



ИП Харламова А.А.

*Индивидуальный предприниматель Харламова Анастасия
Александровна
(ИП Харламова А.А.)*

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
УГЛОВОЕ – АРТЕМ (ОТ КМ 0 + 000
ДО КМ 2 + 800)**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1

«ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

Раздел 2

«ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»

Шифр 21А/25-06.2025-ПП

г. Хабаровск, 2025 г.

*Индивидуальный предприниматель Харламова Анастасия
Александровна
(ИП Харламова А.А.)*

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ
УГЛОВОЕ – АРТЕМ (ОТ КМ 0 + 000
ДО КМ 2 + 800)**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 1

«ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

Раздел 2

«ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»

Шифр 21А/25-06.2025-ПП



А.А. Харламова

г. Хабаровск, 2025 г.



- Примечание:
- Чертеж выполнена на топографической съемке М 1:500 проектируемой территории;
 - В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки отсутствуют существующие (ранее установленные) красные линии.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ГРАНИЦЫ

границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

устанавливаемые красные линии улиц

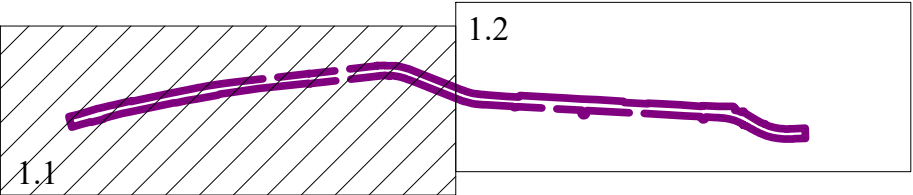
номера характерных точек устанавливаемых красных линий

Границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры:

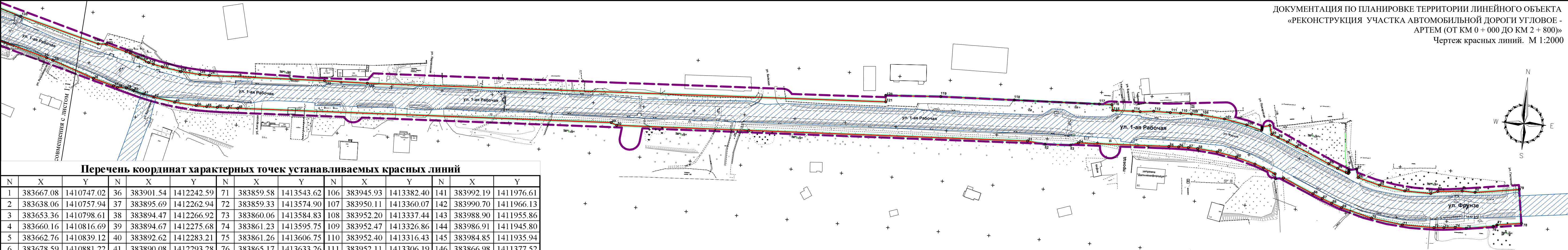
граница планируемого элемента планировочной структуры - улично-дорожной сети

границы существующих элементов планировочной структуры - улично-дорожной сети

Схема расположения листов

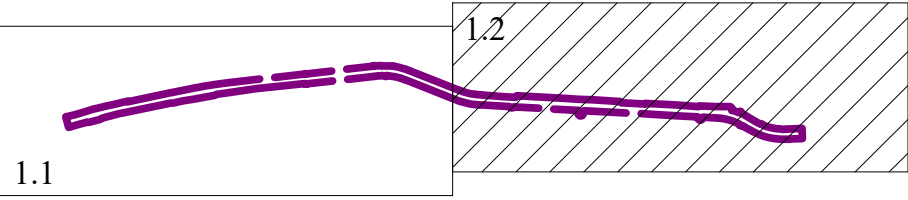


						2025г.	21А/25-06.2025-ПП					
						Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция участка автомобильной дороги Угловое - Артем (от км 0 + 000 до км 2 + 800)»						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Харламова			09/25				ППТ	1.1	2	
Проверил		Харламова			09/25	Чертеж красных линий. М 1:2000			ИП Харламова А.А.			
Н. контр.		Харламова			09/25							
Утвердил		Харламова			09/25							

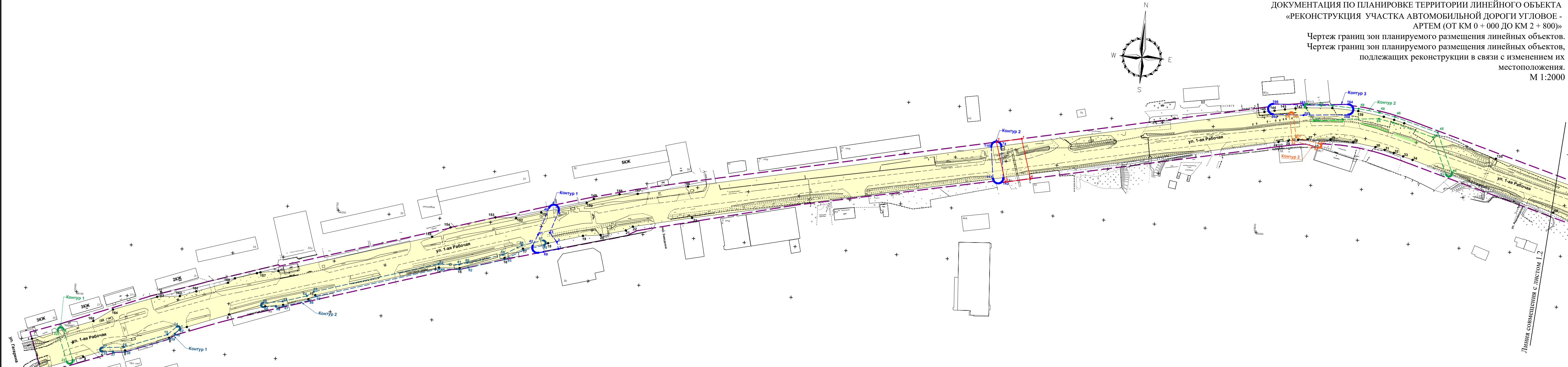


Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий											
N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y	N	X	Y
1	383667.08	1410747.02	36	383901.54	1412242.59	71	383859.58	1413543.62	106	383945.93	1413382.40
2	383638.06	1410757.94	37	383895.69	1412262.94	72	383859.33	1413574.90	107	383950.11	1413360.07
3	383653.36	1410798.61	38	383894.47	1412266.92	73	383860.06	1413584.83	108	383952.20	1413337.44
4	383660.16	1410816.69	39	383894.67	1412275.68	74	383861.23	1413595.75	109	383952.47	1413326.86
5	383662.76	1410839.12	40	383892.62	1412283.21	75	383861.26	1413606.75	110	383952.40	1413316.43
6	383678.59	1410881.22	41	383890.08	1412293.28	76	383865.17	1413633.26	111	383952.11	1413306.19
7	383688.24	1410891.33	42	383887.80	1412303.57	77	383866.93	1413636.78	112	383952.11	1413289.78
8	383690.57	1410897.78	43	383884.42	1412324.61	78	383870.36	1413660.72	113	383950.59	1413276.38
9	383706.03	1410938.07	44	383882.73	1412345.85	79	383903.52	1413655.98	114	383950.62	1413269.40
10	383716.89	1410972.85	45	383882.52	1412356.41	80	383897.33	1413612.69	115	383949.79	1413249.41
11	383719.65	1410990.31	46	383882.62	1412366.79	81	383897.52	1413599.98	116	383955.38	1413248.08
12	383727.11	1411014.54	47	383882.92	1412377.02	82	383895.41	1413575.95	117	383954.97	1413235.54
13	383731.70	1411020.97	48	383883.31	1412387.09	83	383892.60	1413569.11	118	383952.23	1413151.50
14	383768.34	1411139.97	49	383898.49	1412756.21	84	383893.20	1413543.39	119	383949.87	1413078.79
15	383769.39	1411160.27	50	383896.22	1412761.75	85	383896.88	1413517.92	120	383946.72	1413024.56
16	383782.66	1411203.35	51	383912.91	1413167.68	86	383902.71	1413496.32	121	383940.41	1413025.05
17	383793.21	1411220.73	52	383911.13	1413185.27	87	383911.16	1413494.28	122	383918.16	1412512.79
18	383800.65	1411244.92	53	383912.17	1413210.60	88	383909.29	1413486.50	123	383917.31	1412470.43
19	383810.58	1411278.47	54	383914.97	1413217.99	89	383909.00	1413486.57	124	383913.52	1412356.50
20	383812.80	1411295.80	55	383918.63	1413307.41	90	383908.36	1413486.68	125	383913.71	1412347.06
21	383819.19	1411320.03	56	383918.91	1413317.11	91	383906.62	1413486.54	126	383915.20	1412328.31
22	383823.43	1411326.60	57	383918.97	1413326.62	92	383905.99	1413486.34	127	383918.18	1412309.73
23	383836.65	1411383.92	58	383918.73	1413335.93	93	383906.75	1413484.22	128	383920.22	1412300.50
24	383956.55	1411952.07	59	383916.93	1413355.46	94	383910.27	1413475.31	129	383921.39	1412295.78
25	383958.44	1411961.63	60	383913.32	1413374.74	95	383914.05	1413466.32	130	383925.86	1412284.83
26	383960.10	1411971.06	61	383907.95	1413393.61	96	383928.34	1413433.38	131	383929.28	1412276.73
27	383961.42	1411980.38	62	383904.82	1413402.36	97	383932.32	1413423.93	132	383930.36	1412272.66
28	383962.96	1412002.73	63	383899.98	1413414.24	98	383936.14	1413414.24	133	383936.18	1412252.39
29	383962.16	1412025.12	64	383895.18	1413415.01	99	383938.47	1413407.73	134	383935.84	1412244.49
30	383959.03	1412047.31	65	383896.43	1413422.79	100	383947.24	1413405.34	135	383957.04	1412166.24
31	383957.05	1412056.49	66	383883.27	1413453.09	101	383945.13	1413397.61	136	383984.69	1412073.71
32	383954.72	1412065.78	67	383879.28	1413462.58	102	383944.52	1413397.78	137	383987.22	1412063.60
33	383952.15	1412075.19	68	383875.43	1413472.34	103	383943.68	1413397.86	138	383989.46	1412053.24
34	383918.06	1412194.88	69	383871.83	1413482.40	104	383942.82	1413397.81	139	383993.04	1412027.84
35	383916.08	1412201.31	70	383863.77	1413512.62	105	383941.64	1413397.49	140	383993.96	1412002.20

Схема расположения листов



						2025.	21А/25-06.2025-ПП					
						Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция участка автомобильной дороги Угловое - Артем (от км 0 + 000 до км 2 + 800)»						
Изм.	Кол.уч	Лист	Модок.	Подп.	Дата	Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Харламова				09/25				ППТ	1.2	2	
Проверил	Харламова				09/25	Чертеж красных линий. М 1:2000			ИП Харламова А.А.			
Н. контр.	Харламова				09/25							
Утвердил	Харламова				09/25							

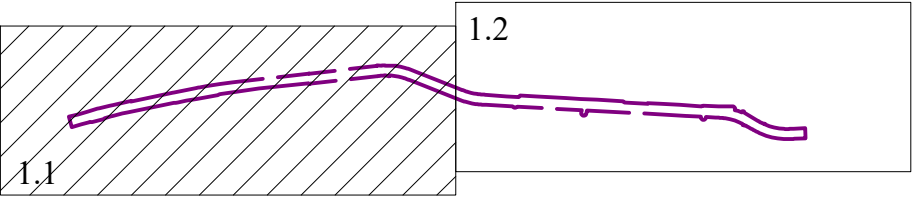


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
ГРАНИЦЫ
----- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
Границы зон планируемого размещения линейных объектов:
улично-дорожной сети

1. номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения:**
- ЛЭП ВЛ/КЛ - 0,4 кВ
 - ЛЭП ВЛ / КЛ - 10 кВ
 - сетей водоснабжения
 - сетей водоотведения
 - сетей связи
 - железнодорожного переезда и переездной будки

- Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения:**
- 2. ЛЭП ВЛ/КЛ - 0,4 кВ
 - 3. ЛЭП ВЛ / КЛ - 10 кВ
 - 4. сетей водоснабжения
 - 5. сетей водоотведения
 - 6. сетей связи
 - 7. железнодорожного переезда и переездной будки

Схема расположения листов



Примечание:
1. Чертеж выполнена на топографической съемке М 1:500 проектируемой территории.

						2025г.	21А/25-06.2025-ПП					
						Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция участка автомобильной дороги Угловое - Артем (от км 0 + 000 до км 2 + 800)»						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 1.			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Харламова			Хар	09/25	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.			ППТ	2.1	2	
Проверил	Харламова			Хар	09/25							
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.			ИП Харламова А.А.			
Н. контр.	Харламова			Хар	09/25	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000						
Утвердил	Харламова			Хар	09/25							

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«РЕКОНСТРУКЦИЯ УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УГЛОВОЕ -
АРТЕМ (ОТ КМ 0 + 000 ДО КМ 2 + 800)»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,
подлежащих реконструкции в связи с изменением их
местоположения.
М 1:2000

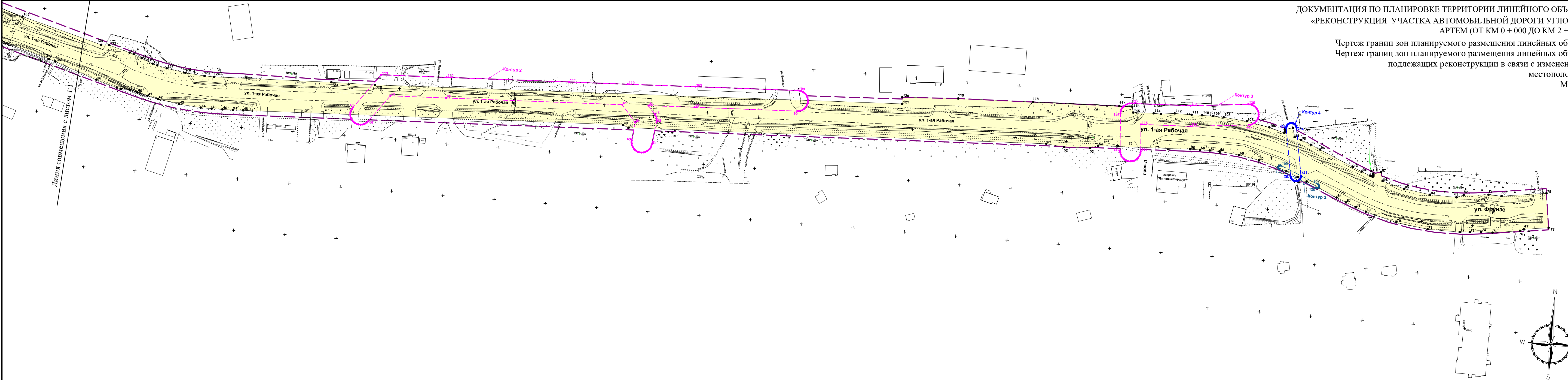
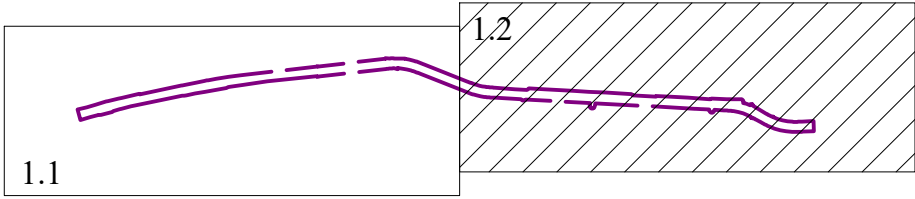


Схема расположения листов



2025.		21А/25-06.2025-ПП			
		Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция участка автомобильной дороги Угловое - Артем (от км 0 + 000 до км 2 + 800)»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Харламова			Хар	09/25
Проверил	Харламова			Хар	09/25
		Раздел 1.		Стадия	Лист
		Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.		ППТ	2.2
				Листов	
				2	
Н. контр.	Харламова			Хар	09/25
Утвердил	Харламова			Хар	09/25
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000		ИП Харламова А.А.	

1. НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КАТЕГОРИЯ, ПРОТЯЖЕННОСТЬ, ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, ГРУЗОНАПРЯЖЕННОСТЬ, ИНТЕНСИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ) И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, А ТАКЖЕ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Проект планировки территории разрабатывается в соответствии с:

- Муниципальным контрактом №21А/25 от 27.06.2025 г.;
- Техническим заданием (Приложение №1 контракту);
- Постановление главы Артемовского городского округа от 21.04.2025 № 48-пг «О подготовке документации по планировке территории линейного объекта «Реконструкция участка автомобильной дороги Угловое – Артем (от км 0 + 000 до км 2 + 800)».
- Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов» (с изменениями на 28 ноября 2023 года);
- цифровым топографическим планом М 1:500, соответствующему действительному состоянию местности на момент разработки проекта, предоставленного Заказчиком.

В границах территории проектирования предусматривается размещение инженерно-дорожной сети для обеспечения транспортной и пешеходной связи в пределах района, выходы на другие магистральные улицы.

Планируемые для размещения линейные объекты

Улично-дорожная сеть

Основные характеристики:

1) Улица 1-я Рабочая на участке от ул. Гагарина (ПК00) до ул. Фрунзе (ПК29+71,70):

- категория: магистральные улицы общегородского значения 2 класса регулируемого движения;
- протяженность: 2 971,70 м;
- ширина в красных линиях (переменная): 31 - 43 м;
- ширина основной проезжей части: 18 м;
- количество полос движения: 4 (2 в каждую сторону);
- ширина полосы движения: 3,75 м;
- вид покрытия: капитальный;
- тип покрытия: асфальтобетон;
- ширина пешеходной части: переменная 3 м с каждой стороны;
- ширина разделительной полосы – 3,5 м
- ширина велосипедной дорожки - 2 м (с одной стороны);
- подземный пешеходный переход – 2 шт;
- пешеходный мост через речку/ручей – 4 шт.

Инженерная инфраструктура

Основные характеристики:

- 1) Сеть электроснабжения (освещение) КЛ 0,4 кВ: протяженность: 5950 м.
- 2) Опоры наружного освещения с двусторонним расположением светильников – 230 шт.

- 3) Ливневая канализация закрытого типа:
- протяженность (в границах ППТ) -2970 м.

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

Инженерная инфраструктура

- 1) Сеть электроснабжения 0.4 кВ по улице 1-я Рабочая на участках ПК0 – ПК2 и ПК12+56:
- общей протяженность: 220 м.

Назначение: подлежит реконструкции в связи с расположением опор в зоне строительства улично-дорожной сети.

- 2) Сеть электроснабжения 6 кВ по улице 1-я Рабочая на участках ПК0 – ПК0+36 и ПК18 – ПК22+28, а также вдоль улицы Фрунзе на участке ПК25+51 – ПК26+71:

- общей протяженность: 664 м.

Назначение: подлежит реконструкции в связи с расположением опор в зоне строительства улично-дорожной сети.

- 3) Сетей водоснабжения по улице 1-я Рабочая на участках ПК05+17, ПК9+64 и ПК12+37– ПК13+11, а также вдоль улицы Фрунзе на участке ПК27+14:

- общей протяженность: 230 м.

Назначение: подлежит реконструкции в связи с расположением в зоне строительства улично-дорожной сети.

- 4) Сетей водоотведения по улице 1-я Рабочая на участках ПК0+29.5, ПК12+40 – ПК14+20:

- общей протяженность: 210 м.

Назначение: подлежит реконструкции в связи с расположением опор в зоне строительства улично-дорожной сети.

- 5) Сети связи по улице 1-я Рабочая на участках ПК0+62 – ПК1+40 и ПК2+26 – ПК5+10, а также вдоль улицы Фрунзе на участке ПК27 – ПК27+45:

- общей протяженность: 404 м.

Назначение: подлежит реконструкции в связи с расположением в зоне строительства улично-дорожной сети.

- 6) Железнодорожного переезда и переездной будки по улице 1-я Рабочая на участке ПК9+80:
- общей протяженность: 40 м.

Назначение: подлежит реконструкции в связи с расположением опор в зоне строительства улично-дорожной сети.

Сведения о категории земель, на которых будут располагаться линейные объекты: земли населенных пунктов.

Кадастровые кварталы, в которых находятся проектируемые линейные объекты: 25:27:070203.

Технические параметры планируемых сетей предусмотреть на этапе разработки проектной документации.

2. ПЕРЕЧЕНЬ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОКРУГОВ, ГОРОДСКИХ ОКРУГОВ В СОСТАВЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПЕРЕЧЕНЬ ПОСЕЛЕНИЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВНУТРИГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, НА ТЕРРИТОРИЯХ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Площадь проектируемой территории (граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки) – 122 941 м.кв.

Зона планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция участка автомобильной дороги Угловое – Артем (от км 0 + 000 до км 2 + 800)» устанавливается в границах Артемовского городского округа Приморского края.

3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов представлен в таблице 1. Система координат- МСК-25.

Таблица 1.

Номер	X	Y
1	2	3
Площадь – 97562 кв.м.		
1	383667.08	1410747.02
2	383638.06	1410757.94
3	383653.36	1410798.61
4	383660.16	1410816.69
5	383662.76	1410839.12
6	383678.59	1410881.22
7	383688.24	1410891.33
8	383690.57	1410897.78
9	383706.03	1410938.07
10	383716.89	1410972.85
11	383719.65	1410990.31
12	383727.11	1411014.54
13	383731.70	1411020.97
14	383768.34	1411139.97
15	383769.39	1411160.27
16	383782.66	1411203.35
17	383793.21	1411220.73
18	383800.65	1411244.92
19	383810.58	1411278.47
20	383812.80	1411295.80
21	383819.19	1411320.03
22	383823.43	1411326.60
23	383836.65	1411383.92
24	383956.55	1411952.07
25	383958.44	1411961.63
26	383960.10	1411971.06
27	383961.42	1411980.38
28	383962.96	1412002.73
29	383962.16	1412025.12

Номер	X	Y
1	2	3
30	383959.03	1412047.31
31	383957.05	1412056.49
32	383954.72	1412065.78
33	383952.15	1412075.19
34	383918.06	1412194.88
35	383916.08	1412201.31
36	383901.54	1412242.59
37	383895.69	1412262.94
38	383894.47	1412266.92
39	383894.67	1412275.68
40	383892.62	1412283.21
41	383890.08	1412293.28
42	383887.80	1412303.57
43	383884.42	1412324.61
44	383882.73	1412345.85
45	383882.52	1412356.41
46	383882.62	1412366.79
47	383882.92	1412377.02
48	383883.31	1412387.09
49	383898.49	1412756.21
50	383896.22	1412761.75
51	383912.91	1413167.68
52	383911.13	1413185.27
53	383912.17	1413210.60
54	383914.97	1413217.99
55	383918.63	1413307.41
56	383918.91	1413317.11
57	383918.97	1413326.62
58	383918.73	1413335.93
59	383916.93	1413355.46
60	383913.32	1413374.74
61	383907.95	1413393.61
62	383904.82	1413402.36
63	383899.98	1413414.24
64	383895.18	1413415.01
65	383896.43	1413422.79
66	383883.27	1413453.09
67	383879.28	1413462.58
68	383875.43	1413472.34
69	383871.83	1413482.40
70	383863.77	1413512.62
71	383859.58	1413543.62
72	383859.33	1413574.90
73	383860.06	1413584.83
74	383861.23	1413595.75
75	383861.26	1413606.75
76	383865.17	1413633.26
77	383866.93	1413636.78

Номер	X	Y
1	2	3
78	383870.36	1413660.72
79	383903.52	1413655.98
80	383897.33	1413612.69
81	383897.52	1413599.98
82	383895.41	1413575.95
83	383892.60	1413569.11
84	383893.20	1413543.39
85	383896.88	1413517.92
86	383902.71	1413496.32
87	383911.16	1413494.28
88	383909.29	1413486.50
89	383909.00	1413486.57
90	383908.36	1413486.68
91	383906.62	1413486.54
92	383905.99	1413486.34
93	383906.75	1413484.22
94	383910.27	1413475.31
95	383914.05	1413466.32
96	383928.34	1413433.38
97	383932.32	1413423.93
98	383936.14	1413414.24
99	383938.47	1413407.73
100	383947.24	1413405.34
101	383945.13	1413397.61
102	383944.52	1413397.78
103	383943.68	1413397.86
104	383942.82	1413397.81
105	383941.64	1413397.49
106	383945.93	1413382.40
107	383950.11	1413360.07
108	383952.20	1413337.44
109	383952.47	1413326.86
110	383952.40	1413316.43
111	383952.11	1413306.19
112	383952.11	1413289.78
113	383950.59	1413276.38
114	383950.62	1413269.40
115	383949.79	1413249.41
116	383955.38	1413248.08
117	383954.97	1413235.54
118	383952.23	1413151.50
119	383949.87	1413078.79
120	383946.72	1413024.56
121	383940.41	1413025.05
122	383918.16	1412512.79
123	383917.31	1412470.43
124	383913.52	1412356.50
125	383913.71	1412347.06

Номер	X	Y
1	2	3
126	383915.20	1412328.31
127	383918.18	1412309.73
128	383920.22	1412300.50
129	383921.39	1412295.78
130	383925.86	1412284.83
131	383929.28	1412276.73
132	383930.36	1412272.66
133	383936.18	1412252.39
134	383935.84	1412244.49
135	383957.04	1412166.24
136	383984.69	1412073.71
137	383987.22	1412063.60
138	383989.46	1412053.24
139	383993.04	1412027.84
140	383993.96	1412002.20
141	383992.19	1411976.61
142	383990.70	1411966.13
143	383988.90	1411955.86
144	383986.91	1411945.80
145	383984.85	1411935.94
146	383866.98	1411377.52
147	383855.91	1411328.84
148	383854.05	1411311.05
149	383847.51	1411286.25
150	383843.09	1411279.60
151	383830.28	1411235.79
152	383822.83	1411211.60
153	383821.78	1411191.31
154	383808.52	1411148.22
155	383797.97	1411130.85
156	383752.48	1410983.10
157	383749.72	1410965.63
158	383748.68	1410962.26
159	383741.90	1410941.08
160	383737.10	1410934.63
161	383726.22	1410904.26
162	383720.32	1410888.57
163	383717.80	1410866.34
164	383701.93	1410824.15
165	383689.18	1410805.77
1	383667.08	1410747.02

4. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения представлен в таблице 2. Система координат- МСК-25.

Таблица 2.

Номер	X	Y
1	2	3
Зона реконструкции ЛЭП ВЛ/КЛ 0,4 кВ.		
Контур 2		
63	383984.26	1411960.55
64	383959.04	1411965.52
65	383954.17	1411991.88
66	383954.14	1411992.23
67	383954.17	1411992.58
68	383954.26	1411992.92
69	383954.40	1411993.23
70	383954.60	1411993.52
71	383954.84	1411993.77
72	383955.13	1411993.97
73	383955.44	1411994.12
74	383955.78	1411994.21
75	383956.12	1411994.25
76	383956.47	1411994.22
77	383956.81	1411994.13
78	383957.13	1411993.99
79	383957.41	1411993.79
80	383957.66	1411993.54
81	383957.86	1411993.26
82	383958.01	1411992.95
83	383958.11	1411992.61
84	383962.48	1411968.92
85	383985.04	1411964.48
86	383985.37	1411964.38
87	383985.68	1411964.23
88	383985.83	1411964.13
89	383986.09	1411963.90
90	383986.31	1411963.63
91	383986.48	1411963.32
92	383986.59	1411962.99
93	383986.64	1411962.65
94	383986.64	1411962.30
95	383986.57	1411961.96
96	383986.44	1411961.63
97	383986.26	1411961.34
98	383986.03	1411961.07
99	383985.76	1411960.85
100	383985.46	1411960.69
101	383985.13	1411960.57
102	383984.78	1411960.52
103	383984.43	1411960.53
63	383984.26	1411960.55
Зона реконструкции ЛЭП ВЛ/КЛ 10 кВ.		

Номер	X	Y
1	2	3
Контур 2		
40	383894.41	1412493.07
41	383892.93	1412492.16
42	383891.30	1412491.51
43	383889.60	1412491.16
44	383887.85	1412491.12
45	383886.13	1412491.37
46	383884.48	1412491.92
47	383882.94	1412492.75
48	383881.58	1412493.84
49	383880.42	1412495.14
50	383879.51	1412496.63
51	383878.87	1412498.25
52	383878.52	1412499.95
53	383878.47	1412501.70
54	383878.73	1412503.42
55	383879.28	1412505.07
56	383880.11	1412506.61
57	383881.19	1412507.97
58	383882.49	1412509.13
59	383908.77	1412528.62
60	383910.94	1412582.63
61	383918.04	1412753.82
62	383901.79	1412767.97
63	383884.39	1412765.84
64	383882.65	1412765.78
65	383880.92	1412766.02
66	383879.27	1412766.56
67	383877.73	1412767.38
68	383876.35	1412768.45
69	383875.19	1412769.75
70	383874.26	1412771.23
71	383873.61	1412772.84
72	383873.25	1412774.55
73	383873.19	1412776.29
74	383873.43	1412778.02
75	383873.97	1412779.67
76	383874.79	1412781.21
77	383875.87	1412782.59
78	383877.16	1412783.75
79	383878.64	1412784.68
80	383880.26	1412785.33
81	383881.96	1412785.69
82	383903.78	1412788.36
83	383905.64	1412788.40
84	383907.47	1412788.11

Номер	X	Y
1	2	3
85	383909.22	1412787.48
86	383910.83	1412786.55
87	383911.56	1412785.98
88	383919.14	1412779.38
89	383921.10	1412824.21
90	383925.30	1412923.96
91	383925.52	1412925.69
92	383926.05	1412927.35
93	383926.85	1412928.90
94	383927.91	1412930.29
95	383929.19	1412931.47
96	383930.66	1412932.41
97	383932.27	1412933.07
98	383933.97	1412933.45
99	383935.71	1412933.53
100	383937.44	1412933.31
101	383939.10	1412932.79
102	383940.65	1412931.98
103	383942.04	1412930.93
104	383943.22	1412929.64
105	383944.15	1412928.17
106	383944.82	1412926.56
107	383945.20	1412924.86
108	383945.28	1412923.12
109	383941.08	1412823.35
110	383938.21	1412757.79
111	383935.90	1412700.62
112	383930.93	1412581.83
113	383928.39	1412518.07
40	383894.41	1412493.07
Контур 3		
114	383913.04	1413259.71
115	383938.91	1413257.90
116	383940.90	1413306.11
117	383946.70	1413362.34
118	383947.03	1413364.05
119	383947.65	1413365.68
120	383948.55	1413367.17
121	383949.69	1413368.49
122	383951.04	1413369.59
123	383952.56	1413370.44
124	383954.21	1413371.01
125	383955.93	1413371.28
126	383957.67	1413371.26
127	383959.39	1413370.93
128	383961.01	1413370.30

Номер	X	Y
1	2	3
129	383962.51	1413369.41
130	383963.83	1413368.27
131	383964.93	1413366.92
132	383965.78	1413365.39
133	383966.35	1413363.75
134	383966.62	1413362.02
135	383966.59	1413360.28
136	383960.85	1413304.67
137	383958.47	1413246.79
138	383958.24	1413245.03
139	383957.70	1413243.34
140	383956.88	1413241.77
141	383955.78	1413240.37
142	383954.46	1413239.19
143	383952.95	1413238.26
144	383951.30	1413237.61
145	383949.56	1413237.26
146	383947.78	1413237.23
147	383911.64	1413239.76
148	383909.92	1413240.03
149	383908.27	1413240.60
150	383906.75	1413241.44
151	383905.39	1413242.54
152	383904.25	1413243.86
153	383903.35	1413245.35
154	383902.73	1413246.98
155	383902.39	1413248.69
156	383902.36	1413250.43
157	383902.64	1413252.15
158	383903.20	1413253.80
159	383904.05	1413255.33
160	383905.15	1413256.68
161	383906.46	1413257.82
162	383907.96	1413258.72
163	383909.58	1413259.35
164	383911.29	1413259.68
114	383913.04	1413259.71
Зона реконструкции сетей водоснабжения		
Контур 1		
1	383795.85	1411255.46
2	383802.63	1411253.48
3	383811.09	1411245.86
4	383832.29	1411252.64
5	383832.71	1411252.75
6	383833.14	1411252.83
7	383833.58	1411252.87

Номер	X	Y
1	2	3
8	383834.01	1411252.87
9	383834.45	1411252.84
10	383834.88	1411252.76
11	383835.30	1411252.65
12	383835.71	1411252.50
13	383836.11	1411252.32
14	383836.48	1411252.10
15	383836.84	1411251.85
16	383837.18	1411251.58
17	383837.49	1411251.27
18	383837.77	1411250.94
19	383838.02	1411250.58
20	383838.24	1411250.20
21	383838.43	1411249.81
22	383838.58	1411249.40
23	383838.69	1411248.98
24	383838.77	1411248.55
25	383838.81	1411248.11
26	383838.81	1411247.68
27	383838.78	1411247.24
28	383838.70	1411246.81
29	383838.59	1411246.39
30	383838.44	1411245.98
31	383838.26	1411245.59
32	383838.04	1411245.21
33	383837.79	1411244.85
34	383837.52	1411244.51
35	383837.21	1411244.20
36	383836.88	1411243.92
37	383836.52	1411243.67
38	383836.14	1411243.45
39	383835.75	1411243.26
40	383835.34	1411243.11
41	383808.20	1411234.43
42	383797.20	1411230.09
43	383796.78	1411229.94
44	383796.36	1411229.84
45	383795.93	1411229.77
46	383795.49	1411229.74
47	383795.06	1411229.75
48	383794.62	1411229.79
49	383794.19	1411229.87
50	383793.77	1411229.99
51	383793.36	1411230.15
52	383792.97	1411230.34
53	383792.60	1411230.57

Номер	X	Y
1	2	3
54	383792.24	1411230.83
55	383791.91	1411231.11
56	383791.61	1411231.43
57	383791.34	1411231.77
58	383791.09	1411232.13
59	383790.88	1411232.51
60	383790.70	1411232.91
61	383790.56	1411233.33
62	383790.46	1411233.75
63	383790.39	1411234.18
64	383790.36	1411234.62
65	383790.37	1411235.05
66	383790.42	1411235.49
67	383790.50	1411235.92
68	383790.62	1411236.34
69	383791.87	1411241.09
1	383795.85	1411255.46
Контур 2		
70	383899.03	1411685.43
71	383899.46	1411685.42
72	383899.90	1411685.38
73	383930.71	1411681.19
74	383931.13	1411681.11
75	383931.56	1411681.00
76	383931.96	1411680.85
77	383932.36	1411680.66
78	383932.74	1411680.44
79	383933.09	1411680.19
80	383933.43	1411679.91
81	383933.73	1411679.60
82	383934.01	1411679.26
83	383934.26	1411678.90
84	383934.48	1411678.53
85	383934.66	1411678.13
86	383934.81	1411677.72
87	383934.92	1411677.30
88	383934.99	1411676.87
89	383935.03	1411676.43
90	383935.03	1411676.00
91	383934.99	1411675.56
92	383934.91	1411675.13
93	383934.79	1411674.71
94	383934.64	1411674.30
95	383934.46	1411673.91
96	383934.24	1411673.53
97	383933.98	1411673.17

Номер	X	Y
1	2	3
98	383933.70	1411672.84
99	383933.39	1411672.53
100	383933.06	1411672.26
101	383932.70	1411672.01
102	383932.32	1411671.79
103	383931.92	1411671.61
104	383931.51	1411671.46
105	383931.09	1411671.35
106	383930.66	1411671.28
107	383930.23	1411671.24
108	383929.79	1411671.24
109	383929.36	1411671.28
110	383898.55	1411675.48
111	383898.12	1411675.55
112	383897.70	1411675.67
113	383897.29	1411675.82
114	383896.90	1411676.01
115	383896.52	1411676.23
116	383896.16	1411676.48
117	383895.83	1411676.76
118	383895.52	1411677.07
119	383895.24	1411677.40
120	383894.99	1411677.76
121	383894.78	1411678.14
122	383894.60	1411678.54
123	383894.45	1411678.95
124	383894.34	1411679.37
125	383894.26	1411679.80
126	383894.23	1411680.23
127	383894.23	1411680.67
128	383894.27	1411681.11
129	383894.35	1411681.53
130	383894.46	1411681.96
131	383894.61	1411682.36
132	383894.80	1411682.76
133	383895.02	1411683.14
134	383895.27	1411683.49
135	383895.55	1411683.82
136	383895.86	1411684.13
137	383896.20	1411684.41
138	383896.56	1411684.66
139	383896.93	1411684.88
140	383897.33	1411685.06
141	383897.74	1411685.21
142	383898.16	1411685.32
143	383898.59	1411685.39

Номер	X	Y
1	2	3
70	383899.03	1411685.43
Контур 3		
144	383993.84	1412022.77
145	383994.28	1412022.75
146	383994.71	1412022.69
147	383995.13	1412022.59
148	383995.55	1412022.46
149	383995.95	1412022.29
150	383996.33	1412022.08
151	383996.70	1412021.85
152	383997.04	1412021.58
153	383997.36	1412021.28
154	383997.66	1412020.96
155	383997.92	1412020.61
156	383998.15	1412020.24
157	383998.35	1412019.85
158	383998.51	1412019.45
159	383998.64	1412019.03
160	383998.73	1412018.61
161	383998.79	1412018.17
162	383998.80	1412017.74
163	383998.78	1412017.30
164	383994.66	1411973.76
165	383993.42	1411944.12
166	383993.38	1411943.68
167	383993.31	1411943.25
168	383993.20	1411942.83
169	383993.05	1411942.42
170	383992.86	1411942.03
171	383992.65	1411941.65
172	383992.40	1411941.29
173	383992.12	1411940.96
174	383991.81	1411940.65
175	383991.48	1411940.37
176	383991.12	1411940.11
177	383990.74	1411939.90
178	383990.35	1411939.71
179	383989.94	1411939.56
180	383989.52	1411939.45
181	383989.09	1411939.37
182	383988.65	1411939.33
183	383988.22	1411939.33
184	383987.78	1411939.37
185	383987.35	1411939.44
186	383986.93	1411939.56
187	383986.52	1411939.70

Номер	X	Y
1	2	3
188	383986.12	1411939.89
189	383985.75	1411940.10
190	383985.39	1411940.35
191	383985.05	1411940.63
192	383984.75	1411940.94
193	383984.46	1411941.28
194	383984.21	1411941.63
195	383983.99	1411942.01
196	383983.81	1411942.40
197	383983.66	1411942.81
198	383983.55	1411943.24
199	383983.47	1411943.66
200	383983.43	1411944.10
201	383983.43	1411944.54
202	383984.68	1411974.44
203	383988.83	1412018.24
204	383988.89	1412018.68
205	383988.98	1412019.10
206	383989.12	1412019.52
207	383989.29	1412019.92
208	383989.49	1412020.30
209	383989.73	1412020.67
210	383990.00	1412021.01
211	383990.29	1412021.33
212	383990.62	1412021.63
213	383990.97	1412021.89
214	383991.33	1412022.12
215	383991.72	1412022.32
216	383992.13	1412022.48
217	383992.54	1412022.61
218	383992.97	1412022.70
219	383993.40	1412022.76
144	383993.84	1412022.77
Контур 4		
220	383901.79	1413416.81
221	383901.36	1413416.86
222	383900.92	1413416.88
223	383900.49	1413416.86
224	383900.06	1413416.80
225	383899.63	1413416.71
226	383899.22	1413416.57
227	383898.81	1413416.40
228	383898.43	1413416.20
229	383898.06	1413415.97

Номер	X	Y
1	2	3
230	383897.71	1413415.70
231	383897.39	1413415.40
232	383897.10	1413415.08
233	383896.84	1413414.73
234	383896.60	1413414.37
235	383896.40	1413413.98
236	383896.24	1413413.58
237	383896.11	1413413.16
238	383896.01	1413412.73
239	383895.96	1413412.30
240	383895.94	1413411.86
241	383895.96	1413411.43
242	383896.02	1413411.00
243	383896.11	1413410.57
244	383896.25	1413410.16
245	383896.42	1413409.75
246	383896.62	1413409.37
247	383896.85	1413409.00
248	383897.12	1413408.65
249	383897.42	1413408.33
250	383897.74	1413408.04
251	383898.09	1413407.78
252	383898.45	1413407.54
253	383898.84	1413407.34
254	383899.24	1413407.18
255	383899.66	1413407.05
256	383900.09	1413406.95
257	383946.01	1413399.00
258	383946.44	1413398.95
259	383946.88	1413398.93
260	383947.31	1413398.95
261	383947.74	1413399.01
262	383948.17	1413399.11
263	383948.59	1413399.24
264	383948.99	1413399.41
265	383949.37	1413399.61
266	383949.74	1413399.84
267	383950.09	1413400.11
268	383950.41	1413400.41
269	383950.70	1413400.73
270	383950.97	1413401.08
271	383951.20	1413401.44
272	383951.40	1413401.83
273	383951.56	1413402.24
274	383951.69	1413402.65
275	383951.79	1413403.08

Номер	X	Y
1	2	3
276	383951.84	1413403.51
277	383951.86	1413403.95
278	383951.84	1413404.38
279	383951.78	1413404.81
280	383951.69	1413405.24
281	383951.55	1413405.66
282	383951.39	1413406.06
283	383951.18	1413406.44
284	383950.95	1413406.81
285	383950.68	1413407.16
286	383950.39	1413407.48
287	383950.06	1413407.77
288	383949.72	1413408.04
289	383949.35	1413408.27
290	383948.96	1413408.47
291	383948.56	1413408.63
292	383948.14	1413408.76
293	383947.71	1413408.86
220	383901.79	1413416.81
Зона реконструкции сетей водоотведения		
Контур 1		
1	383648.56	1410788.69
2	383649.08	1410788.64
3	383649.58	1410788.49
4	383678.52	1410777.37
5	383678.99	1410777.14
6	383679.41	1410776.83
7	383679.77	1410776.46
8	383680.06	1410776.02
9	383680.28	1410775.55
10	383680.40	1410775.04
11	383680.44	1410774.52
12	383680.38	1410774.00
13	383680.24	1410773.49
14	383680.01	1410773.02
15	383679.70	1410772.60
16	383679.33	1410772.24
17	383678.89	1410771.95
18	383678.42	1410771.73
19	383677.91	1410771.61
20	383677.39	1410771.57
21	383676.87	1410771.63
22	383676.36	1410771.77
23	383647.43	1410782.89
24	383646.96	1410783.12
25	383646.53	1410783.43

Номер	X	Y
1	2	3
26	383646.17	1410783.81
27	383645.88	1410784.24
28	383645.67	1410784.72
29	383645.54	1410785.22
30	383645.50	1410785.75
31	383645.56	1410786.27
32	383645.70	1410786.77
33	383645.93	1410787.24
34	383646.24	1410787.66
35	383646.62	1410788.03
36	383647.05	1410788.32
37	383647.53	1410788.53
38	383648.03	1410788.66
1	383648.56	1410788.69
Контур 2		
39	383938.98	1412124.37
40	383939.24	1412124.37
41	383939.50	1412124.34
42	383939.76	1412124.28
43	383940.01	1412124.21
44	383940.25	1412124.12
45	383978.17	1412107.31
46	383990.18	1412064.12
47	383993.21	1412048.95
48	383993.24	1412048.12
49	383995.38	1412027.91
50	383996.27	1412002.28
51	383995.47	1411990.97
52	383996.01	1411977.07
53	383996.00	1411976.88
54	383995.96	1411976.69
55	383995.92	1411976.51
56	383995.85	1411976.33
57	383995.77	1411976.16
58	383995.68	1411976.00
59	383995.57	1411975.84
60	383995.45	1411975.70
61	383995.31	1411975.56
62	383995.17	1411975.44
63	383995.01	1411975.33
64	383994.85	1411975.23
65	383994.68	1411975.15
66	383994.50	1411975.08
67	383994.32	1411975.03
68	383994.13	1411975.00
69	383993.94	1411974.98

Номер	X	Y
1	2	3
70	383993.75	1411974.98
71	383993.57	1411974.99
72	383993.38	1411975.02
73	383993.20	1411975.07
74	383993.02	1411975.13
75	383992.84	1411975.21
76	383992.68	1411975.30
77	383992.52	1411975.41
78	383992.37	1411975.53
79	383992.24	1411975.66
80	383992.11	1411975.80
81	383992.00	1411975.96
82	383979.86	1411985.74
83	383983.78	1412013.01
84	383987.15	1412048.63
85	383984.34	1412062.73
86	383973.15	1412102.97
87	383937.82	1412118.63
88	383937.59	1412118.75
89	383937.36	1412118.88
90	383937.15	1412119.04
91	383936.96	1412119.21
92	383936.78	1412119.40
93	383936.61	1412119.60
94	383936.47	1412119.82
95	383936.34	1412120.05
96	383936.24	1412120.29
97	383936.15	1412120.54
98	383936.09	1412120.79
99	383936.05	1412121.05
100	383936.04	1412121.31
101	383936.04	1412121.58
102	383936.07	1412121.84
103	383936.12	1412122.09
104	383936.20	1412122.34
105	383936.29	1412122.59
106	383936.41	1412122.82
107	383936.55	1412123.05
108	383936.70	1412123.26
109	383936.87	1412123.45
110	383937.06	1412123.63
111	383937.27	1412123.80
112	383937.49	1412123.94
113	383937.72	1412124.07
114	383937.96	1412124.17
115	383938.20	1412124.25

Номер	X	Y
1	2	3
116	383938.46	1412124.32
117	383938.72	1412124.36
39	383938.98	1412124.37
Зона реконструкции сетей связи		
Контур 1		
1	383688.75	1410891.26
2	383689.09	1410891.20
3	383689.42	1410891.08
4	383689.73	1410890.91
5	383690.00	1410890.69
6	383690.22	1410890.43
7	383690.40	1410890.13
8	383690.52	1410889.80
9	383690.59	1410889.46
10	383690.59	1410889.11
11	383690.53	1410888.76
12	383690.42	1410888.44
13	383690.25	1410888.13
14	383690.02	1410887.86
15	383681.63	1410879.29
16	383666.05	1410838.01
17	383663.82	1410816.53
18	383663.75	1410816.19
19	383663.63	1410815.86
20	383663.45	1410815.57
21	383663.22	1410815.30
22	383662.95	1410815.08
23	383662.65	1410814.91
24	383662.32	1410814.80
25	383661.97	1410814.74
26	383661.62	1410814.75
27	383661.28	1410814.82
28	383660.96	1410814.94
29	383660.66	1410815.12
30	383660.39	1410815.35
31	383660.17	1410815.62
32	383660.00	1410815.92
33	383659.89	1410816.25
34	383659.83	1410816.60
35	383659.84	1410816.95
36	383660.93	1410827.43
37	383660.01	1410827.54
38	383661.35	1410839.13
39	383677.50	1410881.91
40	383682.42	1410887.07
41	383683.06	1410886.47

Номер	X	Y
1	2	3
42	383687.17	1410890.66
43	383687.43	1410890.89
44	383687.73	1410891.07
45	383688.06	1410891.19
46	383688.40	1410891.25
1	383688.75	1410891.26
Контур 2		
47	383800.43	1411242.50
48	383800.85	1411242.48
49	383801.26	1411242.39
50	383801.65	1411242.23
51	383802.00	1411242.00
52	383802.31	1411241.72
53	383802.57	1411241.39
54	383802.77	1411241.02
55	383802.90	1411240.62
56	383802.96	1411240.20
57	383802.94	1411239.78
58	383796.46	1411219.38
59	383785.81	1411201.60
60	383775.23	1411167.24
61	383772.89	1411159.65
62	383771.84	1411139.35
63	383734.91	1411019.39
64	383730.31	1411012.96
65	383723.09	1410989.51
66	383720.03	1410970.48
67	383719.94	1410970.14
68	383719.80	1410969.82
69	383719.61	1410969.54
70	383719.36	1410969.29
71	383719.08	1410969.08
72	383718.77	1410968.93
73	383718.43	1410968.83
74	383718.08	1410968.80
75	383717.74	1410968.82
76	383717.40	1410968.91
77	383717.08	1410969.05
78	383716.79	1410969.25
79	383716.54	1410969.49
80	383716.34	1410969.77
81	383716.19	1410970.09
82	383716.09	1410970.42
83	383716.05	1410970.77
84	383716.08	1410971.12
85	383718.04	1410983.31

Номер	X	Y
1	2	3
86	383717.28	1410983.43
87	383718.41	1410990.60
88	383725.96	1411015.11
89	383730.55	1411021.54
90	383767.09	1411140.19
91	383768.13	1411160.49
92	383770.65	1411168.65
93	383781.40	1411203.56
94	383792.06	1411221.36
95	383798.38	1411241.23
96	383798.61	1411241.58
97	383798.90	1411241.89
98	383799.23	1411242.14
99	383799.61	1411242.33
100	383800.01	1411242.45
47	383800.43	1411242.50
Контур 3		
101	383892.67	1413435.14
102	383893.02	1413435.12
103	383893.36	1413435.04
104	383893.68	1413434.91
105	383893.98	1413434.72
106	383894.23	1413434.49
107	383894.44	1413434.21
108	383894.60	1413433.90
109	383909.79	1413396.97
110	383909.90	1413396.64
111	383909.94	1413396.29
112	383909.93	1413395.94
113	383909.85	1413395.60
114	383909.72	1413395.28
115	383909.53	1413394.99
116	383909.29	1413394.73
117	383909.01	1413394.52
118	383908.70	1413394.36
119	383908.37	1413394.26
120	383908.03	1413394.21
121	383907.68	1413394.23
122	383907.34	1413394.30
123	383907.02	1413394.44
124	383906.72	1413394.63
125	383906.47	1413394.86
126	383906.25	1413395.14
127	383906.09	1413395.45
128	383890.91	1413432.38
129	383890.80	1413432.71

Номер	X	Y
1	2	3
130	383890.76	1413433.06
131	383890.77	1413433.40
132	383890.85	1413433.74
133	383890.98	1413434.07
134	383891.17	1413434.36
135	383891.41	1413434.62
136	383891.68	1413434.83
137	383891.99	1413434.99
138	383892.33	1413435.09
101	383892.67	1413435.14
Зона реконструкции железнодорожного переезда и переездной будки		
1	383939.72	1411700.34
2	383934.57	1411675.96
3	383896.19	1411687.79
4	383901.33	1411712.17
1	383939.72	1411700.34

5. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ

Согласно пп. 3 п. 4 ст. 36 гл. 4 и п. 10 ст. 45 гл. 5 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ, действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. В виду отсутствия вновь возводимых объектов капитального строительства, входящих в состав настоящего линейного объекта, предельные параметры не устанавливаются.

Минимальный отступ от границы земельных участков (зоны планируемого размещения линейного объекта) в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, не входящих в состав линейного объекта, установлен на расстоянии 5 метров от границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

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

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

Проектируемый линейный объект не располагается в границах территорий исторического поселения федерального или регионального значения, следовательно, не устанавливаются требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

требований к объёмно-пространственным, архитектурно-стилистическими иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

6. 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

Размещение планируемого объекта не оказывает негативного воздействия на объекты капитального строительства, существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории при соблюдении требований нормативных документов.

Проектируемый линейный объект пересекает существующие коммуникации:

- Сети электроснабжения 6/35/220 кВт
- Сети электроснабжения 0,4 кВт;
- Сети ливневой канализации;
- Сети связи;
- Сети водоснабжения;
- Сети водоотведения;
- Железнодорожный путь.

При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта для защиты сохраняемых, существующих объектов капитального строительства необходимо предусмотреть следующие мероприятия.

Производство земляных работ в охранных зонах существующих подземных коммуникаций выполняются после получения разрешения владельца охраняемого объекта и в присутствии его представителя.

На участке пересечения траншеи с существующими подземными коммуникациями, в пределах ширины раскрытия траншеи, обеспечить неизменность пространственного положения коммуникаций.

В случае обнаружения не указанных в проекте коммуникаций, подземных сооружений или обозначающих их знаков земляные работы приостанавливаются, на место работы вызываются представители заказчика, проектировщика и организаций, эксплуатирующих обнаруженные коммуникации, и принимаются меры по предохранению обнаруженных подземных устройств от повреждения.

Для инженерных коммуникаций, попадающих в зону движения техники, проектной документацией предусмотрена защита с устройством временных переездов, для кабелей, попадающих в зону работ предусмотрена защита с укладкой ж/б плит ПДН. Для кабелей, попадающих в зону раскрытия траншеи, предусмотрена защита швеллером.

В границы зон планируемого размещения линейного объекта попадают некапитальные торговые павильоны/киоски и переездная будка подлежащая переустройству (К№ 25:27:000000:5312). Механизированные земляные работы проводить только после получения разрешения и в присутствии владельца.

Планируемая инженерная инфраструктура.

Зоны с особыми условиями использования территории приняты в соответствии Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Таким образом, на момент подготовки проекта планировки территории мероприятия по защите объектов капитального строительства не предусматриваются.

7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

Согласно сведениям ГИСОГД Приморского края (официальный источник https://isogd.primorsky.ru/agate_artem/map) в границах подготовки проекта планировки отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического).

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не предусмотрено, поскольку объекты культурного наследия отсутствуют в границах зоны планируемого размещения объекта.

8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Согласно сведениям ГИСОГД Приморского края (официальный источник https://isogd.primorsky.ru/agate_artem/map) в границах подготовки проекта планировки отсутствуют особо охраняемые природные территории краевого и местного значения.

Проект разработан с учётом требований законодательства, об охране природы и основ земельного законодательства Российской Федерации. Технология строительных работ должна соответствовать требованиям «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог» ВСН 8-89 Минавтодор РСФСР.

Для уменьшения потенциальной возможности нанесения ущерба окружающей природной среде в период строительства необходимо руководствоваться требованиями Федерального закона «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.02 № 7-ФЗ, Федерального закона «Об охране атмосферного воздуха» от 4.05.99 № 96-ФЗ и, соблюдать технологию проведения строительства и выполнять следующие условия:

- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- обязательное соблюдение границ территории, отводимой для строительства;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- мойка машин и механизмов в специально оборудованных местах;
- выполнение работ по благоустройству территории в полном объеме в соответствии с рабочей документацией.

При производстве строительно-монтажных работ должны соблюдаться требования нормативно-технических документов по охране природы, утвержденных в установленном порядке, а также учитываться следующие аспекты охраны окружающей среды и факторы воздействия:

- сведение к минимуму воздействия на водоток;

- охрана уязвимых ресурсов живой природы;
- минимизация вредных выбросов в атмосферу;
- организация сбора и удаления отходов;
- организация работ с опасными материалами;
- сведение к минимуму воздействия шума.

Мероприятия по охране почв.

Общими мероприятиями по охране почв являются:

- предотвращение развития неблагоприятных рельефообразующих процессов, изменения естественного поверхностного стока;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для производства строительно-монтажных работ и размещения строительного хозяйства;
- оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- передвижение транспортных средств по подготовленным дорогам, с соблюдением графиков перевозок, грузоподъемности транспортных средств;
- выполнение защитно-укрепляющих мероприятий;
- рекультивация земель.

Восстановлению (рекультивации) подлежат все нарушенные во время строительства земли. Земельные участки приводятся в пригодное для использования состояние в ходе работ, а при невозможности этого – не позднее, чем в течение года после завершения работ. Все работы по восстановлению нарушенных земель выполняются в пределах территории отвода.

Мероприятия по охране атмосферы.

- Воздействие на атмосферный воздух в период капитального строительства происходит при производстве следующих работ:
- при работе транспортной, строительной техники;
- при проведении сварочных работ;
- при газовой резке металла;
- при нанесении лакокрасочных материалов.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов на территории проведения строительно-монтажных работ. К числу мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую среду выбросов вредных веществ в атмосферу, следует отнести следующее:

- приведение и поддержание технического состояния строительных машин и механизмов и автотранспортных средств, в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта;
- недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снизить расход топлива на 10 -15 % и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;
- применение малосернистого и неэтилированного видов топлива;
- осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта при обязательном оснащении топливозаправщиков специальными раздаточными пистолетами;

- подвозка и заправка всех транспортных средств горюче-смазочными материалами по «герметичным» схемам, исключающим попадание летучих компонентов в окружающую среду;
- осуществление экологического контроля по выполнению перечисленных пунктов.

Мероприятия по снижению воздействия на растительный и животный мир.

Для снижения и предотвращения отрицательных воздействий на растительность и животный мир в период капитального строительства должны выполняться следующие природоохранные требования:

- производство строительно-монтажных работ должно быть строго ограничено площадями землеотвода;
- перемещение строительной техники допускается только в пределах специально отведенных дорог;
- соблюдение правил пожарной безопасности;
- исключение вероятности загрязнения горюче-смазочными материалами территории;
- предотвращение развития эрозионных процессов;
- в контракты рабочих, обслуживающего персонала, ИТР и руководителей внести статью, запрещающую охоту, несанкционированную вырубку древесно-кустарниковой растительности.

Выполнение перечисленных мероприятий, а также проведение рекультивационных работ по завершению капитального строительства, позволит снизить до минимума отрицательное воздействие на природу и обитателей охраняемых территорий в период капитального строительства.

Мероприятия по рекультивации нарушаемых земель.

Отвод территории для размещения временного хозяйства и зоны производства работ необходимо оформить до начала производства строительно-монтажных работ. При производстве работ не допускается:

- захламление территории строительными материалами, отходами и мусором, загрязнение токсичными веществами; вылив и утечки горюче-смазочных материалов;
- проезд транспортных средств по произвольным, не установленным, в ППР маршрутам.

После окончания строительно-монтажных работ на землях производится рекультивация. Техническая рекультивация выступает в качестве заключительного этапа строительства. Биологическая рекультивация проводится в теплое время года, после схода снежного покрова.

По окончании капитального строительства до начала проведения рекультивации осуществляются систематические наблюдения и проверка соответствия выполняемых работ требованиям проекта и нормативных документов.

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

Общие положения.

Мероприятия по обеспечению требований гражданской обороны (ГО), предупреждению чрезвычайных ситуаций и устранению их последствий в периоды эксплуатации и строительства объекта предусмотрены в составе строительных норм и правил, обязательных на всех этапах строительства и эксплуатации объекта. Согласно положениям Градостроительного кодекса

Российской Федерации разработка раздела проектной документации по обеспечению ГО, предупреждению чрезвычайных ситуаций и устранению их последствий не требуется.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 03.10.1998г. №1149 «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» и требованиями СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» проектируемая территория характеризуется следующими параметрами:

- категория территории по ГО – не категорирована по гражданской обороне;
- в соответствии со СНиП 2.01.51-90, проектируемая территория располагается вне зон возможных разрушений, возможного опасного химического заражения и возможного опасного радиоактивного заражения.

ЧС природного характера.

Подтопление. Высокое стояние уровня грунтовых вод повышает риск возникновения ЧС, связанных с подтоплением. Территория проектирования подвержена подтоплению в следствии весеннего таяния снега, а также интенсивных осадков в виде дождя.

С целью предотвращения риска возникновения ЧС, связанных с подтоплением, проектом рекомендуются следующие мероприятия:

- выбор трассы автомобильной дороги осуществлять по участкам местности, где указанные риски минимальны;
- поперечный уклон проезжей части и обочин автомобильной дороги должен обеспечивать сток поверхностных вод;
- проведение систематических работ по обеспечению беспрепятственного пропуска воды по водоотводным сооружениям с заблаговременной регулярной прочисткой боковых водоотводных канав, с вырубкой кустарника, скашиванием травы, удалением камней и других предметов;
- для консервации водопропускных труб в зимний период необходимо осуществлять подготовку щитов, закрывающих отверстия труб, чтобы не допустить забивание их снегом при метелях и последующего обледенения;
- очищение от снега боковых канав автогрейдерами по всему их сечению;
- строительство дождевой канализации (при проектировании дороги в жилой застройке);
- поперечный уклон проезжей части и обочин автомобильной дороги должен обеспечивать сток поверхностных вод;
- агролесомелиорация.

Сильный снегопад, гололедные явления, сильный мороз. Основные последствия данных явлений – нарушения работы транспорта с долговременной остановкой движения.

Для предотвращения негативных воздействий необходимо предусмотреть защиту участков автомобильных дорог от снежных заносов, предупреждения образования на покрытии снежной корки и гололёда, обеспечения уборки снежно-ледяных отложений и ликвидации зимней скользкости дорожных покрытий с применением противогололёдных материалов. Допустимо также введение временных ограничений движения в целях обеспечения безопасности движения опасных природных явлениях или угрозе их возникновения, при аварийных ситуациях на дорогах, при проведении дорожных и аварийно-восстановительных работ.

Мероприятия

- удалять на полную ширину земляного полотна выпадающего и приносимого к дороге снега;
- зимнюю скользкость ликвидировать на ширину проезжей части и краевых укрепительных полос;
- в целях повышения коэффициента сцепления колеса с покрытием необходимо использовать фрикционные материалы (песко-соляная смесь).

ЧС антропогенного характера.

Серьезную опасность представляют аварии с автомобилями, перевозящими аварийно химически опасные вещества (АХОВ), легковоспламеняющиеся жидкости (бензин, керосин и другие). Аварии с данными автомобилями могут привести к разливу АХОВ, образованию зон химического заражения и поражению людей попавших в такую зону. Авария автомобиля перевозящего горючее может привести к взрыву перевозимого вещества, образованию очага пожара, травмированию, ожогам и гибели людей, попавшим в зону поражения.

Основные поражающие факторы при аварии на транспорте - токсическое поражение АХОВ (аммиак, хлор); тепловое излучение при воспламенении разлитого топлива; воздушная ударная волна при взрыве топливно-воздушной смеси, образовавшейся при разливе топлива.

Мероприятия

- повышение персональной дисциплины участников дорожного движения;
- своевременная реконструкция дорожного полотна;
- выполнение работ по устранению повреждений в виде выбоин, трещин, отдельных волн, бугров и наплывов, обломов и неровностей кромок
- соблюдение минимальных расстояний до запретных (опасных) зон и районов при взрывоопасных, пожароопасных и иных производственных объектах, а также до охранных зон объектов, расположенных рядом с проектируемой автомобильной дорогой;
- создание пространства, позволяющего избежать или снизить тяжесть последствия дорожно-транспортных происшествий.

Обеспечение пожарной безопасности.

Общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации определяет Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности». Подлежит применению Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», а также иные нормативные правовые акты. Обеспечение пожарной безопасности достигается путем применения системы пожарной безопасности, под которой понимается совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности на линейном объекте следующие:

- создание пожарной охраны и организация её деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;
- реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности на объекте;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- выполнение работ в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима;
- изучение сотрудниками эксплуатирующей организации пожарно-технического минимума.

На объекте проектирования необходимо осуществить разработку схемы оповещения и вызова службы пожарной охраны на случай нештатных ситуаций.

Гражданская оборона.

Линейный объект расположен на ограниченном участке открытой местности. В целях обеспечения антитеррористической защищенности объекта проектирования на отводимой территории необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

1. разработать Памятку «Порядок действий при угрозе совершения террористического акта»;
 2. разработать порядок взаимодействия при обнаружении признаков террористической угрозы;
 3. разработать мероприятия для своевременного оповещения работающих в целях их безопасной, беспрепятственной и своевременной эвакуации;
 4. усиление наблюдения и контроля за состоянием автомобильных дорог при возникновении угрозы теракта;
 5. разработка возможных схем объезда опасных участков;
 6. заключение соглашения по взаимодействию с органами ГИБДД МВД России по вопросам обеспечения регулирования автомобильного движения при возникновении угрозы;
- определение порядка использования запасов материальных средств, обеспечивающих функционирование автомобильных дорог при возникновении угрозы и при проведении ремонтно-восстановительных работ.

10. КРАСНЫХ ЛИНИЙ

В соответствии с п.11 Статья 1 ГрК РФ «Красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки отсутствуют существующие красные линии.

Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приведен в форме таблицы на чертеже красных линий (01) основной части проекта планировки территории.