

АО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»



ХАБАРОВСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ «ДАЛЬЖЕЛДОРПРОЕКТ» -
ФИЛИАЛ АО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»

Регистрационный номер от 10.08.2009г. № 11
в реестре членов саморегулируемой организации СРО-П-065-30112009

Заказчик – Хабаровская группа заказчика по строительству объектов железнодорожного транспорта - обособленное структурное подразделение Дирекции по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта - филиала ОАО «РЖД»

11053

**ВТОРОЙ ГЛАВНЫЙ ПУТЬ НА ПЕРЕГОНЕ БЛОКПОСТ 9 КМ - КУМТЭ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ

Том 2

Хабаровск
2019

АО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»



ХАБАРОВСКИЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ «ДАЛЬЖЕЛДОРПРОЕКТ» -
ФИЛИАЛ АО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»

Регистрационный номер от 10.08.2009г. № 11
в реестре членов саморегулируемой организации СРО-П-065-30112009

Заказчик – Хабаровская группа заказчика по строительству объектов
железнодорожного транспорта - обособленное структурное подразделение
Дирекции по комплексной реконструкции железных дорог и строительству
объектов железнодорожного транспорта - филиала ОАО «РЖД»

11053

**ВТОРОЙ ГЛАВНЫЙ ПУТЬ НА ПЕРЕГОНЕ БЛОКПОСТ 9 КМ - КУМТЭ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ

Том 2



Главный инженер филиала

Г.П. Матинин

Главный инженер проекта

М.А. Вавилов

Хабаровск
2019

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



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»**

Регистрационный номер от 11.09.2009 № 65 в реестре членов
саморегулируемой организации СРО-П-065-30112009

**Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км - Кумтэ Дальневосточной
железной дороги**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ

Том 2

Главный инженер

Е.А. Трубников

Главный инженер проекта

Д.В. Анисимов



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

**Хабаровск
2019**

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
1658-03-7906-ДПТ- ПП.ОЧ.ПЗ-С	Содержание тома	стр. 2
1658-03-7906-ДПТ- ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Текстовая часть	стр. 3-65

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
							1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-С		
	Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Содержание тома 2		
	Разраб.		Пышная			10.12.19			
Н. контр.		Романец			10.12.19				

Стадия	Лист	Листов
П	1	1
АО «Дальгипротранс»		

Содержание

а).	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых линейных объектов	2
б).	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	6
в).	Перечень координат характерных точек границ планируемого размещения линейных объектов	7
г).	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	17
д).	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	31
е).	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	32
ж).	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	33
з).	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	34
и).	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	35
	Приложение А. Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия об отсутствии ОКН	46
	Приложение Б. Письмо Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю	47
	Приложение В. Письмо Министерства природных ресурсов Хабаровского края об отсутствии ООПТ краевого значения и ТТП коренных малочисленных народов	50
	Приложение Г. Письмо Главного бассейнового управления по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов (Амурский филиал)	56
	Приложение Д. Письмо Администрации Комсомольского муниципального района об ООПТ местного значения	61
	Приложение Е. Письмо Администрации Комсомольского муниципального района о предоставлении исходных данных	62
	Таблица регистрации изменений	63

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

						1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т				
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата					
Разраб.		Пышная			10.12.19	Текстовая часть				
Авт. разд.		Миронова			10.12.19					
Гл. спец.		Пышная			10.12.19					
Н. контр.		Романец			10.12.19					
Нач. отд.		Воротникова			10.12.19					

Стадия	Лист	Листов
П	1	63
АО «Дальгипротранс»		

а) Наименование, основные характеристики и назначение планируемых линейных объектов

Основные характеристики

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Показатель
1	Проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта «Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км - Кумтэ Дальневосточной железной дороги»		
1.1	Вид работ	-	Строительство. Реконструкция
1.2	Район, пункт, площадка строительства	-	Российская Федерация, Хабаровский край, Комсомольский муниципальный район, вблизи Блокпоста 9 км расположено село Пивань, вблизи разъезда Кумтэ расположено село Гайтер
1.3	Назначение сооружения	-	Сооружения железнодорожного транспорта
1.4	Категория линии (в соответствии с СП 119.13330.2017)	-	Особогрузонапряженная
1.5	Объем перевозок после реализации проекта	млн. т/ год	74,9/2,9
1.6	Число перегонных путей	путей	2
1.7	Сооружения (проектируемые): - Модульный комплекс МК– АБТЦ на ПК87; - Светофорный мостик на ПК87+20,00; - Пункт обогрева ПК 113+35; - Пункт обогрева на ПК 150+73,15; - Модуль связи на ПК 139+25,00; - Модульный комплекс МК-АБТЦ на ПК 183+55,00; - ДГА на ПК 183+30,00; - Очистные сооружения дождевой канализации на ПК 96+80,00; - Очистные сооружения дождевой канализации на ПК 97+20,00; - Очистные сооружения дождевой канализации на ПК 128+50,00; - Очистные сооружения дождевой канализации на ПК 129+25,00; - Очистные сооружения дождевой канализации на ПК 152+25,00; - Очистные сооружения дождевой канализации на ПК 152+25,00;	-	-

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

2

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

- КГУ ПК 43+80;
- КГУ ПК 44+10;
- Комплектная трансформаторная подстанция КТП(АБ)-63/10-0,4 кВ;
- Комплектная трансформаторная подстанция КТП(АБ)-100/10-0,4 кВ;
- Удлинение с верховой и низовой сторон ПБТЗ,0х3,0 ПК 96+44,92;
- Пристройка к существующему мосту с низовой стороны ПЖБТ4,0х2,5 ПК 109+9,58;
- Удлинение с верховой и низовой сторон с заменых крайних секций ПЖБТ1,5х2,0 ПК 114+41,27;
- Пристройка к существующему мосту с низовой стороны ПЖБТ3,0х2,5 ПК 120+0,05;
- Новое сооружение взамен существующего ПБТЗ,0х2,0 ПК128+74,34;
- Удлинение с верховой и низовой сторон ПЖБТ1,5х2,0 ПК 143+39,20;
- Удлинение с верховой и низовой сторон с заменых крайних секций ПЖБТ2,0х2,0 ПК 151+99,58;
- Пристройка к существующему мосту с верховой стороны ПЖБТ1,5х2,0 ПК 165+53,60;
- Пристройка к существующему мосту с верховой стороны ПЖБТ2,0х2,0 ПК 169+52,56;
- Удлинение с верховой стороны ПЖБТ1,5х2,0 ПК 175+52,56.

1.8

- Сооружения (существующие):
- Пост ЭЦ Блокпост ЭЦ;
 - Трансформаторная Блокпост ЭЦ;
 - Пост безопасности;
 - Склад;
 - Трансформаторная Кумтэ;
 - Пост ЭЦ.

1.9

- Сооружения (переустройство):
- вынос кабеля связи ПК 87+65 – ПК 90+25;
 - вынос кабеля связи ПК 94+33 – ПК 120+35;
 - вынос кабеля связи ПК 127+90 – ПК132+00;
 - вынос кабеля связи ПК 135+30 – ПК 175+75;
 - переустройство ВОК ПК 142+40 – ПК 154+08;
 - выноска №1 из зоны строительства ВЛ-10 кВ (СЦБ и ПЭ) ПК 122;
 - выноска №2 из зоны строительства ВЛ-10 кВ (СЦБ и ПЭ) ПК 151;
 - выноска №3 из зоны строительства ВЛ-10 кВ (СЦБ и ПЭ) ПК 165;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

3

- вынос на период строительства кабеля СЦБ на ПК 174+24 – ПК 178+30;
- вынос на период строительства МКБАБ 7х4х1,2+5х20,7+1х0,9 на ПК 174+24 – ПК 139+15;
- вынос на период строительства МКБАБ 7х4х1,2+5х20,7+1х0,9 на ПК 94+33 – ПК 120+35;
- вынос на период строительства МКБАБ 7х4х1,2+5х20,7+1х0,9 на ПК 127+90 – ПК 132+00;
- вынос на период строительства МКБАБ 7х4х1,2+5х20,7+1х0,9 на ПК 135+30 – ПК 175+75;
- вынос на период строительства КСПЗПБ 1х4х0,9 ПК 177+35 – ПК 178+6;
- вынос на период строительства КСПЗПБ 1х4х0,9 ПК 182+35 – ПКм187+55.

Документация по планировке территории разработана на основании проектной документации по данному объекту, выполненной АО «Дальгипротранс» в 2019 г.

Разработка проекта планировки осуществляется в целях:

- обеспечение комплексного устойчивого развития территории;
- выделение элементов планировочной структуры;
- установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, включая красные линии, дороги, улицы, проезды, объекты инженерной и транспортной инфраструктур;
- установление границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
- установление границ застроенных земельных участков и границ формируемых земельных участков, планируемых для предоставления физическим и юридическим лицам для строительства объектов капитального строительства и размещения линейных объектов;
- определение очередности освоения территории проектирования.

В качестве исходных данных для разработки проекта планировки послужили следующие материалы инженерных изысканий, выполненных АО «Дальгипротранс» в ноябре 2018г.:

- Технические отчеты по инженерно-геодезическим изысканиям (инв. № 1658-001-7127-ОПР.ИГДИ1, том 01.1.1; инв. № 1658-001-7132-ИГДИ2.1.1, том 02.1.1);
- Технический отчет по инженерно-геофизическим изысканиям (инв. № 1658-001-1003дсп-ИГФИ, том 06);
- Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям (инв. № 1658-10-7844-ИГМИ);
- Технический отчет по инженерно-геофизическим изысканиям (инв. № 1658-001-1003-ИГФИ);
- Технические отчеты по инженерно-геологическим изысканиям (инв. № 1658-01-1151-ИГИ1, том 03.1 и инв. № 1658-01-1151-ИГИ2, том 03.2).

Проект планировки территории объекта «Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км – Кумтэ Дальневосточной железной дороги» выполнен в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

4

б). Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Проектируемый объект расположен на территории Комсомольского муниципального Хабаровского края Российской Федерации.

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта (полоса отвода железной дороги, устанавливается в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов) в рамках разработки проектных решений для объекта: «Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км - Кумтэ Дальневосточной железной дороги» - является межселенной территорией Комсомольского муниципального района Хабаровского края.

Субъектом в отношении выделяемых проектом планировки территории одного или нескольких смежных элементов планировочной структуры для Комсомольского муниципального района является Хабаровский край.

Местоположение объекта: Хабаровский край, Комсомольский муниципальный район, перегон между разъездом Блокпост 9 км и разъездом Кумтэ. Ближайший населенный пункт к разъезду Блокпост 9 км – село Пивань Комсомольского муниципального района Хабаровского края. Ближайший населенный пункт к разъезду Кумтэ – село Гайтер Комсомольского муниципального района Хабаровского края.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			6

в). Перечень координат характерных точек границ планируемого размещения линейных объектов

Номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон приведены в чертеже «Чертеж границ зоны планируемого размещения линейного объекта (1:1000) тома 1 инв. № 1658-03-7905-ПП.ОЧ.ГМ.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта в системе координат МСК-27 передан в таблице 1. Площадь границ зон планируемого размещения линейного объекта составляет – 77,7217 га.

Таблица 1 – Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Номер точки	х, м	у, м
Контур 1 (площадь 77,3621 га)		
1	677460,1100	3329685,0700
2	677419,4300	3329753,6100
3	677408,2097	3329767,4285
4	677394,3905	3329782,4034
5	677389,1405	3329785,1435
6	677382,1887	3329782,6903
7	677379,8942	3329788,3831
8	677384,7098	3329789,9447
9	677383,2565	3329791,5196
10	677384,7048	3329792,8993
11	677378,2082	3329799,9392
12	677361,7446	3329819,4588
13	677345,8758	3329837,9298
14	677327,7479	3329855,4291
15	677279,4801	3329914,7793
16	677235,2003	3329971,6052
17	677204,6764	3330012,5575
18	677185,6467	3330041,4395
19	677175,0300	3330054,5100
20	677169,7879	3330071,9921
21	677162,1455	3330090,5401
22	677146,0450	3330132,6480
23	677142,9416	3330142,7943
24	677137,2514	3330164,6491
25	677132,6837	3330185,9319
26	677128,6056	3330213,6337
27	677127,1722	3330245,2709
28	677128,6769	3330290,3998
29	677130,9288	3330305,7150
30	677130,2200	3330316,7500
31	677130,6900	3330332,5600
32	677136,7100	3330528,5900
33	677114,2500	3330562,1700
34	677056,4543	3330648,5720

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

7

35	677031,9834	3330640,8401
36	677023,2441	3330651,0613
37	677017,6010	3330646,1681
38	676998,5923	3330668,0908
39	677004,3637	3330673,1361
40	676995,7422	3330683,2264
41	676992,1808	3330702,3614
42	676967,0154	3330734,0202
43	676900,1700	3330786,0200
44	676786,3034	3330826,9043
45	676757,5729	3330819,3868
46	676630,4526	3330803,6553
47	676496,8149	3330776,9945
48	676425,9521	3330796,3368
49	676356,5873	3330832,3616
50	676323,7368	3330853,0760
51	676228,7344	3330942,3192
52	676211,2252	3330963,0151
53	676180,2909	3331005,8042
54	676182,1310	3331008,3795
55	676166,9400	3331027,5500
56	676158,7781	3331052,0671
57	676155,9940	3331051,1349
58	676107,1523	3331186,5654
59	676105,2819	3331279,4086
60	676106,8800	3331291,2519
61	676102,0889	3331292,1542
62	676106,4497	3331315,0618
63	676109,9996	3331314,3708
64	676112,1569	3331330,3579
65	676130,5835	3331379,4189
66	676179,1320	3331442,1303
67	676207,0127	3331475,5984
68	676245,5508	3331521,8886
69	676269,9825	3331551,6947
70	676299,4085	3331586,8171
71	676319,6732	3331610,0030
72	676333,7811	3331626,1263
73	676326,6859	3331645,0418
74	676349,8590	3331680,1873
75	676367,2958	3331674,0389
76	676390,0000	3331718,5200
77	676392,0937	3331722,6233
78	676368,6247	3331734,4014
79	676377,2380	3331753,0507
80	676373,4832	3331754,6741
81	676380,8929	3331771,3563
82	676384,8642	3331769,5627
83	676393,0633	3331787,3149
84	676409,1536	3331785,6593

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

Изм.	Коп. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

8

85	676427,4204	3331810,3796
86	676440,2440	3331834,4012
87	676450,4371	3331871,9735
88	676460,0024	3332017,5486
89	676440,8528	3332112,8458
90	676405,3848	3332237,8330
91	676390,4528	3332241,2429
92	676384,6469	3332256,3965
93	676374,7257	3332252,6038
94	676366,7236	3332274,4880
95	676376,3144	3332278,1526
96	676370,5791	3332293,1252
97	676379,2049	3332303,6846
98	676337,4899	3332429,2617
99	676337,2126	3332436,1853
100	676342,1532	3332437,3634
101	676335,3767	3332475,5224
102	676305,5700	3332575,8082
103	676304,3800	3332614,6600
104	676302,2200	3332685,7700
105	676282,0200	3332952,5900
106	676276,5800	3332968,0715
107	676274,1800	3332974,9200
108	676234,5180	3333087,7735
109	676222,6423	3333082,1465
110	676213,8703	3333095,1468
111	676206,3197	3333090,1398
112	676190,5995	3333114,9077
113	676197,7182	3333119,7798
114	676186,4308	3333135,7174
115	676186,7996	3333166,9258
116	676143,0000	3333234,4100
117	676057,3600	3333312,0900
118	675981,0800	3333345,7400
119	675974,0500	3333348,8400
120	675970,3000	3333350,4900
121	675967,3448	3333351,8100
122	675918,0200	3333373,5500
123	675868,4200	3333387,9500
124	675847,6900	3333393,9800
125	675743,5600	3333424,2100
126	675731,2351	3333429,1571
127	675728,5483	3333420,6640
128	675722,8347	3333422,3778
129	675725,6664	3333431,3924
130	675720,5900	3333433,4300
131	675713,3300	3333436,3400
132	675700,7854	3333441,3670
133	675675,9939	3333447,1125
134	675661,6732	3333451,9506

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

9

135	675647,0689	3333459,3089
136	675614,6582	3333482,0370
137	675601,9100	3333488,7900
138	675549,7070	3333516,4149
139	675546,1572	3333512,9426
140	675526,8488	3333525,9440
141	675459,9447	3333575,5342
142	675433,8781	3333585,3117
143	675393,7293	3333618,1353
144	675357,1360	3333676,2948
145	675326,8171	3333712,1837
146	675295,1107	3333739,5654
147	675274,0529	3333742,9870
148	675254,0847	3333753,7046
149	675228,0758	3333773,7841
150	675196,4122	3333783,6249
151	675177,1586	3333796,6770
152	675128,0117	3333805,0352
153	675105,5904	3333812,4710
154	675013,1877	3333793,8072
155	674897,9781	3333764,5796
156	674878,3965	3333762,7439
157	674792,7311	3333736,1258
158	674742,7430	3333714,5416
159	674676,9727	3333671,2764
160	674666,9032	3333650,5936
161	674609,5246	3333608,1370
162	674594,4536	3333587,3522
163	674554,0672	3333556,0217
164	674536,1670	3333536,1817
165	674514,7029	3333517,6541
166	674462,4564	3333497,2543
167	674438,3652	3333482,9907
168	674402,5998	3333472,2124
169	674400,6530	3333471,6257
170	674413,6062	3333445,0803
171	674400,5731	3333436,9812
172	674396,5229	3333444,1289
173	674385,6835	3333439,2848
174	674378,8160	3333453,4957
175	674368,4347	3333448,8987
176	674360,9700	3333467,4635
177	674351,9131	3333463,1882
178	674306,7867	3333432,0454
179	674286,7786	3333430,8758
180	674287,4053	3333422,8640
181	674270,8476	3333421,9572
182	674270,5426	3333429,9267
183	674250,8922	3333428,7780
184	674250,1234	3333441,9298

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

10

185	674242,6479	3333445,2233
186	674242,1376	3333441,7270
187	674199,6704	3333455,0265
188	674177,4579	3333463,4554
189	674145,1893	3333469,7723
190	674141,2568	3333453,6334
191	674140,8710	3333451,6708
192	674110,1754	3333457,2596
193	674086,6402	3333474,1052
194	674059,8670	3333482,1825
195	674034,2259	3333494,1857
196	673988,4099	3333522,1967
197	673927,2257	3333568,4738
198	673889,4838	3333599,7179
199	673868,9475	3333612,3749
200	673844,1038	3333621,3487
201	673706,1783	3333731,1999
202	673712,4150	3333739,6686
203	673691,4267	3333761,2643
204	673678,5060	3333780,5934
205	673595,4900	3333859,5200
206	673511,6318	3333974,0334
207	673374,6250	3334138,1559
208	673342,7673	3334176,3188
209	673232,7973	3334326,5775
210	673137,8790	3334432,2129
211	673058,4457	3334489,4873
212	672985,8251	3334515,9685
213	672954,0458	3334521,5075
214	672951,5313	3334512,1151
215	672937,5831	3334515,7803
216	672939,4240	3334523,7073
217	672922,4325	3334526,1905
218	672856,7929	3334529,0376
219	672820,1711	3334529,7836
220	672784,9946	3334524,3504
221	672707,1929	3334513,6372
222	672667,1386	3334509,5442
223	672616,9466	3334504,4153
224	672590,5868	3334501,7217
225	672501,4350	3334503,1452
226	672455,1316	3334517,7073
227	672395,1125	3334524,7038
228	672355,8265	3334526,5604
229	672353,5531	3334527,1652
230	672340,0098	3334530,6275
231	672317,3326	3334542,3986
232	672320,1984	3334552,6620
233	672311,1620	3334557,6724
234	672295,7563	3334563,8971

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

11

235	672279,6778	3334572,7192
236	672259,3809	3334582,2628
237	672233,2307	3334595,4318
238	672210,5830	3334613,4401
239	671993,6900	3334733,7000
240	671952,0500	3334756,3600
241	671831,5600	3334821,9100
242	671827,5600	3334824,0900
243	671735,2600	3334874,3000
244	671558,4300	3334948,3100
245	671438,2000	3334975,6400
246	671372,0600	3334985,6400
247	671192,7300	3334988,7400
248	671173,4000	3334989,0700
249	671170,9900	3334988,9800
250	670960,5309	3334980,2105
251	670965,6138	3335045,6436
252	671309,2300	3335041,4200
253	671464,0800	3335021,3400
254	671490,9081	3335015,7732
255	671494,8447	3335036,3362
256	671566,6951	3335021,5626
257	671562,3885	3335000,9411
258	671574,7023	3334998,3860
259	671573,4089	3335039,9128
260	671568,1997	3335040,0649
261	671568,3384	3335048,0728
262	671575,9161	3335047,9415
263	671578,5350	3335052,5601
264	671590,2563	3335052,0446
265	671589,7475	3335040,0595
266	671607,1959	3335030,5721
267	671612,2080	3335041,5121
268	671623,1175	3335036,5139
269	671618,1325	3335025,6029
270	671621,5601	3335008,5183
271	671640,9970	3335000,4903
272	671663,8461	3334991,7815
273	671665,2603	3334994,7824
274	671674,8962	3334990,6072
275	671676,3544	3334993,9830
276	671687,7780	3334988,9001
277	671684,8703	3334982,4174
278	671715,7730	3334970,7386
279	671706,8757	3334949,4821
280	671998,1800	3334794,9600
281	672340,1800	3334618,7300
282	672350,7500	3334616,4900
283	672532,6500	3334577,8700
284	672831,5000	3334606,1200

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

12

285	672831,5959	3334608,0693
286	672917,1896	3334603,9979
287	672946,4442	3334596,1698
288	672948,8134	3334603,9328
289	672956,4857	3334601,7121
290	672954,1774	3334594,1005
291	673017,3248	3334577,2032
292	673072,9957	3334538,7481
293	673222,3700	3334451,0700
294	673238,6600	3334441,5100
295	673258,1639	3334415,7871
296	673296,1025	3334381,8452
297	673317,6168	3334353,1187
298	673334,3729	3334315,2780
299	673679,2600	3333860,4200
300	673694,3500	3333846,4300
301	673735,7300	3333808,0600
302	674109,7800	3333540,0300
303	674117,7148	3333539,9036
304	674248,3184	3333546,0974
305	674324,4620	3333544,7590
306	674384,3900	3333555,6200
307	674417,3800	3333561,5900
308	674443,1500	3333566,2700
309	674677,8800	3333764,4800
310	674909,8400	3333829,7000
311	674913,3214	3333830,4992
312	674954,3169	3333856,5822
313	675028,0028	3333873,3812
314	675027,3437	3333877,8671
315	675045,6587	3333880,0459
316	675045,9829	3333877,4343
317	675062,8704	3333881,0034
318	675126,7902	3333875,8658
319	675143,7780	3333869,3787
320	675180,8628	3333870,5096
321	675217,1535	3333862,6265
322	675270,6233	3333848,8957
323	675288,9913	3333837,0385
324	675320,6337	3333833,0440
325	675312,8255	3333820,3797
326	675314,6000	3333819,5300
327	675330,3900	3333811,9600
328	675435,0895	3333761,7190
329	675434,0916	3333775,8424
330	675440,4523	3333776,0207
331	675442,3905	3333762,7384
332	675440,5434	3333759,1039
333	675449,9700	3333754,5800
334	675453,9273	3333750,5335

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

13

335	675458,3464	3333755,0032
336	675470,6213	3333753,9358
337	675470,0934	3333747,9250
338	675462,4587	3333748,4313
339	675458,9442	3333745,4186
340	675478,8762	3333725,0641
341	675496,5696	3333738,9083
342	675517,2820	3333716,7547
343	675513,6242	3333710,9317
344	675545,5214	3333677,9107
345	675534,9141	3333667,8636
346	675578,4200	3333623,4500
347	675645,8500	3333554,6100
348	675746,1200	3333476,2000
349	675746,8600	3333475,9900
350	675754,9200	3333473,7600
351	675863,1900	3333443,3900
352	675899,6300	3333433,1800
353	676065,4400	3333386,7100
354	676096,3800	3333378,0400
355	676124,8486	3333370,0072
356	676181,6600	3333309,7200
357	676211,5000	3333278,0500
358	676236,4000	3333251,6200
359	676309,1000	3333174,4500
360	676312,8700	3333154,6900
361	676313,0800	3333153,5300
362	676314,6100	3333145,5200
363	676316,9100	3333133,4300
364	676329,8300	3333065,5400
365	676351,2400	3332952,9800
366	676351,4100	3332948,8800
367	676351,6300	3332943,4800
368	676352,0400	3332933,3000
369	676353,9200	3332886,7000
370	676354,3700	3332875,5600
371	676365,2535	3332606,1083
372	676396,1401	3332475,4392
373	676395,9824	3332436,9269
374	676429,2600	3332343,4700
375	676443,3200	3332304,0000
376	676444,9600	3332299,4100
377	676503,5700	3332134,8000
378	676517,6500	3332095,2700
379	676524,9700	3332074,7000
380	676516,0200	3331908,5800
381	676510,9700	3331888,6100
382	676504,2500	3331862,0800
383	676473,8100	3331741,9500
384	676468,2300	3331719,9200

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

14

385	676461,6400	3331693,9130
386	676425,8700	3331651,6300
387	676259,4500	3331454,8400
388	676227,8200	3331417,4400
389	676221,8700	3331410,4100
390	676220,0800	3331408,2900
391	676218,1300	3331399,6600
392	676210,0100	3331363,7700
393	676180,1000	3331231,4100
394	676178,4500	3331224,1200
395	676176,7400	3331216,5500
396	676180,0000	3331209,1800
397	676181,7500	3331205,2100
398	676283,6300	3330974,5000
399	676287,4000	3330965,9700
400	676290,8900	3330958,0600
401	676297,7400	3330955,4300
402	676306,0500	3330952,2400
403	676508,6000	3330874,4300
404	676585,4300	3330877,8800
405	676606,0300	3330878,7900
406	676732,9100	3330884,4800
407	676942,7700	3330859,0700
408	676951,2158	3330853,3830
409	676956,8700	3330849,5700
410	676964,6800	3330844,3000
411	677008,6231	3330814,6801
412	677063,7149	3330786,0926
413	677086,8407	3330763,7756
414	677094,3654	3330770,3140
415	677106,5971	3330755,7204
416	677116,9156	3330764,8130
417	677130,3089	3330749,9581
418	677120,2323	3330741,0779
419	677131,4450	3330727,3766
420	677128,5091	3330725,0315
421	677163,8600	3330657,7700
422	677195,4700	3330596,6000
423	677188,5600	3330483,4800
424	677187,7600	3330470,2000
425	677178,0600	3330311,0400
426	677187,4100	3330265,6100
427	677189,1600	3330257,1500
428	677202,3500	3330193,1000
429	677220,3300	3330105,7700
430	677265,7000	3330049,9800
431	677525,6200	3329730,4400
Контур 2 (площадь 0,3596 га)		
1	678536,5185	3327356,5315
2	678503,9046	3327324,5141

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

15

3	678453,3950	3327374,2426
4	678464,2300	3327386,4200
5	678480,2000	3327417,8400

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

16

г). **Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон приведены на чертеже «Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта (1:1000) тома 1 инв. № 1658-03-7905-ПП.ОЧ.ГМ.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта в системе координат МСК-27 приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта

Номер точки	х, м	у, м
Переустраиваемые сети связи, площадь 763 м ²		
1	677407,7210	3329826,7080
2	677410,7713	3329828,9305
3	677433,6523	3329798,9148
4	677409,2620	3329778,5588
5	677441,7065	3329734,4764
6	677456,9748	3329711,3555
7	677473,5314	3329685,3226
8	677476,9066	3329687,4692
9	677460,3316	3329713,5311
10	677444,9883	3329736,7655
11	677414,7142	3329777,8991
12	677439,1537	3329798,2961
13	677411,5731	3329834,4768
14	677405,1784	3329829,7799
Переустраиваемые сети связи, площадь 3240 м ²		
1	677140,3886	3330397,0844
2	677135,2294	3330357,0499
3	677132,1079	3330332,8278
4	677132,2858	3330328,8533
5	677132,4443	3330325,3129
6	677132,9373	3330314,2968
7	677133,5221	3330301,2310
8	677133,9619	3330291,4040
9	677134,3638	3330282,4243
10	677136,0436	3330244,2396
11	677136,4158	3330235,3087
12	677137,6539	3330205,6022
13	677144,9544	3330162,7980
14	677154,3978	3330136,6223
15	677159,8560	3330121,4926

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

17

16	677164,8583	3330110,3037
17	677178,4040	3330080,0052
18	677188,2803	3330062,9374
19	677206,0479	3330032,2324
20	677214,6141	3330017,4288
21	677231,6234	3329995,1605
22	677258,8507	3329959,5151
23	677300,9543	3329910,0635
24	677321,4199	3329886,1136
25	677340,6727	3329859,8049
26	677373,3887	3329815,0990
27	677392,3189	3329791,6700
28	677399,0800	3329783,3021
29	677411,6086	3329766,5923
30	677420,5845	3329753,2139
31	677423,6337	3329748,6690
32	677437,0077	3329728,7352
33	677446,7667	3329714,1894
34	677450,0838	3329709,2454
35	677455,2603	3329701,5297
36	677462,4950	3329689,8482
37	677459,0576	3329687,8015
38	677451,8981	3329699,3617
39	677446,7621	3329707,0168
40	677443,4451	3329711,9608
41	677433,6860	3329726,5067
42	677420,3120	3329746,4405
43	677417,2628	3329750,9853
44	677408,3454	3329764,2767
45	677395,9231	3329780,8446
46	677389,2075	3329789,1562
47	677370,2172	3329812,6596
48	677337,4447	3329857,4427
49	677318,2810	3329883,6297
50	677297,9110	3329907,4677
51	677255,7363	3329957,0028
52	677228,4446	3329992,7325
53	677211,2801	3330015,2040
54	677202,5858	3330030,2290
55	677184,8182	3330060,9340
56	677174,8374	3330078,1822
57	677161,2067	3330108,6711
58	677156,1438	3330119,9956
59	677150,6351	3330135,2648
60	677141,0711	3330161,7750
61	677133,6680	3330205,1809
62	677132,4193	3330235,1422
63	677132,0473	3330244,0684
64	677130,3676	3330282,2485
65	677129,9659	3330291,2251

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

18

66	677129,5261	3330301,0521
67	677128,9413	3330314,1180
68	677128,4483	3330325,1340
69	677128,2898	3330328,6744
70	677128,0964	3330332,9952
71	677131,2622	3330357,5611
72	677136,4386	3330397,8864
Переустраиваемые сети связи, площадь 10475 м ²		
1	676375,8138	3332331,0386
2	676378,0627	3332324,4159
3	676387,8585	3332295,5675
4	676391,6681	3332284,3481
5	676392,1473	3332282,5783
6	676394,4651	3332274,0174
7	676398,2215	3332260,1428
8	676400,0951	3332253,2226
9	676409,3477	3332233,6770
10	676419,7554	3332211,6916
11	676424,4552	3332201,7635
12	676430,1068	3332189,8249
13	676431,0138	3332187,9089
14	676438,2262	3332165,2512
15	676445,5591	3332142,2150
16	676452,3327	3332120,9361
17	676455,2242	3332098,0546
18	676459,4018	3332064,9973
19	676461,6552	3332044,4124
20	676462,7741	3332032,9351
21	676464,3240	3332017,0356
22	676462,9343	3331988,0528
23	676460,3222	3331946,6192
24	676458,0854	3331920,9643
25	676455,6406	3331892,7406
26	676452,7047	3331858,7672
27	676439,2976	3331817,0950
28	676425,6846	3331788,4132
29	676402,9172	3331740,4437
30	676388,4478	3331709,9573
31	676388,0092	3331709,1890
32	676383,2127	3331700,7854
33	676350,3150	3331643,1485
34	676348,8187	3331640,4555
35	676346,4658	3331637,5536
36	676328,8748	3331615,6837
37	676288,8225	3331565,8891
38	676253,4820	3331521,9524
39	676230,3976	3331494,5611
40	676206,2948	3331466,3740
41	676184,1160	3331434,8360

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

Изм.	Коп. уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

19

42	676174,4785	3331421,1315
43	676164,6471	3331397,4080
44	676149,5332	3331360,9613
45	676147,4958	3331356,6232
46	676133,7512	3331327,3572
47	676126,5899	3331312,1089
48	676121,9315	3331288,2388
49	676123,2109	3331265,4605
50	676124,8833	3331237,7133
51	676128,0067	3331205,5994
52	676129,7742	3331189,3721
53	676133,4221	3331160,8300
54	676136,0027	3331142,8812
55	676143,2506	3331115,1845
56	676154,9494	3331082,5583
57	676163,4012	3331062,5539
58	676175,1273	3331036,2031
59	676179,1501	3331029,0240
60	676183,1888	3331022,4008
61	676192,6195	3331006,9351
62	676198,5758	3330997,1672
63	676203,8092	3330988,5847
64	676210,4992	3330980,5646
65	676223,2655	3330965,2601
66	676238,6214	3330946,8513
67	676260,1458	3330923,5819
68	676284,7267	3330899,0497
69	676305,8822	3330879,4102
70	676318,8572	3330870,3503
71	676330,5123	3330862,2119
72	676349,2354	3330849,1383
73	676353,2537	3330847,2987
74	676364,4661	3330842,1657
75	676379,4215	3330835,3193
76	676395,7882	3330827,8267
77	676436,8579	3330818,9588
78	676448,4446	3330816,4570
79	676488,0835	3330810,0796
80	676510,6908	3330808,7339
81	676559,3086	3330805,8397
82	676605,6452	3330812,3707
83	676651,7919	3330818,8749
84	676698,8423	3330825,9093
85	676745,6645	3330832,9095
86	676789,2620	3330829,7252
87	676813,2525	3330827,9730
88	676835,3506	3330823,3801
89	676860,3900	3330818,1759
90	676895,6777	3330805,2981
91	676924,2485	3330794,8716

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

20

92	676941,4249	3330778,6721
93	676975,1851	3330746,8320
94	677014,6270	3330708,1587
95	677026,7272	3330696,0493
96	677039,2464	3330683,5207
97	677055,4655	3330663,7465
98	677074,9451	3330638,6388
99	677093,4879	3330614,7387
100	677099,5135	3330606,9722
101	677106,7169	3330597,6875
102	677109,9750	3330592,1310
103	677123,5903	3330569,1499
104	677128,7218	3330555,6246
105	677138,5118	3330530,3075
106	677139,0822	3330516,8164
107	677143,2071	3330517,0223
108	677142,4733	3330531,1536
109	677132,4572	3330557,0554
110	677127,2077	3330570,8917
111	677113,4210	3330594,1621
112	677110,0363	3330599,9345
113	677102,6738	3330609,4241
114	677096,6482	3330617,1906
115	677078,1055	3330641,0907
116	677058,5926	3330666,2413
117	677042,2147	3330686,2092
118	677029,5567	3330698,8767
119	677017,4420	3330711,0005
120	676977,9578	3330749,7153
121	676944,1694	3330781,5821
122	676926,3937	3330798,3468
123	676897,0490	3330809,0558
124	676861,4884	3330822,0331
125	676836,1646	3330827,2964
126	676813,8076	3330831,9431
127	676789,5534	3330833,7146
128	676745,5126	3330836,9313
129	676698,2508	3330829,8653
130	676651,2170	3330822,8334
131	676605,0869	3330816,3316
132	676559,1467	3330809,8564
133	676510,9285	3330812,7268
134	676488,5211	3330814,0607
135	676449,1849	3330820,3893
136	676437,7022	3330822,8687
137	676397,0577	3330831,6448
138	676381,0865	3330838,9563
139	676366,1311	3330845,8027
140	676354,9187	3330850,9357
141	676351,2290	3330852,6248

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

21

142	676332,8023	3330865,4915
143	676321,1472	3330873,6299
144	676308,4000	3330882,5308
145	676287,5011	3330901,9320
146	676263,0279	3330926,3567
147	676241,6274	3330949,4922
148	676226,3372	3330967,8224
149	676213,5709	3330983,1268
150	676207,0704	3330990,9198
151	676201,9909	3330999,2497
152	676196,0346	3331009,0176
153	676186,6039	3331024,4833
154	676182,6036	3331031,0436
155	676178,7069	3331037,9977
156	676167,0711	3331064,1456
157	676158,6772	3331084,0129
158	676147,0755	3331116,3681
159	676139,9298	3331143,6747
160	676137,3858	3331161,3682
161	676133,7466	3331189,8423
162	676131,9857	3331206,0096
163	676128,8716	3331238,0273
164	676127,2041	3331265,6930
165	676125,9533	3331287,9636
166	676130,4210	3331310,8568
167	676137,3717	3331325,6568
168	676151,1164	3331354,9229
169	676153,1929	3331359,3442
170	676168,3420	3331395,8758
171	676178,0046	3331419,1920
172	676187,3880	3331432,5350
173	676209,4579	3331463,9183
174	676233,4470	3331491,9724
175	676256,5702	3331519,4097
176	676291,9393	3331563,3820
177	676331,9916	3331613,1767
178	676349,5778	3331635,0405
179	676352,1457	3331638,2075
180	676353,8004	3331641,1856
181	676386,6866	3331698,8026
182	676391,4832	3331707,2061
183	676391,9966	3331708,1057
184	676406,5309	3331738,7286
185	676429,2982	3331786,6980
186	676443,0245	3331815,6185
187	676456,6509	3331857,9724
188	676459,6257	3331892,3962
189	676462,0705	3331920,6191
190	676464,3113	3331946,3196
191	676466,9283	3331987,8312

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

22

192	676468,3334	3332017,1344
193	676466,7552	3332033,3232
194	676465,6341	3332044,8242
195	676463,3744	3332065,4657
196	676459,1927	3332098,5561
197	676456,2552	3332121,8007
198	676449,3707	3332143,4283
199	676442,0377	3332166,4645
200	676434,7439	3332189,3778
201	676433,7221	3332191,5363
202	676428,0706	3332203,4749
203	676423,3707	3332213,4030
204	676412,9631	3332235,3885
205	676403,8630	3332254,6119
206	676402,0825	3332261,1881
207	676398,3261	3332275,0627
208	676396,0083	3332283,6237
209	676395,4962	3332285,5150
210	676391,6460	3332296,8537
211	676381,8503	3332325,7020
212	676379,5983	3332332,3339

Переустанавливаемые сети электроснабжения
(10кВ), площадь 3245 м²

1	676382,6119	3332435,9446
2	676368,5711	3332473,9609
3	676356,6915	3332510,4233
4	676355,7589	3332552,0317
5	676353,2930	3332596,7424
6	676373,2627	3332597,8438
7	676375,7466	3332552,8067
8	676376,6204	3332513,8173
9	676387,4669	3332480,5258
10	676401,3732	3332442,8738
11	676382,6119	3332435,9446

Переустанавливаемые сети связи, площадь 1604 м²

1	676265,8822	3333048,5790
2	676254,8023	3333081,4737
3	676228,6942	3333129,7839
4	676221,3825	3333142,5507
5	676183,4997	3333206,0774
6	676141,9197	3333260,4423
7	676088,4416	3333305,1668
8	676014,4675	3333341,4739
9	676016,2191	3333345,0700
10	676090,6374	3333308,5449
11	676144,8269	3333263,2254
12	676186,8171	3333208,3243
13	676224,8361	3333144,5691
14	676232,1898	3333131,7291
15	676258,4838	3333083,0746

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

23

16	676269,7619	3333049,9687
Переустанавливаемые сети связи, площадь 22254 м ²		
1	670960,7166	3334982,6018
2	670960,7418	3334978,6017
3	670995,8596	3334979,1508
4	671030,1515	3334978,1593
5	671146,1607	3334979,6473
6	671247,8558	3334981,9293
7	671277,7542	3334989,6845
8	671299,6475	3334989,6794
9	671348,7794	3334985,0249
10	671440,9736	3334968,1875
11	671530,3272	3334949,1178
12	671576,6652	3334936,5341
13	671636,2054	3334909,7648
14	671692,6654	3334884,0035
15	671747,0876	3334860,9844
16	671840,0670	3334805,7247
17	671913,8210	3334771,2752
18	671991,7743	3334733,5184
19	672037,1602	3334707,0582
20	672077,4747	3334683,5547
21	672162,4473	3334633,2472
22	672225,6860	3334599,3787
23	672296,3502	3334557,2075
24	672330,8250	3334543,2584
25	672394,0251	3334530,9244
26	672449,7578	3334527,6855
27	672575,5061	3334529,5774
28	672627,8114	3334534,1309
29	672676,2261	3334546,0365
30	672721,1328	3334549,6790
31	672760,9989	3334552,9126
32	672790,1207	3334555,2748
33	672839,6696	3334550,8053
34	672884,8110	3334544,8786
35	672924,1062	3334539,4847
36	672963,5361	3334527,8491
37	672980,7520	3334522,7687
38	672990,1507	3334519,9952
39	673001,4766	3334515,7583
40	673027,9825	3334505,8428
41	673060,3793	3334493,7235
42	673077,2517	3334483,8928
43	673108,2414	3334465,8365
44	673120,8465	3334457,0519
45	673151,3615	3334435,7857
46	673177,4504	3334417,6042
47	673221,0595	3334372,8742

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

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

24

48	673228,8256	3334363,1725
49	673264,9293	3334318,0704
50	673297,3601	3334277,7210
51	673330,9209	3334235,4031
52	673410,8021	3334129,5713
53	673466,9150	3334053,0246
54	673489,6534	3334021,9932
55	673500,3240	3334008,4247
56	673515,4906	3333989,1389
57	673540,6082	3333957,1996
58	673554,2101	3333939,9035
59	673580,3579	3333905,6859
60	673590,8579	3333891,1713
61	673630,8636	3333835,8696
62	673659,5842	3333796,1678
63	673675,4289	3333774,8674
64	673701,0568	3333755,5452
65	673725,9385	3333737,2110
66	673760,0468	3333712,0782
67	673797,2786	3333684,6439
68	673834,3268	3333657,6940
69	673878,1798	3333628,7579
70	673930,6938	3333594,1068
71	673978,2688	3333562,7147
72	673998,9439	3333549,1465
73	674037,4224	3333526,5259
74	674079,9724	3333501,5117
75	674129,6541	3333483,4066
76	674178,6316	3333465,5582
77	674206,3287	3333455,7211
78	674242,9466	3333444,8318
79	674272,1055	3333436,1606
80	674306,8332	3333440,9635
81	674329,1284	3333453,9420
82	674333,3653	3333456,1959
83	674349,1965	3333462,9695
84	674387,3063	3333479,2752
85	674413,1407	3333494,1406
86	674454,0088	3333517,6567
87	674486,2215	3333536,1923
88	674515,4807	3333561,3486
89	674559,2387	3333598,3079
90	674591,7486	3333624,7869
91	674621,3102	3333646,9130
92	674650,2595	3333668,5807
93	674673,9203	3333685,0185
94	674708,7616	3333705,9636
95	674739,0198	3333724,1515
96	674765,6688	3333739,3297
97	674790,9928	3333749,6698

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

25

98	674803,8532	3333754,9209
99	674838,0238	3333763,9834
100	674880,3095	3333775,1981
101	674924,0385	3333786,7955
102	674944,4473	3333791,9707
103	674975,1509	3333798,2039
104	675007,7524	3333804,8223
105	675038,7893	3333811,1231
106	675065,9206	3333814,9518
107	675090,0671	3333818,3593
108	675141,1411	3333825,5667
109	675169,9888	3333821,9636
110	675213,5905	3333816,5176
111	675239,2625	3333805,4150
112	675321,0676	3333769,5740
113	675356,0763	3333741,5526
114	675380,2308	3333716,4322
115	675405,7219	3333688,8354
116	675424,4136	3333668,5996
117	675443,0239	3333649,8918
118	675479,3718	3333613,8849
119	675512,6948	3333580,8746
120	675551,5244	3333542,8608
121	675591,3017	3333504,3469
122	675595,4081	3333500,3710
123	675606,1872	3333492,2234
124	675633,8377	3333471,3234
125	675672,2118	3333449,1647
126	675710,6920	3333426,9448
127	675729,3506	3333421,6079
128	675730,4039	3333425,4657
129	675712,2656	3333430,6551
130	675674,2120	3333452,6287
131	675636,0522	3333474,6636
132	675608,5992	3333495,4144
133	675598,0150	3333503,4146
134	675594,0842	3333507,2206
135	675554,3148	3333545,7268
136	675515,5015	3333583,7246
137	675482,1869	3333616,7266
138	675445,8494	3333652,7232
139	675427,3017	3333671,3681
140	675408,6602	3333691,5495
141	675383,1419	3333719,1758
142	675358,7792	3333744,5128
143	675323,1557	3333773,0262
144	675240,8590	3333809,0826
145	675214,6536	3333820,4159
146	675170,4845	3333825,9327
147	675141,1089	3333829,6018

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

26

148	675089,5082	3333822,3201
149	675065,3617	3333818,9126
150	675038,1113	3333815,0671
151	675006,9566	3333808,7423
152	674974,3551	3333802,1239
153	674943,5573	3333795,8716
154	674923,0341	3333790,6674
155	674879,2841	3333779,0644
156	674836,9984	3333767,8497
157	674802,5792	3333758,7214
158	674789,4807	3333753,3730
159	674763,9156	3333742,9344
160	674736,9993	3333727,6040
161	674706,7009	3333709,3919
162	674671,7463	3333688,3788
163	674647,9192	3333671,8254
164	674618,9133	3333650,1153
165	674589,2861	3333627,9401
166	674556,6849	3333601,3868
167	674512,8863	3333564,3932
168	674483,8997	3333539,4713
169	674452,0138	3333521,1237
170	674411,1457	3333497,6077
171	674385,5159	3333482,8599
172	674347,6230	3333466,6470
173	674331,6361	3333459,8068
174	674327,1822	3333457,4374
175	674305,5031	3333444,8176
176	674272,4155	3333440,2416
177	674244,0868	3333448,6658
178	674207,5690	3333459,5253
179	674179,9858	3333469,3220
180	674131,0236	3333487,1649
181	674081,6849	3333505,1450
182	674039,4496	3333529,9742
183	674001,0561	3333552,5448
184	673980,4676	3333566,0562
185	673932,8968	3333597,4455
186	673880,3828	3333632,0966
187	673836,6060	3333660,9824
188	673799,6415	3333687,8714
189	673762,4196	3333715,2984
190	673728,3113	3333740,4312
191	673703,4473	3333758,7523
192	673678,2955	3333777,7156
193	673662,8095	3333798,5339
194	673634,1045	3333838,2141
195	673594,0988	3333893,5158
196	673583,5681	3333908,0729
197	673557,3715	3333942,3543

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

27

198	673543,7524	3333959,6723
199	673518,6348	3333991,6116
200	673503,4682	3334010,8973
201	673492,8397	3334024,4124
202	673470,1415	3334055,3888
203	673414,0116	3334131,9587
204	673334,0847	3334237,8511
205	673300,4860	3334280,2167
206	673268,0496	3334320,5732
207	673231,9484	3334365,6722
208	673224,0601	3334375,5266
209	673180,0492	3334420,6686
210	673153,6485	3334439,0674
211	673123,1336	3334460,3336
212	673110,3953	3334469,2110
213	673079,2654	3334487,3489
214	673062,0992	3334497,3508
215	673029,3840	3334509,5892
216	673002,8781	3334519,5048
217	672991,4191	3334523,7915
218	672981,8841	3334526,6052
219	672964,6682	3334531,6855
220	672924,9490	3334543,4065
221	672885,3433	3334548,8431
222	672840,1098	3334554,7818
223	672790,1388	3334559,2894
224	672760,6755	3334556,8995
225	672720,8094	3334553,6659
226	672675,5827	3334549,9975
227	672627,1565	3334538,0890
228	672575,3023	3334533,5748
229	672449,8439	3334531,6873
230	672394,5265	3334534,9020
231	672331,9687	3334547,1106
232	672298,1358	3334560,8000
233	672227,6562	3334602,8611
234	672164,4114	3334636,7329
235	672079,5009	3334687,0035
236	672039,1748	3334710,5138
237	671993,6562	3334737,0514
238	671915,5393	3334774,8875
239	671841,9398	3334809,2648
240	671748,8969	3334864,5623
241	671694,2750	3334887,6657
242	671637,8558	3334913,4085
243	671578,0178	3334940,3117
244	671531,2695	3334953,0067
245	671441,7505	3334972,1117
246	671349,3284	3334988,9908
247	671299,8370	3334993,6794

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

28

248	671277,2444	3334993,6847
249	671247,3014	3334985,9179
250	671146,0902	3334983,6467
251	671030,1836	3334982,1600
252	670995,8861	3334983,1517
Переустанавливаемые сети связи, площадь 5254 м ²		
1	675288,3795	3333828,7593
2	675273,4930	3333833,0719
3	675174,4755	3333860,9839
4	675118,1146	3333862,6306
5	674959,9011	3333843,6548
6	674910,5701	3333812,9543
7	674766,4124	3333769,4269
8	674725,9774	3333753,4367
9	674670,7569	3333728,2534
10	674637,6191	3333697,8117
11	674610,2353	3333678,4428
12	674503,1146	3333585,3973
13	674473,4307	3333561,9758
14	674454,1810	3333549,2098
15	674411,1416	3333527,8071
16	674371,9261	3333518,9809
17	674306,4935	3333508,8557
18	674234,0544	3333511,1271
19	674140,8329	3333513,5073
20	674103,9036	3333524,8495
21	674081,0725	3333539,0410
22	674083,0353	3333542,5267
23	674105,5741	3333528,5208
24	674141,4831	3333517,4920
25	674234,1681	3333515,1255
26	674306,2482	3333512,8653
27	674371,1802	3333522,9131
28	674409,7926	3333531,6035
29	674452,1774	3333552,6808
30	674471,0825	3333565,2182
31	674500,5628	3333588,4790
32	674607,7628	3333681,5934
33	674635,1010	3333700,9301
34	674668,5189	3333731,6291
35	674724,4110	3333757,1187
36	674765,0965	3333773,2080
37	674908,9065	3333816,6304
38	674958,5422	3333847,5205
39	675117,9338	3333866,6376
40	675175,0857	3333864,9678
41	675274,5922	3333836,9179
42	675289,3455	3333832,6439
Переустанавливаемые сети электроснабжения (10кВ), площадь 6113 м ²		

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

29

1	674410,1534	3333536,6659
2	674294,5028	3333507,0403
3	674253,4405	3333509,6832
4	674229,1825	3333512,1347
5	674185,8954	3333514,1579
6	674147,6288	3333516,4827
7	674105,3342	3333519,9578
8	674106,9719	3333539,8906
9	674149,0542	3333536,4330
10	674186,9687	3333534,1296
11	674230,6559	3333532,0877
12	674255,0888	3333529,6185
13	674292,6172	3333527,2030
14	674405,1903	3333556,0403

Переустанавливаемые сети электроснабжения
(10кВ), площадь 4331 м²

1	673353,6615	3334255,9952
2	673369,7181	3334267,9342
3	673346,7468	3334298,5893
4	673321,9518	3334331,2209
5	673296,9859	3334364,6644
6	673271,9113	3334397,0902
7	673239,0685	3334440,7157
8	673223,0903	3334428,6867
9	673256,0108	3334384,9579
10	673281,0607	3334352,5642
11	673305,9759	3334319,1885
12	673330,7805	3334286,5443

Переустанавливаемые сети электроснабжения
(10кВ), площадь, площадь 5128 м²

1	673081,7586	3334542,3922
2	673071,8109	3334524,8029
3	673040,0009	3334544,6260
4	672996,1864	3334554,8217
5	672960,2447	3334563,2447
6	672925,3980	3334571,0998
7	672888,4339	3334580,1190
8	672829,8642	3334594,3920
9	672834,5994	3334613,8233
10	672893,1748	3334599,5490
11	672929,9678	3334590,5715
12	672964,7254	3334582,7365
13	673000,7346	3334574,2977
14	673047,7124	3334563,3659

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

30

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

В соответствии с ч.4 статьи 36 Градостроительного кодекса РФ ФЗ №190 действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Таким образом, на зону планируемого размещения линейного объекта градостроительные регламенты не распространяются.

Из чего следует, что предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции для объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения не установлены.

Линейный объект расположен на межселенной территории Комсомольского муниципального района вне границ населенных пунктов. В границах разработки документации по планировке территории линейного объекта отсутствуют установленные красные линии существующих улиц и дорог, согласно исходных данных Администрации Комсомольского муниципального района (Приложение Е).

Линии, обозначающие минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейного объекта и за пределами которого запрещено строительство таких объектов, приняты на расстоянии 0,00м – со стороны объектов железнодорожного транспорта. Следовательно, границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства совпадают с границами зон планируемого размещения линейного объекта и в графической части документации по планировке территории не отображаются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			31

е). Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В границах выполняемой документации по планировке территории на территории разъезда Блокпост 9 км расположены следующие объекты капитального строительства (здания и сооружения):

- Пост ЭЦ;
- Трансформаторная;
- Пост безопасности.

В границах выполняемой документации по планировке территории на территории разъезда Кумтэ расположены следующие объекты капитального строительства (здания и сооружения):

- Склад;
- Трансформаторная;
- Пост ЭЦ.

В соответствии с составом работ принятыми в проекте, проектом организации строительства предусматривается следующая организационно-технологическая схема строительства:

Согласно исходным данным на разработку документации по планировке территории (Приложение Е) на территории проектируемого объекта ранее не выполнялась документация по планировке территории. Таким образом отсутствует необходимость в мероприятиях по защите 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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			32

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

Согласно письма Управления Государственной охраны объектов культурного наследия № 12.3.50-9165 от 18.04.2019 г. (Приложение А) на территории земельного участка под строительство объекта «Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км – Кумтэ Дальневосточной железной дороги» 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).

Таким образом необходимость разработки мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует.

В случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при выполнении земляных, строительных хозяйственных и иных работ, данные работы немедленно должны быть приостановлены исполнителем, согласно ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			33

3). Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Согласно письма Министерства природных ресурсов Хабаровского края № 12.3.45-4325 от 22.02.2019 г. (Приложение В) на территории проектируемого объекта «Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км – Кумтэ Дальневосточной железной дороги» особо охраняемые природные территории краевого значения, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации отсутствуют.

Согласно письма Администрации Комсомольского муниципального района Хабаровского края № 15-4/1068 от 22.02.2019 г. (Приложение Д) в районе проектируемого объекта «Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км – Кумтэ Дальневосточной железной дороги» особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют. Также в районе проектируемого объекта отсутствуют санитарно-защитные зоны кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения, городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны и лесопарковые зеленые пояса, источники водоснабжения, являющиеся собственностью администрации Комсомольского муниципального района.

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

34

и). 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

Проектируемый объект не относится к объектам, категорированным по ГО, согласно письма Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю (Приложение Б).

Проектируемый объект входит в состав комплекса сооружений организации (ДВЖД), имеющей категорию по гражданской обороне.

Реконструируемый объект располагается вне территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, за пределами населенных пунктов и объектов особой важности по гражданской обороне.

Реконструируемый объект располагается за пределами зон возможных разрушений, возможного химического и радиоактивного заражения (загрязнения), возможного катастрофического затопления, за пределами территорий, отнесенных к группам по ГО, и организаций, отнесенных к категориям по ГО.

Объект располагается в зоне световой маскировки.

В особый период и в военное время функционирование объекта продолжится в соответствии со своим назначением.

Объект эксплуатируется без постоянного присутствия персонала. Обоснование численности наибольшей работающей смены не требуется.

Проектируемый объект не отнесен к категории по ГО, поэтому на него не распространялись специальные требования к огнестойкости конструкций зданий и сооружений перечисленные в п. 4.3 СНИП 2.01.51-90. В соответствии с СП 165.1325800.2014 включать в раздел требования по огнестойкости не требуется.

В чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени основным способом доведения сигналов гражданской обороны до людей, находящихся на территории проектируемого объекта, является передача речевой информации по каналам радиовещания и сетям связи.

Так как проектируемый объект эксплуатируется круглосуточно, круглогодично без постоянного присутствия обслуживающего персонала дополнительная система связи и управления ГО не создается.

Передачу сигналов ГО, информации управления ГО и оповещения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, будет осуществлять дежурный оператор с удаленного пункта управления эксплуатирующей организации передачей речевого сообщения и/или условного сигнала в слуховом диапазоне частот по основному и резервному каналам радиосвязи.

Этих средств достаточно для своевременного доведения сигналов гражданской обороны до находящегося на территории объекта технического персонала.

Проектируемый объект, попадает в зону светомаскировки.

В соответствии с п. 10.2 СП 165.1325800.2014 проектируемый объект, подлежит комплексной маскировке.

Комплексная маскировка предусматривает создание автоматизированной системы управления технологическим оборудованием и системами, средствами маскировки, обнаружения и противодействия современным средствам поражения на прикрываемом объекте или территории, обеспечивающее снижение (устранения) демаскирующих параметров объектов и прилегающих ориентирных указателей.

В соответствии с СП 264.1325800.2016 световая маскировка на территории обеспечивается в двух режимах: режим частичного затемнения и режим ложного освещения.

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

Размещение технологических производственных площадок, на которых в обращении могут находиться радиоактивные вещества и материалы, на участке строительства или вблизи него не предусматривается и не планируется.

Безаварийная остановка технологического процесса функционирования объекта ничем не отличается от плановой и предусматривает кратковременную остановку или прекращение движения пассажирских и грузовых локомотивов.

Дополнительных решений по безаварийной остановке технологического процесса не предусматривается.

Ввиду расположения реконструируемого объекта на открытой местности не представляется возможной организация мероприятий по повышению эффективности защиты объекта.

В составе реконструируемого объекта отсутствуют здания, технологическое оборудование или технические устройства, подлежащие приспособливанию для санитарной обработки людей, обеззараживанию одежды, проведению работ по специальной обработке техники и др.

В составе реконструируемого объекта отсутствуют технологические производства и площадки, на которых имеются в обращении радиоактивные и (или) химически опасные вещества и материалы.

Строительство защитных сооружений ГО на проектируемом объекте не предусматривается, эксплуатация объекта осуществляется без постоянного присутствия персонала.

В военное время или в угрожаемый период защита работающего персонала (путевых обходчиков) организуется способами рассредоточения и (или) эвакуации по отдельно разработанным и согласованным планам управления по делам ГО и ЧС региона.

Проектируемый объект входит в состав действующего предприятия, на котором предусмотрены резервы материально-технических ресурсов для проведения аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ и работ по ликвидации возможных ЧС природного характера, предусмотрены резервы материально-технических запасов для обеспечения персонала, хранение резервов обеспечено на складах предприятий.

В соответствии с п. 1 ст. 48.1 Федерального закона № 190 от 29.12.2004 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» (с изменениями, введенными в действие с 14 августа 2018 года Федеральным законом от 3 августа 2018 года N 312-ФЗ), проектируемый объект не относится к категории особо опасных и технически сложных объектов.

Согласно дополнениям к исходным данным (письмо ГУ МЧС России по Хабаровскому краю №1225/3-2-6 от 18.02.2019, Приложение В) объект не относится к особо опасным и технически сложным объектам.

На самом проектируемом объекте не предполагается использование, производство, переработка, хранение или уничтожение пожаровзрывоопасных, аварийно-химически опасных веществ и материалов, однако проектируемый объект является элементом железнодорожной коммуникации, по которой возможна транспортировка пожароопасных, аварийно-химически опасных и др., и как следствие возникновение аварийных ситуаций (пожар, взрыв, химическое отравление) с их участием.

Возникновение чрезвычайных ситуаций на реконструируемом объекте возможно в случае аварий на железнодорожных линиях при транспортировке опасных веществ.

Анализ чрезвычайных ситуаций, происходящих на железнодорожном транспорте, показывает, что они возникают при аварийных ситуациях связанных, прежде всего, с перевозками опасных грузов.

Причинами возникновения аварийных ситуаций могут служить отказы и неполадки оборудования, возможные ошибочные действия персонала при обслуживании подвижного состава, внешние воздействия природного и техногенного характера.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т						
			Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	

К экстремальным внешним воздействиям относятся акты диверсии или терроризма, имеющие целью разрушение инфраструктуры, оборудования дороги и направленных на организацию выбросов опасных веществ в больших объемах, создания зон загазованности, пожаров, взрывов.

Кроме указанных причин, причинами аварии могут являться ошибочные действия персонала на рядом расположенных объектах при выполнении различных операций, связанных с погрузо-разгрузочными работами (особенно при сливе-наливе СУГ и нефтепродуктов) и при выполнении зачистки и ремонтных работ подвижного состава. Причинами аварии может также быть и несоблюдение норм пожарной безопасности.

Возможные причины возникновения и развития аварийных ситуаций для объектов дороги:

- неисправности железнодорожного полотна вследствие внешних воздействий;
- разрушение емкостей, цистерн, баллонов вследствие их механического повреждения, коррозии, термического воздействия;
- неисправности и поломки контрольно-измерительного и предохранительного оборудования на подвижном составе (уровнемеров, предохранительных клапанов-отсекателей и др.);
- неплотно закрытые вентили, задвижки, краны;
- сход с железнодорожных путей и опрокидывание вагонов или цистерн во время движения или при выполнении маневровых работ.

Перевозки опасных грузов на Дальневосточной железной дороге производятся в соответствии с Правилами безопасности при перевозках опасных грузов.

Количество перевозимых опасных грузов 1 класса (взрывчатые материалы) составляет единовременно до 25 тонн.

Количество перевозимых опасных грузов 2 – 4 классов (газы сжатые, сжиженные и растворенные под давлением, легковоспламеняющиеся жидкости – ЛВЖ, легковоспламеняющиеся твердые вещества, самовоспламеняющиеся вещества, вещества, выделяющие воспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой) составляет единовременно до 10 вагонов (цистерн).

Количество перевозимых опасных грузов 5 – 8 классов (окисляющие вещества и органические пероксиды, ядовитые вещества, радиоактивные вещества, едкие и (или) коррозионные вещества) составляет единовременно до 1 транспортной емкости (контейнер, цистерна и т.п.).

Наиболее опасными чрезвычайными ситуациями для людей и инфраструктуры дороги будут ситуации, связанные с аварийными ситуациями при перевозке опасных грузов 1 – 4 классов. Это связано со скоротечностью развития таких ситуаций, мгновенным распространением поражающих факторов на больших площадях, возможными при этом значительными разрушениями зданий и сооружений и гибель людей.

В качестве наиболее вероятных аварийных ситуаций возможны аварийные ситуации, связанные с возгораниями подвижного состава, перевозящего опасные вещества (прежде всего ВМ), разливы (утечки) нефтепродуктов, АХОВ, СУГ и других опасных веществ.

При этом возникнут зоны действия поражающих факторов:

- зоны избыточного давления воздушной ударной волной (взрывы облаков топливовоздушной или газовой смеси);
- зоны разлива нефтепродуктов и химически опасных веществ (зоны заражения, зоны высоких концентраций опасных веществ в воздухе);
- зоны опасных тепловых нагрузок при горении ЛВЖ и других легковоспламеняющихся или горючих веществ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			38

Развитие аварийной ситуации и распространение зон поражающих факторов будет зависеть в большей степени от количества опасных веществ участвующих в чрезвычайной ситуации, а также от рельефа местности, на которой произошла аварийная ситуация, метеоусловий и других факторов.

Согласно приложения Б СП 165.1325800.2014 при заблаговременном прогнозировании масштабов возможного химического заражения на случай возможных производственных аварий в качестве исходных данных рекомендуется принимать:

- за величину выброса АХОВ (Q_0) – количество АХОВ в максимальной по объему единичной транспортной емкости;
- метеорологические условия – изотермия;
- скорость ветра – 3 м/с;
- температура воздуха: 20 °С.

Рассчитаем глубину заражения, для наиболее распространенных аварийно-химически опасных веществ – аммиака и хлора.

Принимаем величину выброса хлора из 4-осной цистерны для хлора, модель 15-1556 грузоподъемностью – 57,5 т (округленно 60 т). Для аммиака принимаем 4-осную цистерну для аммиака, модель 15-1597 грузоподъемностью – 43 т.

Определяем глубину зоны возможного заражения АХОВ при времени от начала аварии 1 ч и продолжительность действия источника заражения (время испарения хлора).

Принятые допущения:

- емкости, содержащие АХОВ, при авариях разрушаются полностью;
- толщину слоя жидкости h для АХОВ, разлившихся свободно на подстилающей поверхности, принимаем равной 0,05 м по всей площади разлива.

Определение эквивалентного количества АХОВ в первичном облаке

Эквивалентное количество $Q_{Э1}$, т, АХОВ в первичном облаке определяют по формуле:

$$Q_{Э1} = K_1 \cdot K_3 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot Q_0$$

где K_1 – коэффициент, зависящий от условий хранения АХОВ, (определяемый по приложению В.3 СП 165.1325800.2014); для сжатых газов $K_1 = 0,18$;

K_3 – коэффициент, равный отношению пороговой токсодозы хлора к пороговой токсодозе другого АХОВ, (определяемый по приложению для хлора $K_{3хл}=1$, для аммиака $K_{3аммиак}=0,04$);

K_5 – коэффициент, учитывающий степень вертикальной устойчивости атмосферы; для инверсии принимают равным 1, для изотермии – 0,23, для конвекции – 0,08, принимаем $K_5 = 0,23$;

K_7 – коэффициент, учитывающий влияние температуры воздуха, определяемый по приложению В.3 СП 165.1325800.2014), $K_7 = 1$;

Q_0 – количество выброшенного (разлившегося) при аварии АХОВ, т.

$$Q_{Э1хл} = 0,18 \cdot 1 \cdot 0,23 \cdot 1 \cdot 60 = 2,484 \text{ т}$$

$$Q_{Э1аммиак} = 0,18 \cdot 0,04 \cdot 0,23 \cdot 1 \cdot 43 = 0,071 \text{ т}$$

Продолжительность поражающего действия АХОВ определяют временем его испарения с площади разлива.

Время испарения T , ч, АХОВ с площади разлива определяют по формуле:

$$T = \frac{h \cdot d}{K_2 \cdot K_4 \cdot K_7}$$

где h – толщина слоя АХОВ, м;

d – плотность АХОВ, т/м³;

K_2, K_4, K_7 – коэффициенты, принимаемые согласно СП 165.1325800.2014.

$$T_{хл} = \frac{h \cdot d}{K_2 \cdot K_4 \cdot K_7} = \frac{0,05 \cdot 1,553}{0,052 \cdot 1,67 \cdot 1} = 0,894$$

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
							39

$$T_{\text{АММИАК}} = \frac{h \cdot d}{K_2 \cdot K_4 \cdot K_7} = \frac{0,05 \cdot 0,681}{0,025 \cdot 1,67 \cdot 1} = 0,816$$

Определение эквивалентного количества АХОВ во вторичном облаке
Эквивалентное количество АХОВ во вторичном облаке рассчитывается по формуле:

$$Q_{32} = (1 - K_1) \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_6 \cdot K_7 \cdot \frac{Q_0}{h \cdot d}$$

где K_2 – коэффициент, зависящий от физико-химических свойств АХОВ, (определяемый по приложению В.3 СП 165.1325800.2014);

K_4 – коэффициент, учитывающий скорость ветра, (определяемый по приложению В.4 СП 165.1325800.2014);

K_6 – коэффициент, зависящий от времени N , прошедшего после начала аварии;

d – плотность АХОВ, т/м³, (определяемая по приложению В.3);

h – толщина слоя АХОВ, м.

Значение коэффициента K_6 определяют после расчета продолжительности T (ч) испарения АХОВ (согласно приложения Б.2.2 СП 165.1325800.2014):

$$Q_{\text{Э2хлор}} = (1 - 0,18) \cdot 0,052 \cdot 1 \cdot 1,67 \cdot 0,23 \cdot 1 \cdot 1 \cdot \frac{60}{0,05 \cdot 1,553} = 12,65$$

$$Q_{\text{ЭЗаммиак}} = (1 - 0,18) \cdot 0,025 \cdot 0,04 \cdot 1,67 \cdot 0,23 \cdot 1 \cdot 1 \cdot \frac{0,05 \cdot 1,555}{0,05 \cdot 0,681} = 0,4$$

Расчет глубины зоны возможного химического заражения первичным (вторичным) облаком АХОВ при авариях на технологических емкостях, хранилищах и транспорте проводят с использованием приложения В.2 и В.5.

В приложении В.2 приведены максимальные значения глубины зоны возможного химического заражения первичным Γ_1 или вторичным Γ_2 облаком АХОВ, определяемые в зависимости от эквивалентного количества вещества (его расчет проводят по Б.2.1) и скорости ветра. $\Gamma_1 = 3,52$ км, $\Gamma_2 = 9,01$ км.

Полную глубину зоны возможного химического заражения Γ (км), обусловленного воздействием первичного и вторичного облака АХОВ, определяют по формуле:

$$\Gamma = \Gamma' + 0,5 \times \Gamma'',$$

где Γ' - наибольший из размеров Γ_1 и Γ_2 . $\Gamma'=9,01$;

Γ'' - наименьший из размеров Γ_1 и Γ_2 . $\Gamma''=3,52$

$$\Gamma_{\text{хлор}} = 9,01 + 0,5 \times 3,52 = 10,8 \text{ км}$$

Аналогично для Аммиака

$$\Gamma_{\text{АММИАК}} = 1,6 \text{ км}$$

Результаты расчетов сводим в таблицу 3.

Таблица 3 - Параметры разлившихся АХОВ

Вещества	Численные значения параметров разлившихся АХОВ													
	K ₁	K ₂	K ₃	K ₄	K ₅	K ₆	K ₇	Q ₀	h	d	Q ₉₁	T	Q ₉₂	Г
ХЛОР	0,18	0,052	1	1,67	0,23	1	1	60	0,05	1,553	2,48	0,894	12,65	10,8
АММИАК	0,18	0,025	0,04	1,67	0,23	1	1	43	0,05	0,681	0,071	0,816	0,40	1,60

Таким образом, глубина зоны заражения хлором в результате аварии может составить 10,8 км, аммиака 1,6 км.

Оценка негативного воздействия на проектируемый объект из-за возможных аварий при перевозке АХОВ показывает, что безопасность персонала предприятия будет обеспечена только в тех случаях, когда они будут вовремя оповещены и эвакуированы в безопасное место.

						1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
							40
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Разрушающего воздействия на проектируемый объект, при возникновении аварий с опасными химическими веществами не прогнозируется.

Оценка поражающих факторов при аварии пролива железнодорожной цистерны

При авариях с нефтепродуктами в качестве возможных аварийных ситуаций рассмотрены сценарии аварийных ситуаций, связанные с разливами, возгораниями и взрывами нефтепродуктов. В виду того, что показатели основных поражающих факторов и размеры зон их действия при авариях с различными ЛВЖ и ГЖ идентичны, а по объемам перевозок лидируют бензины, в разделе рассматриваются сценарии аварийных ситуаций при перевозках бензинов.

При определении зон действия основных поражающих факторов при авариях на транспортных средствах, перевозящих нефтепродукты, использовались следующие нормативно-методические документы:

- Руководство по безопасности «Методика оценки последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей» (РД 03-409-01);
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств»;
- Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля»;
- СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;
- методика «Оперативное прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях», книга 2, МЧС России, факультет гражданской обороны военно-инженерной академии;
- методика оценки последствий аварий на пожаровзрывоопасных объектах, изложенная в Сборнике методик «По прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС», книга 2, М. 1994 г.

Количество опасных веществ (максимально возможное, для разливов на сплошных покрытиях), участвующих в создании поражающих факторов при реализации различных сценариев аварии, приведено в таблице 4.

Таблица 4 - Количество опасных веществ, участвующих в создании поражающих факторов при аварийной разгерметизации ж/д цистерны

Вид аварии и основной Поражающий фактор	Количество опасного вещества, тонн.	
	Участвующего в аварийной ситуации	Участвующего в создании поражающих факторов
Пожар пролива тепловое излучение	90	90
Взрыв облака ТВС ударная волна		до 1,4
«Огненный шар» тепловое излучение		до 0,75

Размеры зон разрушений, величина воздушной ударной волны в результате взрывных превращений облака топливно-воздушной смеси на границах зон разрушения, величины тепловых нагрузок при пожарах проливов и возникновении «огненного шара» определялись с использованием методик ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля», изложенных в приложениях «Б», «В», «Г», «Д» и «Е».

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т						41
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

Размеры зон поражения людей на открытой местности определены с использованием «Сборника методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС», МЧС России, 1994 год.

Результаты расчетов (размеры зон действия основных поражающих факторов) приведены в таблицах 5 – 7.

Таблица 5 - Размеры зон действия поражающих факторов теплового излучения

Параметр	Значение
Площадь разлива (пожара), м ²	До 1 900
Продолжительность пожара, мин.	18-20
Расстояния поражения тепловым излучением, м	
Непереносимая боль через 3-5 с; ожог 1-й степени через 6-8 с; ожог 2-й степени через 12-16 с ($q = 10,5 \text{ кВт/м}^2$)	85
Непереносимая боль через 20-30 с; ожог 1-й степени через 15-20 с; ожог 2-й степени через 30-40 с; воспламенение хлопка-волокна через 15 мин ($q = 7,0 \text{ кВт/м}^2$)	92
Безопасно для человека в брезентовой одежде ($q = 4,2 \text{ кВт/м}^2$)	103
Без негативных последствий для человека в течение длительного времени ($q = 1,4 \text{ кВт/м}^2$)	135

Таблица 6 - Радиусы разрушений при взрыве

Характеристика поражающего действия избыточного давления	Критическое значение избыточного давления, кПа	Радиус (расстояние от геометрического центра газопаровоздушного облака), м
Тяжелые разрушения зданий	100	45,0
Сильные разрушения зданий	70	65,0
Средние разрушения зданий	28	90,0
Слабые разрушения зданий	14	280,0
Нижний порог повреждения человека 100% расстекление зданий	5	530,0

Таблица 7 - Размеры зон действия поражающих факторов «огненного шара»

Параметр	Значение
Диаметр «огненного шара», м	65,0
Длительность действия «огненного шара», сек.	9,0
Расстояния поражения тепловым излучением, м	
Воспламенение через 3-5 сек. Всех возгораемых материалов ($q = 85 \text{ кВт/м}^2$).	70,0
Воспламенение через 5-10 сек всех возгораемых материалов: дерево, мягкая кровля, резина и т.п. ($q = 49 \text{ кВт/м}^2$).	77,0
Воспламенение через 10-20 сек легко возгораемых материалов: резина, пластик и т.п. Ожоги II степени ($q = 27,5 \text{ кВт/м}^2$).	87,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

в планах по предупреждению и локализации возможных чрезвычайных ситуаций, пути эвакуации при авариях с АХОВ разрабатываются, как правило, в 2-х вариантах, с учетом природно-климатических условий района, розы ветров и времени года.

Разрушающего воздействия на проектируемый объект, при возникновении аварий с опасными химическими веществами не прогнозируется.

Документацией предусмотрены решения по инженерной защите реконструируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера. Перечень этих мероприятий приведен в разделе 1 «Пояснительная записка».

Для организации отвода поверхностной воды, поступающей к земляному полотну со склонов и по логам, с нагорной стороны предусмотрена система водоотводных сооружений: вдоль насыпей – водоотводные канавы, у выемок – нагорные канавы и кювет-траншеи. Поверхностные воды отводятся к ближайшему водопропускному сооружению или в сторону от земляного полотна в пониженные места рельефа.

В проекте принято укрепление следующих сооружений:

- откосы насыпей, выемок и защитного слоя при всех видах грунтов, кроме скальных слабовыветривающихся и выветривающихся и крупнообломочных грунтов;
- бермы, разделительные площадки на откосах насыпей и выемок, регуляционные сооружения, кавальеры, банкеты;
- откосы и дно водоотводных канав и кюветов;
- выпуски водоотводных сооружений;
- поверхности нарушенных при выполнении земляных работ площадей.

В качестве снегозащитных устройств в глубоких выемках принято устройство полок и улавливающих кювет-траншей. При расчетном годовом снегопереносе более 25 м³/м пути предусматриваются снегозадерживающие лесонасаждения и постоянные заборы.

Резервы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций созданы и хранятся в эксплуатирующей организации в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 1340 «О порядке создания и использования материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 10.11.1996г, Постановлением Правительства РФ №379 «О накоплении, хранении и использования в целях гражданской обороны материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств» от 27.04.2000 г., исходя из прогнозируемых видов и масштабов ЧС, предполагаемого объема работ по их ликвидации.

Проектируемый объект оснащается первичными средствами пожаротушения в соответствии с противопожарными нормами, и необходимым слесарным и шанцевым инструментом для проведения аварийно-ремонтных работ.

Возмещение расходов за работы по ликвидации последствий ЧС на объекте осуществляется за счет эксплуатирующей организации.

В случае необходимости, при возникновении на дороге масштабных чрезвычайных ситуаций дополнительные финансовые ресурсы на ликвидацию чрезвычайной ситуации могут быть выделены головной организацией – ОАО «РЖД», а также из резервного фонда Правительства РФ, рассчитанного на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций.

Оповещение о чрезвычайных ситуациях на Дальневосточной железной дороге организуется на базе существующей системы оповещения и связи и обеспечивает доведение информации о типе и характере ЧС при аварии до работающего персонала – путевых рабочих.

Основной способ оповещения и информирования персонала – передача речевых сообщений по сетям вещания.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 44
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			

Поездная связь между машинистами и путевыми рабочими может осуществляться с помощью мобильной телефонной связи, радиосвязи.

Этих средств в основном достаточно для своевременного доведения сигналов гражданской обороны до находящегося на территории объекта технического персонала.

Разработка решений по организации и устройству системы управления гражданской обороной объекта не требуется. Реконструируемый мост входит в состав действующего предприятия, которое имеет разработанные специальные планы действий в военное время и в особый период.

Устройство пунктов и систем управления производственным процессом, на реконструируемом объекте не требуется.

В пределах полосы отвода железной дороги нахождение людей возможно лишь периодически, при обслуживании сооружений и устройств дороги, а также их ремонте.

Препятствия, мешающие эвакуации людей с земляного полотна, отсутствуют. Люди имеют возможность самостоятельно беспрепятственно покинуть опасную зону.

Дополнительные мероприятия по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта строительства настоящим проектом не разрабатывались.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах ЧС проводятся с целью срочного оказания помощи населению, которое подверглось непосредственному или косвенному воздействию разрушительных и вредоносных сил природы, техногенных аварий и катастроф, ограничению их масштабов, их локализации и ликвидации. (ГОСТ Р 22.3.03-94 Безопасность в ЧС, п. 3.6.1).

Проведением аварийно-спасательных работ обеспечивается поиск и удаление людей за пределы зон действия опасных вредных для их жизни и здоровья факторов, оказание неотложной медицинской помощи пострадавшим и их эвакуация в лечебные учреждения, создание для спасенных необходимых условий физиологически нормального существования человеческого организма (ГОСТ Р 22.3.03-94 Безопасность в ЧС, п. 3.6.2).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			45

Приложение А.
Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия об
отсутствии ОКН



Правительство Хабаровского края
УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ

Дзержинского ул., д. 36, г. Хабаровск, 680000
 Тел. (4212) 31-10-75. Факс (4212) 42-01-14
 E-mail: nasledie@adm.khv.ru
 ОГРН 1162724071751
 ИНН/КПП 2721225131/272101001

18.04.2019 № 12.3.50 - 9165

На № _____ от _____

О предоставлении информации о
 наличии/отсутствии объектов
 культурного наследия

Главному инженеру
 АО "Дальгипротранс"

Е.А. Трубникову

Щеронова ул., д. 56,
 г. Хабаровск, 680000

БТИ

Управление государственной охраны объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края рассмотрев Ваш запрос и картографический материал, сообщает.

На участке реализации проектных решений по объекту "Второй главный путь на перегоне Блок Пост 9 км. – Кумтэ Дальневосточной железной дороги", расположенном в Хабаровском крае, в Комсомольском районе, 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).

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации.

Информируем Вас, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия. Исполнитель работ в течении трёх рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

И.о. начальника управления

А.М. Шиповалов

002824 Косицына Светлана Фридриховна, 31 57 11



ООО «Эффект» 2018 г. № К-226 Тираж 1000 экз.

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

46

Приложение Б.
Письмо Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю



МЧС РОССИИ

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
 МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
 ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
 ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
 ПО ХАБАРОВСКОМУ КРАЮ
 (Главное управление МЧС России
 по Хабаровскому краю)**

ул. Союзная, 3а г. Хабаровск, 680003
 Тел. 41-29-40, факс 41-29-41
 e-mail: guhab@sovintel.ru

«26» февраля 2019 № 864 /3-2-6

На исх. от 01.02.2019 № 3024-05-1658-0390

Главному инженеру
 АО «Дальгипротранс»
 Е.А. Трубникову

ул. Шеронова, 56,
 г. Хабаровск, 680000

E-mail: 1520@dgt.ru

Исходные данные на разработку ПМ ГОЧС

В соответствии с запросом сообщаем исходные данные, подлежащие учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации объекта капитального строительства «**Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км – Кумтэ Дальневосточной железной дороги**» по адресу: Российская Федерация, Хабаровский край, Комсомольский район, в подразделе "Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".

1. Краткая характеристика объекта капитального строительства:
 протяженность вторых путей – 9775 м;
 объект инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования;
 общая численность обслуживающего персонала – не определена;
 численность НРС, продолжающих свою деятельность в период мобилизации и военное время – не определена.

2. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности объекта капитального строительства.

В соответствии со статьей 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации проектируемый объект относится к категории особо опасных и технически сложных объектов (объект инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования).

3. Исходные данные о состоянии потенциальной опасности территории, на которой намечается строительство.

3.1. В районе строительства в эксплуатации находится первый путь перегона, представляющий повышенный уровень ответственности, как объект инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования.

3.2. Район строительства находится в сейсмоопасной зоне, с неблагоприятными природно-климатическими условиями.



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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

47

4. Исходные данные для разработки мероприятий гражданской обороны.

4.1. Строительство объекта планируется для организации, продолжающей работу в период мобилизации и военное время, обеспечивающей выполнение мероприятий по гражданской обороне.

4.2. Объект расположен вне территории, отнесенной к группе по гражданской обороне, за пределами зон возможного химического и радиоактивного заражения (загрязнения) и вне зон возможных сильных разрушений.

5. Принять проектные решения:

инженерной защиты проектируемого объекта от ЧС природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями (ураганные ветры, землетрясения, сильные морозы, снеговые нагрузки, подтопления и др.);

по охране технологического оборудования и предотвращению постороннего вмешательства в деятельность проектируемого объекта;

предупреждения аварийных ситуаций на оборудовании и коммуникациях проектируемого объекта, которые могут привести к возникновению ЧС техногенного характера;

организации оповещения работников обслуживающего персонала о возникновении чрезвычайных ситуаций;

создания и размещения резервов материальных средств, для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте.

6. Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера.

При разработке мероприятий по ГО, предупреждению ЧС природного и техногенного характера в общей пояснительной записке проектной документации руководствоваться требованиями ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

7. Перечень основных руководящих, нормативных и методических документов, рекомендуемых для использования.

При проектировании руководствоваться требованиями:

Федерального закона от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;

Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;

Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

Постановления Правительства РФ от 15.09.1999 № 1040 «О мерах по противодействию терроризму»;

Постановления Правительства РФ от 29.11.1999 № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны»;

Постановления Правительства РФ от 02.11.2013 № 986 «О классификации гидротехнических сооружений»;

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СП 88.13330.2014 77 «Защитные сооружения гражданской обороны»,
актуализированная редакция СНиП II-11-77;

СП 264.1325800.2016 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов
народного хозяйства». Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84;

СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской
обороне», актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 (с изм. от 24.10.2017
№1471/пр);

СНиП 22-01 - 95 «Геофизика опасных природных воздействий»;

СНиП 22-02 – 2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от
опасных геологических процессов. Основные положения»;

СНиП 23-01-99 "Строительная климатология";

ГОСТ Р 22.0.05-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные
чрезвычайные ситуации. Термины и определения»;

ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Чрезвычайные
природные ситуации. Термины и определения»;

ГОСТ Р 22.0.06-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники
природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура
поражающих воздействий»;

ГОСТ Р 22.0.07-95. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники
техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих
факторов и их параметров»;

НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных
установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (утв. приказом МЧС РФ от
18 июня 2003 г. N 314);

«Сборника методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф.
стихийных бедствий в РСЧС». Книга 1. Москва, 1994 г., утв. Министерством
Российской Федерации по делам ГО и ЧС;

«Сборника методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф,
стихийных бедствий в РСЧС». Книга 2. Москва, 1994 г., утв. Министерством
Российской Федерации по делам ГО и ЧС.»

ВрИО начальника
Главного управления



И.В. Колонтай

Ломакин С.Б.
(4212) 41-62-41

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			49

Приложение В.

**Письмо Министерства природных ресурсов Хабаровского края об
отсутствии ООПТ краевого значения и ТТП коренных малочисленных
народов**



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
Хабаровского края**

Карла Маркса ул., д. 56, г. Хабаровск, 680000
Тел. (4212) 32-50-80. Факс: (4212) 37-87-74
E-mail: priroda@adm.khv.ru
ОКПО 80031807, ОГРН 1072721005532
ИНН/КПП 2721147726/272101001

22.02.2019 № 12.3.45-4325

На № _____ от _____

О представлении информации
для проектирования

Генеральному директору
АО "Дальгипротранс"

А.В. Лобову

Шеронова ул., д. 56,
г. Хабаровск, 680000

Комитет по охране окружающей среды министерства природных ресурсов Хабаровского края рассмотрел запрос от 25.01.2019 № 3024-001-1658-0290 и, с учетом информации, поступившей из управления по делам коренных малочисленных народов Севера министерства природных ресурсов Хабаровского края и комитета охотничьего хозяйства министерства природных ресурсов Хабаровского края, сообщает следующее.

Согласно представленным схемам в границах объектов:

- № 1658 "Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км – Кумтэ Дальневосточной железной дороги";
- № 1659 "Второй главный путь на перегоне Кенай – Удоми Дальневосточной железной дороги";
- № 1660 "Второй главный путь на перегоне Удоми – Оунэ Дальневосточной железной дороги";
- № 1664 "Второй главный путь на перегоне Дюанка – Токи Дальневосточной железной дороги"

особо охраняемые природные территории краевого значения, территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации отсутствуют.

Информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Хабаровского края, в пределах локальных участков – мест размещения указанных объектов – министерство природных ресурсов Хабаровского края не располагает. На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия объектов растительного и животного мира.

Сведения о видовом составе и плотности охотничьих видов животных, обитающих на территории Комсомольского и Ванинского муниципальных районов, согласно данным государственного мониторинга охотничьих

МПР 105840



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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подп.	Дата	

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

50

2

ресурсов и среды их обитания 2018 года, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, представлены в приложении.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Председатель комитета
по охране окружающей среды

А.А. Сабитов

Гайчук Мария Владимировна,
(4212) 47 39 21

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			51

Приложение 1

СВЕДЕНИЯ
о видовом составе и средней плотности охотничьих животных,
обитающих на территории Ванинского муниципального района

№ п/п	Наименование видов охотничьих ресурсов	Плотность на 1000 га (особей)	№ п/п	Наименование видов охотничьих ресурсов	Плотность на 1000 га (особей)
1	2	3	4	5	6
Млекопитающие, отнесенные к охотничьим ресурсам					
1.	Олень благородный (изюбрь)	0,61	17.	Горностай	0,04
2.	Дикий северный олень	0,23	18.	Колонок	0,06
3.	Косуля сибирская	0,13	19.	Норка	0,83
4.	Лось	2,06	20.	Росомаха	0,01
5.	Кабан	0,17	21.	Летяга	0,11
6.	Кабарга	1,30	22.	Рысь	0,04
7.	Снежный баран	0,00	23.	Заяц-беляк	3,16
8.	Медведь белогрудый	0,00	24.	Заяц маньчжурский	0,00
9.	Медведь бурый	0,39	25.	Белка	5,71
10.	Волк	0,02	26.	Бурундук	0,37
11.	Собака енотовидная	0,01	27.	Бобр европейский	0,00
12.	Лисица обыкновенная	0,14	28.	Бобр канадский	0,00
13.	Соболь	2,56	29.	Ондатра	0,32
14.	Барсук	0,00	30.	Водяная полевка	0,09
15.	Ласка	0,03			
16.	Выдра	0,16			
Птицы, отнесенные к охотничьим ресурсам					
1.	Вальдшнеп	0,09	27.	Луток	0,00
2.	Глухарь каменный	1,65	28.	Турпан горбоносый	0,00
3.	Куропатка белая	0,01	29.	Шилохвость	0,38
4.	Куропатка бородастая	0,00	30.	Широконоска	0,26
5.	Куропатка серая	0,00	31.	Пеганка	0,00
6.	Куропатка тундрная	0,00	32.	Каменушка	3,87
7.	Рябчик	15,07	33.	Улит сибирский пепельный	0,00
8.	Тетерев обыкновенный	0,00	34.	Улит большой	0,00
9.	Голубь сизый	0,21	35.	Чибис	0,02
10.	Горлица большая	0,00	36.	Мородунка	0,00
11.	Горлица кольчатая	0,00	37.	Погоньш крошка	0,00
12.	Перепел японский	0,00	38.	Погоньш большой	0,00
13.	Бекас обыкновенный	0,00	39.	Турухтан	0,00
14.	Веретенник большой	0,00	40.	Травник	0,00
15.	Веретенник малый	0,00	41.	Саджа	0,00
16.	Американская синьга	0,00	42.	Тулес	0,00
17.	Гуменник	0,00	43.	Камнешарка	0,00
18.	Кряква	1,68	44.	Камышница обыкновенная	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

52

Изм. Коп.уч. Лист Недок. Подп. Дата

2

1	2	3	4	5	6
19.	Чирок-свиистунок	0,77	45.	Крохаль большой	0,09
20.	Чирок-трескунок	0,13	46.	Крохаль длинноносый	0,00
21.	Серая утка	0,87	47.	Фазан	0,00
22.	Касатка	0,01	48.	Кроншнеп средний	0,09
23.	Гоголь обыкновенный	0,26	49.	Пастушок	0,00
24.	Свиязь	0,00	50.	Лысуха	0,00
25.	Красноголовый нырок	0,00	51.	Хрустан	0,00
26.	Хохлатая чернеть	0,09			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 53
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			

Приложение 2

СВЕДЕНИЯ

о видовом составе и средней плотности охотничьих ресурсов, обитающих на территории Комсомольского муниципального района Хабаровского края

№ п/п	Наименование видов охотничьих ресурсов	Плотность на 1000 га (особей)	№ п/п	Наименование видов охотничьих ресурсов	Плотность на 1000 га (особей)
1	2	3	4	5	6
Млекопитающие, отнесенные к охотничьим ресурсам					
1.	Олень благородный (изюбрь)	0,65	17.	Горностай	0,01
2.	Дикий северный олень	0,33	18.	Колонок	0,01
3.	Косуля сибирская	0,05	19.	Норка	0,27
4.	Лось	0,56	20.	Росомаха	0,00
5.	Кабан	0,31	21.	Харза	0,00
6.	Кабарга	0,39	22.	Летяга	0,00
7.	Снежный баран	0,00	23.	Рысь	0,00
8.	Медведь белогрудый	0,11	24.	Заяц-беляк	2,46
9.	Медведь бурый	0,26	25.	Заяц маньчжурский	0,00
10.	Волк	0,00	26.	Белка	9,61
11.	Собака енотовидная	0,12	27.	Бурундук	0,00
12.	Лисица обыкновенная	0,03	28.	Бобр европейский	0,00
13.	Соболь	1,91	29.	Бобр канадский	0,00
14.	Барсук	0,05	30.	Ондатра	0,05
15.	Ласка	0,00	31.	Водяная полевка	0,00
16.	Выдра	0,08			
Птицы, отнесенные к охотничьим ресурсам					
1.	Вальдшнеп	0,00	27.	Луток	0,00
2.	Глухарь каменный	0,01	28.	Турпан горбоносый	0,00
3.	Куропатка белая	0,00	29.	Шилохвость	0,17
4.	Куропатка бородатая	0,00	30.	Широконоска	0,12
5.	Куропатка серая	0,00	31.	Пеганка	0,00
6.	Куропатка тундрная	0,00	32.	Каменушка	0,12
7.	Рябчик	2,19	33.	Улит сибирский пепельный	0,00
8.	Тетерев обыкновенный	0,13	34.	Улит большой	0,00
9.	Голубь сизый	0,00	35.	Чибис	0,00
10.	Горлица большая	0,00	36.	Мородунка	0,00
11.	Горлица кольчатая	0,00	37.	Погоньш крошка	0,00
12.	Перепел японский	0,00	38.	Погоньш большой	0,00
13.	Бекас обыкновенный	0,00	39.	Турухтан	0,00
14.	Веретенник большой	0,00	40.	Травник	0,00
15.	Веретенник малый	0,00	41.	Саджа	0,00
16.	Американская синьга	0,00	42.	Тулес	0,00
17.	Гуменник	0,05	43.	Камнешарка	0,00
18.	Кряква	1,12	44.	Гусь белолобый	0,26

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

54

2

1	2	3	4	5	6
19.	Чирок-свиистунок	0,55	45.	Крохаль большой	0,00
20.	Чирок-трескунок	0,69	46.	Крохаль длинноносый	0,00
21.	Серая утка	0,67	47.	Фазан	0,00
22.	Касатка	0,71	48.	Кроншнеп средний	0,00
23.	Гоголь обыкновенный	0,00	49.	Пастушок	0,00
24.	Свиязь	1,33	50.	Хрустан	0,00
25.	Красноголовый нырок	0,07			0,00
26.	Хохлатая чернеть	0,45			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 55
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			

Приложение Г.
Письмо Главного бассейнового управления по рыболовству и
сохранению водных биологических ресурсов (Амурский филиал)



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ**
**Федеральное государственное бюджетное
учреждение**
**«Главное бассейновое управление по
рыболовству и сохранению
водных биологических ресурсов»
(ФГБУ «ГЛАВРЫБВОД»)
(Амурский филиал)**

Амурский бульвар, д. 41, Хабаровск, 680021
Тел./факс 8(4212)56-27-95
E-mail: info@amrv.ru

ОКПО 20139415 ОГРН 1037739477764
ИНН 7708044880 КПП 272243001

22.05.2019 № 02-13/ 1266
на № 1658-1541 от 08.04.2019

АО «Дальгипротранс»

Шеронова ул., д. 56,
г. Хабаровск, 680000

Рыбохозяйственная характеристика 5 ручьев без названия на ПК96+45,03, ПК114+40,96, ПК119+99,31, ПК128+73,99, ПК151+99,26, водного объекта на ПК165+53,22 и ручья Еловый по объекту № 1658 «Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км – Кумтэ ДВЖД» в Комсомольском районе Хабаровского края

Ручей без названия на ПК 96+45,03 протяженностью около 2 км является правобережным притоком р. Совхозная (впадающей в оз. Пивань), впадает на 6 км от устья. Ширина водотока – 0,4-1,5 м, глубина – 0,2-0,4 м. Грунт дна песчано-галечный с примесью ила.

Гидрографическая сеть водотока не развита. Русло ручья малоизвилистое неразветвленное.

Берега ручья невысокие, поросшие разнотравьем и кустарниковой растительностью.

Гидрологический режим ручья зависит от количества выпадающих осадков в сезон открытой воды и уровня запаса снега. Паводковый сезон обычно начинается в конце апреля-начале мая и завершается в октябре. В зимний период ручей полностью перемерзает с образованием наледей. Модуль стока ручья без названия на ПК 96+45,03 принят 5,4 л/с×км².¹

Ледостав устанавливается в ноябре, распаление льда – в конце апреля.

¹ Государственный водный кадастр «Многолетние данные о режиме и ресурсах поверхностных вод суши» Том 1 РСФСР, выпуск 19. Ленинград. Гидрометеопиздат, 1986 (аналог – р. Амур в районе г. Комсомольск-на-Амуре).

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

56

В устьевой части ручья имеются условия для обитания обыкновенного озерного голяна, выюна Никольского.

Кормовая база рыб представлена в основном бентосом (личинки поденок, олигохеты, хирономиды, ручейники, веснянки, личинки водных насекомых).

На основании п. 1 ч. 4 ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны ручья без названия устанавливается в размере 50 м.

Ручей без названия на ПК 114+40,96 протяженностью около 1 км является правобережным притоком р. Совхозная (впадающей в оз. Пивань), впадает на 7 км от устья. Ширина водотока – 0,4-1,2 м, глубина – 0,2-0,4 м. Грунт дна песчано-галечный с примесью ила.

Гидрографическая сеть водотока не развита. Ручей функционирует только в летний период.

Берега ручья невысокие, поросшие разнотравьем и кустарниковой растительностью.

Гидрологический режим ручья зависит от количества выпадающих осадков в сезон открытой воды и уровня запаса снега. Паводковый сезон обычно начинается в конце апреля-начале мая и завершается в октябре. Модуль стока ручья без названия на ПК 114+40,96 принят 5,4 л/с×км².¹

Ихтиофауна в ручье отсутствует.

Кормовая база рыб представлена в основном бентосом (личинки поденок, олигохеты, хирономиды, ручейники, веснянки, личинки водных насекомых).

На основании п. 1 ч. 4 ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны ручья без названия устанавливается в размере 50 м.

Ручей без названия на ПК 119+99,31 протяженностью менее 1 км является временным водотоком с уклоном к р. Совхозная. Ширина водотока – 0,4-1,0 м, глубина – 0,2-0,3 м. Грунт дна песчано-илистый.

Берега ручья невысокие, поросшие разнотравьем и кустарниковой растительностью.

Гидрологический режим ручья зависит от количества выпадающих осадков в сезон открытой воды и уровня запаса снега. Паводковый сезон обычно начинается в конце апреля-начале мая и завершается в октябре.

Ихтиофауна в ручье отсутствует.

На основании п. 1 ч. 4 ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны ручья без названия устанавливается в размере 50 м.

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

57

Ручей без названия на ПК 128+73,99 протяженностью менее 2 км является правобережным притоком р. Совхозная (впадающей в оз. Пивань), впадает на 8,5 км от устья. Ширина водотока – 0,2-1,0 м, глубина – 0,2-0,3 м. Грунт дна песчано-галечный с примесью ила.

Гидрографическая сеть водотока не развита. Русло ручья малоизвилистое неразветвленное.

Берега ручья невысокие, поросшие разнотравьем и кустарниковой растительностью.

Гидрологический режим ручья зависит от количества выпадающих осадков в сезон открытой воды и уровня запаса снега. Паводковый сезон обычно начинается в конце апреля-начале мая и завершается в октябре. В зимний период ручей полностью промерзает. Модуль стока ручья без названия на ПК 128+73,99 принят 5,4 л/с×км².¹

Ледостав устанавливается в ноябре, расхождение льда – в конце апреля.

Ихтиофауна отсутствует.

Кормовая база рыб представлена в основном бентосом (личинки поденок, олигохеты, хирономиды, ручейники, веснянки, личинки водных насекомых).

На основании п. 1 ч. 4 ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны ручья без названия устанавливается в размере 50 м.

Ручей без названия на ПК 151+99,26 протяженностью менее 2 км является правобережным притоком ручья Еловый (приток р. Хура, бассейн р. Большой Гайтер), впадает на 3 км от устья. Ширина водотока – 0,2-0,8 м, глубина – 0,2-0,3 м. Грунт дна песчано-галечный.

Гидрографическая сеть водотока не развита. Русло ручья малоизвилистое неразветвленное.

Берега ручья невысокие, поросшие разнотравьем и кустарниковой растительностью.

Гидрологический режим ручья зависит от количества выпадающих осадков в сезон открытой воды и уровня запаса снега. Паводковый сезон обычно начинается в конце апреля-начале мая и завершается в октябре. В зимний период ручей полностью промерзает. Модуль стока ручья без названия на ПК 151+99,26 принят 5,4 л/с×км².¹

В зимний период ручей полностью промерзает.

Ихтиофауна отсутствует.

Основная функция ручья – участие в формировании гидрологического стока и кормовой базы реки Хура.

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

58

Кормовая база рыб представлена в основном бентосом (личинки поденок, олигохеты, хирономиды, ручейники, веснянки, личинки водных насекомых).

На основании п. 1 ч. 4 ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны ручья без названия устанавливается в размере 50 м.

Водный объект на ПК 165+53,22 представляет собой временный водоток с уклоном к ручью Еловый, протекающий по пониженной части рельефа и собирающий осадковые стоки в летний период. Ширина водного объекта от 0,2 до 0,8 м.

В зимний период этот водный объект не функционирует.

Ихтиофауна отсутствует.

На основании п. 1 ч. 4 ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны водного объекта на ПК 165+53,22 устанавливается в размере 50 м.

Ручей Еловый протяженностью 4-5 км является правым притоком реки Хура (бассейн р. Большой Гайтер), впадает на 3 км от устья. Ручей берет начало на юго-западных склонах хребта Хумми и протекает параллельно железнодорожной трассе участка Пивань – Кенай Дальневосточной железной дороги.

Ширина водотока – 0,4-2,0 м, глубина – 0,2-0,5 м. Грунт дна песчано-галечный.

Гидрографическая сеть водотока не развита. Русло ручья извилистое неразветвленное.

Берега ручья невысокие, поросшие разнотравьем и кустарниковой растительностью.

Гидрологический режим ручья зависит от количества выпадающих осадков в сезон открытой воды и уровня запаса снега. Паводковый сезон обычно начинается в конце апреля-начале мая и завершается в октябре. В зимний период ручей полностью перемерзает с образованием наледей. Модуль стока ручья Еловый принят $5,4 \text{ л/с} \times \text{км}^2$.¹

Ледостав устанавливается в ноябре, распаление льда – в конце апреля.

В устьевой части обитают обыкновенный голян, озерный голян, вьюн Никольского.

Основная функция ручья – участие в формировании гидрологического стока и кормовой базы реки Хура.

Кормовая база рыб представлена в основном бентосом (личинки поденок, олигохеты, хирономиды, ручейники, веснянки, личинки водных насекомых).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			59

На основании п. 1 ч. 4 ст. 65 Водного кодекса РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ ширина водоохранной зоны ручья Еловый устанавливается в размере 50 м.

Средняя численность и биомасса бентоса в водотоках Комсомольского района составляет соответственно 297,759 экз./м² и 1,324 г/м².²

Отнесение водного объекта или его части к водным объектам рыбохозяйственного значения и определение категорий водных объектов осуществляется на основании Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 28.02.2019 № 206.

Рыбохозяйственные характеристики водных объектов составлены на основании анализа картографических и справочных материалов, а также с учётом гидрологического режима, состава ихтиофауны водных объектов-аналогов по данным Комсомольского районного отдела по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов ФГБУ «Главрыбвод» (служебная записка № 54 от 15.05.2019).

Заместитель начальника учреждения-
начальник филиала

Колосов

М.В. Коломеец

Зеленева Галина Куприяновна
Одеров Евгений Владимирович
56-38-64

²Распределение численности и биомассы бентоса в водных объектах некоторых регионов Дальнего Востока России. С.Е. Кульбачный, Н.М. Яворская. Журнал «Рыбное хозяйство» № 3, 2013.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата	1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т			60

Приложение Д.
Письмо Администрации Комсомольского муниципального района о ООПТ
местного значения



**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОМСОМОЛЬСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**
Хабаровского края

Краснофлотская ул., д.326, г.Комсомольск-на-Амуре, 681000
 Тел/факс: (4217) 53-99-66. E-mail: inform.akmr@raion.kms.ru
 ОКПО 04021938, ОГРН 1022700758156
 ИНН/КПП 2712002040/271201001

22.01.2019 № 15-4/1068

На №3024-001-1658-0288 от 25.01.2019

О направлении информации

Генеральному директору
 АО «Дальневосточный проектно-
 изыскательский институт
 транспортного строительства»

А.В. Лобову

Шеронова ул., д. 56,
 г. Хабаровск, 680000

Уважаемый Алексей Вячеславович!

Сообщаем, что в районе проектируемых объектов № 1658 «Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км – Кумтэ Дальневосточной железной дороги», № 1659 «Второй главный путь на перегоне Кенай – Удоми Дальневосточной железной дороги», № 1660 «Второй главный путь на перегоне Удоми – Оунэ Дальневосточной железной дороги», на территории Комсомольского муниципального района, согласно предоставленной Вами схемы расположения проектируемых объектов, особо охраняемые природные территории местного значения отсутствуют.

Источники водоснабжения, являющиеся собственностью администрации Комсомольского муниципального района на территории проектируемых объектов отсутствуют.

Информация о наличии на территории проектируемых объектов санитарно-защитных зон кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения в администрации муниципального района отсутствует.

В границах проектируемых объектов городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны и лесопарковые зеленые пояса на землях муниципального района отсутствуют. Информацию о наличии или отсутствии данных категорий лесов на землях лесного фонда необходимо запросить в КГКУ «Комсомольское лесничество», по адресу г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Машинная, д. 22 «а».

Глава муниципального района

А.В. Коломыцев

Лебедев Алексей Юрьевич
 8 (4217) 54 51 74
 Семёнов Вадим Александрович
 8 (4217) 54 51 67

БА 12044



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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

61

Приложение Е.
Письмо Администрации Комсомольского муниципального района о предоставлении исходных данных



**АДМИНИСТРАЦИЯ
КОМСОМОЛЬСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**
Хабаровского края

Краснофлотская ул., д.32б, г. Комсомольск-на-Амуре, 681000
 Тел/факс: (4217) 53-99-66. E-mail: inform.akmr@raion-kms.ru
 ОКПО 04021938, ОГРН 1022700758156
 ИНН/КПП 2712002040/271201001

24.04.2020 № 15-8/292

На № _____ от _____

О предоставлении исходных данных

Главному инженеру
АО «ДАЛЬГИПРОТРАНС»

Е.А. Трубникову

Шеронова ул., д. 56,
г. Хабаровск, 680000

АСО
БТИ
С

Ваше обращение в администрацию Комсомольского муниципального района о выдаче исходных данных для выполнения документации по планировке территории проектируемого объекта «Второй главный путь на перегоне Блокпост 9 км – Кумтэ Дальневосточной железной дороги» (далее – линейный объект) рассмотрено.

Сообщаем, линейный объект расположен на межселенной территории Комсомольского муниципального района вне границ населенных пунктов. В границах проектирования линейного объекта отсутствуют установленные красные линии существующих улиц и дорог. Кадастровый план территории с перечнем кадастровых земельных участков в администрации муниципального района отсутствует.

Документы территориального планирования и градостроительного зонирования размещены на официальном сайте администрации Комсомольского муниципального района в разделе «Градостроительство» и доступны по ссылке: <https://raion-kms.khabkrai.ru/Deyatelnost/Territorialnoe-planirovanie/Shema-territorialnogo-planirovaniya>

Глава муниципального района

А.В. Коломыцев

Аникин Михаил Александрович
8 (4217) 54 66 17

БА 18639



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

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т

Лист

62

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

						1658-03-7906-ДПТ-ПП.ОЧ.ПЗ-Т	Лист
							63
Изм.	Коп.уч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата		