



**Проект планировки территории и проект межевания территории,
предусматривающие размещение линейного объекта «Автомобильная дорога
от с. Санаторное до с. Синегорск» в границах городского округа «Город
Южно-Сахалинск»**

19-1114/ППМТ-1

ТОМ 1

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

г. Владивосток
2019 г

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							19-1114/ППМТ-1	Лист
										1
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					



**Проект планировки территории и проект межевания территории,
предусматривающие размещение линейного объекта «Автомобильная дорога
от с. Санаторное до с. Синегорск» в границах городского округа «Город
Южно-Сахалинск»**

19-1114/ППМТ-1

ТОМ 1

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Заказчик: Департамент архитектуры и градостроительства
города Южно-Сахалинска

Исполнитель: ИП Разоренова А. В.

Исполнитель



Разоренова А. В.

Владивосток
2019 г

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

						19-1114/ППМТ-1				Лист
										2
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Содержание

Введение	6
1. Положение о размещении линейных объектов.	8
1.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.	8
1.2. 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	9
1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	9
1.4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах зон их планируемого размещения	19
1.4.1. Информация о предельном количестве этажей и (или) предельной высоте зданий, строений, сооружений в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов	19
1.4.2. Информация о максимальном проценте застройки, определяемом как отношение суммарной площади каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, которая может быть застроена, ко всей площади такой зоны.....	19
1.4.3. Информация о минимальных отступах от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов ...	19
1.4.4. Информация о требованиях к архитектурным решениям зданий, строений, сооружений в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	20
1.5. Красные линии.....	20
1.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства 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	30
1.7. Информация о необходимости осуществления мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	30
1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	30
1.8.1. Мероприятия по охране земельного полотна и почвенного покрова	31
1.8.2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	31
1.8.3. Мероприятия по охране водных объектов.....	33
1.8.4. Мероприятия по охране лесов, растений, животных.....	34
1.9. 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	34
1.9.1. Мероприятия по гражданской обороне.....	34

Взам. инв. №		объектов 30																										
		1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды 30																										
Подпись и дата		1.8.1. Мероприятия по охране земельного полотна и почвенного покрова 31																										
		1.8.2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха..... 31																										
		1.8.3. Мероприятия по охране водных объектов..... 33																										
		1.8.4. Мероприятия по охране лесов, растений, животных..... 34																										
		1.9. 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 34																										
Инв. № подл.		1.9.1. Мероприятия по гражданской обороне..... 34																										
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">19-1114/ППМТ-1</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кодуч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td><td></td><td></td></tr></table>												19-1114/ППМТ-1	Лист							4	Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
						19-1114/ППМТ-1	Лист																					
							4																					
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																							

1.9.2. Описание системы обеспечения пожарной безопасности линейного объекта и обеспечивающих его функционирование зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта..... 35

1.9.3. Меры по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 36

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							19-1114/ППМТ-1	Лист	
											5
			Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата			

Введение

Документация по планировке территории, предусматривающей размещение линейного объекта «Автомобильная дорога от с. Санаторное до с. Синегорск» в границах городского округа «Город Южно-Сахалинск» разработана Индивидуальным предпринимателем Разореновой Аленой Викторовной (далее ИП Разоренова А.В.) на основании следующих документов:

- Постановления администрации города Южно-Сахалинска от 17.05.2019 № 1361-па «О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающих размещение линейного объекта «Автомобильная дорога от с. Санаторное до с. Синегорск» в границах городского округа «Город Южно-Сахалинск»;

- Задания на выполнение работ по подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающих размещение линейного объекта «Автомобильная дорога от с. Санаторное до с. Синегорск» в границах городского округа «Город Южно-Сахалинск»;

- Письмо от ПАО «Сахалинэнерго» филиал «Распределительные сети» № 01-09-4324 от 11.11.2019 г.;

- Письмо от МУП «Электросервис» ГО «Город Южно-Сахалинск» №2964 от 11.11.2019 г.;

- Письмо Департамента архитектуры и градостроительства г. Южно-Сахалинска №6364-026/03 от 04.09.2019 г.;

- Письмо Департамента архитектуры и градостроительства г. Южно-Сахалинска №6719-026/03 от 17.09.2019 г.;

- Письмо Департамента городского хозяйства г. Южно-Сахалинска №02379-19/дгх-030-02 от 02.10.2019;

- Письмо Департамента культуры г. Южно-Сахалинска №021-1919 от 02.09.2019 г.;

- Письмо МКУ "Управление дорожного хозяйства и благоустройства" г. Южно-Сахалинска №027-1295 от 29.08.2019 г.;

- Письмо Департамента экономического развития г. Южно-Сахалинск №02-1339 от 28.08.2019 г.;

- Письмо Инспекции по охране Объектов культурного наследия Сахалинской области №3.42.1205/19 от 13.09.2019 г.;

- Письмо Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области №3.28-9897/19 от 16.10.2019 г.;

- Письмо Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области №3.28-9526/19 от 07.10.2019 г.;

- Письмо Министерства лесного и охотничьего хозяйства Сахалинской области №3.28-12131/19 от 13.12.2019 г.;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;

- Земельный кодекс Российской Федерации;

- Водный кодекс Российской Федерации;

- Лесной кодекс Российской Федерации;

- Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							19-1114/ППМТ-1	Лист	
										6	
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата						

1. Положение о размещении линейных объектов.

1.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Размещение объектов федерального значения на территории не предусмотрено. Размещение объектов регионального значения на территории не предусмотрено. Проектом планировки предусмотрено размещение линейного объекта местного значения.

Согласно Постановления администрации города Южно-Сахалинска от 17.05.2019 № 1361-па «О подготовке проекта планировки территории и проекта межевания территории, предусматривающих размещение линейного объекта «Автомобильная дорога от с. Санаторное до с. Синегорск» в границах городского округа «Город Южно-Сахалинск», и прилагающемуся к нему техническому заданию, а также сведений Генерального плана городского округа «город Южно-Сахалинска», утверждённого Решение Городского Собрания города Южно-Сахалинска «Об утверждении Генерального плана городского округа «Город Южно-Сахалинск» от 04.07.2012 № 603/38-12-4, проектом планировки предусматривается размещение автомобильной дороги от с. Санаторное до с. Синегорск.

Начало трассы ПК 0+00 соответствует км 21+988 существующего километража автомобильной дороги на участке от с. Санаторное.

Конец участка ПК 10+669,8 соответствует км 32+657 существующего километража автомобильной дороги на участке подъезда к с. Синегорск. Пикеты расставлены каждые 100 м.

Основные характеристики объекта указаны в табл. 1.

Таблица 1. - Основные характеристики линейного объекта*.

Технические показатели	
Место расположения объекта	Сахалинская область, городской округ «Город Южно-Сахалинск»
Категория	Автомобильная дорога (IV категория)
Классификация	а/д местного значения (ПК 0+00 до ПК 10+669,8)
Общая протяженность	10 669 м
Число полос движения	2 полосы
Расчетная скорость	До 80 км/ч На участках ПК60-ПК70, ПК74-ПК90, ПК92-ПК99 – 40 км/час
Ширина проезжей части	7 м
Ширина земельного полотна	11 м
Ширина полосы отвода в красных линиях	30 м (наличие расширения полосы отвода на участках земляных работ по устройству откосов)

*Технические показатели установлены в соответствии с СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.

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

						19-1114/ППМТ-1		Лист
								8
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* и СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги.
Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* (с Изменениями N 1, 2).

1.2. 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

Планируемый к размещению линейный объект расположен на территории Сахалинской области, городского округа «Город Южно-Сахалинск» в районе с. Санаторное.

1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Трассирование произведено с максимальным использованием существующей автомобильной дороги и учётом взаимной увязки элементов плана, продольного и поперечного профилей между собой и окружающим ландшафтом, с оценкой их влияния на условия движения и зрительного восприятия дороги.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приведен в таблице 2.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, а также чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов не подготавливались в связи с отсутствием таких объектов.

Таблица 2. - Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения автомобильной дороги регионального и межмуниципального значения.

Номера точек контура	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	25924.29	1532.76	267°51'	84.02
2	25921.13	1448.79	267°01'	14.04
3	25920.40	1434.77	269°14'	60.25
4	25919.60	1374.52	264°01'	77.04
5	25911.57	1297.90	260°44'	41.22
6	25904.93	1257.22	265°49'	22.77
7	25903.27	1234.51	263°30'	96.82
8	25892.31	1138.31	262°11'	87.81
9	25880.37	1051.31	278°45'	42.73
10	25886.87	1009.08	290°42'	42.19
11	25901.79	969.61	295°40'	62.06
12	25928.67	913.67	278°35'	50.01
13	25936.14	864.22	336°00'	11.76

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

						19-1114/ППМТ-1	Лист
							9
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

14	25946.88	859.44	281°41'	25.08
15	25951.96	834.88	304°54'	37.76
16	25973.57	803.91	269°23'	17.26
17	25973.39	786.66	299°44'	14.59
18	25980.62	773.99	311°54'	49.37
19	26013.59	737.24	299°49'	86.71
20	26056.71	662.01	299°25'	67.32
21	26089.77	603.36	304°25'	64.37
22	26126.15	550.26	307°04'	29.78
23	26144.10	526.50	303°29'	95.33
24	26196.70	447.00	319°20'	163.10
25	26320.40	340.70	314°17'	73.19
26	26371.50	288.30	317°57'	116.62
27	26458.10	210.20	298°59'	69.68
28	26491.86	149.25	282°42'	105.55
29	26515.06	46.28	265°19'	29.53
30	26512.65	16.84	265°19'	55.73
31	26508.10	-38.70	256°57'	71.34
32	26492.00	-108.20	262°48'	81.03
33	26481.84	-188.59	235°25'	30.83
34	26464.33	-213.97	262°34'	12.10
35	26462.77	-225.97	310°18'	20.57
36	26476.07	-241.66	264°24'	38.22
37	26472.34	-279.69	274°33'	71.40
38	26478.01	-350.86	294°35'	84.73
39	26513.26	-427.90	300°08'	44.33
40	26535.52	-466.24	312°53'	252.96
41	26707.64	-651.61	313°58'	48.65
42	26741.42	-686.62	319°13'	66.45
43	26791.73	-730.03	335°10'	62.17
44	26848.14	-756.14	345°12'	112.54
45	26956.95	-784.90	344°60'	70.46
46	27025.01	-803.14	317°06'	51.65
47	27062.84	-838.31	332°18'	59.03
48	27115.11	-865.75	295°06'	48.23
49	27135.57	-909.43	319°39'	18.32
50	27149.53	-921.29	357°16'	35.93
51	27185.42	-923.01	324°25'	60.20
52	27234.37	-958.05	321°22'	128.69
53	27334.90	-1038.40	319°33'	57.44
54	27378.61	-1075.66	333°08'	120.25
55	27485.88	-1130.00	344°55'	182.37
56	27661.97	-1177.45	339°18'	130.76
57	27784.28	-1223.68	321°25'	35.54
58	27812.06	-1245.84	322°04'	212.22
59	27979.43	-1376.32	316°57'	49.78
60	28015.80	-1410.30	318°13'	49.08
61	28052.40	-1443.00	325°33'	38.19
62	28083.89	-1464.60	326°24'	82.45
63	28152.57	-1510.23	342°27'	20.20
64	28171.83	-1516.32	323°60'	20.37
65	28188.30	-1528.29	352°46'	21.93

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							19-1114/ППМТ-1	Лист
			Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		10

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

						19-1114/ППМТ-1	Лист
							11
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

118	29699.46	-3119.05	327°25'	3.40
119	29702.33	-3120.88	3°02'	3.04
120	29705.36	-3120.72	356°34'	5.09
121	29710.44	-3121.03	336°39'	5.45
122	29715.45	-3123.19	328°57'	17.78
123	29730.68	-3132.36	331°38'	14.15
124	29743.14	-3139.09	317°59'	44.68
125	29776.33	-3168.99	321°01'	48.57
126	29814.09	-3199.55	334°46'	59.81
127	29868.19	-3225.04	320°26'	41.50
128	29900.18	-3251.48	339°44'	13.86
129	29913.18	-3256.28	13°32'	14.51
130	29927.29	-3252.88	332°42'	44.12
131	29966.50	-3273.12	325°42'	46.90
132	30005.24	-3299.55	320°47'	49.31
133	30043.45	-3330.72	327°32'	47.16
134	30083.24	-3356.03	324°40'	43.50
135	30118.73	-3381.18	325°13'	70.08
136	30176.28	-3421.16	331°59'	69.17
137	30237.35	-3453.65	331°42'	64.94
138	30294.53	-3484.43	338°16'	40.68
139	30332.32	-3499.49	346°55'	60.44
140	30391.20	-3513.16	339°14'	27.14
141	30416.57	-3522.79	348°21'	74.33
142	30489.36	-3537.80	4°36'	42.45
143	30531.67	-3534.40	1°21'	39.14
144	30570.80	-3533.48	347°38'	16.58
145	30587.00	-3537.03	317°07'	54.46
146	30626.90	-3574.10	311°26'	15.82
147	30637.37	-3585.96	275°07'	4.92
148	30637.81	-3590.86	319°36'	8.38
149	30644.19	-3596.29	306°09'	29.75
150	30661.74	-3620.31	289°42'	21.22
151	30668.89	-3640.28	310°59'	60.84
152	30708.79	-3686.21	287°23'	20.34
153	30714.86	-3705.63	308°55'	20.29
154	30727.60	-3721.41	301°18'	40.31
155	30748.54	-3755.86	286°53'	18.77
156	30753.99	-3773.81	319°52'	45.65
157	30788.89	-3803.23	328°34'	46.49
158	30828.56	-3827.48	338°44'	44.32
159	30869.87	-3843.56	341°60'	30.31
160	30898.69	-3852.92	5°47'	57.35
161	30955.75	-3847.15	19°59'	75.73
162	31026.92	-3821.28	339°04'	32.26
163	31057.05	-3832.81	302°51'	30.78
164	31073.74	-3858.66	286°22'	50.33
165	31087.92	-3906.95	266°04'	38.70
166	31085.27	-3945.56	293°58'	32.77
167	31098.58	-3975.50	278°04'	44.51
168	31104.83	-4019.57	278°04'	44.51
169	31111.08	-4063.64	264°41'	11.57

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						19-1114/ППМТ-1	Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		12

170	31110.00	-4075.16	283°55'	29.77
171	31117.17	-4104.06	304°13'	26.52
172	31132.08	-4125.99	323°19'	24.57
173	31151.78	-4140.67	332°13'	54.42
174	31199.93	-4166.04	304°55'	19.08
175	31210.85	-4181.69	332°51'	18.47
176	31227.29	-4190.12	295°58'	55.99
177	31251.80	-4240.46	277°36'	39.33
178	31257.00	-4279.44	280°46'	20.86
179	31260.89	-4299.93	290°31'	20.79
180	31268.18	-4319.40	310°27'	20.97
181	31281.79	-4335.36	285°44'	20.46
182	31287.33	-4355.05	313°56'	22.44
183	31302.90	-4371.22	307°47'	27.92
184	31320.00	-4393.28	331°17'	8.47
185	31327.43	-4397.35	338°32'	35.63
186	31360.59	-4410.39	343°41'	62.28
187	31420.36	-4427.88	334°07'	20.29
188	31438.61	-4436.74	348°05'	38.79
189	31476.57	-4444.75	299°05'	27.10
190	31489.74	-4468.43	15°13'	23.81
191	31512.71	-4462.18	334°41'	18.32
192	31529.27	-4470.01	326°58'	65.29
193	31584.00	-4505.60	344°31'	43.06
194	31625.50	-4517.10	340°53'	55.48
195	31677.92	-4535.27	5°07'	20.29
196	31698.12	-4533.47	300°09'	23.44
197	31709.90	-4553.74	2°46'	22.14
198	31732.01	-4552.67	327°33'	36.06
199	31762.45	-4572.02	299°19'	19.52
200	31772.00	-4589.04	317°18'	18.70
201	31785.75	-4601.72	299°19'	35.71
202	31803.23	-4632.86	265°24'	22.09
203	31801.46	-4654.89	320°52'	29.96
204	31824.70	-4673.80	288°37'	39.15
205	31837.20	-4710.90	266°02'	29.52
206	31835.16	-4740.35	288°06'	20.30
207	31841.47	-4759.65	264°32'	21.64
208	31839.40	-4781.19	313°42'	18.69
209	31852.32	-4794.71	287°58'	33.00
210	31862.50	-4826.10	280°19'	56.41
211	31872.60	-4881.60	293°38'	22.89
212	31881.77	-4902.57	311°16'	47.24
213	31912.93	-4938.08	325°13'	61.61
214	31963.53	-4973.23	294°59'	23.28
215	31973.37	-4994.33	336°21'	21.22
216	31992.80	-5002.85	318°06'	20.82
217	32008.30	-5016.75	2°08'	26.04
218	32034.32	-5015.78	323°17'	58.43
219	32081.16	-5050.72	316°56'	80.32
220	32139.83	-5105.57	311°45'	40.89
221	32167.06	-5136.07	326°47'	41.19

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						19-1114/ППМТ-1	Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		13

222	32201.51	-5158.63	323°16'	34.75
223	32229.36	-5179.42	308°19'	76.43
224	32276.75	-5239.39	317°50'	20.72
225	32292.11	-5253.30	305°42'	35.68
226	32312.93	-5282.27	309°51'	38.48
227	32337.59	-5311.81	311°59'	34.97
228	32360.98	-5337.80	342°09'	22.62
229	32382.51	-5344.74	322°50'	21.64
230	32399.75	-5357.81	340°34'	20.92
231	32419.48	-5364.77	335°50'	20.26
232	32437.96	-5373.07	351°06'	20.63
233	32458.35	-5376.26	341°16'	20.24
234	32477.52	-5382.76	359°22'	20.64
235	32498.16	-5382.99	314°40'	22.10
236	32513.69	-5398.70	6°34'	17.23
237	32530.81	-5396.74	332°10'	62.64
238	32586.21	-5425.98	343°37'	17.52
239	32603.02	-5430.93	330°11'	11.20
240	32612.74	-5436.50	57°38'	29.94
241	32628.76	-5411.21	148°24'	12.24
242	32618.34	-5404.80	120°59'	19.96
243	32608.06	-5387.69	176°19'	17.34
244	32590.76	-5386.57	155°24'	27.18
245	32566.04	-5375.26	171°17'	20.71
246	32545.57	-5372.12	143°24'	20.82
247	32528.85	-5359.70	170°52'	18.09
248	32510.99	-5356.83	159°21'	42.21
249	32471.49	-5341.94	155°04'	40.17
250	32435.06	-5325.01	155°09'	73.38
251	32368.47	-5294.18	135°29'	31.12
252	32346.28	-5272.36	124°03'	26.86
253	32331.24	-5250.11	119°02'	59.49
254	32302.36	-5198.10	106°03'	23.15
255	32295.96	-5175.86	137°34'	167.44
256	32172.38	-5062.88	145°54'	20.82
257	32155.14	-5051.21	158°07'	51.79
258	32107.09	-5031.90	140°11'	95.39
259	32033.82	-4970.82	121°43'	35.61
260	32015.10	-4940.53	168°33'	32.56
261	31983.18	-4934.07	138°45'	47.73
262	31947.30	-4902.60	142°30'	42.22
263	31913.80	-4876.90	125°31'	11.58
264	31907.07	-4867.47	76°45'	23.86
265	31912.54	-4844.25	140°31'	20.49
266	31896.73	-4831.22	103°48'	60.86
267	31882.22	-4772.11	92°15'	20.38
268	31881.41	-4751.74	104°46'	100.47
269	31855.80	-4654.59	106°28'	22.26
270	31849.49	-4633.25	120°55'	65.67
271	31815.74	-4576.91	140°47'	53.32
272	31774.43	-4543.20	148°12'	45.18
273	31736.03	-4519.38	156°36'	70.84

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

						19-1114/ПМТ-1	Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14

274	31671.02	-4491.24	166°39'	58.95
275	31613.67	-4477.64	147°33'	40.18
276	31579.76	-4456.08	152°16'	38.75
277	31545.47	-4438.05	139°47'	21.96
278	31528.70	-4423.87	165°56'	14.73
279	31514.42	-4420.29	167°31'	24.68
280	31490.32	-4414.96	163°42'	34.55
281	31457.15	-4405.26	163°06'	39.37
282	31419.49	-4393.81	160°56'	41.15
283	31380.60	-4380.37	152°10'	49.41
284	31336.90	-4357.30	112°58'	59.73
285	31313.60	-4302.30	96°41'	38.66
286	31309.10	-4263.90	130°38'	42.81
287	31281.21	-4231.41	115°25'	45.55
288	31261.66	-4190.27	125°23'	44.62
289	31235.83	-4153.89	144°56'	22.58
290	31217.35	-4140.92	155°10'	26.02
291	31193.74	-4129.99	150°40'	30.46
292	31167.18	-4115.07	125°35'	17.09
293	31157.24	-4101.17	103°48'	46.99
294	31146.03	-4055.53	96°49'	41.65
295	31141.08	-4014.18	96°49'	41.65
296	31136.13	-3972.82	99°24'	26.51
297	31131.80	-3946.67	77°31'	22.85
298	31136.74	-3924.36	107°44'	60.22
299	31118.40	-3867.00	111°44'	41.87
300	31102.90	-3828.10	140°43'	13.91
301	31092.13	-3819.29	140°44'	17.99
302	31078.20	-3807.90	157°19'	28.71
303	31051.71	-3796.83	171°28'	19.18
304	31032.74	-3793.99	180°39'	26.60
305	31006.15	-3794.29	196°04'	63.00
306	30945.60	-3811.72	177°12'	47.36
307	30898.30	-3809.41	159°18'	58.47
308	30843.60	-3788.74	142°39'	53.92
309	30800.74	-3756.03	127°03'	49.93
310	30770.65	-3716.19	147°04'	21.19
311	30752.86	-3704.67	98°12'	21.30
312	30749.82	-3683.59	110°35'	21.67
313	30742.20	-3663.30	150°27'	22.86
314	30722.32	-3652.03	123°39'	59.26
315	30689.49	-3602.70	123°37'	29.80
316	30672.99	-3577.89	131°52'	36.23
317	30648.81	-3550.90	136°35'	28.74
318	30627.94	-3531.15	142°35'	11.99
319	30618.41	-3523.86	154°03'	33.71
320	30588.10	-3509.12	171°48'	75.56
321	30513.31	-3498.34	187°03'	44.55
322	30469.10	-3503.80	159°05'	13.71
323	30456.30	-3498.91	116°31'	20.26
324	30447.25	-3480.78	149°13'	20.20
325	30429.90	-3470.44	164°34'	23.38

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

						19-1114/ППМТ-1		Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			15

326	30407.36	-3464.21	178°02'	20.83
327	30386.55	-3463.50	163°08'	20.07
328	30367.34	-3457.68	180°08'	21.02
329	30346.32	-3457.73	161°29'	59.21
330	30290.17	-3438.92	171°17'	20.07
331	30270.34	-3435.88	159°36'	19.07
332	30252.46	-3429.23	147°58'	81.16
333	30183.66	-3386.18	147°55'	36.01
334	30153.15	-3367.05	142°45'	77.71
335	30091.29	-3320.01	146°26'	53.37
336	30046.81	-3290.51	145°47'	51.86
337	30003.92	-3261.35	105°17'	7.91
338	30001.84	-3253.72	141°40'	22.02
339	29984.57	-3240.06	172°32'	12.16
340	29972.51	-3238.48	152°23'	27.98
341	29947.72	-3225.51	151°01'	79.40
342	29878.26	-3187.04	164°12'	38.04
343	29841.66	-3176.67	146°52'	37.53
344	29810.24	-3156.16	137°57'	60.11
345	29765.60	-3115.90	141°50'	32.44
346	29740.10	-3095.85	168°38'	28.93
347	29711.74	-3090.15	178°20'	22.52
348	29689.23	-3089.49	190°25'	31.58
349	29658.17	-3095.20	209°21'	55.01
350	29610.22	-3122.17	194°36'	21.33
351	29589.57	-3127.54	202°31'	35.85
352	29556.46	-3141.27	169°39'	52.65
353	29504.66	-3131.81	146°32'	28.85
354	29480.60	-3115.90	129°12'	68.66
355	29437.20	-3062.70	106°23'	44.30
356	29424.70	-3020.20	82°02'	70.96
357	29434.52	-2949.93	69°55'	60.60
358	29455.34	-2893.02	82°58'	21.83
359	29458.01	-2871.36	86°18'	22.50
360	29459.46	-2848.90	84°01'	22.40
361	29461.80	-2826.62	106°11'	53.83
362	29446.80	-2774.92	103°28'	63.07
363	29432.12	-2713.59	109°48'	44.14
364	29417.16	-2672.06	72°36'	13.17
365	29421.10	-2659.50	110°40'	114.78
366	29380.60	-2552.10	119°21'	24.47
367	29368.61	-2530.77	113°13'	55.48
368	29346.74	-2479.78	121°48'	66.26
369	29311.83	-2423.47	121°20'	65.91
370	29277.56	-2367.16	123°23'	57.64
371	29245.84	-2319.04	113°30'	32.68
372	29232.81	-2289.07	125°41'	41.65
373	29208.52	-2255.23	132°56'	60.04
374	29167.62	-2211.27	126°46'	43.62
375	29141.52	-2176.32	133°02'	36.59
376	29116.55	-2149.58	131°25'	40.41
377	29089.82	-2119.28	131°40'	83.02

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

						19-1114/ПМТ-1				Лист
										16
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

378	29034.64	-2057.26	136°05'	72.58
379	28982.35	-2006.92	143°33'	57.59
380	28936.03	-1972.70	146°39'	89.97
381	28860.87	-1923.24	120°17'	22.71
382	28849.42	-1903.63	167°11'	22.41
383	28827.57	-1898.66	142°53'	36.23
384	28798.68	-1876.80	148°40'	102.99
385	28710.72	-1823.24	133°10'	20.45
386	28696.73	-1808.32	144°05'	19.93
387	28680.59	-1796.63	130°21'	22.43
388	28666.07	-1779.54	161°55'	40.99
389	28627.11	-1766.81	144°45'	239.51
390	28431.49	-1628.60	150°05'	54.24
391	28384.48	-1601.55	63°47'	14.32
392	28390.81	-1588.70	145°10'	41.60
393	28356.66	-1564.94	224°20'	12.44
394	28347.77	-1573.63	141°52'	41.42
395	28315.18	-1548.06	169°51'	9.75
396	28305.59	-1546.34	151°52'	58.10
397	28254.34	-1518.95	113°19'	13.76
398	28248.89	-1506.31	147°54'	21.81
399	28230.42	-1494.72	155°31'	60.17
400	28175.67	-1469.78	141°56'	39.45
401	28144.61	-1445.45	144°48'	77.70
402	28081.12	-1400.67	155°19'	20.34
403	28062.63	-1392.18	148°08'	39.59
404	28029.00	-1371.28	135°18'	20.20
405	28014.64	-1357.07	152°08'	15.44
406	28000.99	-1349.85	137°22'	84.52
407	27938.80	-1292.61	137°58'	20.92
408	27923.26	-1278.60	144°36'	80.14
409	27857.94	-1232.17	148°05'	70.71
410	27797.92	-1194.79	156°47'	48.07
411	27753.75	-1175.84	157°36'	70.98
412	27688.13	-1148.79	167°38'	54.95
413	27634.46	-1137.01	153°18'	20.23
414	27616.38	-1127.93	163°49'	19.70
415	27597.46	-1122.44	141°60'	21.93
416	27580.18	-1108.93	183°26'	21.84
417	27558.39	-1110.24	157°33'	19.64
418	27540.23	-1102.74	164°07'	56.80
419	27485.60	-1087.20	159°21'	61.41
420	27428.14	-1065.54	141°58'	120.01
421	27333.60	-991.61	144°22'	55.95
422	27288.12	-959.02	115°27'	19.99
423	27279.53	-940.96	71°12'	10.05
424	27282.77	-931.45	144°23'	23.78
425	27263.44	-917.60	188°44'	24.80
426	27238.93	-921.37	135°17'	40.80
427	27209.93	-892.66	144°48'	97.41
428	27130.34	-836.50	125°08'	22.79
429	27117.22	-817.86	152°59'	51.93

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	19-1114/ППМТ-1	Лист
							17

430	27070.96	-794.28	158°09'	74.59
431	27001.72	-766.52	165°31'	59.01
432	26944.59	-751.77	160°35'	117.13
433	26834.12	-712.84	149°36'	38.08
434	26801.28	-693.57	131°49'	29.48
435	26781.62	-671.60	151°13'	28.40
436	26756.72	-657.93	131°08'	17.91
437	26744.94	-644.43	133°11'	19.88
438	26731.34	-629.94	138°56'	18.16
439	26717.65	-618.01	131°19'	193.81
440	26589.69	-472.45	129°38'	46.20
441	26560.22	-436.87	116°07'	38.37
442	26543.33	-402.41	111°11'	75.94
443	26515.88	-331.60	101°46'	63.87
444	26502.85	-269.08	61°31'	15.63
445	26510.31	-255.34	94°39'	28.12
446	26508.03	-227.31	80°10'	121.20
447	26528.72	-107.90	78°00'	66.22
448	26542.48	-43.12	83°20'	110.43
449	26555.30	66.56	107°02'	50.57
450	26540.49	114.92	106°48'	62.62
451	26522.38	174.86	125°39'	74.00
452	26479.25	235.00	135°36'	81.99
453	26420.68	292.37	120°60'	21.36
454	26409.68	310.68	136°47'	50.20
455	26373.09	345.06	167°05'	12.66
456	26360.75	347.89	135°08'	12.21
457	26352.10	356.50	136°08'	131.32
458	26257.41	447.49	144°26'	47.22
459	26219.01	474.96	126°58'	66.17
460	26179.21	527.83	124°46'	58.99
461	26145.57	576.28	120°19'	140.29
462	26074.77	697.39	118°54'	83.58
463	26034.39	770.56	127°40'	49.26
464	26004.28	809.56	90°38'	27.77
465	26003.97	837.33	121°37'	12.77
466	25997.28	848.20	157°59'	11.44
467	25986.67	852.49	112°39'	18.73
468	25979.46	869.78	133°60'	9.60
469	25972.79	876.68	107°35'	74.82
470	25950.19	948.00	85°52'	33.51
471	25952.61	981.42	97°58'	57.78
472	25944.59	1038.65	99°24'	128.90
473	25923.53	1165.82	84°32'	79.93
474	25931.16	1245.38	72°44'	35.41
475	25941.67	1279.19	84°58'	75.10
476	25948.27	1354.01	86°32'	76.68
477	25952.89	1430.54	89°07'	101.18
478	25954.46	1531.71	178°04'	5.33
479	25949.13	1531.89	178°04'	17.49
480	25931.65	1532.48	177°51'	7.37
1	25924.29	1532.76		

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

						19-1114/ПМТ-1	Лист
							18
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

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

В границах зон планируемого размещения автомобильной дороги предусмотрено устройство сооружений - остановочных пунктов наземного пассажирского транспорта и водопропускных труб.

Остановочные пункты размещены в районе с. 17-й км (ПК6+908 и ПК6+979) и в районе зоны ведения садоводства (ПК2+959 и ПК3+086). К устройству и (или) замене подлежит 21 водопропускных труб.

Так же в границах разработки проекта планировки территории имеется 2 мостовых сооружения. Проектные решения по реконструкции/строительству данных сооружений проектом планировки не предусмотрено.

1.4.1. Информация о предельном количестве этажей и (или) предельной высоте зданий, строений, сооружений в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Размещение наземных объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в отношении которых требуется установление предельного количества этажей и высоты зданий, строений, сооружений, в границах зоны планируемого размещения автомобильной дороги регионального и межмуниципального значения *не предусмотрено*.

1.4.2. Информация о максимальном проценте застройки, определяемом как отношение суммарной площади каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, которая может быть застроена, ко всей площади такой зоны

Размещение наземных объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в отношении которых требуется установление максимального процента застройки, в границах зоны планируемого размещения автомобильной дороги регионального и межмуниципального значения *не предусмотрено*.

1.4.3. Информация о минимальных отступах от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений в границах зоны планируемого размещения

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							19-1114/ППМТ-1	Лист
										19
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

автомобильной дороги совпадает с границей красных линий, определенной в соответствии с регламентом.

1.4.4. Информация о требованиях к архитектурным решениям зданий, строений, сооружений в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения

Территория, в границах которой планируется размещение линейного объекта транспортного обеспечения, к территории исторического поселения федерального значения, регионального значения не относится.

1.5. Красные линии

Красные линии - границы, отделяющие территории кварталов, микрорайонов и других элементов планировочной структуры от улиц, проездов и площадей в городских и сельских поселениях. Красные линии улиц и проездов разрабатываются в соответствии с приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов.

Согласно сведениям ИСОГД (письмо №6724-026/07 от 17.09.2019г.), на испрашиваемой территории красные линии автомобильных дорог местного значения и инженерных коммуникаций нет.

В процессе разработки документации по планировке территории предусматривающей размещение «Автомобильная дорога от с. Санаторное до с. Синегорск», в соответствии с пунктами 1.2 и 1.3 742-пр приказа «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов» принятого 25.04.2017 г., устанавливаются красные линии по полосе отвода. Координаты характерных точек углов поворота границ красных линий приведены в таблице 3.

Таблица 3. - Перечень координат характерных точек границ красных линий.

Номера точек контура	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	25924.29	1532.76	267°51'	84.02
2	25921.13	1448.79	267°01'	14.04
3	25920.40	1434.77	269°14'	60.25
4	25919.60	1374.52	264°01'	77.04
5	25911.57	1297.90	260°44'	41.22
6	25904.93	1257.22	265°49'	22.77
7	25903.27	1234.51	263°30'	96.82

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							19-1114/ППМТ-1	Лист
			Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		20

8	25892.31	1138.31	262°11'	87.81
9	25880.37	1051.31	278°45'	42.73
10	25886.87	1009.08	290°42'	42.19
11	25901.79	969.61	295°40'	62.06
12	25928.67	913.67	278°35'	50.01
13	25936.14	864.22	336°00'	11.76
14	25946.88	859.44	281°41'	25.08
15	25951.96	834.88	304°54'	37.76
16	25973.57	803.91	269°23'	17.26
17	25973.39	786.66	299°44'	14.59
18	25980.62	773.99	311°54'	49.37
19	26013.59	737.24	299°49'	86.71
20	26056.71	662.01	299°25'	67.32
21	26089.77	603.36	304°25'	64.37
22	26126.15	550.26	307°04'	29.78
23	26144.10	526.50	303°29'	95.33
24	26196.70	447.00	319°20'	163.10
25	26320.40	340.70	314°17'	73.19
26	26371.50	288.30	317°57'	116.62
27	26458.10	210.20	298°59'	69.68
28	26491.86	149.25	282°42'	105.55
29	26515.06	46.28	265°19'	29.53
30	26512.65	16.84	265°19'	55.73
31	26508.10	-38.70	256°57'	71.34
32	26492.00	-108.20	262°48'	81.03
33	26481.84	-188.59	235°25'	30.83
34	26464.33	-213.97	262°34'	12.10
35	26462.77	-225.97	310°18'	20.57
36	26476.07	-241.66	264°24'	38.22
37	26472.34	-279.69	274°33'	71.40
38	26478.01	-350.86	294°35'	84.73
39	26513.26	-427.90	300°08'	44.33
40	26535.52	-466.24	312°53'	252.96
41	26707.64	-651.61	313°58'	48.65
42	26741.42	-686.62	319°13'	66.45
43	26791.73	-730.03	335°10'	62.17
44	26848.14	-756.14	345°12'	112.54
45	26956.95	-784.90	344°60'	70.46
46	27025.01	-803.14	317°06'	51.65
47	27062.84	-838.31	332°18'	59.03
48	27115.11	-865.75	295°06'	48.23
49	27135.57	-909.43	319°39'	18.32
50	27149.53	-921.29	357°16'	35.93
51	27185.42	-923.01	324°25'	60.20
52	27234.37	-958.05	321°22'	128.69
53	27334.90	-1038.40	319°33'	57.44
54	27378.61	-1075.66	333°08'	120.25
55	27485.88	-1130.00	344°55'	182.37
56	27661.97	-1177.45	339°18'	130.76
57	27784.28	-1223.68	321°25'	35.54
58	27812.06	-1245.84	322°04'	212.22
59	27979.43	-1376.32	316°57'	49.78

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

						19-1114/ППМТ-1	Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		21

60	28015.80	-1410.30	318°13'	49.08
61	28052.40	-1443.00	325°33'	38.19
62	28083.89	-1464.60	326°24'	82.45
63	28152.57	-1510.23	342°27'	20.20
64	28171.83	-1516.32	323°60'	20.37
65	28188.30	-1528.29	352°46'	21.93
66	28210.06	-1531.05	328°46'	66.36
67	28266.80	-1565.45	305°41'	14.47
68	28275.24	-1577.21	334°45'	62.20
69	28331.50	-1603.75	326°36'	101.33
70	28416.09	-1659.54	326°07'	251.61
71	28624.98	-1799.79	325°27'	183.92
72	28776.48	-1904.07	328°40'	36.38
73	28807.55	-1922.99	326°37'	54.22
74	28852.82	-1952.83	326°57'	79.09
75	28919.12	-1995.96	325°06'	55.13
76	28964.33	-2027.50	317°29'	64.30
77	29011.72	-2070.96	307°40'	35.00
78	29033.11	-2098.66	311°02'	37.23
79	29057.55	-2126.75	298°11'	35.94
80	29074.53	-2158.42	325°18'	20.88
81	29091.69	-2170.31	302°15'	15.59
82	29100.01	-2183.50	318°25'	14.70
83	29111.01	-2193.25	304°40'	29.86
84	29127.99	-2217.81	313°22'	60.22
85	29169.34	-2261.59	303°22'	39.60
86	29191.12	-2294.67	303°48'	104.07
87	29249.00	-2381.15	304°39'	58.54
88	29282.28	-2429.31	298°28'	19.40
89	29291.52	-2446.36	299°38'	47.70
90	29315.11	-2487.82	296°25'	87.49
91	29354.04	-2566.17	281°43'	41.19
92	29362.40	-2606.50	288°54'	73.78
93	29386.30	-2676.30	280°42'	42.14
94	29394.12	-2717.71	284°48'	121.22
95	29425.10	-2834.90	266°30'	59.01
96	29421.50	-2893.80	251°32'	90.73
97	29392.77	-2979.86	272°52'	46.42
98	29395.10	-3026.22	285°35'	33.74
99	29404.16	-3058.72	279°20'	32.07
100	29409.36	-3090.36	300°05'	23.18
101	29420.98	-3110.42	314°17'	29.39
102	29441.50	-3131.46	325°12'	69.83
103	29498.84	-3171.31	340°15'	29.85
104	29526.93	-3181.39	351°24'	44.17
105	29570.61	-3188.00	34°38'	45.27
106	29607.85	-3162.27	25°31'	27.20
107	29632.40	-3150.56	44°31'	8.05
108	29638.14	-3144.92	80°43'	2.78
109	29638.59	-3142.17	41°15'	5.38
110	29642.63	-3138.62	35°34'	8.85
111	29649.83	-3133.48	23°16'	6.95

						19-1114/ППМТ-1	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		22

112	29656.22	-3130.73	32°54'	10.71
113	29665.22	-3124.91	10°36'	10.44
114	29675.48	-3122.99	52°03'	4.10
115	29678.00	-3119.76	6°11'	8.02
116	29685.97	-3118.89	2°28'	9.16
117	29695.13	-3118.50	352°45'	4.37
118	29699.46	-3119.05	327°25'	3.40
119	29702.33	-3120.88	3°02'	3.04
120	29705.36	-3120.72	356°34'	5.09
121	29710.44	-3121.03	336°39'	5.45
122	29715.45	-3123.19	328°57'	17.78
123	29730.68	-3132.36	331°38'	14.15
124	29743.14	-3139.09	317°59'	44.68
125	29776.33	-3168.99	321°01'	48.57
126	29814.09	-3199.55	334°46'	59.81
127	29868.19	-3225.04	320°26'	41.50
128	29900.18	-3251.48	339°44'	13.86
129	29913.18	-3256.28	13°32'	14.51
130	29927.29	-3252.88	332°42'	44.12
131	29966.50	-3273.12	325°42'	46.90
132	30005.24	-3299.55	320°47'	49.31
133	30043.45	-3330.72	327°32'	47.16
134	30083.24	-3356.03	324°40'	43.50
135	30118.73	-3381.18	325°13'	70.08
136	30176.28	-3421.16	331°59'	69.17
137	30237.35	-3453.65	331°42'	64.94
138	30294.53	-3484.43	338°16'	40.68
139	30332.32	-3499.49	346°55'	60.44
140	30391.20	-3513.16	339°14'	27.14
141	30416.57	-3522.79	348°21'	74.33
142	30489.36	-3537.80	4°36'	42.45
143	30531.67	-3534.40	1°21'	39.14
144	30570.80	-3533.48	347°38'	16.58
145	30587.00	-3537.03	317°07'	54.46
146	30626.90	-3574.10	311°26'	15.82
147	30637.37	-3585.96	275°07'	4.92
148	30637.81	-3590.86	319°36'	8.38
149	30644.19	-3596.29	306°09'	29.75
150	30661.74	-3620.31	289°42'	21.22
151	30668.89	-3640.28	310°59'	60.84
152	30708.79	-3686.21	287°23'	20.34
153	30714.86	-3705.63	308°55'	20.29
154	30727.60	-3721.41	301°18'	40.31
155	30748.54	-3755.86	286°53'	18.77
156	30753.99	-3773.81	319°52'	45.65
157	30788.89	-3803.23	328°34'	46.49
158	30828.56	-3827.48	338°44'	44.32
159	30869.87	-3843.56	341°60'	30.31
160	30898.69	-3852.92	5°47'	57.35
161	30955.75	-3847.15	19°59'	75.73
162	31026.92	-3821.28	339°04'	32.26
163	31057.05	-3832.81	302°51'	30.78

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

						19-1114/ПМТ-1		Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			23

164	31073.74	-3858.66	286°22'	50.33
165	31087.92	-3906.95	266°04'	38.70
166	31085.27	-3945.56	293°58'	32.77
167	31098.58	-3975.50	278°04'	44.51
168	31104.83	-4019.57	278°04'	44.51
169	31111.08	-4063.64	264°41'	11.57
170	31110.00	-4075.16	283°55'	29.77
171	31117.17	-4104.06	304°13'	26.52
172	31132.08	-4125.99	323°19'	24.57
173	31151.78	-4140.67	332°13'	54.42
174	31199.93	-4166.04	304°55'	19.08
175	31210.85	-4181.69	332°51'	18.47
176	31227.29	-4190.12	295°58'	55.99
177	31251.80	-4240.46	277°36'	39.33
178	31257.00	-4279.44	280°46'	20.86
179	31260.89	-4299.93	290°31'	20.79
180	31268.18	-4319.40	310°27'	20.97
181	31281.79	-4335.36	285°44'	20.46
182	31287.33	-4355.05	313°56'	22.44
183	31302.90	-4371.22	307°47'	27.92
184	31320.00	-4393.28	331°17'	8.47
185	31327.43	-4397.35	338°32'	35.63
186	31360.59	-4410.39	343°41'	62.28
187	31420.36	-4427.88	334°07'	20.29
188	31438.61	-4436.74	348°05'	38.79
189	31476.57	-4444.75	299°05'	27.10
190	31489.74	-4468.43	15°13'	23.81
191	31512.71	-4462.18	334°41'	18.32
192	31529.27	-4470.01	326°58'	65.29
193	31584.00	-4505.60	344°31'	43.06
194	31625.50	-4517.10	340°53'	55.48
195	31677.92	-4535.27	5°07'	20.29
196	31698.12	-4533.47	300°09'	23.44
197	31709.90	-4553.74	2°46'	22.14
198	31732.01	-4552.67	327°33'	36.06
199	31762.45	-4572.02	299°19'	19.52
200	31772.00	-4589.04	317°18'	18.70
201	31785.75	-4601.72	299°19'	35.71
202	31803.23	-4632.86	265°24'	22.09
203	31801.46	-4654.89	320°52'	29.96
204	31824.70	-4673.80	288°37'	39.15
205	31837.20	-4710.90	266°02'	29.52
206	31835.16	-4740.35	288°06'	20.30
207	31841.47	-4759.65	264°32'	21.64
208	31839.40	-4781.19	313°42'	18.69
209	31852.32	-4794.71	287°58'	33.00
210	31862.50	-4826.10	280°19'	56.41
211	31872.60	-4881.60	293°38'	22.89
212	31881.77	-4902.57	311°16'	47.24
213	31912.93	-4938.08	325°13'	61.61
214	31963.53	-4973.23	294°59'	23.28
215	31973.37	-4994.33	336°21'	21.22

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

						19-1114/ППМТ-1	Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		24

216	31992.80	-5002.85	318°06'	20.82
217	32008.30	-5016.75	2°08'	26.04
218	32034.32	-5015.78	323°17'	58.43
219	32081.16	-5050.72	316°56'	80.32
220	32139.83	-5105.57	311°45'	40.89
221	32167.06	-5136.07	326°47'	41.19
222	32201.51	-5158.63	323°16'	34.75
223	32229.36	-5179.42	308°19'	76.43
224	32276.75	-5239.39	317°50'	20.72
225	32292.11	-5253.30	305°42'	35.68
226	32312.93	-5282.27	309°51'	38.48
227	32337.59	-5311.81	311°59'	34.97
228	32360.98	-5337.80	342°09'	22.62
229	32382.51	-5344.74	322°50'	21.64
230	32399.75	-5357.81	340°34'	20.92
231	32419.48	-5364.77	335°50'	20.26
232	32437.96	-5373.07	351°06'	20.63
233	32458.35	-5376.26	341°16'	20.24
234	32477.52	-5382.76	359°22'	20.64
235	32498.16	-5382.99	314°40'	22.10
236	32513.69	-5398.70	6°34'	17.23
237	32530.81	-5396.74	332°10'	62.64
238	32586.21	-5425.98	343°37'	17.52
239	32603.02	-5430.93	330°11'	11.20
240	32612.74	-5436.50	57°38'	29.94
241	32628.76	-5411.21	148°24'	12.24
242	32618.34	-5404.80	120°59'	19.96
243	32608.06	-5387.69	176°19'	17.34
244	32590.76	-5386.57	155°24'	27.18
245	32566.04	-5375.26	171°17'	20.71
246	32545.57	-5372.12	143°24'	20.82
247	32528.85	-5359.70	170°52'	18.09
248	32510.99	-5356.83	159°21'	42.21
249	32471.49	-5341.94	155°04'	40.17
250	32435.06	-5325.01	155°09'	73.38
251	32368.47	-5294.18	135°29'	31.12
252	32346.28	-5272.36	124°03'	26.86
253	32331.24	-5250.11	119°02'	59.49
254	32302.36	-5198.10	106°03'	23.15
255	32295.96	-5175.86	137°34'	167.44
256	32172.38	-5062.88	145°54'	20.82
257	32155.14	-5051.21	158°07'	51.79
258	32107.09	-5031.90	140°11'	95.39
259	32033.82	-4970.82	121°43'	35.61
260	32015.10	-4940.53	168°33'	32.56
261	31983.18	-4934.07	138°45'	47.73
262	31947.30	-4902.60	142°30'	42.22
263	31913.80	-4876.90	125°31'	11.58
264	31907.07	-4867.47	76°45'	23.86
265	31912.54	-4844.25	140°31'	20.49
266	31896.73	-4831.22	103°48'	60.86
267	31882.22	-4772.11	92°15'	20.38

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

						19-1114/ПМТ-1				Лист
										25
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

268	31881.41	-4751.74	104°46'	100.47
269	31855.80	-4654.59	106°28'	22.26
270	31849.49	-4633.25	120°55'	65.67
271	31815.74	-4576.91	140°47'	53.32
272	31774.43	-4543.20	148°12'	45.18
273	31736.03	-4519.38	156°36'	70.84
274	31671.02	-4491.24	166°39'	58.95
275	31613.67	-4477.64	147°33'	40.18
276	31579.76	-4456.08	152°16'	38.75
277	31545.47	-4438.05	139°47'	21.96
278	31528.70	-4423.87	165°56'	14.73
279	31514.42	-4420.29	167°31'	24.68
280	31490.32	-4414.96	163°42'	34.55
281	31457.15	-4405.26	163°06'	39.37
282	31419.49	-4393.81	160°56'	41.15
283	31380.60	-4380.37	152°10'	49.41
284	31336.90	-4357.30	112°58'	59.73
285	31313.60	-4302.30	96°41'	38.66
286	31309.10	-4263.90	130°38'	42.81
287	31281.21	-4231.41	115°25'	45.55
288	31261.66	-4190.27	125°23'	44.62
289	31235.83	-4153.89	144°56'	22.58
290	31217.35	-4140.92	155°10'	26.02
291	31193.74	-4129.99	150°40'	30.46
292	31167.18	-4115.07	125°35'	17.09
293	31157.24	-4101.17	103°48'	46.99
294	31146.03	-4055.53	96°49'	41.65
295	31141.08	-4014.18	96°49'	41.65
296	31136.13	-3972.82	99°24'	26.51
297	31131.80	-3946.67	77°31'	22.85
298	31136.74	-3924.36	107°44'	60.22
299	31118.40	-3867.00	111°44'	41.87
300	31102.90	-3828.10	140°43'	13.91
301	31092.13	-3819.29	140°44'	17.99
302	31078.20	-3807.90	157°19'	28.71
303	31051.71	-3796.83	171°28'	19.18
304	31032.74	-3793.99	180°39'	26.60
305	31006.15	-3794.29	196°04'	63.00
306	30945.60	-3811.72	177°12'	47.36
307	30898.30	-3809.41	159°18'	58.47
308	30843.60	-3788.74	142°39'	53.92
309	30800.74	-3756.03	127°03'	49.93
310	30770.65	-3716.19	147°04'	21.19
311	30752.86	-3704.67	98°12'	21.30
312	30749.82	-3683.59	110°35'	21.67
313	30742.20	-3663.30	150°27'	22.86
314	30722.32	-3652.03	123°39'	59.26
315	30689.49	-3602.70	123°37'	29.80
316	30672.99	-3577.89	131°52'	36.23
317	30648.81	-3550.90	136°35'	28.74
318	30627.94	-3531.15	142°35'	11.99
319	30618.41	-3523.86	154°03'	33.71

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

						19-1114/ППМТ-1	Лист
							26
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

320	30588.10	-3509.12	171°48'	75.56
321	30513.31	-3498.34	187°03'	44.55
322	30469.10	-3503.80	159°05'	13.71
323	30456.30	-3498.91	116°31'	20.26
324	30447.25	-3480.78	149°13'	20.20
325	30429.90	-3470.44	164°34'	23.38
326	30407.36	-3464.21	178°02'	20.83
327	30386.55	-3463.50	163°08'	20.07
328	30367.34	-3457.68	180°08'	21.02
329	30346.32	-3457.73	161°29'	59.21
330	30290.17	-3438.92	171°17'	20.07
331	30270.34	-3435.88	159°36'	19.07
332	30252.46	-3429.23	147°58'	81.16
333	30183.66	-3386.18	147°55'	36.01
334	30153.15	-3367.05	142°45'	77.71
335	30091.29	-3320.01	146°26'	53.37
336	30046.81	-3290.51	145°47'	51.86
337	30003.92	-3261.35	105°17'	7.91
338	30001.84	-3253.72	141°40'	22.02
339	29984.57	-3240.06	172°32'	12.16
340	29972.51	-3238.48	152°23'	27.98
341	29947.72	-3225.51	151°01'	79.40
342	29878.26	-3187.04	164°12'	38.04
343	29841.66	-3176.67	146°52'	37.53
344	29810.24	-3156.16	137°57'	60.11
345	29765.60	-3115.90	141°50'	32.44
346	29740.10	-3095.85	168°38'	28.93
347	29711.74	-3090.15	178°20'	22.52
348	29689.23	-3089.49	190°25'	31.58
349	29658.17	-3095.20	209°21'	55.01
350	29610.22	-3122.17	194°36'	21.33
351	29589.57	-3127.54	202°31'	35.85
352	29556.46	-3141.27	169°39'	52.65
353	29504.66	-3131.81	146°32'	28.85
354	29480.60	-3115.90	129°12'	68.66
355	29437.20	-3062.70	106°23'	44.30
356	29424.70	-3020.20	82°02'	70.96
357	29434.52	-2949.93	69°55'	60.60
358	29455.34	-2893.02	82°58'	21.83
359	29458.01	-2871.36	86°18'	22.50
360	29459.46	-2848.90	84°01'	22.40
361	29461.80	-2826.62	106°11'	53.83
362	29446.80	-2774.92	103°28'	63.07
363	29432.12	-2713.59	109°48'	44.14
364	29417.16	-2672.06	72°36'	13.17
365	29421.10	-2659.50	110°40'	114.78
366	29380.60	-2552.10	119°21'	24.47
367	29368.61	-2530.77	113°13'	55.48
368	29346.74	-2479.78	121°48'	66.26
369	29311.83	-2423.47	121°20'	65.91
370	29277.56	-2367.16	123°23'	57.64
371	29245.84	-2319.04	113°30'	32.68

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

						19-1114/ППМТ-1	Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		27

372	29232.81	-2289.07	125°41'	41.65
373	29208.52	-2255.23	132°56'	60.04
374	29167.62	-2211.27	126°46'	43.62
375	29141.52	-2176.32	133°02'	36.59
376	29116.55	-2149.58	131°25'	40.41
377	29089.82	-2119.28	131°40'	83.02
378	29034.64	-2057.26	136°05'	72.58
379	28982.35	-2006.92	143°33'	57.59
380	28936.03	-1972.70	146°39'	89.97
381	28860.87	-1923.24	120°17'	22.71
382	28849.42	-1903.63	167°11'	22.41
383	28827.57	-1898.66	142°53'	36.23
384	28798.68	-1876.80	148°40'	102.99
385	28710.72	-1823.24	133°10'	20.45
386	28696.73	-1808.32	144°05'	19.93
387	28680.59	-1796.63	130°21'	22.43
388	28666.07	-1779.54	161°55'	40.99
389	28627.11	-1766.81	144°45'	239.51
390	28431.49	-1628.60	150°05'	54.24
391	28384.48	-1601.55	63°47'	14.32
392	28390.81	-1588.70	145°10'	41.60
393	28356.66	-1564.94	224°20'	12.44
394	28347.77	-1573.63	141°52'	41.42
395	28315.18	-1548.06	169°51'	9.75
396	28305.59	-1546.34	151°52'	58.10
397	28254.34	-1518.95	113°19'	13.76
398	28248.89	-1506.31	147°54'	21.81
399	28230.42	-1494.72	155°31'	60.17
400	28175.67	-1469.78	141°56'	39.45
401	28144.61	-1445.45	144°48'	77.70
402	28081.12	-1400.67	155°19'	20.34
403	28062.63	-1392.18	148°08'	39.59
404	28029.00	-1371.28	135°18'	20.20
405	28014.64	-1357.07	152°08'	15.44
406	28000.99	-1349.85	137°22'	84.52
407	27938.80	-1292.61	137°58'	20.92
408	27923.26	-1278.60	144°36'	80.14
409	27857.94	-1232.17	148°05'	70.71
410	27797.92	-1194.79	156°47'	48.07
411	27753.75	-1175.84	157°36'	70.98
412	27688.13	-1148.79	167°38'	54.95
413	27634.46	-1137.01	153°18'	20.23
414	27616.38	-1127.93	163°49'	19.70
415	27597.46	-1122.44	141°60'	21.93
416	27580.18	-1108.93	183°26'	21.84
417	27558.39	-1110.24	157°33'	19.64
418	27540.23	-1102.74	164°07'	56.80
419	27485.60	-1087.20	159°21'	61.41
420	27428.14	-1065.54	141°58'	120.01
421	27333.60	-991.61	144°22'	55.95
422	27288.12	-959.02	115°27'	19.99
423	27279.53	-940.96	71°12'	10.05

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

						19-1114/ПМТ-1			Лист
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				28

424	27282.77	-931.45	144°23'	23.78
425	27263.44	-917.60	188°44'	24.80
426	27238.93	-921.37	135°17'	40.80
427	27209.93	-892.66	144°48'	97.41
428	27130.34	-836.50	125°08'	22.79
429	27117.22	-817.86	152°59'	51.93
430	27070.96	-794.28	158°09'	74.59
431	27001.72	-766.52	165°31'	59.01
432	26944.59	-751.77	160°35'	117.13
433	26834.12	-712.84	149°36'	38.08
434	26801.28	-693.57	131°49'	29.48
435	26781.62	-671.60	151°13'	28.40
436	26756.72	-657.93	131°08'	17.91
437	26744.94	-644.43	133°11'	19.88
438	26731.34	-629.94	138°56'	18.16
439	26717.65	-618.01	131°19'	193.81
440	26589.69	-472.45	129°38'	46.20
441	26560.22	-436.87	116°07'	38.37
442	26543.33	-402.41	111°11'	75.94
443	26515.88	-331.60	101°46'	63.87
444	26502.85	-269.08	61°31'	15.63
445	26510.31	-255.34	94°39'	28.12
446	26508.03	-227.31	80°10'	121.20
447	26528.72	-107.90	78°00'	66.22
448	26542.48	-43.12	83°20'	110.43
449	26555.30	66.56	107°02'	50.57
450	26540.49	114.92	106°48'	62.62
451	26522.38	174.86	125°39'	74.00
452	26479.25	235.00	135°36'	81.99
453	26420.68	292.37	120°60'	21.36
454	26409.68	310.68	136°47'	50.20
455	26373.09	345.06	167°05'	12.66
456	26360.75	347.89	135°08'	12.21
457	26352.10	356.50	136°08'	131.32
458	26257.41	447.49	144°26'	47.22
459	26219.01	474.96	126°58'	66.17
460	26179.21	527.83	124°46'	58.99
461	26145.57	576.28	120°19'	140.29
462	26074.77	697.39	118°54'	83.58
463	26034.39	770.56	127°40'	49.26
464	26004.28	809.56	90°38'	27.77
465	26003.97	837.33	121°37'	12.77
466	25997.28	848.20	157°59'	11.44
467	25986.67	852.49	112°39'	18.73
468	25979.46	869.78	133°60'	9.60
469	25972.79	876.68	107°35'	74.82
470	25950.19	948.00	85°52'	33.51
471	25952.61	981.42	97°58'	57.78
472	25944.59	1038.65	99°24'	128.90
473	25923.53	1165.82	84°32'	79.93
474	25931.16	1245.38	72°44'	35.41
475	25941.67	1279.19	84°58'	75.10

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

						19-1114/ППМТ-1				Лист
										29
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

476	25948.27	1354.01	86°32'	76.68
477	25952.89	1430.54	89°07'	101.18
478	25954.46	1531.71	178°04'	5.33
479	25949.13	1531.89	178°04'	17.49
480	25931.65	1532.48	177°51'	7.37
1	25924.29	1532.76		

1.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства 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

В границах зон планируемого размещения линейного объекта имеются воздушные линии электропередачи (далее – ВЛ) и мостовые сооружения.

Все вышеперечисленные объекты сохраняются.

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

Согласно письма №021-1919 от 02.09.2019 г. Департамента культуры г. Южно-Сахалинска и письма №3.42.1205/19 от 13.09.2019 г. Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Сахалинской области сведений о наличии объектов культурного наследия и археологических памятников нет

На основании вышеуказанного необходимости в осуществлении мероприятий по сохранению объектов культурного наследия нет.

1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В соответствии с ОДМ 218.3.031-2013 «Методические рекомендации по охране окружающей среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог» применяются рекомендации по охране окружающей среды при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог и направлен на повышение экологической безопасности автомобильных дорог и мостовых сооружений, снижение их негативного экологического воздействия.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист
			19-1114/ППМТ-1						30
Изм.	Кодуч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				

1.8.1. Мероприятия по охране земельного полотна и почвенного покрова

Строительные и эксплуатационные организации, в ведении которых находятся земельные участки, занятые под строящуюся или эксплуатируемую автомобильную дорогу, проводят мероприятия по:

- сохранению почв;
- защите земель от водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения химическими веществами, захламления отходами производства и потребления, в результате которых происходит деградация земель;
- защите полосы отвода автомобильных дорог от зарастания деревьями и кустарниками, сорными растениями, ликвидации последствий загрязнения и захламления земель;
- рекультивации нарушенных земель.

1.8.2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

В период эксплуатации загрязнение атмосферы обусловлено выбросами из двигателей автотранспорта, принадлежащего частным и юридическим пользователям автомобильной дороги. Вопросы, касающиеся уменьшения выделения загрязняющих веществ от автомобилей, относятся к компетенции их владельцев и государственных органов, осуществляющих политику в области автомобилестроения и транспорта, в области контроля за содержанием выхлопных газов. Снижение загрязнения атмосферы достигается за счет совершенствования транспортных средств, производства бензинов и дизельного топлива улучшенного состава и качества. Принимая во внимание внедрение новых природоохранных технологий.

Переход на топливо, соответствующее нормативам «еуго» последнего поколения, «обновление» автомобилей за счет ввоза иностранных моделей не старше 7 лет - в перспективе можно ожидать значительное сокращение выбросов загрязняющих веществ от существующего уровня.

В качестве мероприятия по снижению воздействия на атмосферный рекомендуется максимальное сохранение существующей древесно-кустарниковой растительности. Предусматривается выполнение обычно применяемых многократно проверенных строительных технологий. Подрядная организация должна соблюдать требования ВСН 8-89 «Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог» и СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

Снижение загрязнения атмосферы в рабочей зоне достигается путем использования экологически чистых материалов, технологий, современной техники и оборудования, дающих невысокие выбросы, путем неукоснительного выполнения проектных решений и обучения работающего персонала вопросам охраны окружающей среды при производстве работ.

Оптимизация организации производства осуществляется за счет рассредоточения во времени работы строительной техники, не задействованной в едином непрерывном технологическом процессе, для исключения суммарного загрязнения атмосферы.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							19-1114/ППМТ-1	Лист	
										31	
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

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

						19-1114/ППМТ-1
Изм.	Кодуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Лист
32

Лист
32

Для предотвращения или снижения воздействия опасных и вредных производственных факторов при работе на строительной площадке (в рабочей зоне), подрядчик обеспечивает работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ). К ним относятся специальная одежда и обувь, технические средства и средства личной гигиены. Защита кожных покровов (ГОСТ 12.4.013-85), щитками, масками; защита органов дыхания – респираторами Ф-62щ или У-2к, масками. Для предохранения от пыли применяют СИЗ органов дыхания, кожи рук и глаз.

1.8.3. Мероприятия по охране водных объектов

Использование водных объектов не должно оказывать негативное воздействие на окружающую среду.

Не разрешается сброс сточных вод и (или) дренажных вод в водные объекты:

- содержащие природные лечебные ресурсы;
- отнесенные к особо охраняемым водным объектам.

В границах планируемой территории вышеуказанных водных объектов нет.

Не разрешается сброс сточных вод и (или) дренажных вод в водные объекты, расположенные в границах:

- зон санитарной охраны источников питьевого хозяйственно-бытового водоснабжения;
- первой, второй зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- рыбоохранных зон, рыб хозяйственных заповедных зон, участков массового нереста, нагула рыбы и расположения зимовальных ям.

В границах планируемой территории вышеуказанных водных объектов нет.

В целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира, для реки Владимировка и всех ее притоков установлены водоохранные зоны, территории, которые примыкают к береговой линии и на которых установлен специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Сброс, в пределах водоохранных зон, разрешается только после очистки загрязненных стоков до установленных нормативов, рекомендуется использовать очищенные воды в системах оборотного и повторного водоснабжения.

Сброс стоков с концентрацией веществ ниже ПДК или в пределах установленного НДС осуществляется в водоемы без очистки, за исключением вышеприведенных водных объектов, где не разрешается сброс сточных вод и (или) дренажных вод.

Для уменьшения выноса загрязняющих веществ с поверхностным стоком должны осуществляться мероприятия:

- исключаяющие сброс в дождевую канализацию отходов производства;
- организация регулярной уборки территорий полосы отвода;
- проведение своевременного ремонта дорожных покрытий;
- ограждение зон озеленения бордюрами, исключаяющими смыв грунта на дорожное покрытие;
- повышение степени пыле- и газоочистки на очистных сооружениях дорожной инфраструктуры;
- повышение технического уровня эксплуатации автотранспорта;
- ограждение строительных площадок с упорядочением отвода поверхностного стока по временной системе открытых лотков, освещением его на 50-70% в отстойниках и последующим сбросом на рельеф местности или дальнейшей очисткой;
- локализация участков, где неизбежны просыпки и проливы загрязняющих веществ с последующим отведением и очисткой поверхностного стока;
- упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов.

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

							19-1114/ППМТ-1	Лист
								33
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

1.9.2. Описание системы обеспечения пожарной безопасности линейного объекта и обеспечивающих его функционирование зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта

Из природных стихийных бедствий наиболее вероятными являются сильные дожди, сильные ветра, пожары, град, метели, грозы.

Наиболее опасным стихийным бедствием природного или антропогенного характера являются пожары. Быстрое распространение пожара при сильном ветре и сильное задымление создают угрозу как объектам транспортной инфраструктуры, так и экологической безопасности населения.

В соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ и сформировавшейся нормативно-правовой базой в этой области, в частности, ГОСТ 12.1.004-91* ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования», пожарная безопасность объекта обеспечивает- противопожарной защиты, мероприятиями. Указанные системы направлены на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе вторичных проявлений, на требуемом уровне.

Обеспечение пожарной безопасности являются мероприятия, связанные с обеспечением безопасности жизни и здоровья людей от воздействия опасных факторов пожара и сохранением прав юридических и физических лиц по свободному распоряжению принадлежащим им имуществом. Данные направления по обеспечению пожарной безопасности соответствуют Конституции Российской Федерации (ст.37, ч.3), Федеральному Закону Российской Федерации «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ст.21), гражданскому и трудовому законодательству. Проектируемый объект характеризуется возможностью перевозки автотранспортом значительного количества людей и пожаро-взрывоопасных грузов, что определяет предотвращением образования в горючей среде (внесения в нее) источника зажигания, а также, в ряде случаев, предотвращением образования горючей среды и осуществляется следующими способами:

- обеспечением безопасности движения автомобильного транспорта;
- выполнением действующих строительных норм и правил, поддержанием должного противопожарного режима;
- применением электрооборудования, соответствующего требованиям Правил устройства электроустановок ПУЭ;
- применением оборудования, при эксплуатации которого не образуются источники зажигания;
- применением средств защитного отключения возможных источников зажигания и др.

Система противопожарной защиты включает:

- применение средств пожаротушения и соответствующих видов пожарной техники;
- применение основных строительных конструкций и материалов с нормированными показателями пожарной опасности;
- мероприятия по обеспечению обеспечивающие возможность людей из опасной зоны.

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							19-1114/ППМТ-1	Лист	
										35	
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

Для пожарной техники определяются:

– допустимые огнетушащие вещества (в том числе с позиции требований экологии и совместимости с горящими веществами и материалами);

– источники и средства пожаротушения;

– требования техники безопасности.

Организационно-технические мероприятия включают:

– обучение работающих правилам пожарной безопасности;

– разработку инструкций о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара на строительных площадках;

– реализацию норм и правил пожарной безопасности;

– разработку мероприятий по действиям администрации, рабочих и служащих на случае эвакуации людей.

Представленные выше мероприятия обеспечить защиту объекта от воздействия опасных факторов пожара на требуемом уровне.

1.9.3. Меры по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Чрезвычайная ситуация (ЧС) - обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Катастрофа - событие с трагическими последствиями, крупная авария с гибелью людей. Авария - повреждение станка, системы энергоснабжения, оборудования, транспортного средства, здания, которое может сопровождаться взрывами, пожарами, выбросом или разливом АХОВ и РВ, не повлекшее за собой значительного материального ущерба и серьезных человеческих жертв. Характер источника ЧС - природный, техногенный, биолого-социальный, военный. Зона чрезвычайной ситуации - территория или акватория, на которой в результате возникновения источника чрезвычайной ситуации или распространения его последствий из других районов возникла чрезвычайная ситуация.

Классификация чрезвычайных ситуаций.

1. ЧС природного характера делятся на: геологические (землетрясение, извержение вулкана, оползни, сели, снежные лавины); метеорологические (ураганы, бури, смерчи); гидрологические (наводнения, заторы, зажоры, цунами); природные пожары (лесные, торфяные, степные); массовые заболевания (эпидемии, эпизоотии, эпифитотии).

Из современных природных опасных процессов в пределах исследуемой территории следует считать морозное пучение грунтов, развитое в зоне сезонного промерзания участка работ.

Степень морозного пучения может меняться в зависимости от изменения условий обводненности грунтов и техногенного вмешательства.

Сейсмическая интенсивность участка строительства, составляет 8-9 баллов.

По категории опасности природных процессов участок работ не относится к опасным по землетрясениям и пучению. Рассматриваемый участок не входит в число селе-, оползне- и лавиноопасных территорий.

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

							19-1114/ППМТ-1	Лист
								36
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

Выявлены процессы сильного подтопления территории, карстовые проявления не зафиксированы - на участке растворимые горные породы (известняки, доломиты, гипсы, ангидриты и др.) отсутствуют.

2. ЧС техногенного характера - это аварии разных типов: на химически опасных объектах; на радиационно-опасных объектах; на пожаро- и взрывоопасных объектах; на гидродинамических объектах; на транспорте; в коммунально-энергетических сетях. Следствием ЧС экологического характера являются различные изменения состояния суши (деградация почв, эрозия, опустынивание); свойств воздушной среды (климат, недостаток кислорода, вредные вещества, кислотные дожди, шумы, разрушение озонового слоя); состояния гидросферы (истощение и загрязнение водной среды); состояния биосферы.

Рассматриваемый участок работ не относится к территории подверженной воздействиям техногенного и природного характера, в связи с чем схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не разрабатывается.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							19-1114/ППМТ-1	Лист
										37
Изм.	Кодуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					