

СРО "Объединение проектировщиков "УниверсалПроект"
Выписка № 0079.21-2019-0571036001-П-154

Заказчик: МКУ «Управление городским хозяйством»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию
автомобильной дороги от города Заозерск до губы Большая Лопаткина**

Том 1

Проект планировки территории

15.20-ЭА-ППТ.1





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СЕРВИС ПРОЕКТ ПЛЮС»

СРО "Объединение проектировщиков "УниверсалПроект"
Выписка № 0079.21-2019-0571036001-П-154

Заказчик: МКУ «Управление городским хозяйством»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию
автомобильной дороги от города Заозерск до губы Большая Лопаткина

Том 1

Проект планировки территории

15.20-ЭА-ППТ.1

Главный инженер проекта:

Генеральный директор:

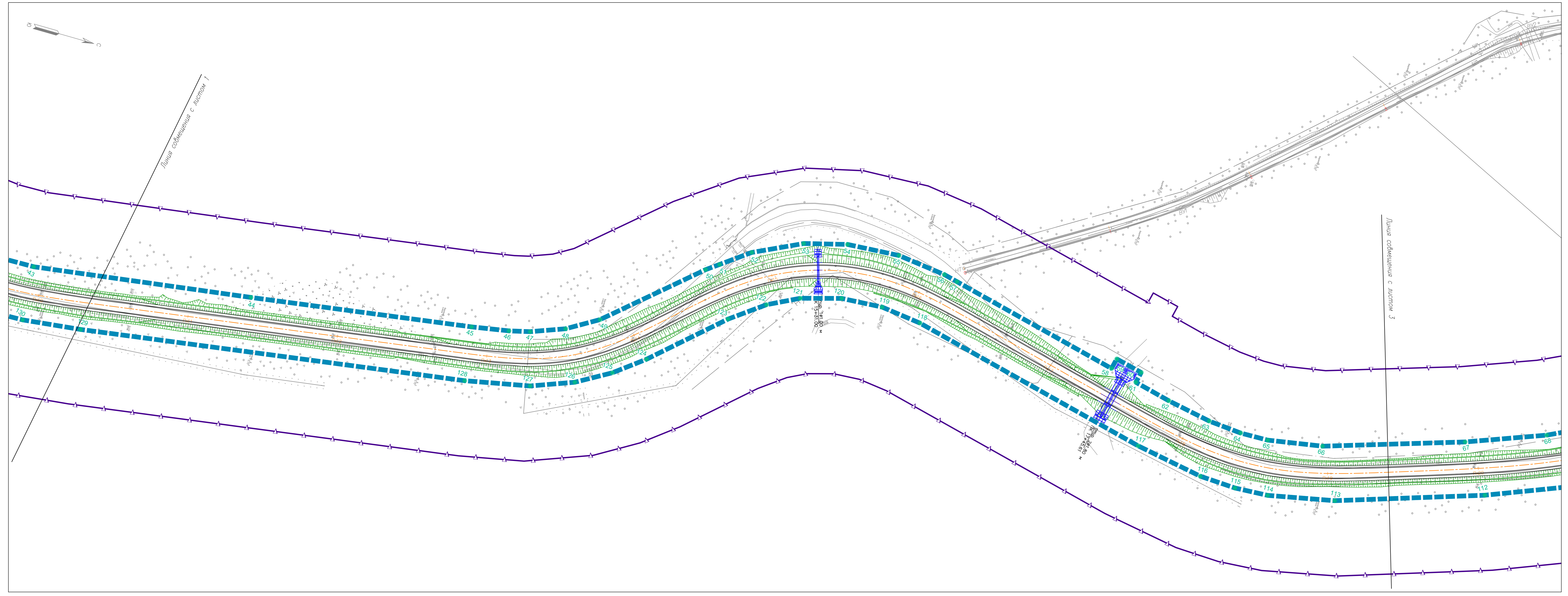


Е. В. Наумов

А. А. Денисова

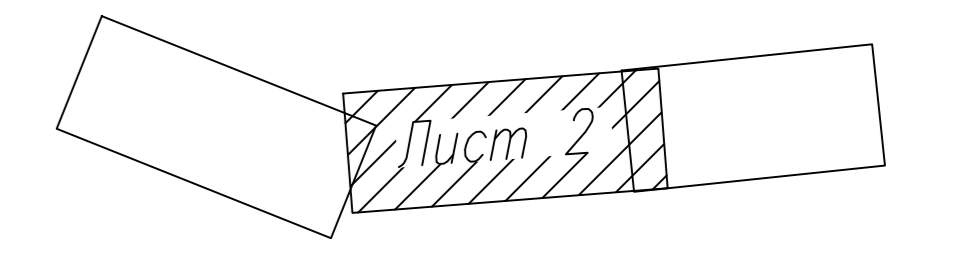
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2020

РАЗДЕЛ 1
«ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»



- Условные обозначения:
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Контур 1 Устанавливаемые красные линии, номера характерных точек устанавливаемых красных линий, условный порядковый номер красных линий
 - Контур 1 Линия отступа от красных линий, номера характерных точек, условный порядковый номер отступов от красных линий
 - 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 - Границы населенных пунктов
 - ПЗП Прибрежная защитная полоса
 - ВЗ Водоохранная зона
 - Пк 0 Ось проектируемой дороги, проектный пикетаж
 - Проезжая часть основной ход
 - Тротуар и посадочные площадки
 - Граница проезжей части и обочины
 - Водопропускные трубы

Схема расположения листов



					15.20-ЭА-ППТ.1-1					
					Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию автомобильной дороги от города Заозерск до губы Большая Лопаткина					
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Иванов				07.20		П	2	3	
Проверил	Иванов				07.20					
И. контроль	Иванов				07.20					
ГИП	Денисов				07.20					
					Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000			ООО "Сервис Проект Плюс"		

Согласовано
 Подп. и дата
 Лист № подл.
 Всего листов

**Перечень координат характерных точек
устанавливаемых красных линий**

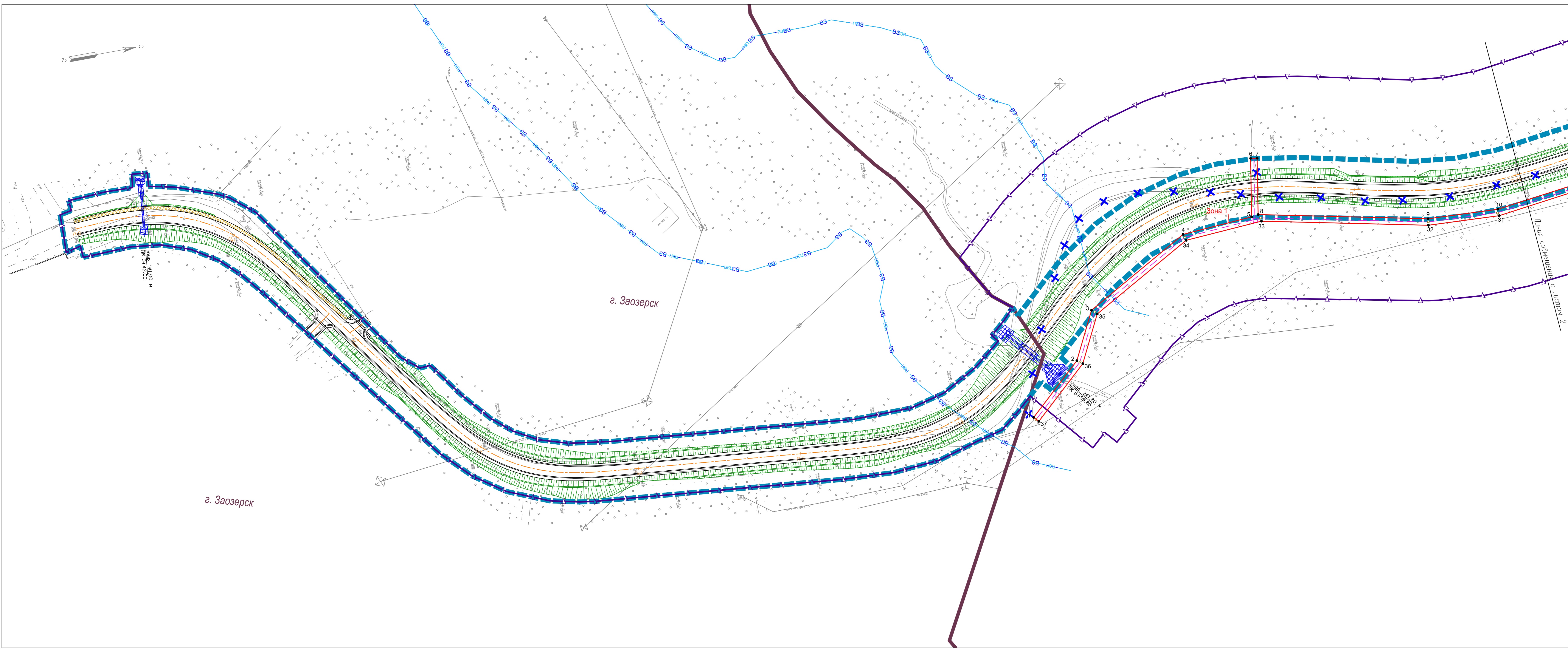
Контур 1		
№ точки	X	Y
1	692151,62	1416142,78
2	692174,99	1416141,50
3	692191,67	1416141,84
4	692192,62	1416133,67
5	692202,27	1416134,63
6	692201,45	1416142,85
7	692217,34	1416146,20
8	692226,92	1416149,52
9	692242,69	1416155,18
10	692249,35	1416158,71
11	692263,55	1416170,43
12	692314,90	1416244,54
Контур 2		
№ точки	X	Y
1	692154,28	1416178,68
2	692183,75	1416177,50
3	692202,31	1416179,54
4	692220,11	1416185,55
5	692236,08	1416195,47
6	692247,74	1416206,40
7	692258,87	1416219,60
8	692279,71	1416246,76
Контур 3		
№ точки	X	Y
1	692320,54	1416252,70
2	692335,26	1416273,94
3	692345,73	1416282,39
4	692352,22	1416281,88
5	692367,96	1416303,35
6	692382,90	1416320,49
7	692395,14	1416330,73
8	692409,41	1416338,61
9	692427,26	1416344,09
10	692453,06	1416347,60
11	692602,44	1416360,70
12	692638,04	1416360,13
13	692659,45	1416354,78
14	692681,39	1416342,73
15	692698,39	1416329,15
16	692694,92	1416325,19
17	692704,09	1416317,14
18	692710,58	1416310,34

Контур 4		
№ точки	X	Y
1	692285,19	1416253,90
2	692348,10	1416335,89
3	692365,55	1416353,38
4	692384,67	1416366,54
5	692409,50	1416376,77
6	692427,35	1416380,73
7	692436,77	1416382,08
8	692590,00	1416395,88
9	692621,01	1416397,28
10	692650,14	1416394,64
11	692675,40	1416387,23
12	692690,85	1416383,36
13	692702,67	1416373,86
14	692711,48	1416365,83

**Перечень координат характерных точек
устанавливаемых отступов от красных линий**

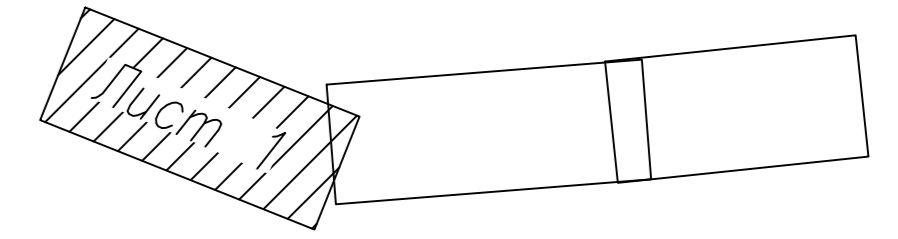
Контур 1		
№ точки	X	Y
1	692151,46	1416139,78
2	692174,94	1416138,50
3	692189,01	1416138,79
4	692189,98	1416130,39
5	692205,55	1416131,94
6	692204,70	1416140,47
7	692218,14	1416143,30
8	692227,92	1416146,69
9	692243,91	1416152,43
10	692251,02	1416156,20
11	692265,78	1416168,38
12	692317,37	1416242,83
Контур 2		
№ точки	X	Y
1	692154,40	1416181,68
2	692183,65	1416180,51
3	692201,65	1416182,48
4	692218,82	1416188,28
5	692234,24	1416197,86
6	692245,56	1416208,47
7	692256,53	1416221,48
8	692277,33	1416248,59
Контур 3		
№ точки	X	Y
1	692323,01	1416250,99
2	692337,48	1416271,88
3	692346,69	1416279,31
4	692353,65	1416278,76
5	692370,30	1416301,47
6	692385,01	1416318,34
7	692396,84	1416328,24
8	692410,59	1416335,83
9	692427,91	1416341,15
10	692453,39	1416344,62
11	692602,55	1416357,70
12	692637,65	1416357,14
13	692658,35	1416351,96
14	692679,72	1416340,22
15	692694,06	1416328,77
16	692690,69	1416324,91
17	692702,01	1416314,97
18	692708,23	1416308,45

Контур 4		
№ точки	X	Y
1	692282,81	1416255,73
2	692345,84	1416337,87
3	692363,62	1416355,69
4	692383,23	1416369,19
5	692408,60	1416379,64
6	692426,81	1416383,68
7	692436,42	1416385,06
8	692589,80	1416398,87
9	692621,08	1416400,29
10	692650,70	1416397,60
11	692676,19	1416390,13
12	692692,22	1416386,11
13	692704,62	1416376,14
14	692707,13	1416373,85



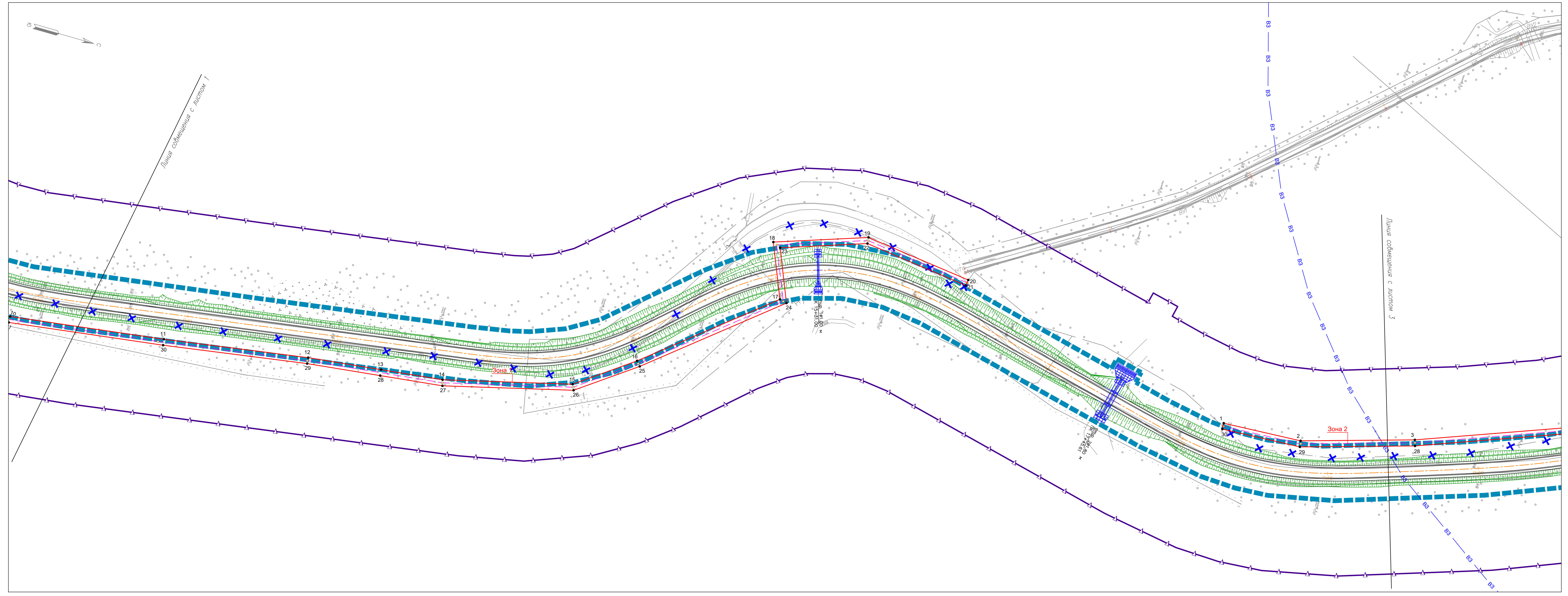
- Условные обозначения:
- — — — — Границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - — — — — Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - - - - - Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, номера характерных точек, условные номера зон
 - — — — — Границы населенных пунктов
 - — — — — пк 0 Ось проектируемой дороги, проектный пикетаж
 - Проезжая часть основной ход
 - Тротуар и посадочные площадки
 - Граница проезжей части и обочины
 - Водопропускные трубы
 - - - - - Сети связи (проектируемые)
 - X Демонтаж существующих коммуникаций
 - — — — — ПЗП Прибрежная защитная полоса
 - — — — — ВЗ Водоохранная зона

Схема расположения листов



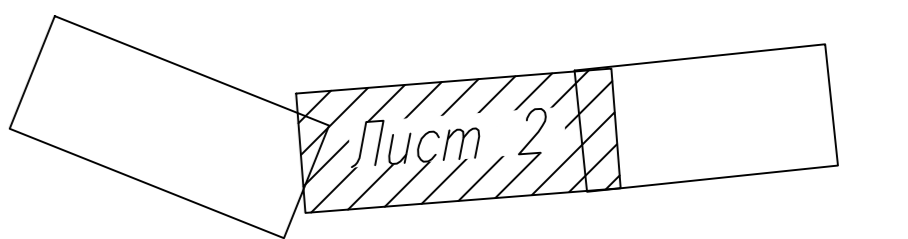
15.20-ЗА-ППТ.1-2				Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию автомобильной дороги от города Заозерск до губы Большая Лопаткина		
Изм.	Квал.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата		
	Разработал	Иванов		07.20	Проект планировки территории.	
	Проверил	Иванов		07.20		
	Н.контроль	Иванов		07.20		
	ГИП	Денисов		07.20	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:1000	
				Стадия	Лист	Листов
				П	1	3
				ООО "Сервис Проект Плюс"		

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



- Условные обозначения:
- - - Границы зон планируемого размещения линейного объекта
 - Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Зона 1
 - - - Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, номера характерных точек, условные номера зон
 - Границы населенных пунктов
 - Пк 0
 - Ось проектируемой дороги, проектный пикетаж
 - ▨ Проезжая часть основной ход
 - ▨ Тротуар и посадочные площадки
 - Граница проезжей части и обочины
 - Водопропускные трубы
 - - - Сети связи (проектируемые)
 - ✕ Демонтаж существующих коммуникаций
 - ПЗП
 - Прибрежная защитная полоса
 - ВЗ
 - Водоохранная зона

Схема расположения листов




15.20-ЭА-ППТ.1-2				
Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию автомобильной дороги от города Заозерск до губы Большая Лопаткина				
Изм.	Колуч.	Лист	И док.	Подпись
Разработал	Иванов			07.20
Проверил	Иванов			07.20
И. контроль	Иванов			07.20
ГИП	Денисов			07.20
Проект планировки территории				
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:1000				
Стадия	Лист	Листов		
П	2	3		
ООО "Сервис Проект Плюс"				

Согласовано
 Взам. инв. №
 Лист и дата
 Инв. № подл.

РАЗДЕЛ 2
«ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ»

Оглавление

1. НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КАТЕГОРИЯ, ПРОТЯЖЕННОСТЬ, ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, ГРУЗОНАПРЯЖЕННОСТЬ, ИНТЕНСИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ) И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	2
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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	2
3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА	2
4. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ.....	3
5. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ	9
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	9
7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ	9
8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.....	15
9. СРЕДЫ 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	15

Взам. инв. №									
	Подп. и дата								
Инв. № подл.								15.20-ЭА-ПШТ.1-ПЗ	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		
	Разработал		Наумов			12.20	Стадия	Лист	Листов
	Проверил		Денисов			12.20	П	1	23
	Т. контроль						 ООО «СЕРВИС ПРОЕКТ ПЛЮС»		
Н. контр.		Денисов			12.20				

1. НАИМЕНОВАНИЕ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КАТЕГОРИЯ, ПРОТЯЖЕННОСТЬ, ПРОЕКТНАЯ МОЩНОСТЬ, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, ГРУЗОНАПРЯЖЕННОСТЬ, ИНТЕНСИВНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ) И НАЗНАЧЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В соответствии со ст. 1. Градостроительного кодекса Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004г. к линейным объектам относятся - линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.

Разработка проектно-сметной документации по объекту выполняется на основании муниципального контракта № 15.20-ЭА от 20.07.2020 г. между МКУ «Управление городским хозяйством» и ООО «Сервис проект плюс».

Наименование объекта: «Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию автомобильной дороги от города Заозерск до губы Большая Лопаткина»

Основные параметры автомобильной дороги от города Заозерск до губы Большая Лопаткина:

Параметры	Вне населенного пункта	В пределах населенного пункта
Категория	IV	Улицы и дороги в производственных зонах
Расчетная скорость	60 км/ч	50 км/ч
Число полос движения	2	2
Ширина полосы движения	3.0 м	3.0 м
Ширина проезжей части	6.0 м	6.0 м
Ширина обочины (ср)	2.0м	-
Ширина тротуара	-	2.25м
Покрытие	асфальтобетон	асфальтобетон
Продольный уклон	70 ‰	70 ‰

Начало трассы ПК 0+00.00 Конец трассы ПК 26+91.10.

Протяженность участка строительных работ составляет 2691,1мм.

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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

В административном отношении объект расположен Северо-Западном федеральном округе, Мурманская область, городской округ ЗАТО г. Заозерск с подведомственной территорией - «Автомобильная дорога Заозерск-губа Большая Лопаткина».

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

							Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	15.20-ЭА-ППТ.1-ПЗ	

3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

Номер точки	X	Y
1	692144,85	1416150,45
2	692152,09	1416149,08
3	692151,62	1416142,78
4	692174,99	1416141,50
5	692191,67	1416141,84
6	692192,62	1416133,67
7	692202,27	1416134,63
8	692201,45	1416142,85
9	692217,34	1416146,20
10	692226,92	1416149,52
11	692242,69	1416155,18
12	692249,35	1416158,71
13	692263,55	1416170,43
14	692335,26	1416273,94
15	692345,73	1416282,39
16	692352,22	1416281,88
17	692367,96	1416303,35
18	692382,90	1416320,49
19	692395,14	1416330,73
20	692409,41	1416338,61
21	692427,26	1416344,09
22	692453,06	1416347,60
23	692602,44	1416360,70
24	692638,04	1416360,13
25	692659,45	1416354,78
26	692681,39	1416342,73
27	692698,39	1416329,15
28	692694,92	1416325,19
29	692704,09	1416317,14
30	692710,58	1416310,34
31	692712,98	1416315,78
32	692732,55	1416297,79
33	692745,13	1416286,23
34	692770,11	1416268,64
35	692796,67	1416256,08
36	692814,40	1416251,24
37	692825,03	1416248,34
38	692848,41	1416245,79
39	692872,61	1416246,57
40	692900,39	1416250,97

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

15.20-ЭА-ППТ.1-ПЗ

Номер точки	X	Y
41	692968,33	1416265,61
42	692994,39	1416268,35
43	693020,58	1416267,84
44	693164,78	1416247,76
45	693310,96	1416226,26
46	693335,45	1416222,00
47	693349,10	1416218,65
48	693371,23	1416210,30
49	693391,53	1416198,19
50	693449,78	1416147,07
51	693457,64	1416141,27
52	693476,07	1416127,68
53	693507,52	1416112,53
54	693535,66	1416105,11
55	693570,49	1416102,77
56	693602,94	1416106,67
57	693612,34	1416108,90
58	693726,73	1416136,04
59	693728,35	1416129,01
60	693746,38	1416133,17
61	693744,72	1416140,38
62	693769,13	1416146,17
63	693798,64	1416151,73
64	693820,86	1416153,65
65	693839,40	1416153,23
66	693875,52	1416147,07
67	693965,68	1416118,36
68	694016,46	1416099,14
69	694065,33	1416075,52
70	694188,84	1416008,82
71	694218,22	1415989,15
72	694350,75	1415881,73
73	694371,01	1415868,22
74	694393,49	1415857,09
75	694412,88	1415850,36
76	694443,30	1415842,83
77	694495,50	1415831,74
78	694516,89	1415828,07
79	694541,78	1415824,91
80	694542,16	1415815,67
81	694552,16	1415815,67
82	694552,35	1415822,70
83	694566,62	1415819,37

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

15.20-ЭА-ППТ.1-ПЗ

Номер точки	X	Y
84	694594,81	1415807,00
85	694601,50	1415806,01
86	694607,47	1415806,38
87	694613,21	1415808,03
88	694616,69	1415810,14
89	694619,58	1415813,12
90	694621,96	1415817,60
91	694625,29	1415825,91
92	694627,60	1415837,83
93	694626,98	1415843,08
94	694625,05	1415846,16
95	694623,93	1415847,96
96	694618,99	1415850,98
97	694612,25	1415853,08
98	694602,97	1415853,84
99	694601,45	1415867,06
100	694552,09	1415862,63
101	694524,44	1415863,41
102	694501,60	1415867,23
103	694436,71	1415881,24
104	694418,57	1415886,28
105	694400,99	1415893,07
106	694383,52	1415902,79
107	694366,45	1415914,98
108	694240,36	1416017,54
109	694206,66	1416040,10
110	694082,05	1416107,41
111	694041,20	1416127,56
112	693988,00	1416148,72
113	693893,27	1416179,59
114	693849,43	1416188,45
115	693827,24	1416189,72
116	693802,97	1416188,52
117	693757,74	1416180,50
118	693596,23	1416142,04
119	693569,16	1416138,75
120	693541,80	1416140,58
121	693515,41	1416148,03
122	693494,99	1416158,31
123	693473,06	1416174,52
124	693428,38	1416215,00
125	693409,08	1416229,84
126	693386,85	1416242,73

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Номер точки	X	Y
127	693358,99	1416253,27
128	693316,29	1416261,86
129	693061,93	1416299,26
130	693023,20	1416303,74
131	692997,96	1416304,48
132	692972,57	1416302,57
133	692869,06	1416282,39
134	692849,80	1416281,76
135	692831,44	1416283,77
136	692800,61	1416293,35
137	692773,35	1416309,80
138	692734,04	1416345,27
139	692740,19	1416353,18
140	692725,99	1416365,65
141	692719,63	1416358,40
142	692711,48	1416365,83
143	692702,67	1416373,86
144	692690,85	1416383,36
145	692675,40	1416387,23
146	692650,14	1416394,64
147	692621,01	1416397,28
148	692590,00	1416395,88
149	692436,77	1416382,08
150	692427,35	1416380,73
151	692409,50	1416376,77
152	692384,67	1416366,54
153	692365,55	1416353,38
154	692348,10	1416335,89
155	692282,76	1416250,73
156	692281,04	1416248,50
157	692279,07	1416245,92
158	692258,87	1416219,60
159	692247,74	1416206,40
160	692236,08	1416195,47
161	692220,11	1416185,55
162	692202,31	1416179,54
163	692201,34	1416179,43
164	692183,75	1416177,50
165	692154,28	1416178,68
166	692153,75	1416171,46
167	692144,49	1416173,96
168	692144,52	1416171,79
169	692144,79	1416163,94

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	15.20-ЭА-ППТ.1-ПЗ	Лист
							6

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

Зона 1		
№ точки	X	Y
1	692711,30	1416379,16
2	692743,62	1416349,56
3	692757,96	1416320,67
4	692821,59	1416284,74
5	692864,94	1416281,66
6	692870,72	1416246,13
7	692874,67	1416246,77
8	692869,11	1416280,93
9	692971,38	1416301,99
10	693014,60	1416303,88
11	693116,89	1416290,31
12	693212,21	1416275,72
13	693260,96	1416270,07
14	693302,04	1416265,29
15	693385,78	1416244,39
16	693422,66	1416217,73
17	693502,58	1416152,46
18	693487,93	1416117,14
19	693547,81	1416096,83
20	693619,16	1416105,77
21	693618,66	1416109,74
22	693548,22	1416100,91
23	693493,26	1416119,56
24	693507,42	1416153,67
25	693425,37	1416220,81
26	693387,50	1416248,09
27	693303,01	1416269,18
28	693261,43	1416274,04
29	693212,68	1416279,70
30	693117,45	1416294,27
31	693014,78	1416307,89
32	692970,89	1416305,97
33	692870,41	1416285,29
34	692822,78	1416288,67
35	692761,00	1416323,55
36	692746,87	1416352,01

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.

37	692714,00	1416382,11
Зона 2		
№ точки	X	Y
1	693808,26	1416150,46
2	693860,48	1416147,68
3	693933,21	1416126,22
4	694027,34	1416090,92
5	694115,06	1416045,14
6	694202,67	1415997,27
7	694273,81	1415940,82
8	694349,02	1415875,53
9	694399,88	1415849,61
10	694497,72	1415828,48
11	694536,96	1415813,52
12	694570,46	1415813,92
13	694594,91	1415802,23
14	694616,75	1415805,53
15	694623,35	1415816,02
16	694619,97	1415818,15
17	694614,34	1415809,21
18	694595,53	1415806,37
19	694571,35	1415817,93
20	694537,67	1415817,53
21	694498,86	1415832,32
22	694401,23	1415853,41
23	694351,27	1415878,87
24	694276,37	1415943,89
25	694204,90	1416000,61
26	694116,91	1416048,69
27	694028,97	1416094,58
28	693934,41	1416130,04
29	693861,16	1416151,65
30	693808,48	1416154,46
Зона 3		
№ точки	X	Y
1	694411,16	1415888,11
2	694413,48	1415891,37
3	694342,62	1415941,56
4	694340,30	1415938,30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	15.20-ЭА-ППТ.1-ПЗ	Лист
							8

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

В соответствии с п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

В состав линейного Объекта в границах зоны планируемого размещения не входят объекты капитального строительства, для которых градостроительными регламентами устанавливаются предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции.

Границы зон планируемого размещения линейного объекта автомобильной дороги определены с учетом Постановления Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 №717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса».

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки определена по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейного объекта зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением автомобильной дороги.

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

Согласно письму Администрации закрытого административно-территориального образования, город Заозерск Мурманской области (Администрация ЗАТО город Заозерск) в границах зоны планируемого размещения линейного объекта не утверждалась и не разрабатывалась документация по планировке территории. (Приложение 3, Тома 2-15.20-ЭА-ППТ.2)

Границу зон планируемого размещения линейного объекта пересекают трубы, которые подлежат реконструкции:

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									9
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	15.20-ЭА-ППТ.1-ПЗ

Труба на ПК0+42 Проектом предусмотрена замена существующей ж/б трубы $d=1,0\text{м}$ на металлическую гофрированную спиральновитую трубу $d=1.0\text{м}$. Замена обусловлена невозможностью удлинения существующей трубы из-за ненормативного уклона 50‰. Общая длина устраиваемой трубы составляет 27,3м. Конструкция трубы разработана применительно типовой документации серии 3.503.3-115с.16 «Трубы спиральновитые гофрированные металлические отверстием от 0,5 м до 3,0 м с параметрами гофрированного листа 68x12, 114x25, 125x26 и 150x50 мм на автомобильных дорогах общего пользования с учетом дорожно-климатических зон». Расчетная временная подвижная нагрузка на сооружение принята А14, Н14 согласно ГОСТ Р 52748-2007.

В качестве основных конструкций приняты спиральновитые металлические оцинкованные трубы из стали S2758/ EN10346 толщиной 4,0 мм. Для основной защиты металлических конструкций трубы от коррозии предусмотрена горячая оцинковка в заводских условиях. Для дополнительной защиты цинкового покрытия трубы от коррозии и механических повреждений используется дополнительное двустороннее защитное покрытие – ламинирование оцинкованного металла в заводских условиях слоем HDPE (полиэтилен низкого давления). Для защиты антикоррозийного покрытия от механических повреждений при засыпке грунтом предусмотрено обертывание трубы нетканым синтетическим материалом.

Существующая железобетонная труба демонтируется и утилизируется на полигон ТБО.

Уклон проектируемой трубы составляет 7,9‰. Укрепление русла и откосов выполняется из матрасно-тюфячных габионов.

Труба на ПК6+61 Проектом предусмотрена замена существующей ж/б двухчковой трубы $d=2*1,0\text{м}$ на металлическую гофрированную двухчковую спиральновитую трубу $d=2*1.8\text{м}$. Замена обусловлена тем, что диаметр трубы не соответствует расходу водотока. Общая длина устраиваемой трубы составляет 33,3м. Конструкция трубы разработана применительно типовой документации серии 3.503.3-115с.16 «Трубы спиральновитые гофрированные металлические отверстием от 0,5 м до 3,0 м с параметрами гофрированного листа 68x12, 114x25, 125x26 и 150x50 мм на автомобильных дорогах общего пользования с учетом дорожно-климатических зон». Расчетная временная подвижная нагрузка на сооружение принята А14, Н14 согласно ГОСТ Р 52748-2007.

В качестве основных конструкций приняты спиральновитые металлические оцинкованные трубы из стали S2758/ EN10346 толщиной 4,0 мм. Для основной защиты металлических конструкций трубы от коррозии предусмотрена горячая оцинковка в заводских условиях. Для дополнительной защиты цинкового покрытия трубы от коррозии и механических повреждений используется дополнительное двустороннее защитное покрытие – ламинирование оцинкованного металла в заводских условиях слоем HDPE (полиэтилен низкого давления). Для защиты антикоррозийного покрытия от механических повреждений при засыпке грунтом предусмотрено обертывание трубы нетканым синтетическим материалом.

Существующая железобетонная труба демонтируется и утилизируется на полигон ТБО.

Уклон проектируемой трубы составляет 7,0‰. Укрепление русла и откосов выполняется из матрасно-тюфячных габионов.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инва. № подл.

Труба на ПК12+64 Проектом предусмотрен демонтаж существующей ж/б трубы $d=0,7$ м в связи с изменением продольного профиля.

Материал от разборки утилизируется на полигон ТБО.

Труба на ПК14+95 Существующая труба остается под телом существующей автомобильной дороги без изменения. Проектом предусмотрено устройство металлической гофрированной спиральной трубы $d=1.0$ м на ПК15+31.00 Устройство новой трубы обусловлено смещением трассы автомобильной дороги относительно существующего положения. Общая длина устраиваемой трубы составляет 21,4м. Конструкция трубы разработана применительно типовой документации серии 3.503.3-115с.16 «Трубы спиральновитые гофрированные металлические отверстием от 0,5 м до 3,0 м с параметрами гофрированного листа 68x12, 114x25,125x26 и 150x50 мм на автомобильных дорогах общего пользования с учетом дорожно-климатических зон». Расчетная временная подвижная нагрузка на сооружение принята А14, Н14 согласно ГОСТ Р 52748-2007.

В качестве основных конструкций приняты спиральновитые металлические оцинкованные трубы из стали S2758/ EN10346 толщиной 4,0 мм. Для основной защиты металлических конструкций трубы от коррозии предусмотрена горячая оцинковка в заводских условиях. Для дополнительной защиты цинкового покрытия трубы от коррозии и механических повреждений используется дополнительное двустороннее защитное покрытие – ламинирование оцинкованного металла в заводских условиях слоем HDPE (полиэтилен низкого давления). Для защиты антикоррозийного покрытия от механических повреждений при засыпке грунтом предусмотрено обертывание трубы нетканым синтетическим материалом.

Уклон проектируемой трубы составляет 16,0‰. Укрепление русла и откосов выполняется из матрасно-тюфячных габионов.

Труба на ПК17+45 Проектом предусмотрена замена существующей ж/б двухчковой трубы $d=2*1,0$ м на металлическую гофрированную двухчковую спиральновитую трубу $d=2*1.8$ м. Замена обусловлена тем, что диаметр трубы не соответствует расходу водотока. Общая длина устраиваемой трубы составляет 28,8м. Конструкция трубы разработана применительно типовой документации серии 3.503.3-115с.16 «Трубы спиральновитые гофрированные металлические отверстием от 0,5 м до 3,0 м с параметрами гофрированного листа 68x12, 114x25,125x26 и 150x50 мм на автомобильных дорогах общего пользования с учетом дорожно-климатических зон». Расчетная временная подвижная нагрузка на сооружение принята А14, Н14 согласно ГОСТ Р 52748-2007.

В качестве основных конструкций приняты спиральновитые металлические оцинкованные трубы из стали S2758/ EN10346 толщиной 4,0 мм. Для основной защиты металлических конструкций трубы от коррозии предусмотрена горячая оцинковка в заводских условиях. Для дополнительной защиты цинкового покрытия трубы от коррозии и механических повреждений используется дополнительное двустороннее защитное покрытие – ламинирование оцинкованного металла в заводских условиях слоем HDPE (полиэтилен низкого давления). Для защиты антикоррозийного покрытия от механических повреждений при засыпке грунтом предусмотрено обертывание трубы нетканым синтетическим материалом.

Существующая железобетонная труба демонтируется и утилизируется на полигон ТБО.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Уклон проектируемой трубы составляет 29,1%. Укрепление русла и откосов выполняется из матрасно-тюфячных габионов.

Труба на ПК20+73 Проектом предусмотрена замена существующей ж/б трубы d=0,7м на металлическую гофрированную спиральновитую трубу d=1.0м. Замена обусловлена тем, что диаметр трубы не соответствует расходу водотока. Общая длина устраиваемой трубы составляет 20,4м. Конструкция трубы разработана применительно типовой документации серии 3.503.3-115с.16 «Трубы спиральновитые гофрированные металлические отверстием от 0,5 м до 3,0 м с параметрами гофрированного листа 68x12, 114x25,125x26 и 150x50 мм на автомобильных дорогах общего пользования с учетом дорожно-климатических зон». Расчетная временная подвижная нагрузка на сооружение принята А14, Н14 согласно ГОСТ Р 52748-2007.

В качестве основных конструкций приняты спиральновитые металлические оцинкованные трубы из стали S2758/ EN10346 толщиной 4,0 мм. Для основной защиты металлических конструкций трубы от коррозии предусмотрена горячая оцинковка в заводских условиях. Для дополнительной защиты цинкового покрытия трубы от коррозии и механических повреждений используется дополнительное двустороннее защитное покрытие – ламинирование оцинкованного металла в заводских условиях слоем HDPE (полиэтилен низкого давления). Для защиты антикоррозийного покрытия от механических повреждений при засыпке грунтом предусмотрено обертывание трубы нетканым синтетическим материалом.

Существующая железобетонная труба демонтируется и утилизируется на полигон ТБО.

Уклон проектируемой трубы составляет 29,4%. Укрепление русла и откосов выполняется из матрасно-тюфячных габионов.

Труба на ПК26+70 Проектом предусмотрена замена существующей ж/б трубы d=0,7м на металлическую гофрированную спиральновитую трубу d=1.0м. Новая труба устраивается со смещением на ПК 26+48,00 в связи с изменением продольного профиля. Общая длина устраиваемой трубы составляет 19,8м. Конструкция трубы разработана применительно типовой документации серии 3.503.3-115с.16 «Трубы спиральновитые гофрированные металлические отверстием от 0,5 м до 3,0 м с параметрами гофрированного листа 68x12, 114x25,125x26 и 150x50 мм на автомобильных дорогах общего пользования с учетом дорожно-климатических зон». Расчетная временная подвижная нагрузка на сооружение принята А14, Н14 согласно ГОСТ Р 52748-2007.

В качестве основных конструкций приняты спиральновитые металлические оцинкованные трубы из стали S2758/ EN10346 толщиной 4,0 мм. Для основной защиты металлических конструкций трубы от коррозии предусмотрена горячая оцинковка в заводских условиях. Для дополнительной защиты цинкового покрытия трубы от коррозии и механических повреждений используется дополнительное двустороннее защитное покрытие – ламинирование оцинкованного металла в заводских условиях слоем HDPE (полиэтилен низкого давления). Для защиты антикоррозийного покрытия от механических повреждений при засыпке грунтом предусмотрено обертывание трубы нетканым синтетическим материалом.

Существующая железобетонная труба демонтируется и утилизируется на полигон ТБО.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата

Уклон проектируемой трубы составляет 28,2‰. Укрепление русла и откосов выполняется из матрасно-тюфячных габионов.

В состав работ по устройству водопропускной трубы входит:

- разработка котлована;
- устройство щебеночно-песчаной подготовки под установку секций;
- устройство блоков фундамента;
- устройство блоков экрана;
- монтаж звеньев трубы;
- устройство защиты трубы нетканым геосинтетическим материалом;
- обратная засыпка трубы, уплотнение грунта ручными трамбовками,
- укрепление русла матрасно-тюфячными габионами.

В результате проеденных гидрологических изысканий определены максимальные расходы воды

№ п/п	Сооружение	Пикетажное положение	Расход (половодье) Q1%	Расход (дождевой) Q1%	Примечание
1	Труба	ПК0+42	0.67	0.38	замыта
2	Труба	ПК6+61	8.43	3.11	
3	Труба	ПК12+64	0.15	0.25	
4	Труба	ПК14+95	0.43	0.38	
5	Труба	ПК17+45	10.43	4.57	
6	Труба	ПК20+73	0.60	0.38	
7	Труба	ПК26+70	0.75	0.22	

В зону размещения объекта попадают следующие коммуникации:

№ п/п	ПК	Наименование коммуникации	Реконструкция, Защита, Без реконструкции	Владелец коммуникации
1	3+03,46	35кВ 3 пр. 110кВ 3 пр. 1 трос	Без реконструкции	Оборонэнерго
2	4+05,82	110кВ 3 пр.	Без реконструкции	Оборонэнерго
3	6+72,99	магистральная кабельная линия связи К-7701	Реконструкция	Войсковая часть 40105-Л
4	8+19,90	магистральная кабельная линия связи К-7701	Реконструкция	Войсковая часть 40105-Л
5	8+40,90	магистральная кабельная линия связи К-925-1	Реконструкция	Войсковая часть 40105-Л
6	13+27,44	магистральная кабельная линия связи К-925-1	Реконструкция	Войсковая часть 40105-Л
7	14+32,90	магистральная кабельная линия связи К-925-1	Реконструкция	Войсковая часть 40105-Л
8	17+00,00	Канализация	Без реконструкции	Водоканал
9	21+95,50	10кВ 3 пр.	Без реконструкции	Оборонэнерго

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. (Приложение 2. Данного тома)

8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Водоохранные мероприятия при эксплуатации объекта направлены на то, чтобы все сооружения и устройства приёма и отведения сточных вод были обеспечены средствами предотвращения попадания загрязняющих веществ в подземные водоносные горизонты при повседневной эксплуатации и при аварийных ситуациях.

- гидроизоляция колодцев и изоляция трубопроводов, предотвращающая попадание загрязнённых сточных вод в водоносные горизонты;

- обеспечение герметизации стыков на трубопроводах и защита трубопроводов от механических повреждений;

- организация систематического контроля чистоты канализационных колодцев (не допускать заиливания выходов);

Для предупреждения аварийных сбросов сточных вод необходимо соблюдать технологический режим работы и обслуживания тепловых сетей.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земель при эксплуатации объекта

Проектом предусмотрено благоустройство нарушенной территории на завершающем этапе строительства.

На этапе эксплуатации теплосеть не является источником негативного воздействия на земельные ресурсы.

Мероприятия по снижению выбросов вредных веществ в атмосферу

На этапе эксплуатации теплосеть не является источником негативного воздействия на атмосферу.

Мероприятия по организации сбора и размещению отходов

На этапе эксплуатации теплосеть не является источником негативного воздействия, образование отходов не происходит.

9. СРЕДЫ 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

Пожарные подразделения в районе реконструкции автомобильной дороги от города Заозерск до губы Большая Лопаткина Мурманской области:

- Специальная ПСЧ № 5 ФГКУ "Специальное управление ФПС № 48 МЧС России" по Мурманской области. Адрес: Мурманская область, Заозерск, улица Мира, 2

Безопасность подразделений пожарной охраны, применительно к ликвидации пожара на объекте обеспечивается конструктивными, объемно-планировочными, инженерно-техническими и организационными мероприятиями согласно № 123-ФЗ-2008 (ст. ст. 89, 90):

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

- возможность подъезда пожарной техники к сооружениям, совмещенных с функциональными подъездами;
- наличием наружного освещения объекта.

Обеспечение действий подразделений пожарной охраны осуществляется в соответствии с проектом плана пожаротушения на стадии строительства и в соответствии с планом пожаротушения при эксплуатации сооружений.

Дорожная одежда временных объездов рассчитана на нагрузку достаточную для проезда пожарной техники.

Безопасность передвижения личного состава пожарных подразделений обеспечивается применением минимального количества горючих строительных материалов и высокой степенью огнестойкости сооружений.

Применение специального механизированного инструмента может потребоваться, с наибольшей вероятностью, только для разборки металлоконструкций в случае продолжительного пожара.

Созданы условия для соблюдения требований «Правил по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС Российской Федерации» при тушении пожара.

Наиболее опасными природными явлениями на территории ЗАТО город Заозерск являются:

- ураганные и штормовые ветры;
- сильные метели и снегопады;
- гололедные явления, обледенение проводов;
- туман (снижение видимости);
- грозы.

Аномальное проявление этих явлений и процессов оказывает существенное влияние на систему жизнеобеспечения населения, работу промышленности и транспорта.

Серьезную опасность представляют природные риски, возникающие в процессе хозяйственной деятельности и включающие в себя риски разрушения природной среды в результате продолжения деятельности существующих объектов промышленного и иного назначения, а также реализации проектов нового промышленного освоения.

Учитывая наличие на проектируемой территории потенциально опасных объектов, необходимым представляется также характеристика такого непредсказуемого природного явления, как сейсмические проявления.

По классификации опасных природных явлений (ГОСТ Р 22.0.03 «Перечень поражающих факторов источников природных ЧС, характеристика их действий и проявлений») указанные опасные природные явления относятся к следующим группам:

- опасные геологические процессы: землетрясения;
- опасные метеорологические явления и процессы: ураганы и штормы, сильные метели и снегопады, гололедные явления.

Опасные гидрологические процессы и явления

ЗАТО город Заозерск не относится к территориям, паводковые явления в которых могут привести к затоплению построек, затруднению производственного процесса и к экономическим потерям.

Опасные метеорологические явления и процессы

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							15.20-ЭА-ППТ.1-ПЗ	Лист
										16
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Анализ статистических данных показывает, что чрезвычайные ситуации, вызванные аномальными метеоявлениями, проявляются в основном в осенне-зимний период и связаны с сильными ветрами, метелями, сильной гололедицей. Наибольший ущерб могут причинять штормовой ветер, интенсивные снегопады и метели.

Ветер со скоростью более 23 м/с способен вызвать разрушение легких построек, повреждение кровель зданий, падение деревьев и, таким образом, создать чрезвычайную ситуацию. Порывы шквального ветра часто являются причиной массового отключения электроснабжения из-за обрыва линий электропередачи. В Росгидромете принято относить к опасным ветрам те, которые имеют скорости более 18 м/с, а к особо опасным - более 20 м/с.

Штормовые ветры наиболее часто отмечаются на Мурманском побережье и в горных районах области, скорости ветра при этом превышают 25 м/с, а максимальные значения - 40 м/с и более. Повторяемость сильных ветров уменьшается от Мурманского побережья к его центральной части. Шквальный ветер со скоростью более 35 м/с на побережье Мурманска в среднем наблюдается 1-4 раза в год, сильный ветер на севере Мурманской области (25 м/с и более) наблюдается 1-3 раза за год.

Зимой, в период наибольшей повторяемости и интенсивности циклонов над Норвежским и Баренцевым морями, в Мурманской области преобладают южные и юго-западные ветра.

Шторма в Баренцевом море наиболее часты (среднее годовое число дней – 70-90) с октября по март. В прибрежной зоне Баренцева моря в портах останавливались все работы, суда заходили в укрытие или штормовались.

Сильный ветер является одной из причин нарушения электроснабжения населенных пунктов

По Мурманской области *сильные снегопады* с количеством осадков более 20 мм за 12 часов наблюдается крайне редко - в среднем 1 раз в 13-20 лет, исключая горные районы, где за сутки может выпасть более 50 мм осадков. Их повторяемость составляет 1-2 раза за зимний период.

При таких снегопадах возможно возникновение чрезвычайных ситуаций из-за временного закрытия проезда на участках автомобильных дорог общего пользования, что может привести к нарушению жизнеобеспечения населения.

Для области характерны частые и резкие *перепады температуры воздуха* и атмосферного давления в осенне-зимний период.

Средняя дата перехода температуры через 5° С в сторону понижения приходится на 25 сентября, а через 0° С – на третью декаду октября. Начало зимнего сезона совпадает со средней датой образования снежного покрова (29-31 октября), март является последним зимним месяцем. Самыми холодными месяцами являются январь и февраль. Ежегодно зимой наблюдаются оттепели, в среднем они составляют 22% от общего числа дней сезона.

Осадки зимой выпадают чаще, чем в другие времена года, но они менее интенсивны. Доля зимних осадков в виде снега составляет 88%, смешанные осадки - 10%, в виде дождя - 2%. Число дней со штормовым ветром (15 и более м/с) достигает 67% их годового значения.

Плохая видимость (менее 1 мили), вызванная туманами, может наблюдаться в разное время года, ее повторяемость составляет 5-15 %.

Таким образом, в зоне неблагоприятных климатических условий оказывается вся территории ЗАТО город Заозерск, что затрудняет работу транспорта. причиняет ущерб жилищно-коммунальному хозяйству, дорожным службам, предприятиям связи.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения, однако, могут нанести ущерб зданиям и оборудованию, поэтому при проектировании и строительстве должны быть предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий опасных метеорологических факторов.

Для проектирования зданий и сооружений на территории Мурманской области актуальным является учет ветровых нагрузок в соответствии с требованиями СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» (Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*).

Предупреждение ЧС от опасных метеоявлений включает в себя следующие мероприятия:

- своевременное оповещение населения и соответствующих служб о надвигающейся угрозе;
- учет при проектировании и строительстве нагрузок на сооружения (ветровых, снеговых) согласно соответствующим нормативным документам (СНиП, СП);
- оснащение современными средствами наблюдений пунктов государственной наблюдательной сети: приборами, аналитическим и вспомогательным оборудованием, а также надежными системами связи.

Кроме того, на территории ЗАТО город Заозерск к факторам риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера отнесена оползневая зона – склон долины ручья, который протекает по западной и северо-западной границе района. В оползневой зоне отмечается морозное пучение грунтов.

Основными причинами возникновения и активизации оползней являются несоответствие высоты склона прочностным характеристикам пород (илистые отложения), инженерная деятельность (подрезки и пригрузки склонов, буровзрывные работы), нарушающая природное залегание пород, повреждение защитного почвенно-растительного слоя и «корки» суглинков с последующим размывом и оползанием илов.

Система оповещения о чрезвычайных ситуациях

Система оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - это организационно-техническое объединение сил и технических средств связи и оповещения, сетей телерадиовещания и связи, обеспечивающих доведение сигналов оповещения и экстренной информации до населения, органов управления и сил гражданской обороны и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Система оповещения населения Мурманской области о чрезвычайных ситуациях создана и действует на основе Федеральных законов от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», Указа Президента Российской Федерации от 13.11.2012

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инд. № подл.

№ 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций», Постановления Совета Министров - Правительства РФ от 01.03.1993 № 177 «Об утверждении Положения о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения Российской Федерации в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени», методических рекомендаций по разработке положений о системах оповещения населения в субъектах РФ, утвержденных МЧС России 24.11.2015, и Закона Мурманской области от 29.12.2004 № 585-01-ЗМО «О защите населения и территорий Мурманской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

В настоящее время в ЗАТО город Заозерск действует современная муниципальная система оповещения.

Локальные системы оповещения (ЛСО) имеются в организациях, эксплуатирующих опасные производственные объекты, а также объектовые системы оповещения (ОСО), на объектах, отнесенных к категориям по гражданской обороне и продолжающих функционирование в военное время, в т.ч. на базе систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Комплексные системы экстренного оповещения населения (КСЭОН), включаемые (интегрируемые) в состав систем оповещения населения соответствующих уровней и имеющие сопряжение с системами мониторинга и прогнозирования ЧС создается на региональном, муниципальном и объектовом уровнях.

В случае возникновения ЧС на территории области оперативный дежурный Правительства Мурманской области подает сигнал «ВНИМАНИЕ ВСЕМ !» с помощью электросирен и передает речевое сообщение по уличным громкоговорителям, затем по действующим сетям радиовещания, проводного вещания. Для оповещения населения Мурманской области могут быть задействованы автомашины экстренных служб, оборудованные громкоговорящими системами, и носимые средства оповещения.

Услышав работу электросирен, население обязано включить приемники проводного вещания, радиоприемники на частоте 107,4 МГц радиостанции «Радио России» или на частоте 103,5 МГц радиостанции «Маяк», телевизионные приемники на одном из каналов «Россия-1», СТС, НТВ, ТВ-21, ТНТ «Блиц» и прослушать информацию об обстановке и порядке действий населения в чрезвычайной ситуации.

Информирование населения о нарушениях безопасности в сфере санитарного, экологического, ветеринарного и фитосанитарного контроля осуществляется через средства массовой информации. Информация доводится до населения через отделы по связям с общественностью заинтересованных ведомств.

Главе муниципального образования ЗАТО город Заозерск рекомендовано спланировать и провести в 2017 году работы по сопряжению систем оповещения населения с операторами кабельного ТВ-вещания, операторами эфирного FM-вещания или проводного вещания.

Организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты (ОПО) I и II классов опасности, особо радиационно опасные (ОРО) и ядерно опасные (ЯО) производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности (ГТС ЧВО) и гидротехнические сооружения высокой опасности (ГТС ВО) в Мурманской области, которые имеют локальные или объектовые системы оповещения, предлагается провести

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Индв. № подл.

модернизационные мероприятия с целью обеспечения сопряжения этих систем с муниципальными системами оповещения.

Силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций

Решениями Губернатора Мурманской области, руководителей органов местного самоуправления и организаций, на территории которых возникли чрезвычайные ситуации, либо к полномочиям которых отнесена ликвидация чрезвычайных ситуаций, для соответствующих органов управления может устанавливаться режим чрезвычайной ситуации.

При принятии решения об установлении режима ЧС, ее причины, границы территории, силы и средства, перечень мер по обеспечению защиты населения, ответственные должностные лица, а также последовательность действий при введении режима ЧС и в ходе ее ликвидации определены Законом Мурманской области от 29 декабря 2004 года № 585-01-ЗМО «О защите населения и территорий Мурманской области от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» с изменениями на 10.05.2016 г.).

Обеспечение пожарной безопасности

В структуре источников чрезвычайных ситуаций преобладают пожары в жилом секторе, на объектах социально-бытового и культурного назначения. С ними связаны потери населения. Максимальное количество таких пожаров возникает в зимнее время при резком понижении температуры воздуха или при длительном воздействии минусовых температур (5 суток и более).

На территории ЗАТО город Заозерск действуют пожарно-спасательные части Федеральной пожарной службы и ведомственные, а также аварийно-спасательное формирование МПСГ муниципального уровня.

Организация на территории ЗАТО город Заозерск новых пожарных частей Федеральной противопожарной службы, а также ГОКУ «Управление по ГОЧС и ПБ Мурманской области» (региональный уровень) в настоящее время не планируется.

Прогнозируются техногенные пожары в жилом секторе и на предприятиях, обусловленные человеческим фактором. В жилых домах постройки свыше 50 лет, на узлах энергообеспечения с критическим износом электросети.

Тушение пожаров в границах города Заозерска предусмотрено из пожарных гидрантов централизованной системы водоснабжения.

Места забора воды на водоемах при тушении техногенных пожаров: водопровод системы водоснабжения г. Заозерска, естественные водоемы рек Западная и Малая Лица. Определены маршруты движения к данным водоемам.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата
							Инва. № подл.

						15.20-ЭА-ППТ.1-ПЗ		Лист
								20



**АДМИНИСТРАЦИЯ
ЗАКРЫТОГО
АДМИНИСТРАТИВНО-
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД ЗАОЗЕРСК
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
(АДМИНИСТРАЦИЯ
ЗАТО ГОРОД ЗАОЗЕРСК)**

Школьный переулок, д. 1, город Заозерск, Мурманская
область, 184310. Тел. (81556) 3-15-00.
Факс (81556) 3-15-01.

e-mail: zaoadm@zatozaozersk.ru
ОКПО 22619450, ОГРН 1025100805091,
ИНН/КПП 5115300144/511501001

17.09.2020 № 3182/01-27

на № 002-0018/20 от 02.09.2020
на № 003-0018/20 от 02.09.2020
на № 004-0018/20 от 02.09.2020
на № 005-0018/20 от 02.09.2020
на № 006-0018/20 от 02.09.2020
на № 007-0018/20 от 02.09.2020
на № 008-0018/20 от 02.09.2020

**ООО «СЕРВИС ПРОЕКТ
ПЛЮС»**

ул. Подвойского, д.16, корпус 1, литер Б,
помещение 10Н, офис 8, г. Санкт-Петербург
183016

office.spp@yandex.ru

О направлении информации

В целях разработки проектно-сметной документации на реконструкцию автомобильной дороги от города Заозерск до губы Большая Лопаткина, Администрация ЗАТО город Заозерск информирует о том, что на участке проектирования отсутствуют:

- воинские захоронения местного значения;
- особо охраняемые природные территории;
- зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- кладбища и их санитарно - защитные зоны;
- объекты культурного наследия местного значения, их охранные и защитные зоны;
- городские леса, лесопарковые зоны, зелёные зоны;
- месторождения полезных ископаемых местного значения;
- скотомогильники, биотермические ямы в радиусе 1000 метров;
- зарегистрированные и выявленные памятники культуры федерального и регионального значения, объекты обладающие признаками памятников культуры, их охранные и защитные зоны;
- карьеры инертных материалов, предприятия строительного комплекса и полигоны ТБО.

С уважением,
Глава ЗАТО город Заозерск

И.А. Мазитов

Корабейникова Т.А.
89113101183
на вх.3698, 3699, 3700,3701,3695,
3696, 3697 от 03.09.2020

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

15.20-ЭА-ППТ.1-ПЗ

Лист

21



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Минкультуры Мурманской области)

ул. Софьи Перовской, д. 3, г. Мурманск, 183016, тел.: (815 2) 486-319, факс: (815 2) 770-333, E-mail: culture@gov-murmansk.ru
ОГРН 1025100839576, ИНН/КПП 5190109651/519001001

16.09.2020 № 12-04/3783-НИ
на № 010-0018/20 от 02.09.2020

**Общество с ограниченной
ответственностью «Сервис проект
плюс»**

office.spp@yandex.ru

О предоставлении информации

Министерство культуры Мурманской области (далее – Министерство) рассмотрело обращение по вопросу предоставления информации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия в границах проектирования реконструкции автомобильной дороги от города Заозерск до губы Большая Лопаткина, расположенной в Мурманской области, ЗАТО Заозерск, в соответствии с представленной схемой, и сообщает следующее.

На обозначенной территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Министерство не располагает.

Учитывая изложенное, в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории культуры) народов Российской Федерации» необходимо обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории культуры) народов Российской Федерации» и представить ее результаты в Министерство.

В случае наличия документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, допускается проведение государственной историко-культурной экспертизы такой документации аттестованным по данному направлению

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Взам. инв. №
						Подп. и дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.

экспертом. Для принятия соответствующего решения следует представить эту документацию в Министерство вместе с заключением государственной историко-культурной экспертизы.

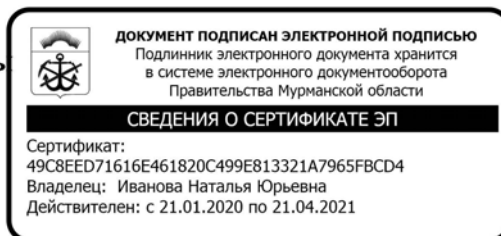
В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта археологического наследия, и после принятия Министерством решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия, необходимо:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ, или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия, либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Министерство на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Министерством документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

**И.о. министра культуры
Мурманской области**



Н.Ю. Иванова

В.С. Никитинский (815 2) 486-508

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата