

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ХАБАРОВСКРЕМПРОЕКТ»



СРО-П-097-23122009

Заказчик – Государственное казённое учреждение «Управление
автомобильных дорог Камчатского края»

«Реконструкция мостового перехода через р. Михакина на км
1+743 автомобильной дороги Палана – строящийся аэропорт»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА**

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

565.35.21-ППТ1

УТВЕРЖДАЮ:

Администрация городского округа
"Поселок Палана"



(подпись)

(должность)

(ФИО)

04

2023г

2022 г.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ХАБАРОВСКРЕМПРОЕКТ»**



СРО-П-097-23122009

**Заказчик – Государственное казённое учреждение «Управление
автомобильных дорог Камчатского края»**

**«Реконструкция мостового перехода через р. Михакина на км
1+743 автомобильной дороги Палана – строящийся аэропорт»**

***ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА***

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

565.35.21-ПТ1

Генеральный директор

А.А. Радыгин

Главный инженер проекта

В.В. Чернышев



2022 г.

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1
«ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ»
ОСНОВНАЯ ЧЕСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

№ п/п	Наименование раздела и подраздела	Стр.
	Содержание тома	3
	Состав документации по планировке территории объекта регионального значения	4
	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть.	
	Чертеж красных линий. Масштаб 1:500	6
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов / Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. Масштаб 1:500	7
	Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов	
1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	8
2	Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населённых пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	9
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	9
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	15
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	16
6	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	16
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	17
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	17
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	21

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

565.35.21 – ППТ1- СТ

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Прыгунова		<i>Handwritten signature</i>	12.22
Провер.		Чернышев		<i>Handwritten signature</i>	12.22
ГИП		Чернышев		<i>Handwritten signature</i>	12.22

Содержание тома

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	1	1

ООО
«Хабаровскремпроект»

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ I Основная часть

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

ТОМ II Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»

Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»

2. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

ТОМ III Основная часть проекта межевания территории

ТОМ IV Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Перечень графических материалов, разработанных в составе документации

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Масштаб	Кол-во экз.
Проект планировки территории				
Основная часть				
1	Чертеж красных линий	ОП	1:500	1
	Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	ОП	1:500	1

	Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
2	Схема расположения элементов планировочной структуры	ОП	1:5000	1
3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ОП	1:500	1
	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			
4	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	ОП	1:500	1
5	Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	ОП	1:500	1
6	Схема конструктивных и планировочных решений			
7	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	ОП	1:500	1
	Схема границ территорий объектов культурного наследия.			
Проект межевания территории				
	Основная часть проекта межевания территории			
8	Чертеж межевания территории	ОП	1:500	1
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории			
9	Чертеж материалов обоснования проекта межевания территории	ОП	1:500	1

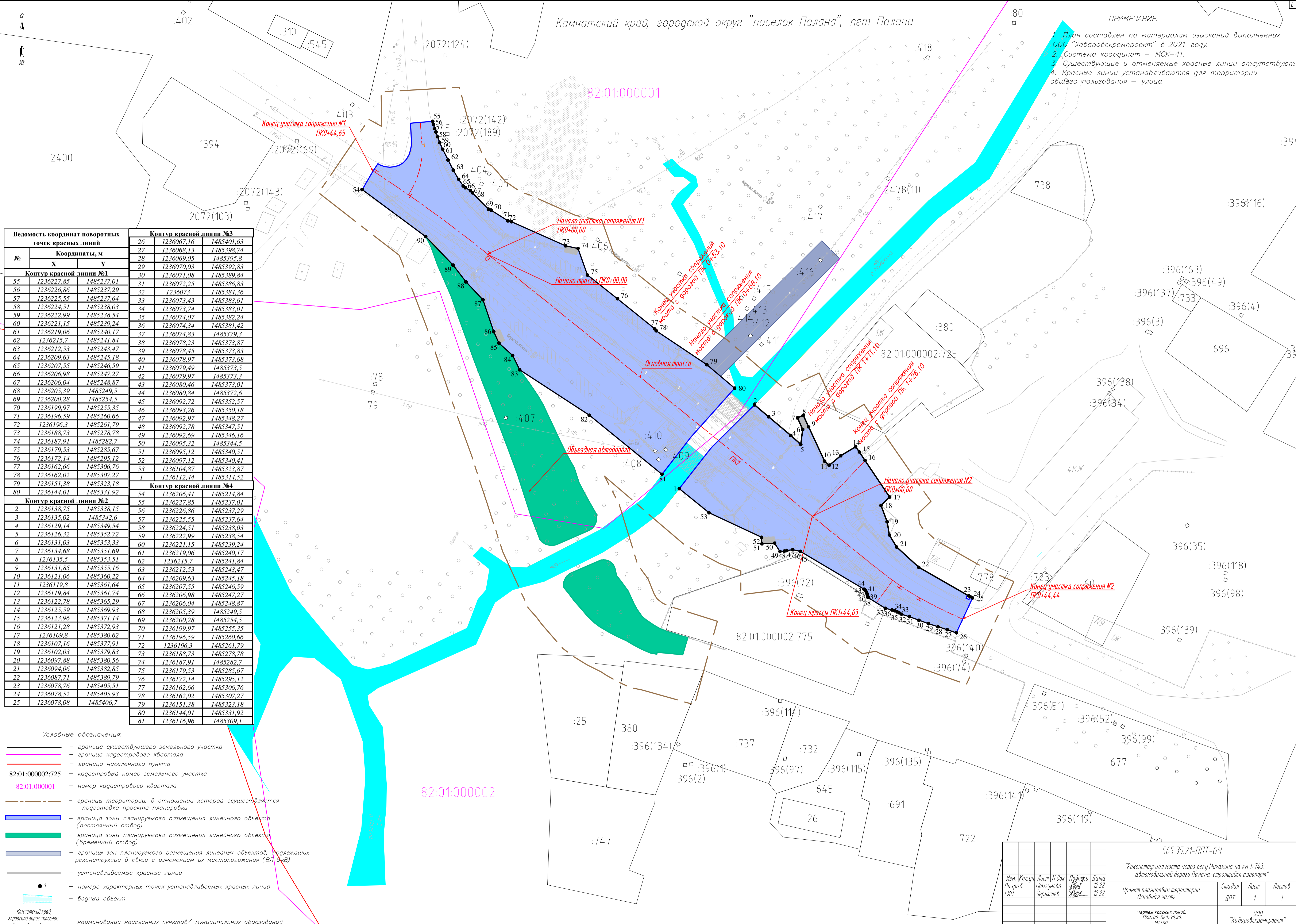
**Сокращения: БМ - без масштаба,
ОП - открытого пользования,
ДСП – для служебного пользования**

Экз. № 2-3 - на бумажном носителе
Экз. № 3-4 - на магнитном носителе

1. План составлен по материалам изысканий выполненных ООО "Хабаровскремпроект" в 2021 году.
2. Система координат – МСК-41.
3. Существующие и отменяемые красные линии отсутствуют.
4. Красные линии устанавливаются для территории общего пользования – улицы.

Ведомость координат поворотных точек красных линий		Контур красной линии №3			
№	Координаты, м		№	X	Y
	X	Y			
Контур красной линии №1					
55	1236227,85	1485237,01	26	1236067,16	1485401,63
56	1236226,86	1485237,29	27	1236068,13	1485398,74
57	1236225,55	1485237,64	28	1236069,05	1485395,8
58	1236224,51	1485238,03	29	1236070,03	1485392,83
59	1236222,99	1485238,54	30	1236071,08	1485389,84
60	1236221,15	1485239,24	31	1236072,25	1485386,83
61	1236219,06	1485240,17	32	1236073	1485384,36
62	1236215,7	1485241,84	33	1236073,43	1485383,61
63	1236212,53	1485243,47	34	1236073,74	1485383,01
64	1236209,63	1485245,18	35	1236074,07	1485382,24
65	1236207,55	1485246,59	36	1236074,34	1485381,42
66	1236206,98	1485247,27	37	1236074,83	1485379,3
67	1236206,04	1485248,87	38	1236078,23	1485373,87
68	1236205,39	1485249,5	39	1236078,45	1485373,83
69	1236200,28	1485254,5	40	1236078,97	1485373,68
70	1236199,97	1485255,35	41	1236079,49	1485373,5
71	1236196,59	1485260,66	42	1236079,97	1485373,3
72	1236196,3	1485261,79	43	1236080,46	1485373,01
73	1236188,73	1485278,78	44	1236080,84	1485372,6
74	1236187,91	1485282,7	45	1236092,72	1485352,57
75	1236179,53	1485285,67	46	1236093,26	1485350,18
76	1236172,14	1485295,12	47	1236092,97	1485348,27
77	1236162,66	1485306,76	48	1236092,78	1485347,51
78	1236162,02	1485307,27	49	1236092,69	1485346,16
79	1236151,38	1485323,18	50	1236095,32	1485344,5
80	1236144,01	1485331,92	51	1236095,12	1485340,51
Контур красной линии №2					
2	1236138,75	1485338,15	52	1236097,12	1485340,41
3	1236135,02	1485342,6	53	1236104,87	1485323,87
4	1236129,14	1485349,54	54	1236112,44	1485314,52
5	1236126,32	1485352,72	55	1236206,41	1485214,84
6	1236131,03	1485353,33	56	1236227,85	1485237,01
7	1236134,68	1485351,69	57	1236225,55	1485237,64
8	1236135,5	1485353,51	58	1236224,51	1485238,03
9	1236131,85	1485355,16	59	1236222,99	1485238,54
10	1236121,06	1485360,22	60	1236221,15	1485239,24
11	1236119,8	1485361,64	61	1236219,06	1485240,17
12	1236119,84	1485361,74	62	1236215,7	1485241,84
13	1236122,78	1485365,29	63	1236212,53	1485243,47
14	1236125,59	1485369,93	64	1236209,63	1485245,18
15	1236123,96	1485371,14	65	1236207,55	1485246,59
16	1236121,28	1485372,93	66	1236206,98	1485247,27
17	1236109,8	1485380,62	67	1236206,04	1485248,87
18	1236107,16	1485377,91	68	1236205,39	1485249,5
19	1236102,03	1485379,83	69	1236200,28	1485254,5
20	1236097,88	1485380,56	70	1236199,97	1485255,35
21	1236094,06	1485382,85	71	1236196,59	1485260,66
22	1236087,71	1485389,79	72	1236196,3	1485261,79
23	1236078,76	1485405,51	73	1236188,73	1485278,78
24	1236078,52	1485405,93	74	1236187,91	1485282,7
25	1236078,08	1485406,7	75	1236179,53	1485285,67
			76	1236172,14	1485295,12
			77	1236162,66	1485306,76
			78	1236162,02	1485307,27
			79	1236151,38	1485323,18
			80	1236144,01	1485331,92
			81	1236116,96	1485309,1

- Условные обозначения:**
- граница существующего земельного участка
 - граница кадастрового квартала
 - граница населенного пункта
 - 82:01:000002:725 — кадастровый номер земельного участка
 - 82:01:000001 — номер кадастрового квартала
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (временный отвод)
 - границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (ВЛ в/в)
 - устанавливаемые красные линии
 - 1 — номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 - водный объект
 - наименование населенных пунктов/ муниципальных образований



565.35.21-ППТ-04			
"Реконструкция моста через реку Мухомкина на км 1,743, автомобильной дороги Палана-строящийся аэропорт"			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.
Разраб.	Прыгунова	Лист	12.22
ГИП	Чернышев	Лист	12.22
Проект планировки территории		Стадия	Лист
Основная часть		ДПТ	1
Чертеж красных линий		Листов	1
ПКО-00-ПК1-90,80, М500		ООО "Хабаровскремпроект"	

- число полос движения – 2;
- тип дорожной одежды:
на подходах – капитальный;
- на мосту – цементобетон;
- габарит проезжей части моста – Г9;
- ширина полосы движения на мосту – 3,5 м;
- число полос движения на мосту – 2;
- ширина тротуаров – 2,25м;
- ширина полосы безопасности – 1 м
- нормативная временная нагрузка по ГОСТ 32960-2014:
для расчёта искусственных сооружений – А14, Н-14;
- для расчета дорожной одежды капитального типа – А11,5;

В соответствии с письмом администрации городского округа «посёлок Палана» № 594/01-1639 от 28.02.2022г., улица Центральная в районе мостового перехода через р. Михакина имеет категорию – «Улицы и дороги местного значения – улицы в зонах жилой застройки» согласно таблиц 11.2а СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

2 Перечень субъектов РФ, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населённых пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Участки территории планируемого размещения устанавливаются в пгт Палана Тигильского района Камчатского края. Река Михакина является правым притоком реки Палана.

Территория разработки проекта относится к кадастровым кварталам 82:01:000001, 82:01:000002.

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

В связи с реконструкцией моста были установлены границы зоны планируемого размещения линейного объекта.

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приведены в таблице 2.1 - 2.2.

Инов.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	В связи с реконструкцией моста были установлены границы зоны планируемого размещения линейного объекта.						Лист
			Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приведены в таблице 2.1 - 2.2.						
			565.35.21-ППТ1- ПЗ						
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			2	

Таблица 2.1 Ведомость координат границы зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	1236206,41	1485214,84
2	1236212,22	1485218,29
3	1236214,55	1485219,80
4	1236214,14	1485220,57
5	1236213,79	1485221,47
6	1236213,62	1485222,11
7	1236213,51	1485222,81
8	1236213,46	1485223,55
9	1236213,50	1485224,32
10	1236213,62	1485225,01
11	1236213,75	1485225,57
12	1236213,98	1485226,21
13	1236214,37	1485227,06
14	1236214,80	1485227,69
15	1236215,00	1485227,90
16	1236215,98	1485228,76
17	1236216,72	1485229,23
18	1236217,36	1485229,56
19	1236218,37	1485229,93
20	1236219,38	1485230,19
21	1236220,46	1485230,34
22	1236221,27	1485230,32
23	1236227,28	1485230,11
24	1236227,85	1485237,01
25	1236226,86	1485237,29
26	1236225,55	1485237,64
27	1236224,51	1485238,03
28	1236222,99	1485238,54
29	1236221,15	1485239,24
30	1236219,06	1485240,17
31	1236215,70	1485241,84
32	1236212,53	1485243,47
33	1236209,63	1485245,18
34	1236207,55	1485246,59
35	1236206,98	1485247,27
36	1236206,04	1485248,87
37	1236205,39	1485249,50
38	1236200,28	1485254,50
39	1236199,97	1485255,35
40	1236196,59	1485260,66

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

Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	565.35.21-ППТ1- ПЗ	Лист
							3

41	1236196,30	1485261,79
42	1236188,73	1485278,78
43	1236187,91	1485282,70
44	1236179,53	1485285,67
45	1236172,14	1485295,12
46	1236162,66	1485306,76
47	1236162,02	1485307,27
48	1236151,38	1485323,18
49	1236143,99	1485331,96
50	1236133,85	1485322,83
51	1236128,72	1485318,21
52	1236116,96	1485309,10
53	1236135,49	1485286,23
54	1236149,78	1485264,34
55	1236154,27	1485262,13
56	1236158,14	1485257,86
57	1236161,79	1485256,22
58	1236171,79	1485252,83
59	1236177,41	1485247,44
60	1236182,69	1485243,42
61	1236191,64	1485234,82
1	1236206,41	1485214,84
121	1236125,00	1485306,80
122	1236124,41	1485307,61
123	1236123,60	1485307,02
124	1236124,19	1485306,21
121	1236125,00	1485306,80
125	1236125,43	1485310,14
126	1236124,84	1485310,95
127	1236124,03	1485310,37
128	1236124,62	1485309,56
125	1236125,43	1485310,14
129	1236122,29	1485307,90
130	1236121,71	1485308,71
131	1236120,90	1485308,12
132	1236121,48	1485307,31
129	1236122,29	1485307,90
62	1236112,44	1485314,52
63	1236124,95	1485324,25
64	1236125,57	1485324,88
65	1236137,05	1485336,45
66	1236138,75	1485338,15
67	1236135,02	1485342,60

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

565.35.21-ППТ1- ПЗ

Лист

4

68	1236129,14	1485349,54
69	1236126,32	1485352,72
70	1236131,03	1485353,33
71	1236134,68	1485351,69
72	1236135,50	1485353,51
73	1236131,85	1485355,16
74	1236121,06	1485360,22
75	1236119,80	1485361,64
76	1236119,84	1485361,74
77	1236122,78	1485365,29
78	1236125,59	1485369,93
79	1236123,96	1485371,14
80	1236121,28	1485372,93
81	1236109,80	1485380,62
82	1236107,16	1485377,91
83	1236102,03	1485379,83
84	1236097,88	1485380,56
85	1236094,06	1485382,85
86	1236087,71	1485389,79
87	1236078,76	1485405,51
88	1236078,93	1485405,01
89	1236077,98	1485404,68
90	1236077,65	1485405,62
91	1236078,52	1485405,93
92	1236078,06	1485406,73
93	1236067,16	1485401,63
94	1236068,13	1485398,74
95	1236069,05	1485395,80
96	1236070,03	1485392,83
97	1236071,08	1485389,84
98	1236072,25	1485386,83
99	1236073,00	1485384,36
100	1236073,43	1485383,61
101	1236073,74	1485383,01
102	1236074,07	1485382,24
103	1236074,34	1485381,42
104	1236074,83	1485379,30
105	1236078,23	1485373,87
106	1236078,45	1485373,83
107	1236078,97	1485373,68
108	1236079,49	1485373,50
109	1236079,97	1485373,30
110	1236080,46	1485373,01
111	1236080,84	1485372,60
112	1236092,72	1485352,57
113	1236093,26	1485350,18
114	1236092,97	1485348,27

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

Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	565.35.21-ППТ1- ПЗ	Лист
							5

115	1236092,78	1485347,51
116	1236092,69	1485346,16
117	1236095,32	1485344,50
118	1236095,12	1485340,51
119	1236097,12	1485340,41
120	1236104,87	1485323,87
62	1236112,44	1485314,52

Таблица 2.2 Ведомость координат границы зоны для обеспечения процесса реконструкции линейного объекта (временный отвод)

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	1236191,64	1485234,82
2	1236182,69	1485243,42
3	1236181,48	1485244,34
4	1236177,41	1485247,44
5	1236171,79	1485252,83
6	1236161,79	1485256,22
7	1236158,14	1485257,86
8	1236154,27	1485262,13
9	1236149,78	1485264,34
10	1236145,65	1485267,38
11	1236141,46	1485270,19
12	1236138,83	1485271,74
13	1236134,80	1485273,63
14	1236131,41	1485275,23
15	1236127,96	1485276,85
16	1236123,32	1485279,17
17	1236120,68	1485280,60
18	1236119,07	1485281,47
19	1236114,29	1485283,02
20	1236109,24	1485285,76
21	1236104,49	1485288,43
22	1236103,63	1485288,58
23	1236103,11	1485288,58
24	1236102,78	1485288,56
25	1236102,23	1485288,44
26	1236101,68	1485288,29
27	1236101,31	1485288,12
28	1236100,51	1485287,62
29	1236099,99	1485287,21
30	1236099,53	1485286,58
31	1236099,10	1485285,74
32	1236095,11	1485276,57
33	1236094,74	1485275,73

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	565.35.21-ППТ1- ПЗ	Лист
							6

34	1236094,58	1485274,94
35	1236094,57	1485274,01
36	1236094,66	1485273,48
37	1236094,97	1485272,52
38	1236095,65	1485271,43
39	1236096,43	1485270,70
40	1236103,98	1485267,84
41	1236116,85	1485263,71
42	1236125,13	1485260,66
43	1236139,15	1485255,28
44	1236153,16	1485249,89
45	1236165,88	1485245,29
46	1236173,08	1485242,71
47	1236182,59	1485238,58
48	1236188,34	1485236,55
1	1236191,64	1485234,82
49	1236135,27	1485259,69
50	1236135,01	1485260,65
51	1236134,04	1485260,40
52	1236134,30	1485259,43
49	1236135,27	1485259,69
53	1236083,94	1485278,52
54	1236084,47	1485278,79
55	1236084,91	1485279,13
56	1236085,22	1485279,43
57	1236085,49	1485279,76
58	1236085,84	1485280,33
59	1236089,94	1485289,73
60	1236090,01	1485290,03
61	1236090,07	1485290,39
62	1236090,09	1485290,79
63	1236090,07	1485291,09
64	1236090,04	1485291,36
65	1236089,97	1485291,67
66	1236089,87	1485292,02
67	1236089,68	1485292,43
68	1236089,55	1485292,67
69	1236089,35	1485292,96
70	1236089,07	1485293,32
71	1236088,72	1485293,62
72	1236088,36	1485293,89
73	1236087,94	1485294,11
74	1236087,43	1485294,28
75	1236085,13	1485294,81
76	1236083,45	1485296,17
77	1236080,29	1485298,52

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

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

565.35.21-ППТ1- ПЗ

Лист

7

78	1236076,16	1485300,33
79	1236074,51	1485301,32
80	1236073,30	1485302,13
81	1236072,24	1485302,86
82	1236071,22	1485304,17
83	1236069,54	1485306,51
84	1236068,63	1485308,15
85	1236067,60	1485310,56
86	1236066,16	1485315,27
87	1236065,67	1485317,24
88	1236060,24	1485315,62
89	1236061,03	1485307,57
90	1236060,40	1485307,44
91	1236060,72	1485305,50
92	1236061,95	1485302,68
93	1236063,37	1485300,04
94	1236064,69	1485297,89
95	1236065,84	1485295,25
96	1236067,18	1485292,66
97	1236068,99	1485289,60
98	1236070,25	1485287,89
99	1236072,55	1485285,53
100	1236074,73	1485283,59
101	1236077,01	1485281,62
102	1236079,43	1485279,77
103	1236081,26	1485278,27
104	1236081,75	1485278,16
105	1236082,37	1485278,14
106	1236083,06	1485278,22
107	1236083,51	1485278,33
53	1236083,94	1485278,52

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Координаты характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения приведены в таблице 2.3

Таблица 2.3 Зона планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения (ВЛ бкВ)

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	1236152,58	1485321,38
2	1236190,38	1485359,35

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

565.35.21-ППТ1- ПЗ

Лист

8

3	1236184,68	1485364,97
4	1236164,77	1485344,62
5	1236147,70	1485327,55
6	1236151,38	1485323,18
1	1236152,58	1485321,38
7	1236184,92	1485358,74
8	1236184,33	1485359,55
9	1236183,52	1485358,96
10	1236184,11	1485358,15
7	1236184,92	1485358,74
11	1236161,16	1485336,77
12	1236160,57	1485337,58
13	1236159,76	1485336,99
14	1236160,35	1485336,18
11	1236161,16	1485336,77

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

Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства не установлены, так как действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки для размещения линейных объектов.

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

Объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, в зоне размещения линейного объекта отсутствуют.

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, не предусмотрено.

Инва.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	565.35.21-ППТ1- ПЗ			

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

По сведениям Службы охраны объектов культурного наследия Камчатского края объектов культурного наследия (письмо №85/02-19/839 от 06.09.2021г.) 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 т.ч. археологического) в границах подготовки проекта планировки отсутствуют.

8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятия по охране атмосферного воздуха направлены на предупреждение загрязнения воздушного бассейна выбросами работающих машин и механизмов над территорией проведения строительных работ.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения выбросами вредных веществ являются в основном организационными, контролирующими топливный цикл и направленными на сокращение расхода топлива и снижение объема выбросов загрязняющих веществ. Состав мероприятий:

- определение зоны распространения загрязняющих веществ от работы машин и механизмов;
- определение общего количества загрязняющих веществ, которые могут поступить в атмосферу в течение периода строительства, и проведение расчетов платы за загрязнение;
- согласование расчетов и графиков рассеивания загрязняющих веществ с региональными природоохранными органами и получение от них разрешения на определенный объем выбросов и размер платы за загрязнение атмосферы;
- осуществление периодических замеров объемов выбросов от работающих машин и механизмов с выдачей предписаний (если имело место превышение выбросов от принятых в расчетах) о необходимости регулирования работы машин и механизмов, а в ряде случаев - о снятии их с трассы;
- снижение количества одновременно работающих машин и механизмов (с учетом метеорологической обстановки)

8.2 Мероприятия по снижению шума

Шум – это беспорядочное сочетание различных по силе и частоте звуков, воспринимаемых людьми, как неприятные, мешающие или вызывающие болезненные ощущения. В наши дни шум стал одним из самых опасных факторов, вредящих среде обитания.

По временным характеристикам шума выделяют постоянный и непостоянный шум.

Постоянный шум – шум, уровень звука которого за восьмичасовой рабочий день (рабочую смену) или за время измерения в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки изменяется во времени не более, чем на 5 дБА при измерении на стандартизированной временной характеристике измерительного прибора «медленно».

Непостоянный шум – шум, уровень звука которого за восьмичасовой рабочий день (рабочую смену) или за время измерения в помещениях жилых и общественных зданий, на

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			565.35.21-ППТ1- ПЗ						
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

территории жилой застройки изменяется во времени более чем на 5 дБА при измерениях на стандартизированной временной характеристике измерительного прибора «медленно».

Уровень шума в 20÷30 децибел практически безвреден для человека. Это естественный шумовой фон, без которого невозможна человеческая жизнь.

Главным источником шумового загрязнения являются транспортные средства – автомобили, железнодорожные поезда и самолеты.

Помимо транспорта (60÷80% шумового загрязнения) другими важными источниками шумового загрязнения в населенных пунктах являются промышленные предприятия, строительные и ремонтные работы, автомобильная сигнализация, собачий лай и т.д.

Длительное действие шума вызывает как изменения функциональной организации структур и систем головного мозга, так и сдвиги в интрацентральных отношениях между ними, которые начинают носить патологический характер.

Изучение влияния шума на сердечнососудистую систему показывает, что шум оказывает гипертензивное действие и при определенных условиях способен вызывать такую форму патологии, как гипертоническая болезнь.

Для защиты от вредного влияния шума необходима регламентация его интенсивности, времени действия и других параметров. Методы борьбы с производственным шумом определяются его интенсивностью, спектральным составом и диапазоном граничных частот.

В основу гигиенически допустимых уровней шума для населения положены фундаментальные физиологические исследования по определению действующих и пороговых уровней шума. При

гигиеническом нормировании в качестве допустимого устанавливается такой уровень шума, влияние которого в течение длительного времени не вызывает изменений во всем комплексе физиологических показателей, отражающих реакции наиболее чувствительных к шуму систем организма.

Предельно допустимый уровень физического воздействия (в т. ч. и шумового воздействия) на атмосферный воздух – это норматив физического воздействия на атмосферный воздух, при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека и окружающую природную среду.

В настоящее время основными документами, регламентирующими нормирование уровня шума для условий городской застройки, являются:

- ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»;
- МУК 4.3.2194-07 «Контроль уровня шума на территории жилой застройки, в жилых и общественных зданиях и помещениях»;
- СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8.3 Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов

Для исключения недопустимого сброса сточных вод с поверхности автодороги в границах водоохраной зоны предусмотрен сбор поверхностных сточных вод с проезжей части.

В соответствии с п.16 ст.65 Водного кодекса РФ (№74-ФЗ) при реконструкции подходов предусмотрены локальные очистные сооружения (колодец с фильтрующим патроном) для очистки дождевых, талых, инфильтрационных вод, обеспечивающие их очистку до значений, разрешенных для сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			565.35.21-ППТ1- ПЗ						11
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Отвод воды с моста обеспечивается за счет двустороннего поперечного уклона и продольного уклона ездового полотна. По уклону проезжей части и тротуаров вода стекает в продольные водоотводные лотки, размещенные по торцам пролетного строения. Водоотводные лотки отводят воду к крайним опорам с необходимым продольным уклоном не менее 5 ‰. Далее из лотков собранная вода отводится по водоотводным трубам через колодцы с фильтрами в водоотводные лотки, расположенные по откосам насыпи, и сбрасывается на рельеф.

8.4 Мероприятия по охране растительного и животного мира

Мероприятия по минимизации нарушений растительного покрова должны проводиться на стадиях проектирования, строительства, и эксплуатации объекта.

Минимизация площади строительства путем широкого использования уже имеющихся элементов инфраструктуры.

Для предотвращения негативных последствий ветровалов целесообразно проведение следующих мероприятий:

в остающихся относительно устойчивых насаждениях, прилегающих к трассе участку изысканий, необходимо провести санитарные рубки, в ходе которых удалению подлежат больные и угнетенные деревья, отставшие в росте от основного полога (IV-V классы Крафта).

С целью предотвращения распространения болезней и вредителей леса в зоне строительства и эксплуатации объекта необходимо строгое следование санитарным правилам 21 правилам рубок в лесах РФ, а также проведение постоянного фитопатологического мониторинга (Санитарные правилами в лесах РФ).

В районах, где в результате стихийных бедствий или нарушения технологии строительства (пожаров, ветровалов, подтопления), произошли массовые повреждения лесов, а также при возникновении очагов вредителей и болезней леса планы всех видов рубок леса корректируются с целью первоочередной разработки поврежденных древостоев.

При рубке в первую очередь необходимо вырубать насаждения, поврежденные пожарами, ветром, снегом, насекомыми, инфекционными болезнями, промышленными выбросами и другими неблагоприятными факторами.

Очистка мест рубок от порубочных остатков производится в соответствии с Правилами отпуска древесины на корню в лесах и региональными правилами рубок главного пользования. В очагах стволовых вредителей, сосудистых и некротизированных болезней порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах.

При вырубке запрещается сдвигание деревьев и порубочных остатков к стенам леса. Количество поврежденных при разработке лесосек деревьев, из числа не подлежащих рубке, не должно превышать установленного в Основных положениях по рубкам ухода в лесах, региональных наставлениях по рубкам ухода за лесом и санитарных правилах в лесах.

Вывозка древесины из леса на нижний склад при всех видах рубок должна осуществляться, как правило, одновременно с ее заготовкой. Хранение в лесу заготовленной древесины хвойных и лиственных пород допускается при условии обязательной ее защиты от заселения стволовыми вредителями и поражения грибами в сроки с 15 мая по 15 августа, установленные с учетом климатических условий региона, и методами, рекомендованными в специальных руководствах. При осенне-зимней заготовке древесины защитные меры должны быть осуществлены к моменту наступления этих сроков, при весенне-летней - в 10-дневный срок.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									12
						565.35.21-ППТ1- ПЗ			
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

При угрозе массового размножения на пнях хвойных пород опасных видов вредителей и повреждения ими молодняков принимают меры химической защиты молодых растений и лишь в особых случаях химическую обработку пней в сроки перед их заселением насекомыми.

С целью предотвращения негативных кат астрофических последствий от повышения вероятности возникновения лесных пожаров необходимо строго следовать Правилам пожарной безопасности в лесах Российской Федерации, которые являются обязательными для всех предприятий, организаций, учреждений, других юридических лиц и граждан.

В пожароопасный сезон, то есть в период с момента схода снегового покрова в лесу до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова, запрещается:

- разводить костры в хвойных молодняках, старых горельниках, на участках поврежденного леса (ветровал, бурелом), торфяниках, лесосеках с оставленными порубочными остатками и заготовленной древесиной, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В остальных местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. По истечении надобности костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок;
- употреблять при охоте пыжи из легковоспламеняющихся или тлеющих материалов;
- оставлять промасленный или пропитанный бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

Для минимизации воздействия на животный мир при строительстве объекта необходимо максимально бережное отношение к наиболее ценным и уязвимым природным комплексам: фрагментам старовозрастных ельников, болотным массивам, водоемам и их побережьям, лугам, а также к редким и охраняемым видам.

При реализации работ по строительству объекта и при его последующей эксплуатации следует доводить до сведения работников информацию об особо охраняемых природных территориях и редких видах и требовать соблюдения установленных мер их охраны, в частности: недопущение весенних палов травянистой растительности, которые могут привести к гибели, запрет на прямое преследование, разорение гнезд и убежищ, на незаконный отстрел, минимизация фактора беспокойства на территориях, прилегающих к зоне осуществления работ.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается (согласно Постановления Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997):

- выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;

- установление сплошных, не имеющих специальных проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции животных;

- устройство в реках или протоках западей или установление орудий лова, размеры которых превышают две трети ширины водотока;

- расчистка просек под линиями связи и электропередачи от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных;

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			565.35.21-ППТ1- ПЗ				
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	13	

- запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околоводных животных.

После завершения строительства объекта запрещается оставлять необработанные конструкции, оборудование и незасыпанные участки траншей.

При проектировании и строительстве должны обеспечиваться меры защиты объектов животного мира, включая ограничение работ на строительстве в периоды массовой миграции, в местах размножения и линьки, выкармливания молодняка, нереста, нагула и ската молоди рыбы.

Промышленные и водохозяйственные процессы должны осуществляться на производственных площадках, имеющих специальные ограждения, предотвращающие появление на территории этих площадок диких животных.

При отборе воды из водоемов и водотоков должны предусматриваться меры по предотвращению гибели водных и околоводных животных (выбор места водозабора, тип рыбозащитных устройств, возможный объем воды и другие), согласованные со специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

При проектировании и строительстве необходимо исключить размещение площадок под строительство по границам различных типов ландшафтов, на путях миграции и в места концентрации объектов животного мира.

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

При строительстве и эксплуатации необходимо осуществить мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

К чрезвычайным ситуациям природного характера можно отнести землетрясения, проявления вулканической активности, опасные гидрометеорологические явления, лавинную опасность, природные пожары.

В зону с сейсмической интенсивностью 8 баллов отнесены участки:

1. Залегания коренных пород на глубине менее 5 метров и с уклонами поверхности до 30-35%
2. Распространения плотных крупнообломочных грунтов с глубиной залегания уровня грунтовых вод более 15 метров.

Девятибалльная зона охватывает участки развития рыхлых четвертичных отложений различного генезиса и литологии при глубине залегания уровня грунтовых вод, как правило, более 4 метров.

В зону с сейсмической интенсивностью 10 баллов входят участки:

- распространения щебенистых, супесчаных и дресвяных грунтов средней плотности с глубиной залегания уровня грунтовых вод мене 3-4 метров;
- распространения менее плотных супесчаных, песчаных и дресвяных грунтов, а также намывных и насыпных грунтов, с глубиной залегания грунтовых вод менее 4-6 метров.
- распространения торфянистых, илистых и других слабых грунтов.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	565.35.21-ППТ1- ПЗ	Лист
							14

- крутых склонов (более 30-35 %), сложенных рыхлыми грунтами и склонов с крутизной 10- 30 % при наличии неблагоприятных факторов: повышенной влажности, либо малой плотности грунтов.

- повышенной интенсивности сотрясения при землетрясении 1971 года, независимо от инженерно-геологических условий.

Для разработки системы защиты территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера необходим комплексный подход. Проектные решения должны охватывать всю территорию и включать все необходимые виды защитных мероприятий.

Разработанные технические решения обеспечивают устойчивое функционирование дороги при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.

В зимний период исключается снегозаносимость насыпи дороги. Запроектированные искусственные сооружения рассчитаны на землетрясения силой до 7 баллов, включительно, без разрушений. Безопасность движения на проектируемом участке дороги обеспечивается установкой дорожных знаков, металлического барьерного ограждения и сигнальных столбиков, нанесением разметки в предусмотренных местах. Безопасность движения на проектируемом участке дороги обеспечивается установкой дорожных знаков, металлического барьерного ограждения и сигнальных столбиков, нанесением разметки в предусмотренных местах.

Автомобильная дорога по категории гражданской обороны относится к некатегорированному объекту, на котором не требуется строительство защитных сооружений. Специальные мероприятия по защите населения и территорий, по снижению материального ущерба от воздействия чрезвычайных ситуаций не предусматриваются. В районе реконструкции отсутствуют объекты особой важности: атомные станции, химически опасные объекты, плотины, здания и сооружения высокой застройки, промышленные районы и узлы.

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

						565.35.21-ППТ1- ПЗ	Лист
							15
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		