

**Министерство транспорта и автомобильных дорог
Самарской области**



**Общество с ограниченной
ответственностью «БКН-Проект»**

**Реконструкция автомобильной дороги общего пользования
межмуниципального значения в Самарской области
Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной
в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ 1

Генеральный директор

Главный инженер



Бурдаков К. В.

Афанасьев С.С.

**Индивидуальный предприниматель
Нестеренко Кристина Алексеевна**

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «ОГК-САМАРА»

Подрядчик: ИП Нестеренко К.А.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ В ЦЕЛЯХ
РЕКОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ОБЩЕГО
ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЖМУНИЦИПАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ
В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ТОЛЬЯТТИ – ЯГОДНОЕ НА УЧАСТКЕ
КМ 18+460 КМ 19+020, РАСПОЛОЖЕННОЙ В Г.О. ТОЛЬЯТТИ
И МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ СТАВРОПОЛЬСКИЙ**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Том 1
Разделы 1, 2

Индивидуальный предприниматель



К.А. Нестеренко

Самара 2025 г.

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Обозначение	Наименование	Шифр
Том 1. Основная часть проекта планировки территории		
	«Проект планировки территории. Графическая часть».	ОЧ.ППТ.ГЧ
	«Проект планировки территории. Положение о размещении линейных объектов».	ОЧ.ППТ.ТЧ
Том 2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории		
	«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть».	МО.ППТ.ГЧ
	«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка».	МО.ППТ.ТЧ
Том 3. Основная часть проекта межевания территории		
	«Проект межевания территории. Графическая часть».	ОЧ.ПМТ.ГЧ
	«Проект межевания территории. Текстовая часть».	ОЧ.ПМТ.ТЧ
Том 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории		
	«Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть».	МО.ПМТ.ГЧ
	«Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка».	МО.ПМТ.ТЧ

Изм. № инв. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	

						ОЧ.ППТ.ТЧ			
(14)	(15)	(16)	(17)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Нестеренко			03.2025	Положение о размещении линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Фамилия					ППТ	2	34
Должность		Фамилия					ИП Нестеренко К.А.		
Н. контр.		Фамилия							
Утв. (ГИП)		Фамилия							

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Графическая часть	4
Раздел 2. Положение о размещении автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения в Самарской области Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский	9
2.1. Наименование, основные характеристики объекта транспортной инфраструктуры регионального значения, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	10
2.2. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта транспортной инфраструктуры регионального значения.....	19
2.3. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	22
2.4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	22
2.5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	24
2.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	26
2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне...	28
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	30
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	33

Взам. инв. №	по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 24						
	2.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды 26						
Подп. и дата	2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне... 28						
	ПРИЛОЖЕНИЕ 1 30						
Инв. № подл.	ПРИЛОЖЕНИЕ 2 33						
						ОЧ.ППТ.ТЧ	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Раздел 1. Графическая часть

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
							ОЧ.ПШ.ТЧ	Лист
								4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

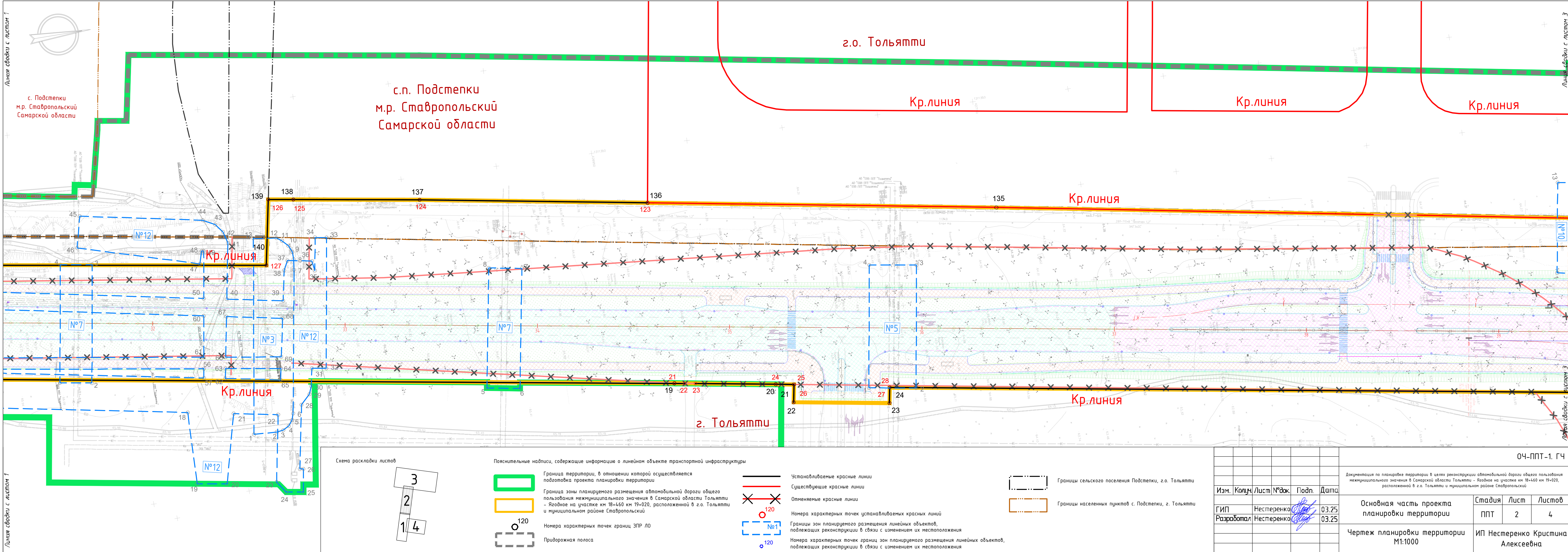
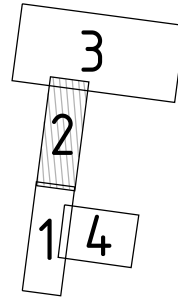


Схема раскладки листов



Пояснительные надписи, содержащие информацию о линейном объекте транспортной инфраструктуры

- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения в Самарской области Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский
- Номера характерных точек границ ЗПР ЛО
- Придорожная полоса

- Устанавливаемые красные линии
- Существующие красные линии
- Отменяемые красные линии
- Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

- Границы сельского поселения Подстепки, г.о. Тольятти
- Границы населенных пунктов с. Подстепки, г. Тольятти

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Нестеренко				03.25
Разработал	Нестеренко				03.25

ОЧ-ППТ-1. ГЧ					
Документация по планировке территории в целях реконструкции автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения в Самарской области Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский					
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	2	4
Чертеж планировки территории М1:1000			ИП Нестеренко Кристина Алексеевна		

Раздел 2. Положение о размещении автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения в Самарской области Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский

Общие положения

Размещение автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения в Самарской области Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский, предложенное в настоящем проекте планировки территории, разработано в соответствии с общими принципами, отраженными в схеме территориального планирования Самарской области, утвержденной постановлением Правительства Самарской области от 13.12.2007 № 261.

Проект планировки территории подготовлен на основании приказа министерства транспорта и автомобильных дорог Самарской области от 10.01.2024 № 5 «О подготовке документации по планировке территории в целях реконструкции автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения в Самарской области Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский» в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов», Государственной программой Самарской области «Развитие транспортной системы Самарской области (2014 – 2025 годы)», утвержденной постановлением Правительства Самарской области от 27.09.2013 № 677.

При разработке проекта планировки территории использованы

Изм. №	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Изм. № подл.	

						ОЧ.ППТ.ТЧ			
(14)	(15)	(16)	(17)						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Нестеренко			03.2025	Положение о размещении линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Фамилия					ППТ	9	34
Должность		Фамилия					ИП Нестеренко К.А.		
Н. контр.		Фамилия							
Утв. (ГИП)		Фамилия							

инженерные изыскания, выполненные ООО «БКН-Проект» в 2024 году в рамках подготовки проектной документации реконструкции автомобильной дороги общего пользования р межмуниципального значения в Самарской области Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский (далее – автомобильная дорога).

В административном отношении территория размещения автомобильной дороги в границах городского округа Тольятти, сельского поселения Подстепки муниципального района Ставропольский Самарской области.

Площадь зоны планируемого размещения объекта (полосы отвода) – 292 791 кв.м (Раздел 2.3).

Поселение/городской округ	Населённые пункты в составе поселения/городского округа
1	2
городской округ Тольятти	город Тольятти
муниципальный район Ставропольский	
сельское поселение Подстепки	

Цель разработки проекта планировки территории – установление границ зоны планируемого размещения автомобильной дороги, а также установление границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

2.1. Наименование, основные характеристики объекта транспортной инфраструктуры регионального значения, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Настоящим проектом планировки территории в отношении автомобильной дороги, относящейся к автомобильным дорогам Iб категории, в соответствии с положениями пункта 2 части 2 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257 ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусмотрено установление придорожной полосы в размере 75 метров (Приложение 1).

Таблица 2.1. Основные технико-экономические показатели

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.							Лист
						ОЧ.ППТ.ТЧ					10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Категория дороги		Магистральная улица общегородского значения 3-го класса
2	Строительная длина дороги (ул. Фермерская)	м.	1545.70
3	Тип дорожной одежды и вид покрытия		Капитальный, асфальтобетон (ЩМА)
4	Класс нагрузки на дорожную одежду - автомобильная дорога - тротуар		A11,5 - -
5	Расчетная скорость движения	км/ч	70
6	Количество проезжих частей	шт.	2
7	Количество полос движения:	шт.	2 x 2
8	Ширина полосы движения: - основной - крайней	м	3,5 3,75
9	Ширина краевой полосы	м	-
10	Ширина полосы безопасности	м	1.0
11	Ширина разделительной полосы	м	2.65
12	Наименьший радиус кривых в плане (по оси)	м	-
13	Наименьший радиус кривых в продольном профиле: - выпуклых - вогнутых	м м	- 35000
14	Наибольший продольный уклон	‰	2.0
15	Остановочные пункты	шт.	6
16	Примыкания/пересечения с дополнительными полосами (улицы)	шт.	3
17	Примыкания/пересечения без дополнительных полос (улицы)	шт.	3
18	Водопропускные трубы	м	1

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Съезд №1	Съезд №2	Съезд №3	Съезд №4	Съезд №5	А/д Тольятти - Ягодное
1	Вид строительства	-	Реконструкция					
2	Категория дороги	-	Съезд					
3	Строительная длина	м	155.65	112.31	475.77	274	264.92	I-6 908
4	Расчётная скорость	км/ч	60	40	40	60	60	120
5	Тип дорожной одежды и тип покрытия	-	Капитальный, асфальтобетон					
6	Расчётная нагрузка для расчёта дорожной одежды	-	A11.5					
7	Количество полос движения	-	2	1	3	1	2	4
8	Ширина полосы движения	м	3.5-3.75	4.5	3.5-3.75 4.5	4.5	3.5-3.75	3.75
9	Ширина разделительной полосы	м	-	-	2.65	-	-	5.0
10	Ширина тротуара	м	-	-	-	4.0	4.0	4.0
11	Наименьший радиус кривых в плане по оси	м	160	68	68	154.5	158.25	600
12	Наименьший радиус вертикальных кривых:	м						
	- выпуклых	м	45000	-	1500	35000	12000	-
	- вогнутых	м	5500	3700	1500	9000	22000	-
13	Максимальный продольный уклон	‰	10.72	9.72	60	3.38	4.96	
14	Путепровод	шт	-	-	1	-	-	-
15	Водопропускные трубы	шт	-	-	-	1	-	-

Интенсивность движения на проектируемом участке автомобильной дороги на год ввода в эксплуатацию составит:

- в утренний час пик 3 090 авт.;
- в вечерний час пик 2 824 авт.;
- среднесуточная интенсивность движения 39 381 авт.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ОЧ.ППТ.ТЧ

Лист

11

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Интенсивность движения на проектируемом участке автомобильной дороги на перспективу 20 лет составит:

- в утренний час пик 4 341 авт.;
- в вечерний час пик 3 953 авт.;
- среднесуточная интенсивность движения 55 125 авт.

Перед началом работ по реконструкции объекта, инженерные коммуникации должны быть переустроены в соответствии с техническими условиями владельцев данных коммуникаций и требованиями нормативных документов. Перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.2. Перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству

№ п/п	№ зоны на чертеже	Наименование	Владелец коммуникации	Площадь зоны переустройства, кв.м
Сети газоснабжения				
1	1 (ПС2)	Переустройство газопровода высокого давления I категории от места врезки в газопровод в районе ИЦ «Жигулевская долина» до ул. Фермерская для газоснабжения жилого комплекса «Звездный», с. Подстепки	МРГ «Тольятти» ООО «СВГК»	3645
2	2 (ПС3)	Переустройство газопровода высокого давления I категории от КПП-16 до территории информационного центра «Жигулевская долина», г.о.Тольятти	ООО «СВГК»	1949
Сети связи				
2	3 (ПС4)	Переустройство НСС	АО «АВТОВАЗ»	18288
3	4 (ПС5)	Переустройство сетей связи	ПАО «Ростелеком»	20770
Водопровод				
5	5 (ПС6)	Переустройство сетей водопровода	ГКУ «УКС»	8303
6	6 (ПС7)	Переустройство сетей водопровода	ООО «Автоград-водоканал»	24493
Канализация				
7	7 (ПС8)	Переустройство сетей бытовой канализации	ГКУ «УКС»	14925
8	8 (ПС9)	Защита бытовой канализации	ООО «ТЕВИС»	7844
9	9 (ПС10)	Защита сетей бытовой канализации	ООО «Автоград-водоканал»	1070
Воздушные линии электропередачи				
10	10 (ПС11)	Переустройство 2ВЛ-110кВ "Технопарк 1,2"	ЗАО «ЭиСС»	57104
Сети электроснабжения				

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ОЧ.ППТ.ТЧ	Лист
							12

№ п/п	№ зоны на чертеже	Наименование	Владелец коммуникации	Площадь зоны переустройства, кв.м
11	11 (ПС12)	Переустройство 2КЛ-10кВ Ф21,24	«Технопарк»	1757
12	12 (ПС13)	Переустройство кабеля высокого напряжения	АО «ОЭЗ ППТ «Тольятти»	14268
13	13 (ПС14)	Переустройство кабеля высокого напряжения	ООО «СамЭСК»	19335

Перечень координат поворотных точек зон переустройства линейных объектов, подлежащих переносу в связи с изменением их местоположения представлен в таблицах 2.3-2.15.

Таблица 2.3

№1		
Площадь: 3 645,0 м ²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	426070,07	1311361,36
2	426103,21	1311366,64
3	426118,25	1311268,38
4	426097,66	1311266,25
5	426098,81	1311258,10
6	426077,81	1311255,04
7	426074,49	1311277,92
8	426081,76	1311278,68
1	426070,07	1311361,36

Таблица 2.4

№2		
Площадь: 1 949,0 м ²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	426564,42	1311435,10
2	426588,54	1311438,12
3	426598,78	1311356,64
4	426575,79	1311353,76
1	426564,42	1311435,10

Таблица 2.5

№3		
Площадь: 18 288,0 м ²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	426756,47	1311471,19
2	426768,38	1311471,46
3	426771,87	1311470,98
4	426774,93	1311469,22
5	426777,11	1311466,45
6	426778,08	1311463,06
7	426788,53	1311389,14
8	426789,11	1311383,70
9	426788,93	1311379,85
10	426787,26	1311376,37
11	426784,39	1311373,39
12	426781,69	1311371,63
13	426769,79	1311370,06
1	426756,47	1311471,19
14	427443,24	1311569,61
15	427481,35	1311575,08
16	427504,28	1311709,12
17	427601,97	1311723,40
18	427596,65	1311753,71
19	427601,08	1311757,39
20	427591,90	1311816,37

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

№3		
Площадь: 18 288,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
21	427574,86	1311893,25
22	427538,61	1312039,74
23	427524,72	1312132,69
24	427532,64	1312133,87
25	427540,90	1312131,26
26	427554,15	1312044,42
27	427598,90	1311879,40
28	427619,72	1311762,45
29	427609,68	1311754,13
30	427614,80	1311721,25
31	427620,22	1311684,14
32	427618,09	1311677,84
33	427666,66	1311406,84
34	427668,78	1311389,15
35	427660,84	1311388,20
36	427643,51	1311402,70
37	427633,75	1311473,62
38	427627,12	1311472,46
39	427459,99	1311450,86
14	427443,24	1311569,61
40	427452,28	1311562,83
41	427466,80	1311459,85
42	427625,92	1311480,38
43	427632,66	1311481,55
44	427606,79	1311669,44
45	427609,85	1311678,47
46	427603,35	1311715,52
47	427511,19	1311702,04
48	427488,25	1311567,99
40	427452,28	1311562,83
49	427547,05	1312038,94
50	427582,65	1311895,08
51	427599,77	1311817,86
52	427608,25	1311763,34
53	427611,03	1311765,64
54	427591,09	1311877,65
55	427547,29	1312039,12
49	427547,05	1312038,94
56	427628,86	1311567,76
57	427640,54	1311482,92
58	427643,26	1311483,39
59	427635,17	1311531,85
60	427630,88	1311555,74
56	427628,86	1311567,76
61	427641,63	1311474,99
62	427650,96	1311407,19
63	427659,28	1311401,21
64	427644,80	1311475,54
61	427641,63	1311474,99

Таблица 2.6

№4		
Площадь: 20 770,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	427437,74	1311572,86
2	427478,42	1311578,70
3	427501,26	1311712,22
4	427596,72	1311726,17
5	427585,34	1311796,24
6	427544,60	1311982,99
7	427532,55	1312024,27
8	427517,42	1312130,59
9	427527,32	1312131,99
10	427541,71	1312133,11
11	427546,73	1312079,01
12	427553,61	1312080,15
13	427555,24	1312070,28
14	427547,66	1312069,03
15	427549,79	1312046,00
16	427596,00	1311881,60

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						ОЧ.ППТ.ТЧ	Лист 14
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.		

№4		
Площадь: 20 770,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
17	427615,96	1311765,84
18	427603,40	1311756,36
19	427646,16	1311484,91
20	427652,20	1311485,96
21	427653,91	1311476,11
22	427647,65	1311475,02
23	427661,90	1311385,58
24	427652,01	1311384,08
25	427641,18	1311393,27
26	427629,90	1311471,93
27	427455,31	1311448,29
1	427437,74	1311572,86
28	427449,04	1311564,38
29	427463,69	1311460,46
30	427610,58	1311495,85
31	427624,94	1311502,73
32	427613,96	1311575,25
33	427598,13	1311716,27
34	427509,89	1311703,37
35	427487,05	1311569,84
28	427449,04	1311564,38
36	427528,76	1312121,85
37	427535,13	1312077,10
38	427536,84	1312077,38
39	427532,68	1312122,22
36	427528,76	1312121,85
40	427536,54	1312067,20
41	427539,34	1312047,52
42	427539,60	1312047,60
43	427537,76	1312067,40
40	427536,54	1312067,20
44	427540,60	1312038,69
45	427542,35	1312026,39
46	427554,30	1311985,46
47	427595,17	1311798,11
48	427600,19	1311767,19
49	427604,80	1311771,69
50	427586,51	1311877,80
51	427541,42	1312038,77
44	427540,60	1312038,69
52	427558,40	1311472,67
53	427628,30	1311481,80
54	427626,57	1311492,42
55	427613,95	1311486,38
52	427558,40	1311472,67

Таблица 2.7

№5		
Площадь: 8 303,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	427076,58	1311490,04
2	427100,91	1311493,38
3	427109,65	1311430,13
4	427085,32	1311426,78
1	427076,58	1311490,04
5	427510,24	1311652,84
6	427615,76	1311668,15
7	427629,24	1311592,37
8	427520,17	1311576,69
5	427510,24	1311652,84
9	427538,29	1311631,54
10	427541,84	1311604,35
11	427600,35	1311612,74
12	427595,41	1311639,59
9	427538,29	1311631,54

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ОЧ.ППТ.ТЧ

Лист

15

Таблица 2.8

№6		
Площадь: 24 493,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	427518,02	1311657,97
2	427551,02	1311703,08
3	427578,07	1311706,83
4	427627,99	1311358,05
5	427599,08	1311353,62
6	427554,53	1311387,93
1	427518,02	1311657,97
7	427551,59	1312112,85
8	427558,86	1312062,95
9	427534,78	1312059,48
10	427527,50	1312109,43
7	427551,59	1312112,85
11	427619,51	1312121,75
12	427626,38	1312074,43
13	427604,50	1312071,28
14	427597,63	1312118,72
11	427619,51	1312121,75

Таблица 2.9

№7		
Площадь: 14 925,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	426660,04	1311431,12
2	426676,50	1311433,39
3	426684,87	1311372,51
4	426668,42	1311370,25
1	426660,04	1311431,12
5	426879,71	1311463,45
6	426896,72	1311466,02
7	426906,04	1311404,34
8	426889,03	1311401,77
5	426879,71	1311463,45
9	427495,89	1311618,42
10	427840,23	1311666,71
11	427846,75	1311620,21
12	427502,11	1311571,50
9	427495,89	1311618,42
13	427515,48	1311603,49
14	427516,98	1311592,02
15	427826,89	1311635,82
16	427825,33	1311646,95
13	427515,48	1311603,49

Таблица 2.10

№8		
Площадь: 7 844,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	427676,95	1311777,19
2	427691,34	1311779,25
3	427714,17	1311764,36
4	427722,24	1311708,08
5	427702,20	1311705,06
6	427684,28	1311726,08
1	427676,95	1311777,19
7	427690,79	1311680,04
8	427703,11	1311695,16
9	427723,83	1311698,52
10	427728,54	1311664,42
11	427705,98	1311649,84
12	427695,49	1311648,29
7	427690,79	1311680,04
13	427705,47	1311581,49
14	427718,90	1311585,69
15	427735,11	1311588,18
16	427746,74	1311508,36
17	427730,93	1311505,92

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ОЧ.ППТ.ТЧ

Лист

№8		
Площадь: 7 844,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
18	427715,77	1311510,08
13	427705,47	1311581,49
19	427727,81	1311430,75
20	427736,59	1311457,87
21	427754,75	1311460,68
22	427763,06	1311406,78
23	427750,48	1311392,29
24	427734,71	1311389,64
19	427727,81	1311430,75

Таблица 2.11

№9		
Площадь: 1 070,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	427524,27	1312131,59
2	427548,35	1312135,06
3	427551,59	1312112,85
4	427527,50	1312109,43
1	427524,27	1312131,59
5	427594,36	1312141,28
6	427617,72	1312144,53
7	427619,71	1312130,26
8	427618,31	1312130,05
9	427619,51	1312121,75
10	427597,63	1312118,72
5	427594,36	1312141,28

Таблица 2.12

№10		
Площадь: 57 104,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	427439,30	1311478,78
2	427478,97	1311485,11
3	427518,15	1311544,69
4	427572,06	1311664,13
5	427576,34	1311670,25
6	427699,63	1311800,08
7	427687,36	1311890,78
8	427675,59	1311968,33
9	427670,75	1312024,60
10	427717,95	1312030,70
11	427726,23	1311972,66
12	427790,00	1311483,08
13	427445,83	1311432,31
1	427439,30	1311478,78
14	427542,13	1311495,20
15	427737,13	1311523,04
16	427706,93	1311740,96
17	427612,16	1311641,16
18	427558,98	1311523,34
14	427542,13	1311495,20
19	427612,06	1311641,05
17	427612,16	1311641,16
20	427612,21	1311641,27
19	427612,06	1311641,05

Таблица 2.13

№11		
Площадь: 1 757,0 м²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	426475,94	1311420,56
2	426485,82	1311422,09
3	426487,21	1311413,11
4	426492,71	1311413,36
5	426508,82	1311315,67

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ОЧ.ППТ.ТЧ

Лист

17

№12		
Площадь: 14 268,0 м ²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
55	426563,96	1311411,22
56	426735,17	1311433,82
57	426734,55	1311438,60
54	426563,93	1311411,39
58	426564,96	1311405,30
59	426569,47	1311378,44
60	426738,78	1311406,62
61	426735,95	1311427,87
58	426564,96	1311405,30
62	426745,53	1311440,35
63	426746,31	1311435,28
64	426774,91	1311439,06
65	426773,93	1311444,87
62	426745,53	1311440,35
66	426747,23	1311429,36
67	426750,44	1311408,56
68	426779,26	1311413,36
69	426775,91	1311433,14
66	426747,23	1311429,36

Таблица 2.15

№13		
Площадь: 19 335,0 м ²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	427636,77	1311980,38
2	427745,52	1311995,57
3	427747,18	1311983,68
4	427735,70	1311982,08
5	427767,21	1311743,92
6	427909,02	1311635,04
7	427843,74	1311452,06
8	427767,30	1311417,84
9	427779,26	1311333,62
10	427749,61	1311328,61
11	427754,36	1311284,00
12	427742,43	1311282,73
13	427734,83	1311329,75
14	427726,09	1311383,16
15	427709,15	1311477,56
16	427661,88	1311807,71
17	427650,40	1311882,85
1	427636,77	1311980,38
18	427650,43	1311970,17
19	427662,28	1311884,50
20	427673,75	1311809,48
21	427720,99	1311479,48
22	427737,92	1311385,19
23	427745,31	1311340,06
24	427765,73	1311343,51
25	427754,15	1311425,10
26	427834,16	1311460,92
27	427894,79	1311630,85
28	427755,97	1311737,42
29	427723,82	1311980,42
18	427650,43	1311970,17

2.2. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта транспортной инфраструктуры регионального значения

Зона планируемого размещения		
Площадь: 292 791,0 м ²		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	425931,80	1311327,11
2	426017,96	1311338,37

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

ОЧ.ППТ.ТЧ

Лист

19

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

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства определяются градостроительными регламентами, установленными в пределах границ соответствующей территориальной зоны муниципального образования.

В соответствии со статьей 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Дополнительного выделения земель лесного, водного фондов, земель особо охраняемых природных территорий не требуется.

2.4. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Границы разработки проекта планировки территории частично пересекают границы территории, в отношении которой утверждены следующие документации по планировке территории:

– распоряжениями Правительства Самарской области от 15.12.2020 № 628-р, от 19.04.2022 № 141-р, от 14.09.2022 № 529-р утверждена документация по внесению изменений в проект планировки территории особой экономической зоны промышленно-производственного типа на территории муниципального района Ставропольский Самарской области, утвержденный распоряжением Правительства Самарской области от 08.07.2011 № 202-р;

– постановлением Администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021 № 3982-п/1 утверждены проект планировки территории и проект

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ОЧ.ППТ.ТЧ	Лист 22

межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевой с.п. Подстепки м.р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти-Ягодное» г.о. Тольятти;

– постановлением Администрации городского округа Тольятти 08.08.2014 №2883-п/1 (в редакции от 09.04.2021 № 1499-п/1, от 20.09.2023 № 2764-п/1) утверждена документация по планировке застроенной территории с проектом межевания Автозаводского района г. Тольятти, ограниченной улицами Революционной, Дзержинского, Юбилейной, Спортивной;

– корректировка проекта планировки территории и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Автомобильные дороги общего пользования местного значения: магистральная улица общегородского значения Офицерская от ул. Заставная до ул. Фермерская, магистральная улица районного значения Дзержинского от Московского проспекта до ул. Фермерская, улицы 70 лет Победы от ул. Свердлова до ул. Н5, улицы Н5 от ул. Заставная до ул. 70 лет Победы», расположенного по адресу: Самарская область, г. Тольятти, Автозаводский район, утвержденного постановлением Администрации городского округа Тольятти от 10.10.2022 № 2421-п/1 в части магистральной улицы районного значения в продолжение ул. Дзержинского от Московского проспекта до ул. Фермерская от 10.02.2025 № 1227-п/1;

– документация по планировке территории для строительства объекта «Посадочная площадка «Индустриальный парк Жигулевская Долина-2», находящаяся в собственности субъекта Российской Федерации, в целях обеспечения приема, наземного и технического обслуживания, выпуска беспилотных воздушных судов (Самарская область)», утвержденная распоряжением Правительства Самарской области от 09.09.2024 № 433-р;

– проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевой с.п. Подстепки м.р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Ягодное» г.о. Тольятти, утвержденный постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021 № 3982-п/1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	беспилотных воздушных судов (Самарская область)», утвержденная распоряжением Правительства Самарской области от 09.09.2024 № 433-р;						
			– проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта ул. Фермерская от пересечения с ул. Полевой с.п. Подстепки м.р. Ставропольский до пересечения с автодорогой «Тольятти – Ягодное» г.о. Тольятти, утвержденный постановлением администрации городского округа Тольятти от 30.12.2021 № 3982-п/1						
								ОЧ.ППТ.ТЧ	Лист
									23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

(в редакции утвержденной постановлением администрации городского округа
Тольятти от 10.11.2023 № 3058-п/1).

В рамках разрабатываемой проектной документации в целях реконструкции автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения в Самарской области Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г. о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский увязка с проектом «Строительство магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения в продолжение ул. Фермерской до Южного шоссе» осуществлена. Проекты стыкуются в границах пересечения ул. Фермерской и ул. Дзержинского.

Письмом администрации городского округа Тольятти от 03.06.2025 № 2365/2.2 план улично-дорожной сети и ситуационный план раздела 78-3/7/23-ТКР2.1-2 согласованы.

2.5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В соответствии с письмом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области от 21.05.2024 № УГООКН/2166 на участке зоны планируемого размещения автомобильной дороги объекты культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Земельный участок не расположен в границах зон охраны или защитных зон какого-либо объекта культурного наследия.

Согласно «Отчету о результатах проведения охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция автомобильной дороги Тольятти-Ягодное на участке км 18+330 – км 26+130» муниципального района Ставропольский Самарской области» по Открытому листу № 608 в 2012 г. Самара, 2012. ГБУК «Агентство по сохранению историко-культурного наследия Самарской области» (далее – Отчет), поступившему в адрес министерства культуры Самарской

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	какого-либо объекта культурного наследия.						Лист
			Согласно «Отчету о результатах проведения охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект: «Реконструкция автомобильной дороги Тольятти-Ягодное на участке км 18+330 – км 26+130» муниципального района Ставропольский Самарской области» по Открытому листу № 608 в 2012 г. Самара, 2012. ГБУК «Агентство по сохранению историко-культурного наследия Самарской области» (далее – Отчет), поступившему в адрес министерства культуры Самарской						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ОЧ.ППТ.ТЧ

области в 2012, и «Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ – «Технический отчет о результатах проведения охранно-разведочного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Строительство магистральной улицы общегородского значения регулируемого движения в продолжение ул. Фермерской до Южного шоссе» в г.о. Тольятти и Ставропольском районе Самарской области» от 27.09.2021, подготовленному экспертом Лыловой Е.В. (далее – Акт), поступившему в адрес Управления в 2021 году объекты археологического наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия на земельных участках, отводимых для проведения работ по вышеназванным объектам, отсутствуют.

Анализ картографических материалов, представленных в приложениях к Акту, Отчету и в письме ООО «ОГК-САМАРА» от 03.05.2024 № 30, показал, что границы земельного участка, отводимого для проведения работ по объекту «Реконструкция автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения в Самарской области Тольятти-Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский», полностью находятся в границах ранее обследованных земельных участков.

Так же отмечаем, что в соответствии с данными государственного учета объектов культурного наследия Самарской области объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ОЧ.ППТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ОЧ.ППТ.ТЧ	25

На основании вышеизложенного, Управление считает возможным проведение землеустроительных, земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту «Реконструкция автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения в Самарской области Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский» (согласно схеме, приложенной к письму ООО «ОГК-САМАРА» от 03.05.2024 № 30), без проведения археологических работ и государственной историко-культурной экспертизы.

2.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В соответствии с письмом министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 28.05.2024

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	охраны объектов культурного наследия по адресу: 443071, г. Самара, Волжский проспект, 19 (телефон 214-71-71) письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.						
			2.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды						
В соответствии с письмом министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 28.05.2024									
						ОЧ.ППТ.ТЧ			Лист
									26
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

№ МЛХ-04-01/9593 зона планируемого размещения автомобильной дороги частично находится в береговой полосе, частично в прибрежной защитной полосе водного объекта.

Кроме того, согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации и пункту 12 Методических указаний по осуществлению органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданного полномочия Российской Федерации по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории субъектов Российской Федерации, утвержденных приказом Минприроды России от 29.09.2010 № 425, водоохранные зоны озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 кв.м не устанавливаются.

Также на испрашиваемом участке поверхностные водные объекты отсутствуют.

В соответствии с письмом министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 30.05.2024 № МЛХ-05-02/9799 зона планируемого размещения автомобильной дороги к землям лесного фонда и городским лесам не относится.

В соответствии с письмом министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 22.05.2024 № МЛХ-03-03/9207 в границах зоны планируемого размещения автомобильной дороги особо охраняемые природные территории отсутствуют.

Согласно письму министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 28.05.2024 № МЛХ-04-02/9597 в границах зоны планируемого размещения автомобильной дороги отсутствуют участки недр местного значения, содержащие месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые, участки недр местного значения, содержащие подземные воды, право пользования которыми предоставлено министерством, а также водозаборы централизованного водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения, зоны

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Согласно письму Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области от 28.05.2024 № МЛХ-04-02/9597 в границах зоны планируемого размещения автомобильной дороги отсутствуют участки недр местного значения, содержащие месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые, участки недр местного значения, содержащие подземные воды, право пользования которыми предоставлено министерством, а также водозаборы централизованного водоснабжения хозяйственно-питьевого назначения, зоны						Лист
			ОЧ.ППТ.ТЧ						27
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

санитарной охраны которых установлены в соответствии с законодательством Российской Федерации и Самарской области.

Департамент ветеринарии Самарской области письмом от 29.05.2024 № ДВ-03/2163 информирует, что в пределах границ муниципального района Ставропольский Самарской области имеется 6 (недействующие) объектов уничтожения биологических отходов (скотомогильников). В пределах границ г.о. Тольятти Самарской области имеется 1 объект уничтожения биологических отходов (скотомогильник) географические координаты N 53.5086 E 49.5288 действующий.

Также информация о незарегистрированных скотомогильниках и сибиреязвенных захоронениях в прилегающей зоне по 1000 м в каждую сторону от границ проектирования в департаменте отсутствует.

2.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В соответствии со статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации проектируемый объект не относится к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам, также объект не относится к опасным производственным объектам в соответствии со статьей 2 Федерального закона от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Проектируемый линейный объект не относится к пожароопасным объектам, по признаку взрывопожарной и пожарной опасности не классифицируется. Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта не предусматривает необходимости реализации дополнительных решений по обеспечению первичных мер пожарной безопасности, кроме мероприятий при строительстве (реконструкции) объекта, с учетом фактического выполнения мероприятий по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в муниципальном образовании.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ОЧ.ППТ.ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		28

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в период строительства должны быть предусмотрены при разработке проектной документации на линейный объект с учетом требований постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ОЧ.ППТ.ТЧ	Лист
								29
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Перечень координат характерных точек границ придорожной полосы автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения в Самарской области Тольятти – Ягодное на участке км 18+460 км 19+020, расположенной в г.о. Тольятти и муниципальном районе Ставропольский

Обозначение характерных точек границ	Придорожная полоса	
	Координаты, м	
	X	Y
1	425942,64	1311251,37
2	426035,85	1311265,36
3	426110,75	1311276,61
4	426110,87	1311275,76
5	426286,86	1311302,76
6	426553,40	1311339,58
7	426571,65	1311342,18
8	426577,76	1311343,05
9	426598,01	1311345,84
10	426762,14	1311368,42
11	426776,93	1311370,60
12	426780,17	1311351,18
13	426793,10	1311352,96
14	426858,11	1311361,93
15	426975,36	1311379,36
16	427154,83	1311406,03
17	427522,06	1311462,33
18	427522,54	1311459,16
19	427522,88	1311456,90
20	427538,06	1311459,16
21	427571,01	1311464,08
22	427600,70	1311451,43
23	427626,74	1311433,46
24	427649,10	1311410,18
25	427650,01	1311403,76
26	427673,85	1311236,20
27	427599,63	1311225,34
28	427578,24	1311375,69
29	427577,90	1311376,04
30	427564,33	1311385,40
31	427561,12	1311386,77
32	427549,12	1311384,98
33	427459,86	1311371,69
34	427459,09	1311376,80
35	427166,02	1311331,87
36	426986,39	1311305,17
37	426868,75	1311287,69
38	426803,34	1311278,66
39	426718,20	1311266,94
40	426712,54	1311300,80
41	426697,63	1311298,78
42	426696,95	1311303,38
43	426690,40	1311335,05
44	426689,89	1311337,48
45	426675,54	1311335,60
46	426601,17	1311324,45
47	426601,62	1311321,39
48	426606,75	1311286,48
49	426113,35	1311219,65
50	426108,76	1311250,82
51	426087,54	1311248,21
52	425946,05	1311227,39
1	425942,64	1311251,37
53	427626,06	1312134,23
54	427654,75	1312138,37
55	427695,35	1312144,23
56	427704,27	1312145,53
57	427708,66	1312146,16
58	427719,33	1312072,05
59	427710,93	1312070,83
60	427733,87	1311914,03
61	427739,18	1311894,41

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ОЧ.ППТ.ТЧ

Лист

30

Обозначение характерных точек границ	Придорожная полоса	
	Координаты, м	
	X	Y
134	427825,08	1311564,64
135	427827,73	1311569,12
136	427831,78	1311576,93
137	427834,80	1311584,35
138	427835,97	1311588,41
139	427837,40	1311593,20
140	427838,50	1311598,59
141	427839,17	1311603,55
142	427839,81	1311608,78
143	427840,06	1311613,85
144	427840,06	1311618,83
145	427839,85	1311624,06
146	427839,39	1311629,02
147	427838,69	1311634,20
148	427837,63	1311639,16
149	427836,24	1311644,14
150	427834,77	1311648,76
151	427833,11	1311653,56
152	427831,23	1311658,12
153	427829,21	1311662,54
154	427826,92	1311667,12
155	427824,38	1311671,42
156	427821,55	1311675,67
157	427818,60	1311679,62
158	427815,34	1311683,55
159	427812,05	1311687,24
160	427808,12	1311690,85
161	427804,81	1311693,59
162	427801,51	1311696,27
163	427796,92	1311698,97
164	427793,06	1311700,95
165	427789,06	1311703,20
166	427785,07	1311705,38
167	427781,03	1311707,69
168	427776,73	1311709,87
169	427771,32	1311713,16
170	427766,37	1311715,51
171	427762,41	1311717,49
172	427758,42	1311719,51
173	427754,44	1311721,52
174	427750,50	1311723,54
175	427746,54	1311725,63
176	427742,44	1311727,72
177	427738,93	1311729,46
178	427716,94	1311743,16
179	427716,54	1311743,46
180	427710,50	1311784,66
181	427693,98	1311811,14
182	427680,40	1311838,20
183	427667,79	1311871,13
184	427659,56	1311901,48
185	427636,19	1312063,29
186	427636,24	1312063,30
53	427626,06	1312134,23

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ОЧ.ППТ.ТЧ

Лист

32

Устанавливаемые красные линии		
Номер точки	Координаты (м)	
	X	Y
62	427738,93	1311729,46
63	427742,44	1311727,72
64	427746,54	1311725,63
65	427750,50	1311723,54
66	427754,44	1311721,52
67	427758,42	1311719,51
68	427762,41	1311717,49
69	427766,37	1311715,51
70	427771,32	1311713,16
71	427776,73	1311709,87
72	427781,03	1311707,69
73	427785,07	1311705,38
74	427789,06	1311703,20
75	427793,06	1311700,95
76	427796,92	1311698,97
77	427801,51	1311696,27
78	427804,81	1311693,59
79	427808,12	1311690,85
80	427812,05	1311687,24
81	427815,34	1311683,55
82	427818,60	1311679,62
83	427821,55	1311675,67
84	427824,38	1311671,42
85	427826,92	1311667,12
86	427829,21	1311662,54
87	427831,23	1311658,12
88	427833,11	1311653,56
89	427834,77	1311648,76
90	427836,24	1311644,14
91	427837,63	1311639,16
92	427838,69	1311634,20
93	427839,39	1311629,02
94	427839,85	1311624,06
95	427840,06	1311618,83
96	427840,06	1311613,85
97	427839,81	1311608,78
98	427839,17	1311603,55
99	427838,50	1311598,59
100	427837,40	1311593,20
101	427835,97	1311588,41
102	427834,80	1311584,35
103	427831,78	1311576,93
104	427827,73	1311569,12
105	427825,08	1311564,64
106	427821,97	1311560,03
107	427818,79	1311555,94
108	427815,16	1311551,80
109	427811,61	1311548,12
110	427807,65	1311544,34
111	427803,85	1311540,95
112	427799,84	1311537,61
113	427795,17	1311534,30
114	427790,72	1311531,54
115	427785,17	1311528,55
116	427780,27	1311526,46
117	427775,12	1311524,51
118	427770,16	1311522,85
119	427764,75	1311521,53
120	427760,00	1311520,54
121	427754,94	1311519,41
122	427749,46	1311518,58
123	426975,36	1311379,36
124	426858,11	1311361,93
125	426793,10	1311352,96
126	426780,17	1311351,18
127	426774,54	1311384,88
128	425939,71	1311271,82

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						ОЧ.ППТ.ТЧ	Лист
							34
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		