.65
44	351301.64	4333014.15
45	351296.66	4333046.42
46	351340.33	4333057.73
47	351345.42	4333048.36
48	351353.14	4333055.1
49	351349.88	4333061.1

50	351380.06	4333073.87
51	351393.72	4333079.1
52	351393.59	4333064.16
53	351403.59	4333064.1
54	351403.74	4333081.47
55	351441.9	4333081.67
56	351443.29	4333063.83
57	351453.32	4333063.78
58	351451.95	4333081.42
59	351492.48	4333079.41
60	351514.86	4333076.36
61	351521.52	4333076.07
62	351521.77	4333063.34
63	351531.88	4333063.28
64	351531.88	4333063.86
65	351558.21	4333063.65
66	351558.85	4333063.1
67	351559.41	4333063.1
68	351559.83	4333055.67
69	351565.14	4333055.67
70	351574.78	4333057.03
71	351574.44	4333063.01
72	351580.96	4333062.97
73	351568.99	4333068.52
74	351569.13	4333074.19
75	351597.83	4333074
76	351607.22	4333062.8
77	351629.92	4333062.66
78	351633.24	4333062.5
79	351644.18	4333078.75
80	351640.72	4333104.21
81	351633.04	4333117.91
82	351629.85	4333117.36
83	351626.41	4333115.33
84	351633.96	4333101.95
85	351635.65	4333082.62
86	351633.56	4333082.64
87	351633.76	4333081.18
88	351628	4333072.62
89	351611.72	4333073
90	351603.33	4333083
91	351580.58	4333082.94
92	351577.67	4333083.42
93	351547.08	4333084.97
94	351516.86	4333086.34
95	351517.11	4333099.07
96	351523.04	4333109.47

97	351511.65	4333109.68
98	351507.16	4333101.82
99	351506.85	4333087.55
100	351493.39	4333089.38
101	351446.63	4333091.7
102	351397.88	4333091.4
103	351374.02	4333082.26
104	351341.24	4333068.29
105	351290.21	4333055.08
106	351259.72	4333052.72

3.2 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта (КНС)		
Система координат МСК70		
Номера точек	Координаты	
	X	Y
Участок 1		
1	351216.5	4333072.37
2	351216.95	4333084.05
3	351200.39	4333084.18
4	351200.21	4333072.94
1	351216.5	4333072.37
Участок 2		
5	349112.62	4333826.7
6	349099.14	4333808.36
7	349087.39	4333817.13
8	349101.21	4333835.07
5	349112.62	4333826.7

4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.

4.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов.

Предельная высота улицы (высота земляного полотна) установлена требованиями СП 42.13330.2026 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка территорий (СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 11.06.2026 № 368/пр).

Земляное полотно проектируется и возводится с учетом категории улицы, типа дорожной одежды, высоты насыпи и глубины выемки, свойств грунтов, используемых в земляном полотне, условий производства работ по возведению полотна, природных условий района строительства и особенностей инженерно-геологических условий участка строительства, опыта эксплуатации улиц в данном районе, исходя из обеспечения требуемых прочности, устойчивости и стабильности как самого земляного полотна, так и дорожной одежды.

Высота земельного полотна определяется путем принятия руководящей отметки, при проектировании продольного профиля трассы.

Основным условием для принятия руководящей отметки, при проектировании продольного профиля улицы, являются планировочные отметки прилегающей застройки.

Расчетная скорость движения транспорта, параметры плана, продольного и поперечного профилей назначены в соответствии с п. 11.5 СП 42.13330.2026. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка территорий (СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 11.06.2026 № 368/пр) Наименьшее расстояние видимости назначены в соответствии с п. 11.16 и п. 11.17 СП 42.13330.2026 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка территорий (СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) (утв. и

введен в действие Приказом Минстроя России от 11.06.2026 № 368/пр).

В состав проектируемого линейного объекта не входят здания и (или) сооружения, имеющих пространство (объем между полом и потолком, где располагаются помещения), в связи с чем, определение предельного количества этажей не требуется.

4.2 Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны.

Проектом планировки территории определена граница зоны планируемого размещения линейного объекта обеспечивающая размещение объекта улично-дорожной сети включающую в себя единую сеть объектов капитального строительства предназначенных для движения транспортных средств и пешеходов, с учетом перспективного роста интенсивности движения и обеспечения возможности прокладки инженерных коммуникаций.

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта закреплена красными линиями и относится к землям общего пользования транспортного назначения, определенной в виде единой системы в увязке с планировочной структурой городского поселения, обеспечивающей удобные, быстрые и безопасные транспортные связи со всеми функциональными зонами, автомобильными дорогами общей сети.

Проектом планировки территории не установлены зоны планируемого размещения объекта капитального строительства. Объекты капитального строительства, в том числе инженерные коммуникации размещаются в границах зоны планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске», с учетом требований СП 42.13330.2026 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка территорий (СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 11.06.2026 № 368/пр) и иных строительных норм и правил.

Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске» составляет 100%.

Местоположение размещения объектов капитального строительства, подлежит определению и (или) уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не может выходить за границы зон планируемого размещения линейного объекта.

4.3 Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами, которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов не устанавливаются.

4.4 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения.

Территория подготовки проекта планировки территории не относится к территориям исторического поселения федерального или регионального значения, в связи с чем не требуется установление требований к архитектурным решениям объектов капитального строительства, в том числе:

- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;
- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;
- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

При необходимости по решению технического заказчика требования к архитектурным решениям могут устанавливаться техническим заданием на проектирование. В данном случае принимаемые решения подлежат согласованию с техническим заказчиком.

5. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства.

Проектом проведен анализ проектируемой территории на предмет наличия сетей и объектов инженерной инфраструктуры и объектов транспортной инфраструктуры.

В границах проектируемой территории из объектов и сетей инженерной инфраструктуры присутствуют: теплотрассы, канализация напорная и самотечная, водопровод, линии связи, линии электроснабжения, газопроводы различных диаметров.

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства включают:

- проведение наблюдений за состоянием, своевременным выявлением и развитием имеющихся отклонений в поведении вновь строящихся сооружений, их оснований и окружающего массива грунта от проектных данных, разработка мероприятий по предупреждению и устранению возможных негативных последствий, обеспечение сохранности существующей застройки, находящейся в зоне влияния нового строительства, а также сохранение окружающей природной среды;
- разработку прогноза состояния строящегося объекта, воздействия его на окружающие здания и сооружения, на атмосферную, геологическую, гидрогеологическую и гидрологическую среду в период строительства и последующие годы эксплуатации для оценки изменений их состояния, своевременного выявления дефектов, предупреждения и устранения негативных процессов, а также оценки правильности принятых методов расчета, проектных решений и результатов прогноза.

Состав и объемы работ по обследованию в каждом конкретном случае определяются программой работ с учетом требований действующих нормативных документов и

ознакомления с проектно-технической документацией строящегося сооружения, а также ОКС, находящихся в зоне влияния нового строительства.

Строящиеся объекты капитального строительства на момент подготовки проекта планировки территории отсутствуют.

Объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

Мероприятия по защите и переносу существующих объектов капитального строительства, необходимо предусмотреть на стадии архитектурно строительного проектирования с учетом требований раздела 12 СП 42.13330.2026 Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка территорий (СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений) (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 11.06.2026 № 368/пр), технических условий, выданных эксплуатирующими организациями и нормативными документами, регламентирующими проектирование и строительство отдельных видов сооружений.

6. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.

По данным Комитета по охране объектов культурного наследия Томской области от 14.04.2025 № ОКН-20250411-25973512599-3, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, а также территории объектов культурного наследия, установленные зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, в границах территории разработки документации по планировке территории отсутствуют.

В случае обнаружения в ходе проведения строительных или иных работ на данной территории объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, лицо, проводящее указанные работы, обязано незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия, а действие положений проектной документации, на данной территории

приостанавливается до внесения соответствующих изменений (п. 4 ст. 36 Федерального закона РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ»).

7. Мероприятия по охране окружающей среды

Для минимизации ущерба наносимого окружающей среде, при строительстве и эксплуатации объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске» необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- проведение подготовительных и строительных работ строго в границах полосы отвода земель в кратчайшие сроки;
- применение инновационных технологий и их соблюдение в процессе строительства;
- применение современной техники, а также ее содержание в исправном техническом состоянии;
- недопущение развития эрозионных явлений и устройством водопропускных устройств, обеспечением их нормальной работы, а также своевременным проведением укрепительных мероприятий и пр.;
- исключение размещения производственных площадок, стоянок, мойки и ремонта строительной техники вне специально отведенных мест, удаленных от водных объектов;
- ограничение работы машин и механизмов в период неблагоприятных метеорологических условий;
- исключение устройства складов ГСМ на стройплощадке; заправку техники производить по мере необходимости только в отведенных заправочных пунктах, удаленных от водных объектов; заправка техники топливом и маслами производится автозаправщиком с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия и использованием металлических поддонов во избежание протечек;
- ремонт строительной техники и механизмов исключительно на базах строительных организаций;
- создание организованного отвода поверхностных вод с проезжей части автомобильной дороги;

- организация регулярной уборки территории, установка контейнеров для сбора мусора в специально предусмотренных местах для складирования бытовых и производственных отходов, а также их своевременная утилизация, установка биотуалетов в местах производства сосредоточенных работ;

- ликвидация всех временных сооружений после завершения строительных работ рабочим;

- уменьшение зоны воздействия автомобильной дороги при ее эксплуатации средствами организации движения (обеспечение непрерывного и равномерного проезда транспорта, исключающего необоснованные изменения скорости);

- визуальный мониторинг и контроль при проведении строительных работ и постоянное наблюдение за техническим состоянием сооружения (контроль за выполнением мониторинга возлагается на Заказчика, общий и экологический контроль и методическая помощь осуществляется местными органами охраны природы);

- обеспечение работников средствами индивидуальной защиты;

- наличие соответствующих паспортов и сертификатов на все используемые изделия и строительные материалы;

- наличие у строительной организации всех необходимых сертификатов, разрешений на выбросы, лицензии на право деятельности с опасными отходами и лимитов на их размещение на этапе проведения тендера на реализацию проектируемой деятельности.

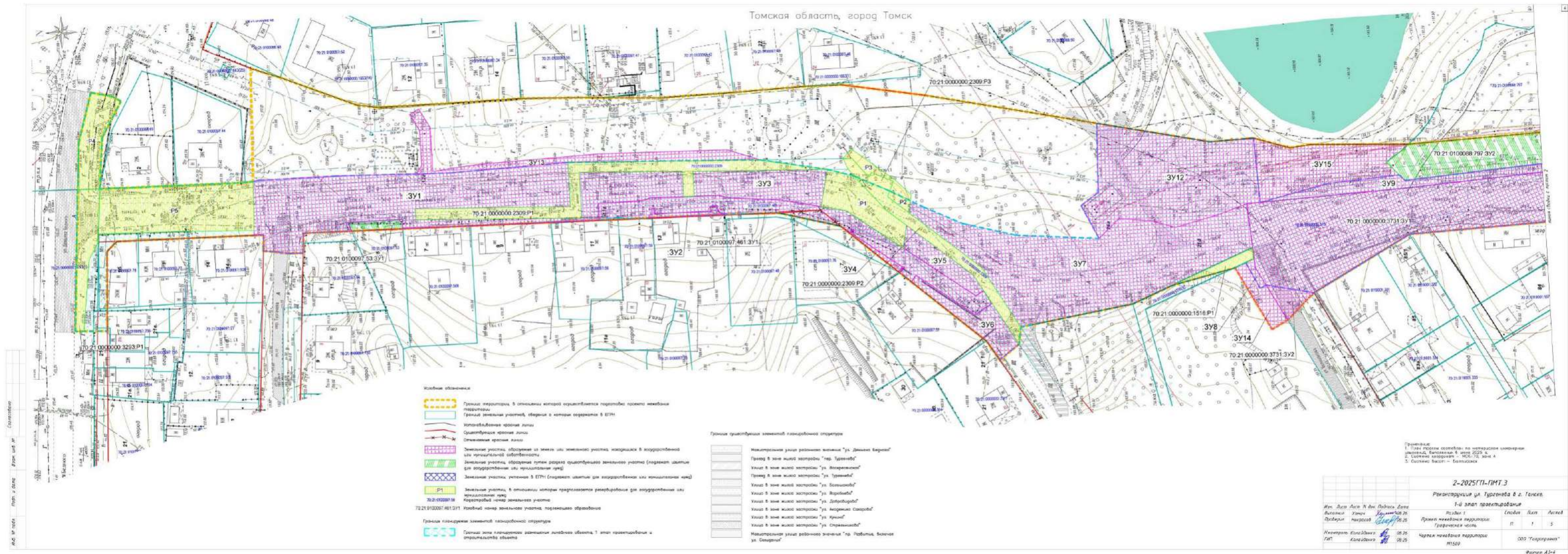
Соблюдение мероприятий по охране природы, противопожарных требований, техники безопасности в строительстве, производственной санитарии, правил дорожного движения исключат аварийные ситуации, которые могут возникнуть при производстве работ по строительству и дальнейшей эксплуатации объектов проектирования.

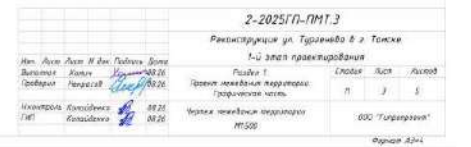
8. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

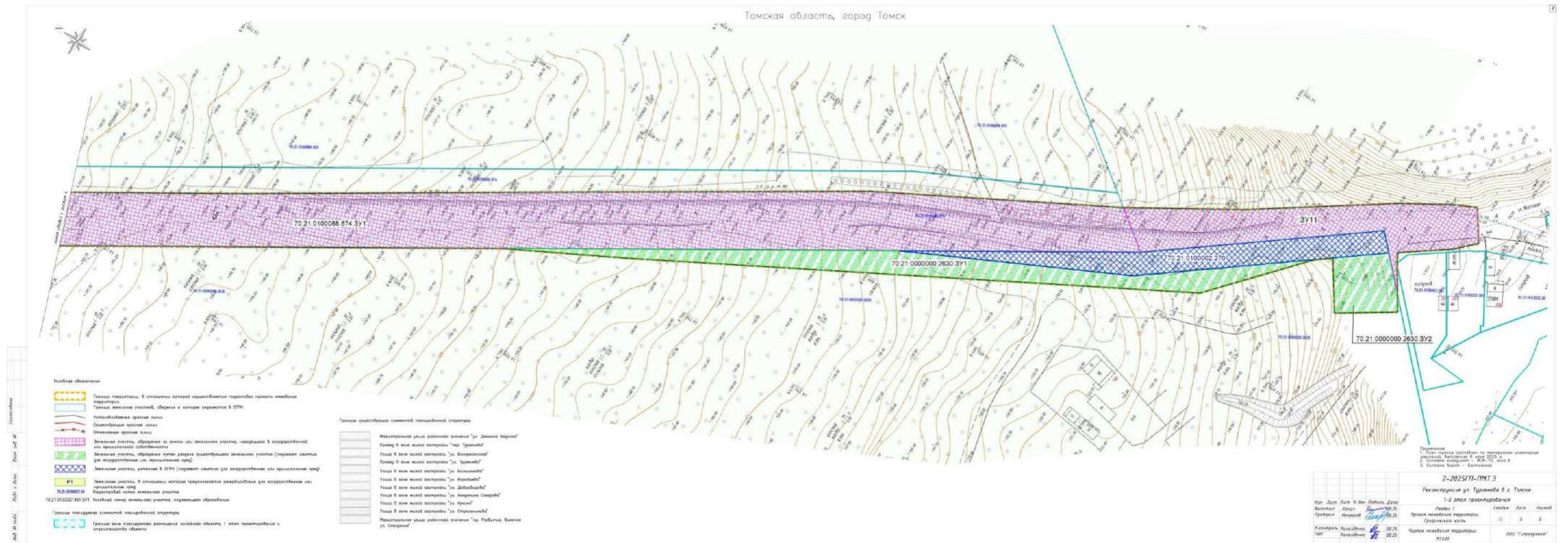
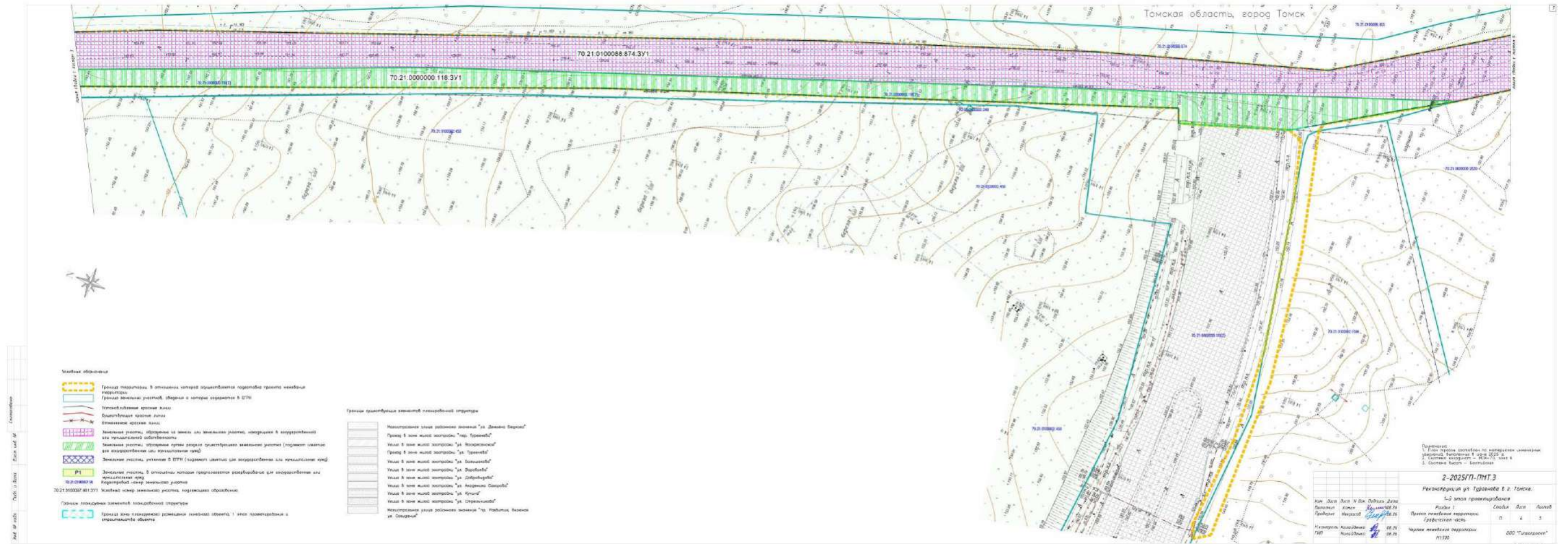
Согласно письма Департамента защиты населения и территории Томской области от 16.04.2025 № 31-02-0306, а также п. 14 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций разрабатываются в составе проектной документации объектов

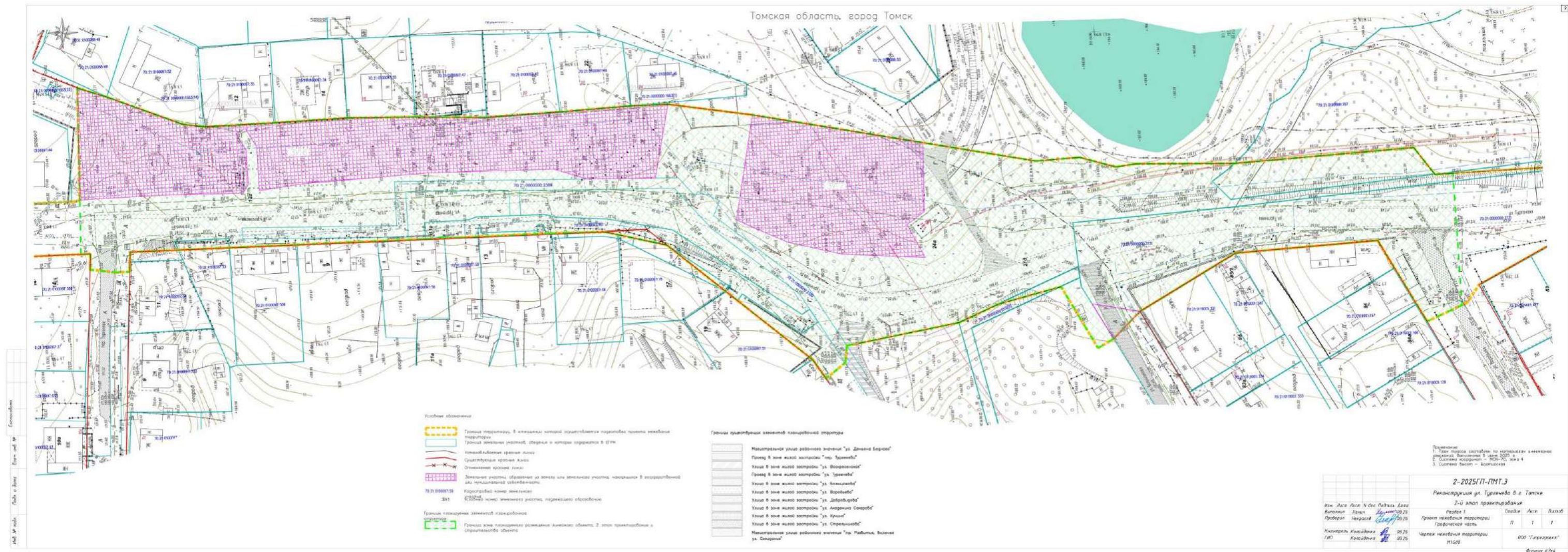
использования атомной энергии, опасных производственных объектов, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности.

В связи с тем, что проектируемый объект «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске» не относится к вышеперечисленным объектам, разрабатывать мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не требуется.









Приложение 6
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 28.08.2026 № 91

Проект межевания территории. Текстовая часть

1. Введение

Подготовка документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске», осуществлялась на основании следующих документов:

- 1) распоряжение Департамента дорожной деятельности и благоустройства администрации Города Томска от 22.09.2025 № 148 «О подготовке документации по планировке территории линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске»»;
- 2) задание на разработку документации по планировке территории линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске», приложение № 1 к распоряжению от 22.09.2025 № 148;
- 3) местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования «Город Томск», утверждённые приказом Департамента градостроительного развития Томской области от 13.05.2026 № 46;
- 4) программа комплексного развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «Город Томск» на период с 2019 до 2020 года и на период до 2035 года, утверждённая Решением Думы Города Томска от 28.05.2019 № 1100;
- 5) генеральный план и правила землепользования и застройки муниципального образования «Город Томск», утверждённые Решением Думы Города Томска от 27.11.2007 № 687 (в ред. от 07.08.2026).

Заказчик – Департамент капитального строительства администрации Города Томска.

Подготовка документации по планировке территории осуществляется в целях обеспечения устойчивого развития территории, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ образуемых и изменяемых земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Подготовка проекта межевания территории, предусматривающей размещение линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске», осуществляется для:

- определения территории общего пользования для размещения объекта капитального строительства муниципальной собственности муниципального образования «Город Томск» – «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске»;

- определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков;

- реализации мероприятий в области осуществления дорожной деятельности в отношении автодорог общего пользования муниципального значения и обеспечение безопасности дорожного движения на них.

Проект межевания территории, предусматривающей размещение линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске» подготовлен в соответствии с системой координат МСК-70 зона 4, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН) с использованием цифровых топографических карт (планов), подготовленных ООО «Гипропроект» в 2025 году, и в соответствии с материалами и результатами инженерных изысканий, выполненных ООО «Стройтехинновации ТДСК» в 2025 году (прилагаются в томе 2), на основе предпроектных решений, подготовленных ООО «Гипропроект» в 2025 году. Также при подготовке использовались сведения из ЕГРН, полученные в виде электронных выписок на кадастровые планы территории.

При разработке проекта межевания территории использованы следующие нормативные документы:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в ред. от 04.08.2026);

2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в ред. от 04.08.2026);

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» (с изм. на 28.11.2023) (далее – Положение);

4. Приказ Минэкономразвития России от 03.06.2011 № 267 «Об утверждении порядка описания местоположения границ объектов землеустройства»;

5. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;

6. Инструкция по топографической съемке в масштабе 1:500 - 1:5000;

7. Приказ Росреестра от 23.10.2020 № П/0393 «Об утверждении требований к точности и методам определения координат характерных точек границ земельного участка, требований к

точности и методам определения координат характерных точек контура здания, сооружения или объекта незавершенного строительства на земельном участке, а также требований к определению площади здания, сооружения и помещения»;

8. РДС 30-201-98 «Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации» (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации).

2. Перечень образуемых земельных участков

Ввиду наложения границ зоны планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске» на границы линейного объекта «Строительство улицы № 1 с выходом на улицы Демьяна Бедного и Ивановского с устройством кольцевой развязки», утвержденного приказом Департамента градостроительного развития Томской области № 72 от 23.12.2024 (с изменениями от 16.12.2025 № 144), в данном проекте предусмотрено два этапа реконструкции улицы.

- этап 1 – реконструкция ул. Тургенева согласно разработанной проектно-сметной документации, отображенной в данном проекте «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске».

- этап 2 – будет реализован после строительства объекта «Строительство улицы № 1 с выходом на улицы Демьяна Бедного и Ивановского с устройством кольцевой развязки».

Для размещения линейного объекта местного значения "Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске" по 1 этапу, проектом межевания территории предусмотрено образование земельных участков общей площадью 69840 кв.м., из них 16611 кв.м. из земель, государственная собственность на которые не разграничена; 51996 кв.м. из существующих земельных участков, зарегистрированных в ЕГРН; 1233 кв.м. из земельного участка, полностью расположенного в границах зоны планируемого размещения линейного объекта.

На земельные участки общей площадью 3985 кв.м. предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд.

В отношении земельных участков общей площадью 7310 кв.м. планируется установление публичного сервитута. Основные сведения об устанавливаемых публичных сервитутах (обоснование определения границ публичного сервитута) приведены в текстовом разделе материалов по обоснованию проекта межевания (ш. 2-2025ГП-ПМТ.4) согласно подпункту «г» пункта 37 Положения, границы и местоположение сервитутов графически указаны на схемах материалов по обоснованию проекта межевания (ш. 2-2025ГП-ПМТ.4) согласно пункту 36 Положения,

Таблица 1. Перечень образуемых земельных участков, 1 этап проектирования и строительства

Система координат – МСК-70, зона 4.

1		
Условный номер	:3У1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	2742	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:1976 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0100097:506 – сооружение дорожного транспорта, 70:21:0100097:745 – сооружения трубопроводного транспорта, 70:21:0000000:3152 – сооружения трубопроводного транспорта, 70:21:0000000:3174 – сооружения трубопроводного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351578.00	4333062.98
н2	351577.67	4333083.31
н3	351575.43	4333083.60
н4	351546.23	4333084.14
н5	351516.04	4333083.78
н6	351503.35	4333083.65
н7	351458.70	4333085.91
н8	351458.41	4333069.32
н9	351516.87	4333070.65
н10	351516.80	4333066.54
н11	351454.23	4333064.78
н12	351454.55	4333081.99
н13	351415.68	4333080.87
н14	351415.57	4333071.33
н15	351428.09	4333071.36
н16	351431.64	4333070.34
н17	351447.80	4333070.04
н18	351447.77	4333068.89

н19	351447.70	4333064.89
н20	351447.68	4333063.83
н21	351450.54	4333063.72
н22	351496.25	4333063.52
н23	351521.86	4333063.36
н24	351521.95	4333066.81
н25	351542.51	4333066.50
н26	351541.22	4333063.22
н27	351559.41	4333063.10
н28	351559.63	4333059.27
н29	351559.86	4333055.62
н30	351565.14	4333055.67
н31	351574.78	4333057.03
н32	351574.44	4333063.01
н1	351578.00	4333062.98
2		
Условный номер	:3У2	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	42	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	-	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351428.87	4333063.90
н2	351428.89	4333064.89
н3	351427.68	4333065.24
н4	351427.72	4333067.48
н5	351426.72	4333067.49
н6	351426.68	4333065.36
н7	351405.42	4333065.30
н8	351405.46	4333067.39
н9	351402.92	4333067.44

н10	351402.88	4333065.21
н11	351400.09	4333064.20
н1	351428.87	4333063.90
3		
Условный номер	:3У3	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	545	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:1976 – сооружения дорожного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351411.52	4333071.32
н2	351411.69	4333080.77
н3	351360.96	4333079.57
н4	351363.88	4333065.64
н5	351378.88	4333068.72
н6	351398.56	4333070.22
н7	351398.82	4333070.22
н8	351400.69	4333070.82
н9	351402.21	4333071.29
н1	351411.52	4333071.32
4		
Условный номер	:3У4	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	36	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	

Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	-	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	351356.78	4333058.06
н2	351352.93	4333055.30
н3	351352.95	4333056.57
н4	351351.95	4333056.59
н5	351351.91	4333054.57
н6	351334.24	4333041.92
н7	351333.25	4333041.94
н8	351333.23	4333040.94
н9	351334.23	4333040.92
н10	351334.24	4333041.73
н11	351335.44	4333039.84
н1	351356.78	4333058.06
н1	351356.78	4333058.06
н2	351352.93	4333055.30
н3	351352.95	4333056.57
н4	351351.95	4333056.59
н5	351351.91	4333054.57
н6	351334.24	4333041.92
н7	351333.25	4333041.94
н8	351333.23	4333040.94
н9	351334.23	4333040.92
н10	351334.24	4333041.73
н11	351335.44	4333039.84
н1	351356.78	4333058.06
5		
Условный номер	:ЗУ5	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	231	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	

Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:1976 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0100064:1458 – транспортировка газа	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
n1	351333.48	4333048.88
n2	351331.87	4333057.38
n3	351307.40	4333037.75
n4	351303.73	4333031.73
n5	351306.72	4333029.89
n1	351333.48	4333048.88
6		
Условный номер	:3У6	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	304	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0100064:1458 – транспортировка газа	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
n1	351330.81	4333036.02
n2	351328.97	4333038.43
n3	351307.19	4333022.80

н4	351300.72	4333026.80
н5	351291.15	4333011.13
н6	351298.68	4333005.50
н7	351303.41	4333012.73
н1	351330.81	4333036.02
7		
Условный номер	:3У7	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	2893	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:1976 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0100064:1458 – транспортировка газа, 70:21:0102001:857 – сооружения электроэнергетики	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351290.29	4333017.51
н2	351304.31	4333040.59
н3	351330.95	4333062.21
н4	351330.12	4333066.57
н5	351324.57	4333063.68
н6	351310.75	4333057.31
н7	351290.70	4333052.11
н8	351259.48	4333049.70
н9	351251.66	4333056.95
н10	351239.08	4333055.52
н11	351230.64	4333052.73
н12	351214.49	4333056.82
н13	351203.23	4333060.61
н14	351201.77	4333043.95
н15	351247.61	4333024.63
н1	351290.29	4333017.51

8		
Условный номер	:3У8	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	28	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	-	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	351197.14	4333029.79
н2	351199.42	4333028.64
н3	351204.55	4333038.42
н4	351201.36	4333039.77
н5	351200.93	4333036.44
н1	351197.14	4333029.79

9		
Условный номер	:3У9	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	560	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	

Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости		
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд		
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
n1	351198.21	4333060.91
n2	351172.53	4333067.06
n3	351145.35	4333069.30
n4	351143.27	4333067.09
n5	351065.92	4333073.68
n6	351000.88	4333075.32
n7	351110.99	4333066.70
n8	351142.03	4333064.27
n1	351198.21	4333060.91
10		
Условный номер	:3У10	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка		
Площадь, кв.м.	3962	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:2099 – сооружения дорожного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд		
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
n1	351000.85	4333075.32
n2	350903.59	4333087.51
n3	350592.86	4333161.25
n4	350587.49	4333162.02
n5	350489.40	4333175.92
n6	350487.24	4333170.55

н7	350484.11	4333162.81
н8	350484.12	4333162.80
н9	350483.24	4333160.37
н10	350510.86	4333153.83
н11	350517.59	4333166.18
н12	350899.55	4333083.25
н1	351000.85	4333075.32
11		
Условный номер	:3У11	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	1889	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:2099 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0000000:2014 – сооружение дорожного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	349188.35	4333794.50
н2	349149.78	4333820.08
н3	349103.39	4333854.72
н4	349085.91	4333866.24
н5	349077.33	4333870.78
н6	349069.20	4333859.79
н7	349076.16	4333852.33
н8	349092.57	4333839.54
н9	349090.42	4333835.91
н10	349084.05	4333826.84
н11	349095.22	4333837.48
н12	349101.46	4333843.40
н13	349173.25	4333784.17
н1	349188.35	4333794.50

12		
Условный номер	:3У12	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	1960	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	3.1 Коммунальное обслуживание	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Не относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:3549 – иное сооружение (КЛ-35кВ от существующей ВЛ-35кВ № 35-14 ПС "Заводская"	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	Y
н1	351259.18	4333067.03
н2	351258.72	4333093.04
н3	351216.30	4333084.47
н4	351199.82	4333085.24
н5	351198.21	4333060.91
н6	351203.23	4333060.61
н7	351214.49	4333056.82
н8	351230.64	4333052.73
н9	351239.08	4333055.52
н10	351251.66	4333056.95
н11	351259.48	4333049.70
н12	351265.80	4333062.32
н1	351259.18	4333067.03
13		
Условный номер	70:21:0100097:53:3У1	
Адрес или описание местоположения	Томская область, г. Томск, ул. Тургенева, 5	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0100097:53	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для эксплуатации индивидуального жилого дома	
Площадь, кв.м.	67	
Категория земель	Земли населённых пунктов	

Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Не относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100097:53	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	567	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	500	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0100097:102 – жилой дом	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Подлежит изъятию для государственных или муниципальных нужд ЗУ 70:21:0100097:53:ЗУ1	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351542.51	4333066.50
н2	351521.95	4333066.81
н3	351521.86	4333063.36
н4	351541.22	4333063.22
н1	351542.51	4333066.50
14		
Условный номер	70:21:0100097:461:ЗУ1	
Адрес или описание местоположения	Томская обл., г. Томск, ул. Тургенева, №11,11а,15,17,19	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0100097:461	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Инженерно-технический объект газоснабжения	
Площадь, кв.м.	937	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100097:461	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	963	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	26	

Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:3152 – сооружения трубопроводного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	351447.68	4333063.83
н2	351447.70	4333064.89
н3	351447.77	4333068.89
н4	351447.80	4333070.04
н5	351431.64	4333070.34
н6	351428.09	4333071.36
н7	351402.21	4333071.29
н8	351400.69	4333070.82
н9	351398.82	4333070.22
н10	351398.56	4333070.22
н11	351378.88	4333068.72
н12	351355.32	4333063.88
н13	351354.24	4333063.61
н14	351351.01	4333061.32
н15	351306.72	4333029.89
н16	351303.73	4333031.73
н17	351300.72	4333026.80
н18	351307.19	4333022.80
н19	351328.97	4333038.43
н20	351330.81	4333036.02
н21	351333.32	4333038.16
н22	351335.04	4333039.62
н23	351335.44	4333039.84
н24	351334.24	4333041.73
н25	351334.23	4333040.92
н26	351333.23	4333040.94
н27	351333.25	4333041.94
н28	351334.24	4333041.92
н29	351351.91	4333054.57
н30	351351.95	4333056.59
н31	351352.95	4333056.57
н32	351352.93	4333055.30
н33	351354.48	4333056.41
н34	351356.78	4333058.06
н35	351369.03	4333061.12
н36	351374.84	4333062.60
н37	351379.76	4333063.87
н38	351394.09	4333064.16
н39	351400.09	4333064.20
н40	351402.88	4333065.21
н41	351402.92	4333067.44

н42	351405.46	4333067.39
н43	351405.42	4333065.30
н44	351426.68	4333065.36
н45	351426.72	4333067.49
н46	351427.72	4333067.48
н47	351427.68	4333065.24
н48	351428.44	4333065.02
н49	351428.89	4333064.89
н50	351428.87	4333063.90
н51	351434.87	4333063.79
н52	351440.79	4333064.39
н1	351447.68	4333063.83
15		
Условный номер	70:21:0000000:3731:3У1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г.о. город Томск, г. Томск, мкр. Наука	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:3731	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Улицы, дороги, иные пешеходно-транспортные коммуникации, инженерно-технический объект газоснабжения и водоснабжения	
Площадь, кв.м.	16427	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0000000:3731	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	224715	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	208288	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:2099 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0000000:1982 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0000000:3174 – сооружения трубопроводного транспорта, 70:21:0000000:3510 – сооружения коммунального хозяйства, 70:21:0000000:1978 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0000000:2012 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0100088:789 – сооружения трубопроводного транспорта, 70:21:0000000:1983 – сооружение дорожного транспорта, 70:21:0000000:1992 – сооружение дорожного транспорта, 70:21:0100002:1422 – сооружения дорожного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	351197.14	4333029.79
н2	351200.93	4333036.44
н3	351203.23	4333060.61
н4	351142.03	4333064.27
н5	350899.55	4333083.25
н6	350517.59	4333166.18
н7	350510.86	4333153.83
н8	350526.48	4333144.49
н9	350527.19	4333145.78
н10	350635.26	4333120.13
н11	350655.57	4333115.67
н12	350759.07	4333090.65
н13	350759.14	4333103.03
н14	350760.24	4333107.86
н15	350760.67	4333109.82
н16	350764.21	4333109.02
н17	350794.22	4333101.41
н18	350793.82	4333099.45
н19	350789.85	4333083.54
н20	350833.76	4333072.57
н21	350839.06	4333071.27
н22	350898.67	4333057.18
н23	350938.17	4333055.26
н24	350984.17	4333042.06
н25	350995.84	4333050.73
н26	351014.82	4333050.01
н27	351018.24	4333048.25
н28	351050.88	4333031.45
н29	351055.58	4333024.82
н30	351070.97	4333018.36
н31	351088.47	4333049.64
н32	351142.34	4333046.87
н33	351179.21	4333026.25
н1	351197.14	4333029.79
16		
Условный номер	70:21:0100088:797:3У1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, город Томск, улица Ивановского	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0100088:797	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для создания кормовой базы для выращивания лабораторных животных	
Площадь, кв.м.	340	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	

Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100088:797	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	335822	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	335482	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	-	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Подлежит изъятию для государственных или муниципальных нужд ЗУ 70:21:0100088:797:ЗУ1	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	350796.51	4333112.92
н2	350751.74	4333128.36
н3	350739.97	4333131.15
н4	350666.98	4333143.66
н1	350796.51	4333112.92
17		
Условный номер	70:21:0100088:856:ЗУ1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, городской округ Город Томск, город Томск, Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0100088:856	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для "предоставление коммунальных услуг" (код 3.1.1.), "оказание услуг связи" (код 3.2.3), "среднее и высшее профессиональное образование" (код 3.5.2), "обеспечения научной деятельности" (код. 3.9), "научно-производственная деятельность" (код 6.12), "улично-дорожная сеть" (код 12.0.1), "благоустройство территории" (код 12.0.2), "служебные гаражи" (код 4.9)	
Площадь, кв.м.	4780	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100088:856	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	12621	

Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	7841	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:2099 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0000000:3549 – иное сооружение (КЛ-35кВ от существующей ВЛ-35кВ № 35-14 ПС "Заводская") 70:00:0000000:14846 – сооружения электроэнергетики	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
n1	350522.92	4333171.17
n2	350373.12	4333222.09
n3	350179.86	4333301.00
n4	350148.56	4333301.74
n5	350417.44	4333190.42
n6	350463.64	4333171.29
n7	350481.28	4333163.99
n8	350483.10	4333163.23
n9	350484.11	4333162.81
n10	350487.24	4333170.55
n11	350489.40	4333175.92
n1	350522.92	4333171.17
18		
Условный номер	70:21:0000000:118:3У1	
Адрес или описание местоположения	Томская обл., г. Томск - район Академгородка	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:118	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для проектирования и строительства транспортной инфраструктуры	
Площадь, кв.м.	7992	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0000000:118	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	217948	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	209998	

Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:3549 – иное сооружение (КЛ-35кВ от существующей ВЛ-35кВ № 35-14 ПС "Заводская"), 70:00:0000000:14846 – сооружения электроэнергетики, 70:21:0000000:2243 – иное сооружение (ограждение территории)	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Подлежит изъятию для государственных или муниципальных нужд ЗУ 70:21:0000000:118:ЗУ1	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	350483.24	4333160.37
н2	350484.12	4333162.80
н3	350064.14	4333336.68
н4	349896.57	4333406.02
н5	349754.57	4333458.77
н6	349719.99	4333471.61
н7	349685.35	4333484.44
н8	349531.83	4333541.22
н9	349574.98	4333514.33
н10	349586.29	4333507.28
н11	349626.25	4333493.68
н12	349628.47	4333499.06
н13	349833.65	4333423.45
н14	350084.76	4333321.87
н15	350249.34	4333247.36
н16	350410.67	4333182.65
н17	350460.58	4333164.78
н1	350483.24	4333160.37
19		
Условный номер	70:21:0100088:874:ЗУ1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, городской округ город Томск, город Томск, улица Тургенева, земельный участок 42п	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0100088:874	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для "предоставление коммунальных услуг" (код 3.1.1.), "оказание услуг связи" (код 3.2.3), "среднее и высшее профессиональное образование" (код 3.5.2), "обеспечения научной деятельности" (код. 3.9), "научно-производственная деятельность" (код 6.12), "улично-дорожная сеть" (код 12.0.1), "благоустройство территории" (код 12.0.2), "служебные гаражи" (код 4.9)	
Площадь, кв.м.	18200	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	

Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100088:874	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	27699	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	9499	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:2099 – сооружения дорожного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	350179.85	4333301.01
н2	349999.19	4333379.69
н3	349938.47	4333403.27
н4	349763.57	4333471.56
н5	349665.80	4333506.99
н6	349580.97	4333534.00
н7	349533.15	4333564.98
н8	349466.87	4333609.72
н9	349355.97	4333686.64
н10	349271.05	4333745.22
н11	349188.35	4333794.50
н12	349173.25	4333784.17
н13	349531.81	4333541.27
н14	349680.85	4333486.11
н15	349685.35	4333484.45
н16	349719.98	4333471.63
н17	349754.56	4333458.79
н18	349763.89	4333455.32
н19	349896.56	4333406.04
н20	350064.14	4333336.69
н21	350148.56	4333301.74
н1	350179.85	4333301.01
20		
Условный номер	70:21:0000000:2630:3У1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Развития проспект, 19	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:2630	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для организации особой экономической зоны технико-внедренческого типа	
Площадь, кв.м.	1700	
Категория земель	Земли населённых пунктов	

Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0000000:2630	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	551525	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	549825	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	-	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Подлежит изъятию для государственных или муниципальных нужд ЗУ 70:21:0000000:2630:ЗУ1	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	349373.98	4333648.16
н2	349249.56	4333732.45
н3	349170.76	4333775.02
н4	349117.33	4333819.19
н5	349146.06	4333784.14
н6	349333.87	4333671.34
н1	349373.98	4333648.16
21		
Условный номер	70:21:0000000:2630:ЗУ2	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Развития проспект, 19	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:2630	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для организации особой экономической зоны технико-внедренческого типа	
Площадь, кв.м.	506	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	3.1 Коммунальное обслуживание	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0000000:2630	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	551525	

Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	551019	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	-	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Подлежит изъятию для государственных или муниципальных нужд ЗУ 70:21:0000000:2630:ЗУ2	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	349111.81	4333823.76
н2	349095.23	4333837.46
н3	349084.05	4333826.84
н4	349079.84	4333820.83
н5	349099.44	4333806.90
н1	349111.81	4333823.76
22		
Условный номер	:ЗУ13	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	430	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	3.1. Коммунальное обслуживание	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0100064:1458 – транспортировка газа, 70:21:0100097:734 – сооружения трубопроводного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351517.71	4333106.17
н2	351514.23	4333108.15
н3	351510.15	4333101.00
н4	351509.75	4333084.45
н5	351493.21	4333086.41
н6	351446.65	4333088.69
н7	351398.39	4333088.37

н8	351386.20	4333084.14
н9	351458.70	4333085.91
н10	351503.35	4333083.65
н11	351516.04	4333083.78
н12	351513.87	4333086.86
н13	351514.15	4333099.89
н1	351517.71	4333106.17
23		
Условный номер	:3У14	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	155	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	3.1. Коммунальное обслуживание	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	-	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351189.47	4333016.33
н2	351195.54	4333013.01
н3	351208.64	4333036.70
н4	351204.49	4333038.45
н5	351199.42	4333028.64
н6	351197.14	4333029.79
н1	351189.47	4333016.33
24		
Условный номер	:3У15	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	834	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	3.1. Коммунальное обслуживание	

Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:3549 – иное сооружение (КЛ-35кВ от существующей ВЛ-35кВ № 35-14 ПС "Заводская")	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351199.82	4333085.24
н2	351186.23	4333081.05
н3	351178.54	4333082.00
н4	351141.33	4333080.73
н5	351143.77	4333078.56
н6	351149.98	4333074.22
н7	351145.35	4333069.30
н8	351172.53	4333067.06
н9	351198.21	4333060.91
н1	351199.82	4333085.24
25		
Условный номер	70:21:0100088:797:3У2	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, город Томск, улица Ивановского	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0100088:797	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для создания кормовой базы для выращивания лабораторных животных	
Площадь, кв.м.	940	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	3.1. Коммунальное обслуживание	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100088:797	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	335822	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	334882	

Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:3549 – иное сооружение (КЛ-35кВ от существующей ВЛ-35кВ № 35-14 ПС "Заводская")	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Подлежит изъятию для государственных или муниципальных нужд ЗУ 70:21:0100088:797:ЗУ2	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351073.56	4333084.14
н2	351065.92	4333073.68
н3	351143.27	4333067.09
н4	351149.98	4333074.22
н5	351143.77	4333078.56
н6	351141.33	4333080.73
н1	351073.56	4333084.14
26		
Условный номер	70:21:0000000:3731:ЗУ2	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г.о. город Томск, г. Томск, мкр. Наука	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:3731	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Улицы, дороги, иные пешеходно-транспортные коммуникации, инженерно-технический объект газоснабжения и водоснабжения	
Площадь, кв.м.	107	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0000000:3731	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	224715	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	224608	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:3174 – сооружения трубопроводного транспорта, 70:21:0000000:3510 – сооружения коммунального хозяйства, 70:21:0000000:1982 – сооружения дорожного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
n1	351189.47	4333016.33
n2	351197.14	4333029.79
n3	351179.21	4333026.25
n1	351189.47	4333016.33

Для реализации 2 этапа документации по планировке территории проектом межевания территории предусмотрено образование земельных участков общей площадью 8539 кв.м. из них 8537 кв.м. из земель, государственная собственность на которые не разграничена; 2 кв.м. из существующих земельных участков, зарегистрированных в ЕГРН.

Таблица 2. Перечень образуемых земельных участков, 2 этап проектирования и строительства

Система координат – МСК-70, зона 4.

1		
Условный номер	:3У16	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	5527	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0100064:1458 – транспортировка газа, 70:21:0100097:734 – сооружения трубопроводного транспорта 70:21:0000000:2124 – сооружения трубопроводного транспорта 70:21:0100097:767 – сооружения коммунального хозяйства	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
n1	351577.00	4333125.77
n2	351565.98	4333121.96
n3	351537.67	4333110.55
n4	351529.92	4333109.34
n5	351502.79	4333109.85
n6	351475.53	4333110.64

н7	351449.84	4333110.02
н8	351423.02	4333108.84
н9	351395.19	4333109.85
н10	351368.46	4333111.09
н11	351354.38	4333111.17
н12	351360.14	4333083.50
н13	351386.20	4333084.14
н14	351398.39	4333088.37
н15	351446.65	4333088.69
н16	351493.21	4333086.41
н17	351509.75	4333084.45
н18	351510.15	4333101.00
н19	351514.23	4333108.15
н20	351517.71	4333106.17
н21	351514.15	4333099.89
н22	351513.87	4333086.86
н23	351516.04	4333083.78
н24	351546.23	4333084.14
н25	351575.43	4333083.60
н26	351577.68	4333083.31
н1	351577.00	4333125.77
н27	351533.05	4333099.13
н28	351532.80	4333100.02
н29	351531.86	4333099.77
н30	351532.14	4333098.85
н27	351533.05	4333099.13
н31	351369.96	4333104.75
н32	351368.97	4333104.83
н33	351368.90	4333103.83
н34	351369.87	4333103.74
н31	351369.96	4333104.75
2		
Условный номер	:3У17	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь, кв.м.	3010	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	

Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0102001:857 – сооружения электроэнергетики	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	-	
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351322.63	4333105.96
н2	351258.72	4333093.04
н3	351259.18	4333067.03
н4	351265.80	4333062.32
н5	351259.48	4333049.70
н6	351290.70	4333052.11
н7	351310.75	4333057.31
н8	351316.71	4333060.05
н9	351324.50	4333063.68
н10	351330.12	4333066.60
н1	351322.63	4333105.96
3		
Условный номер	70:21:0000000:1663:3У1	
Адрес или описание местоположения	634055 Томская область, г Томск, мкр Наука, ул Воскресенская, д 1г	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:1663	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для эксплуатации сооружения - кольцевого газопровода высокого давления ГРСР до отключающего устройства в районе ул. Рождественской и врезками высокого и низкого давления на п. Академический	
Площадь, кв.м.	1	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	3.1. Коммунальное обслуживание	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0000000:1663	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	752	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	751	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0100064:1458 – транспортировка газа	

Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд		
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	Y
н1	351533.05	4333099.13
н2	351532.80	4333100.02
н3	351531.86	4333099.77
н4	351532.14	4333098.85
н1	351533.05	4333099.13
4		
Условный номер	70:21:0000000:1663:3У2	
Адрес или описание местоположения	634055 Томская область, г Томск, мкр Наука, ул Воскресенская, д 1г	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:1663	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для эксплуатации сооружения - кольцевого газопровода высокого давления ГРСР до отключающего устройства в районе ул. Рождественской и врезками высокого и низкого давления на п. Академический	
Площадь, кв.м.	1	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	3.1. Коммунальное обслуживание	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование земельного участка путём раздела с сохранением в изменённых границах исходного земельного участка с кадастровым номером 70:21:0000000:1663	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	752	
Площадь изменённого земельного участка, кв.м.	751	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0100064:1458 – транспортировка газа	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд		
Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	Y
н1	351369.96	4333104.75
н2	351368.97	4333104.83
н3	351368.90	4333103.83
н4	351369.87	4333103.74
н1	351369.96	4333104.75

Таблица 3. Перечень земельных участков, расположенных полностью в границах зоны планируемого размещения линейного объекта

1	
Кадастровый номер	70:21:0100002:270
Адрес или описание местоположения	Томская обл., г. Томск - район Академгородка
Площадь, кв.м.	1233
Категория земель	Земли населённых пунктов
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	для проектирования и строительства транспортной инфраструктуры
Устанавливаемый вид разрешенного использования земельного участка	12.0.1 Улично-дорожная сеть
Сведения об отнесении (неотнесении) земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	-
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Подлежит изъятию для государственных или муниципальных нужд полностью

Таблица 4. Перечень земельных участков, в отношении которых предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд

Система координат – МСК-70, зона 4.

1		
Условный номер	70:21:0000000:2309:P1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:2309	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	24991	
Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	693	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для размещения газопроводов	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект межевания территории, ограниченной ул. Булгакова, ул. Серафимовича, ул. Тютчева, ул. Баумана поселок ИЖС «Наука» в городе Томске, утверждённый постановлением администрации города Томска от 23.03.2016 № 268-з	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:1976 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0000000:3152 – сооружения трубопроводного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 693 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	351422.75	4333085.03
н2	351386.20	4333084.14
н3	351360.96	4333079.57
н4	351411.69	4333080.77
н5	351411.52	4333071.32
н6	351415.57	4333071.33
н7	351415.68	4333080.87
н8	351454.55	4333081.99
н9	351454.23	4333064.78
н10	351465.80	4333065.10
н11	351475.20	4333065.37
н12	351477.23	4333065.41

н13	351479.21	4333065.48
н14	351490.43	4333065.79
н15	351490.79	4333065.81
н16	351492.67	4333065.86
н17	351501.11	4333066.10
н18	351503.13	4333066.15
н19	351505.16	4333066.21
н20	351512.49	4333066.41
н21	351516.80	4333066.54
н22	351516.87	4333070.65
н23	351458.41	4333069.32
н24	351458.70	4333085.91
н1	351422.75	4333085.03
2		
Условный номер	70:21:0000000:2309:P2	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:2309	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	24991	
Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	352	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для размещения газопроводов	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект межевания территории, ограниченной ул. Булгакова, ул. Серафимовича, ул. Тютчева, ул. Баумана поселок ИЖС «Наука» в городе Томске, утверждённый постановлением администрации города Томска от 23.03.2016 № 268-з	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:1976 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0000000:3152 – сооружения трубопроводного транспорта, 70:21:0100064:1458 – транспортировка газа	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 352 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351351.03	4333076.73
н2	351337.77	4333070.57

н3	351338.67	4333068.47
н4	351304.31	4333040.59
н5	351290.29	4333017.51
н6	351291.15	4333011.13
н7	351307.40	4333037.75
н8	351339.41	4333063.43
н1	351351.03	4333076.73
3		
Условный номер	:P1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый (условный) номер исходного земельного участка	-	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	-	
Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	381	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Автомобильный транспорт	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект планировки и проект межевания территорий ул. Воскресенская в районе земельного участка по адресу: г. Томск, мкр. «Наука», ул. Воскресенская, 91, кадастровый номер 70:21:01190013:13 и ул. Тургенева в районе земельного участка по адресу: г. Томск, ул. Тургенева, 17, кадастровый номер 70:21:0100097:76, утверждённый постановлением администрации города Томска от 12.09.2019 № 235-з	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:1976 – сооружения дорожного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 381 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	351363.88	4333065.64
н2	351360.96	4333079.57
н3	351351.03	4333076.73
н4	351339.41	4333063.43

н5	351331.87	4333057.38
н6	351333.48	4333048.88
н7	351351.01	4333061.32
н8	351354.24	4333063.61
н9	351355.32	4333063.88
н1	351363.88	4333065.64
4		
Условный номер	:P2	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый (условный) номер исходного земельного участка	-	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	-	
Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	29	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Автомобильный транспорт	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект планировки и проект межевания территорий ул. Воскресенская в районе земельного участка по адресу: г. Томск, мкр. «Наука», ул. Воскресенская, 91, кадастровый номер 70:21:01190013:13 и ул. Тургенева в районе земельного участка по адресу: г. Томск, ул. Тургенева, 17, кадастровый номер 70:21:0100097:76, утверждённый постановлением администрации города Томска от 12.09.2019 № 235-з	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0100064:1458 – транспортировка газа	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 29 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	351338.67	4333068.47
н2	351337.77	4333070.57
н3	351330.12	4333066.57
н4	351330.95	4333062.21
н1	351338.67	4333068.47

5		
Условный номер	70:21:0000000:1516:P1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:1516	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	146321	
Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	82	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Улицы, дороги, иные пешеходно-транспортные коммуникации, инженерно-технические объекты газоснабжения, водоснабжения	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект планировки и проект межевания территории, ограниченной ул. Цветной бульвар, ул. Рождественской, пер. Ровенским, пер. Архимеда в поселке ИЖС «Наука» в городе Томске, утверждённые приказом Департамента градостроительного развития Томской области от 05.03.2025 № 24	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:3174 - сооружения трубопроводного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 82 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	351208.64	4333036.70
н2	351232.33	4333031.07
н3	351201.77	4333043.95
н4	351201.36	4333039.77
н1	351208.64	4333036.70
6		
Условный номер	70:21:0000000:3731:P1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г.о. город Томск, г. Томск, мкр. Наука	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:3731	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	224715	

Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	629	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Улицы, дороги, иные пешеходно-транспортные коммуникации, инженерно-технические объекты газоснабжения, водоснабжения	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Реконструкция ул. Академика Сахарова в г. Томске», утверждённые приказом Департамента градостроительного развития Томской области от 27.02.2026 № 19	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:3174 – сооружения трубопроводного транспорта, 70:21:0000000:3510 – сооружения коммунального хозяйства, 70:21:0000000:1983 – сооружение дорожного транспорта, 70:21:0000000:3331 – сооружение электроэнергетики	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 629 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	350782.70	4333085.32
н2	350789.85	4333083.54
н3	350793.82	4333099.45
н4	350794.22	4333101.41
н5	350764.21	4333109.02
н6	350760.67	4333109.82
н7	350760.24	4333107.86
н8	350759.14	4333103.03
н9	350759.07	4333090.65
н10	350763.23	4333089.65
н1	350782.70	4333085.32
7		
Условный номер	70:21:0000000:2309:P3	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:2309	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	24991	
Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	71	
Категория земель	Земли населённых пунктов	

Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Для размещения газопроводов	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект межевания территории, ограниченной ул. Булгакова, ул. Серафимовича, ул. Тютчева, ул. Баумана поселок ИЖС «Наука» в городе Томске, утверждённый постановлением администрации города Томска от 23.03.2016 № 268-з	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:3152 – сооружения трубопроводного транспорта, 70:21:0100064:1458 – транспортировка газа	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 71 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	351353.13	4333079.38
н2	351354.82	4333083.37
н3	351351.41	4333083.29
н4	351348.87	4333080.11
н5	351345.35	4333076.10
н6	351344.47	4333077.81
н7	351336.24	4333074.14
н8	351337.77	4333070.57
н9	351351.03	4333076.73
н1	351353.13	4333079.38
8		
Условный номер	:P3	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый (условный) номер исходного земельного участка	-	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	-	
Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	88	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Автомобильный транспорт	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	

Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект планировки и проект межевания территорий ул. Воскресенская в районе земельного участка по адресу: г. Томск, мкр. «Наука», ул. Воскресенская, 91, кадастровый номер 70:21:01190013:13 и ул. Тургенева в районе земельного участка по адресу: г. Томск, ул. Тургенева, 17, кадастровый номер 70:21:0100097:76, утверждённый постановлением администрации города Томска от 12.09.2019 № 235-з	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0100064:1458 – транспортировка газа	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 88 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
n1	351337.77	4333070.57
n2	351336.24	4333074.14
n3	351344.47	4333077.81
n4	351345.35	4333076.10
n5	351348.87	4333080.11
n6	351351.41	4333083.29
n7	351354.82	4333083.37
n8	351351.76	4333087.01
n9	351335.54	4333074.60
n10	351329.70	4333068.78
n11	351330.12	4333066.57
n1	351337.77	4333070.57
9		
Условный номер	:P4	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый (условный) номер исходного земельного участка	-	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	-	
Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	330	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Улицы, дороги, иные пешеходно-транспортные коммуникации, инженерно-технические объекты, сооружения и коммуникации	

Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Строительство улицы № 1 с выходом на улицы Демьяна Бедного и Ивановского с устройством кольцевой развязки», утверждённые приказом Департамента градостроительного развития Томской области от 23.12.2024 № 72 (в ред. от 16.12.2025 № 144)	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	-	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 330 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
n1	351643.94	4333082.65
n2	351642.86	4333100.30
n3	351637.60	4333118.94
n4	351629.85	4333117.36
n5	351626.41	4333115.33
n6	351633.96	4333101.95
n7	351635.65	4333082.62
n1	351643.94	4333082.65
10		
Условный номер	:P5	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, ул. Тургенева	
Кадастровый номер исходного земельного участка	-	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	-	
Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	1019	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Улицы, дороги, иные пешеходно-транспортные коммуникации, инженерно-технические объекты, сооружения и коммуникации	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	

Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Строительство улицы № 1 с выходом на улицы Демьяна Бедного и Ивановского с устройством кольцевой развязки», утверждённые приказом Департамента градостроительного развития Томской области от 23.12.2024 № 72 (в ред. от 16.12.2025 № 144)	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:1976 – сооружения дорожного транспорта, 70:21:0000000:2124 – сооружения трубопроводного транспорта	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 1019 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
н1	351636.80	4333065.61
н2	351635.65	4333082.62
н3	351606.65	4333082.78
н4	351580.65	4333082.93
н5	351577.67	4333083.31
н6	351577.97	4333064.82
н7	351603.12	4333065.41
н8	351621.80	4333065.52
н1	351636.80	4333065.61
11		
Условный номер	70:21:0000000:3293:P1	
Адрес или описание местоположения	Российская Федерация, Томская область, Город Томск, г. Томск, ул. Демьяна Бедного, 1д	
Кадастровый номер исходного земельного участка	70:21:0000000:3293	
Площадь исходного земельного участка, кв.м.	16180	
Площадь резервируемого земельного участка, кв.м.	311	
Категория земель	Земли населённых пунктов	
Вид разрешенного использования исходного земельного участка	Земельные участки (территории) общего пользования	
Сведения об отнесении (неотнесении) образуемого земельного участка к территории общего пользования	Относится к территориям общего пользования	
Способ образования	Образование исходного земельного участка предусмотрено: Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта «Строительство улицы № 1 с выходом на улицы Демьяна Бедного и Ивановского с устройством кольцевой развязки», утверждённые приказом Департамента градостроительного развития Томской области от 23.12.2024 № 72 (в ред. от 16.12.2025 № 144)	

Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости	70:21:0000000:1972 - сооружения дорожного транспорта, 70:21:0000000:1976 - сооружения дорожного транспорта.	
Сведения о резервировании и (или) изъятии для государственных или муниципальных нужд	Резервирование земельного участка площадью 311 кв.м. для государственных или муниципальных нужд	
Перечень координат характерных точек земельного участка, в отношении которого предполагается резервирование для государственных или муниципальных нужд		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
н1	351646.79	4333029.43
н2	351643.94	4333082.65
н3	351635.65	4333082.62
н4	351636.80	4333065.61
н5	351636.90	4333062.62
н6	351640.66	4333056.06
н7	351643.56	4333029.34
н1	351646.79	4333029.43

3. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания территории

Проект межевания территории подготовлен в отношении территории, предназначенной для размещения линейного объекта местного значения «Реконструкция ул. Тургенева в г. Томске», расположенной:

- субъект Российской Федерации: Томская область.
- городской округ: МО «Город Томск».
- населенный пункт: Город Томск.

Таблица 4. Перечень координат характерных точек границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории

Система координат – МСК-70, зона 4.

Обозначение характерных точек границы	Координаты		Расстояние, м	Дирекционный угол: град, мин
	X	Y		
1	351577.67	4333083.31	42.47	90°54'14"
2	351577.00	4333125.77	11.66	199°4'19"
3	351565.98	4333121.96	30.52	201°57'5"
4	351537.67	4333110.55	7.84	188°52'26"
5	351529.92	4333109.34	27.14	178°55'23"
6	351502.79	4333109.85	27.27	178°20'24"
7	351475.53	4333110.64	25.70	181°22'57"
8	351449.84	4333110.02	26.85	182°31'9"
9	351423.02	4333108.84	27.85	177°55'18"
10	351395.19	4333109.85	26.76	177°20'38"
11	351368.46	4333111.09	14.08	179°40'28"
12	351354.38	4333111.17	32.18	189°19'8"
13	351322.63	4333105.96	108.48	191°25'33"
14	351216.30	4333084.47	16.50	177°19'30"
15	351199.82	4333085.24	14.21	196°58'52"
16	351186.23	4333081.09	7.74	173°15'5"
17	351178.54	4333082.00	37.24	181°57'15"
18	351141.32	4333080.73	67.84	177°7'7"
19	351073.57	4333084.14	12.96	233°49'11"
20	351065.92	4333073.68	65.06	178°33'20"
21	351000.88	4333075.32	98.06	172°51'33"
22	350903.58	4333087.51	110.04	166°38'58"
23	350796.51	4333112.92	47.36	160°58'19"
24	350751.74	4333128.36	12.10	166°39'52"
25	350739.97	4333131.15	74.05	170°16'28"
26	350666.98	4333143.66	29.58	166°38'59"

27	350638.20	4333150.49	46.85	64°11'23"
28	350658.60	4333192.67	69.82	348°56'5"
29	350727.12	4333179.27	66.30	77°47'30"
30	350741.14	4333244.07	84.11	167°58'36"
31	350658.88	4333261.59	63.20	257°39'25"
32	350645.37	4333199.85	50.69	245°12'53"
33	350624.12	4333153.83	32.13	166°38'50"
34	350592.86	4333161.25	70.64	171°55'38"
35	350522.92	4333171.17	158.22	161°13'34"
36	350373.12	4333222.09	208.75	157°47'22"
37	350179.86	4333301.00	197.06	156°27'53"
38	349999.19	4333379.69	65.13	158°46'25"
39	349938.48	4333403.27	187.77	158°40'22"
40	349763.57	4333471.56	103.99	160°4'50"
41	349665.80	4333506.99	89.03	162°20'18"
42	349580.97	4333534.00	56.98	147°3'47"
43	349533.15	4333564.98	79.97	145°58'48"
44	349466.87	4333609.72	134.97	145°15'18"
45	349355.97	4333686.64	103.17	145°24'4"
46	349271.05	4333745.22	96.27	149°12'35"
47	349188.35	4333794.50	46.28	146°26'50"
48	349149.78	4333820.08	57.90	143°14'34"
49	349103.39	4333854.73	20.93	146°38'11"
50	349085.91	4333866.24	9.71	152°6'54"
51	349077.33	4333870.78	13.67	233°30'26"
52	349069.20	4333859.79	10.22	313°1'1"
53	349076.17	4333852.32	20.79	322°4'19"
54	349092.57	4333839.54	4.22	239°21'44"
55	349090.42	4333835.91	18.42	234°56'49"
56	349079.84	4333820.83	24.05	324°36'43"
57	349099.45	4333806.90	20.91	53°45'18"
58	349111.81	4333823.76	7.17	320°22'43"
59	349117.33	4333819.19	45.32	309°20'28"
60	349146.06	4333784.14	219.08	329°0'38"
61	349333.87	4333671.34	46.33	329°58'33"
62	349373.98	4333648.16	190.66	325°53'0"
63	349531.83	4333541.22	50.84	328°4'12"
64	349574.98	4333514.33	3.25	283°21'6"
65	349575.73	4333511.17	47.11	255°50'2"
66	349564.20	4333465.49	50.37	261°22'45"
67	349556.65	4333415.69	62.27	269°3'41"
68	349555.63	4333353.43	7.08	326°6'29"
69	349561.51	4333349.48	1.13	93°32'41"
70	349561.44	4333350.61	4.33	58°52'39"

71	349563.68	4333354.32	35.43	93°58'55"
72	349561.22	4333389.66	36.74	86°43'24"
73	349563.32	4333426.34	30.68	78°53'30"
74	349569.23	4333456.44	27.23	78°53'2"
75	349574.48	4333483.16	23.03	73°57'57"
76	349580.84	4333505.29	5.80	20°3'33"
77	349586.29	4333507.28	42.21	341°12'16"
78	349626.25	4333493.68	5.82	67°34'37"
79	349628.47	4333499.06	218.67	339°46'15"
80	349833.65	4333423.45	270.88	337°58'32"
81	350084.76	4333321.87	180.66	335°38'33"
82	350249.34	4333247.36	173.82	338°8'39"
83	350410.67	4333182.65	53.01	340°18'1"
84	350460.58	4333164.78	23.09	348°59'13"
85	350483.24	4333160.37	28.38	346°40'43"
86	350510.86	4333153.83	18.20	329°7'21"
87	350526.48	4333144.49	1.47	61°10'20"
88	350527.19	4333145.78	111.07	346°38'53"
89	350635.26	4333120.13	20.79	347°36'53"
90	350655.57	4333115.67	110.13	346°15'32"
91	350762.55	4333089.51	21.12	346°31'47"
92	350783.09	4333084.59	52.08	346°39'18"
93	350833.76	4333072.57	5.46	346°13'6"
94	350839.06	4333071.27	61.25	346°42'4"
95	350898.67	4333057.18	39.55	357°13'2"
96	350938.17	4333055.26	48.67	343°59'35"
97	350984.95	4333041.84	14.06	39°13'35"
98	350995.84	4333050.73	18.99	357°49'39"
99	351014.82	4333050.01	40.56	332°45'55"
100	351050.88	4333031.45	8.10	305°27'20"
101	351055.58	4333024.85	16.70	337°8'5"
102	351070.97	4333018.36	35.84	60°46'29"
103	351088.47	4333049.64	53.94	357°3'23"
104	351142.34	4333046.87	42.24	330°47'0"
105	351179.21	4333026.25	14.27	315°57'55"
106	351189.47	4333016.33	6.92	331°19'24"
107	351195.54	4333013.01	27.07	61°3'30"
108	351208.64	4333036.70	24.35	346°37'53"
109	351232.33	4333031.07	16.58	337°8'46"
110	351247.61	4333024.63	43.27	350°31'44"
111	351290.29	4333017.51	6.44	277°40'37"
112	351291.15	4333011.13	9.41	322°25'26"
113	351298.61	4333005.39	8.77	56°49'2"
114	351303.41	4333012.73	35.96	40°21'52"

115	351330.81	4333036.02	6.00	39°31'28"
116	351335.44	4333039.84	28.06	40°29'26"
117	351356.78	4333058.06	18.62	14°8'27"
118	351374.84	4333062.61	5.08	14°21'52"
119	351379.76	4333063.87	14.33	1°9'34"
120	351394.09	4333064.16	6.00	0°22'55"
121	351400.09	4333064.20	34.78	359°30'21"
122	351434.87	4333063.90	12.81	359°41'13"
123	351447.68	4333063.83	48.57	359°38'4"
124	351496.25	4333063.52	20.68	359°38'23"
125	351516.93	4333063.39	4.93	359°25'8"
126	351521.86	4333063.34	19.36	359°38'42"
127	351541.22	4333063.22	18.19	359°37'19"
128	351559.41	4333063.10	7.44	273°14'7"
129	351559.83	4333055.67	5.31	0°0'0"
130	351565.14	4333055.67	9.74	8°1'49"
131	351574.78	4333057.03	5.99	93°15'15"
132	351574.44	4333063.01	3.56	359°31'2"
133	351578.00	4333062.98	51.92	359°38'49"
134	351629.92	4333062.66	5.31	316°36'6"
135	351633.78	4333059.01	29.93	271°50'18"
136	351634.74	4333029.10	12.06	1°34'7"
137	351646.79	4333029.43	70.98	93°10'26"
138	351642.86	4333100.30	19.42	105°44'48"
139	351637.59	4333118.99	7.91	191°53'33"
140	351629.85	4333117.36	3.99	210°32'44"
141	351626.41	4333115.33	15.36	299°26'6"
142	351633.96	4333101.95	19.40	274°59'48"
143	351635.65	4333082.62	55.00	179°40'37"
144	351580.65	4333082.93	3.00	172°43'59"
1	351577.67	4333083.31		