

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ХАБАРОВСКРЕМПРОЕКТ»**



СРО-П-097-23122009

**Заказчик – КГКУ «Служба заказчика министерства
строительства Хабаровского края»**

**«Инженерная защита от воздействия вод территории
Корсаковского сельского поселения Хабаровского
муниципального района»**

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

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

649.7115.21-ППТ1

ред.1. 09.08.2021

2021 г.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ХАБАРОВСКРЕМПРОЕКТ»**



СРО-П-097-23122009

**Заказчик – КГКУ «Служба заказчика министерства
строительства Хабаровского края»**

**«Инженерная защита от воздействия вод территории
Корсаковского сельского поселения Хабаровского
муниципального района»**

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

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

649.7115.21-ППТ1

Генеральный директор

А.А. Радыгин

Главный инженер проекта

Д.К. Чуйко



2021 г.

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

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1
«ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ»
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ 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.	
	Чертёж границ зон планируемого размещения линейного объекта / Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. Масштаб 1:1000	6
	Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов	
1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	11
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	12
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	12
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	34
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	35
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	36
7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	36
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	37
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	40

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

649.7115.21– ППТ1- СТ

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Юрьева			06.21
Провер.		Чуйко			06.21
ГИП		Чуйко			06.21

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

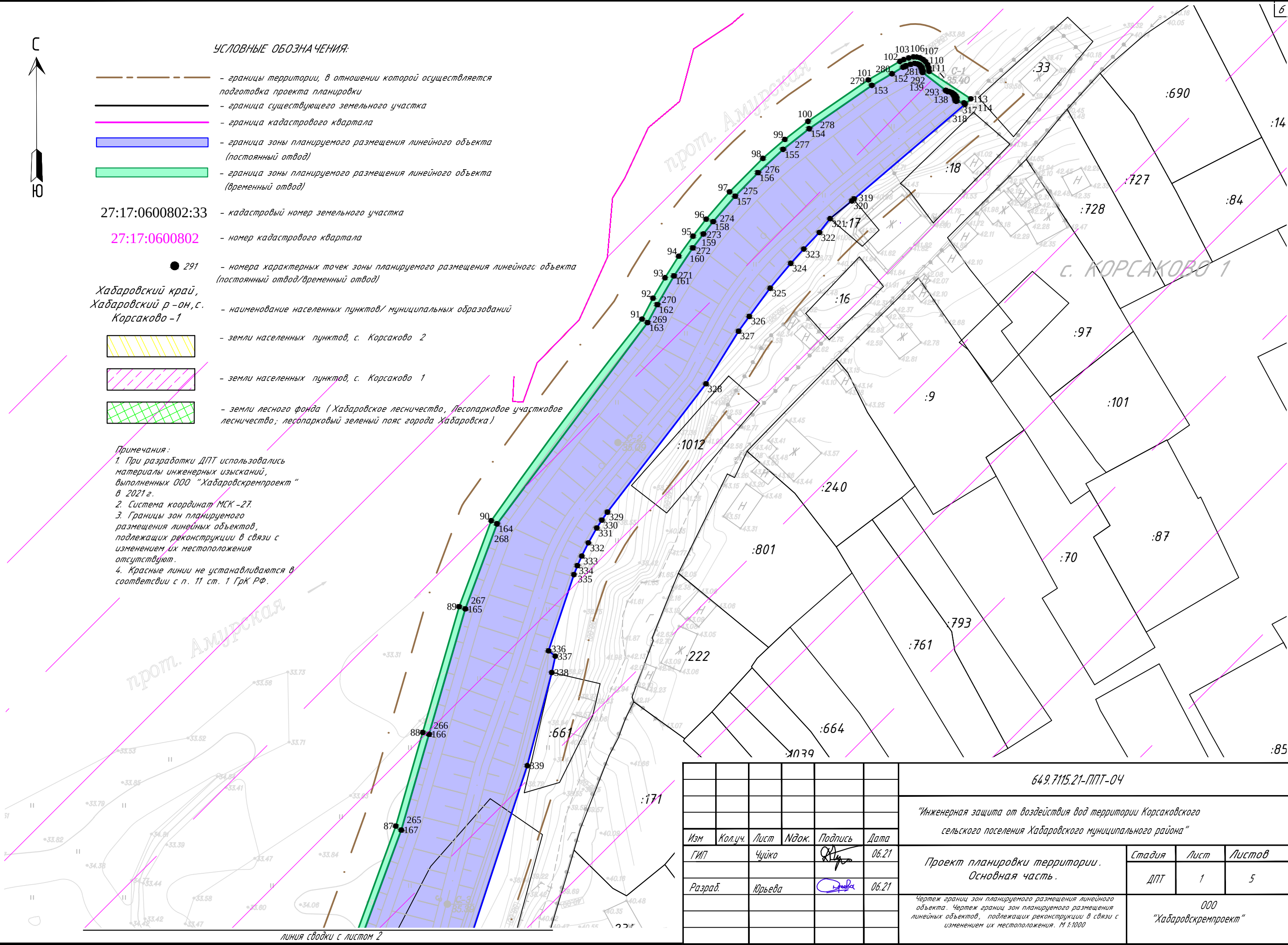
№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Масштаб	Кол-во экз.
Проект планировки территории				
	Основная часть			
1	Чертёж границ зон планируемого размещения линейного объекта. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	ОП	1:1000	1

	Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
2	Схема расположения элементов планировочной структуры	ОП	1:10000	1
3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ОП	1:1000	1
	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			
4	Схема конструктивных и планировочных решений	ОП	1:10000	1
5	Схема границ зон с особыми условиями использования территории	ОП	1:1000	1
	Схема границ территорий объектов культурного наследия			
Проект межевания территории				
	Основная часть проекта межевания территории			
7	Чертеж межевания территории	ОП	1:1000	1
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории			
8	Чертёж материалов обоснования проекта межевания территории	ОП	1:1000	1

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

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

Взаим.инв.№:	
Подпись и дата	
Инв.№: подл.	

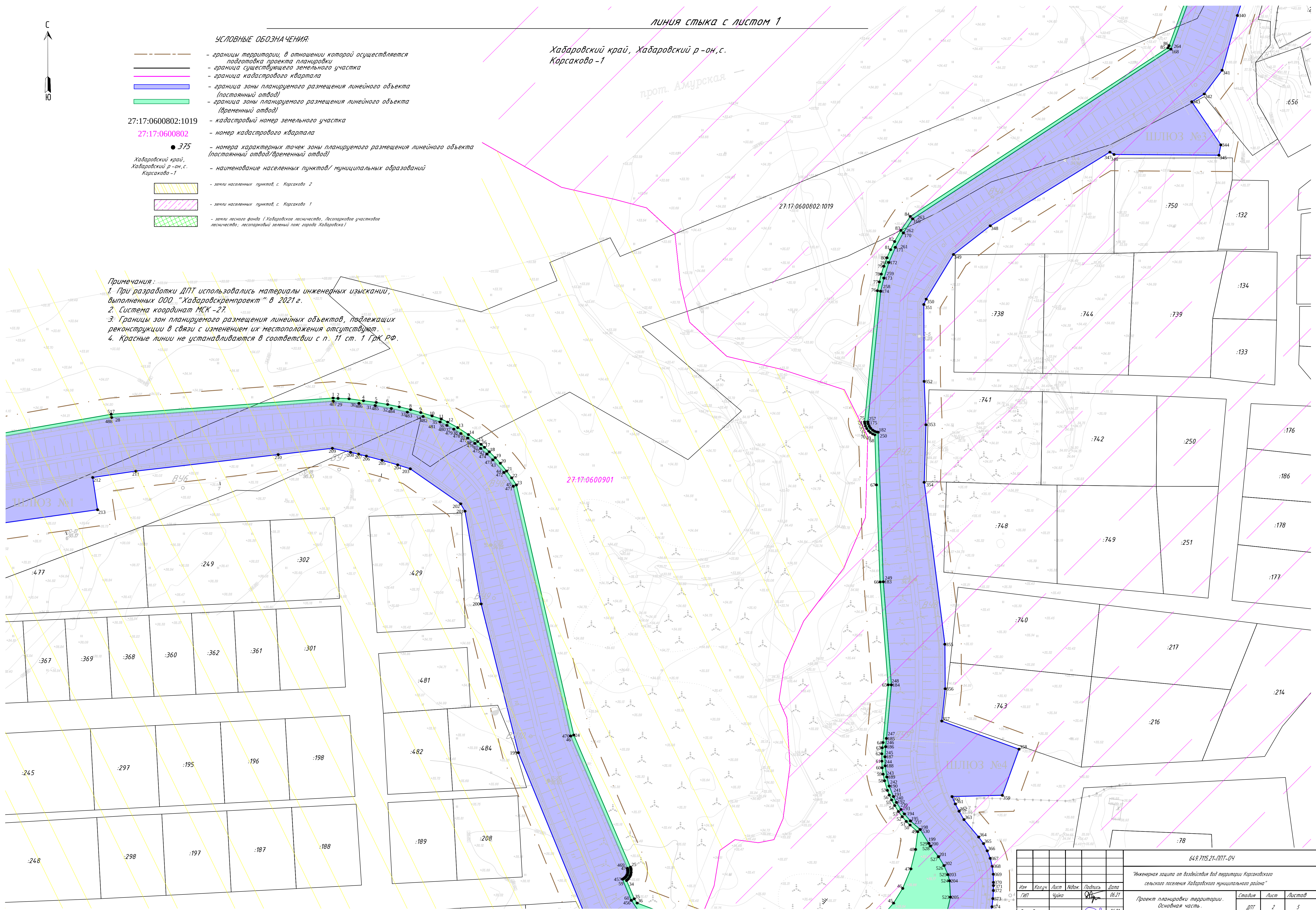


- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - - граница существующего земельного участка
 - - граница кадастрового квартала
 - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)
 - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (временный отвод)
 - 27:17:0600802:33 - кадастровый номер земельного участка
 - 27:17:0600802 - номер кадастрового квартала
 - 291 - номера характерных точек зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод/временный отвод)
 - Хабаровский край, Хабаровский р-он, с. Корсаково -1 - наименование населенных пунктов/ муниципальных образований
 - - земли населенных пунктов, с. Корсаково 2
 - - земли населенных пунктов, с. Корсаково 1
 - - земли лесного фонда (Хабаровское лесничество, Лесопарковое участковое лесничество; лесопарковый зеленый пояс города Хабаровска)

Примечания:

- При разработке ДПТ использовались материалы инженерных изысканий, выполненных ООО "Хабаровскремпроект" в 2021 г.
- Система координат МСК-27.
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
- Красные линии не устанавливаются в соответствии с п. 11 ст. 1 ГрК РФ.

						64.9.7115.21-ППТ-04			
						"Инженерная защита от воздействия вод территории Корсаковского сельского поселения Хабаровского муниципального района"			
Изм	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Основная часть.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Чуико			06.21		ДПТ	1	5
Разраб.		Юрьева			06.21	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000	ООО "Хабаровскремпроект"		



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница существующего земельного участка
 - граница кадастрового квартала
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (временный отвод)
 - кадастровый номер земельного участка
 - номер кадастрового квартала
 - номера характерных точек зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод/временный отвод)
 - наименование населенных пунктов/ муниципальных образований
 - земли населенных пунктов, с. Корсаково 2
 - земли населенных пунктов, с. Корсаково 1
 - земли лесного фонда (Хабаровское лесничество, лесопарковое участковое лесничество, лесопарковый зеленый пояс города Хабаровска)

Примечания:
1. При разработке ДПТ использовались материалы инженерных изысканий, выполненных ООО "Хабаровскремпроект" в 2021 г.
2. Система координат МСК-27.
3. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
4. Красные линии не устанавливаются в соответствии с п. 11 ст. 1 ГрК РФ.

Хабаровский край, Хабаровский р-он, с. Корсаково -1

линия стыка с листом 1

линия стыка с листом 4

649.715.21-ПП-04				
Инженерная планшета от воздействия вод территории Корсаковского сельского поселения Хабаровского муниципального района				
Изм.	Холкут	Лист	Нач.	Подпись
Г/П	Чука	06.21	06.21	06.21
Разработ	Время	06.21	06.21	06.21
Проект планировки территории. Основная часть.				Статус
				Лист
				Листов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. И.В.В.В.				000
				Хабаровскремпроект



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - граница существующего земельного участка
 - граница кадастрового квартала
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта (временный отвод)
 - 27:17:0600901:719 - кадастровый номер земельного участка
 - 27:17:0600802 - номер кадастрового квартала
 - 1 - номера характерных точек зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод/временный отвод)
 - Хабаровский край, Хабаровский р-он, с. Корсаково - 1 - наименование населенных пунктов/ муниципальных образований
 - земли населенных пунктов, с. Корсаково 2
 - земли населенных пунктов, с. Корсаково 1
 - земли лесного фонда (Хабаровское лесничество, Лесопарковое участковое лесничество, лесопарковый зеленый пояс города Хабаровска)

Примечания:

1. При разработки ДПТ использовались материалы инженерных изысканий, выполненных ООО "Хабаровскремпроект" в 2021 г.
2. Система координат МСК-27.
3. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
4. Красные линии не устанавливаются в соответствии с п. 11 ст. 1 ГрК РФ.

Хабаровский край, Хабаровский р-он, с. Корсаково - 1

27:17:0600901

27:17:0600901:719

27:17:0000000:3630(22)

27:17:0625001

27:17:0000000:3630(68)

27:17:0000000:3630(147)

27:17:0000000:3630(149)
27:17:0000000:3630(148)

27:17:0000000:3630(150)

3630(107)

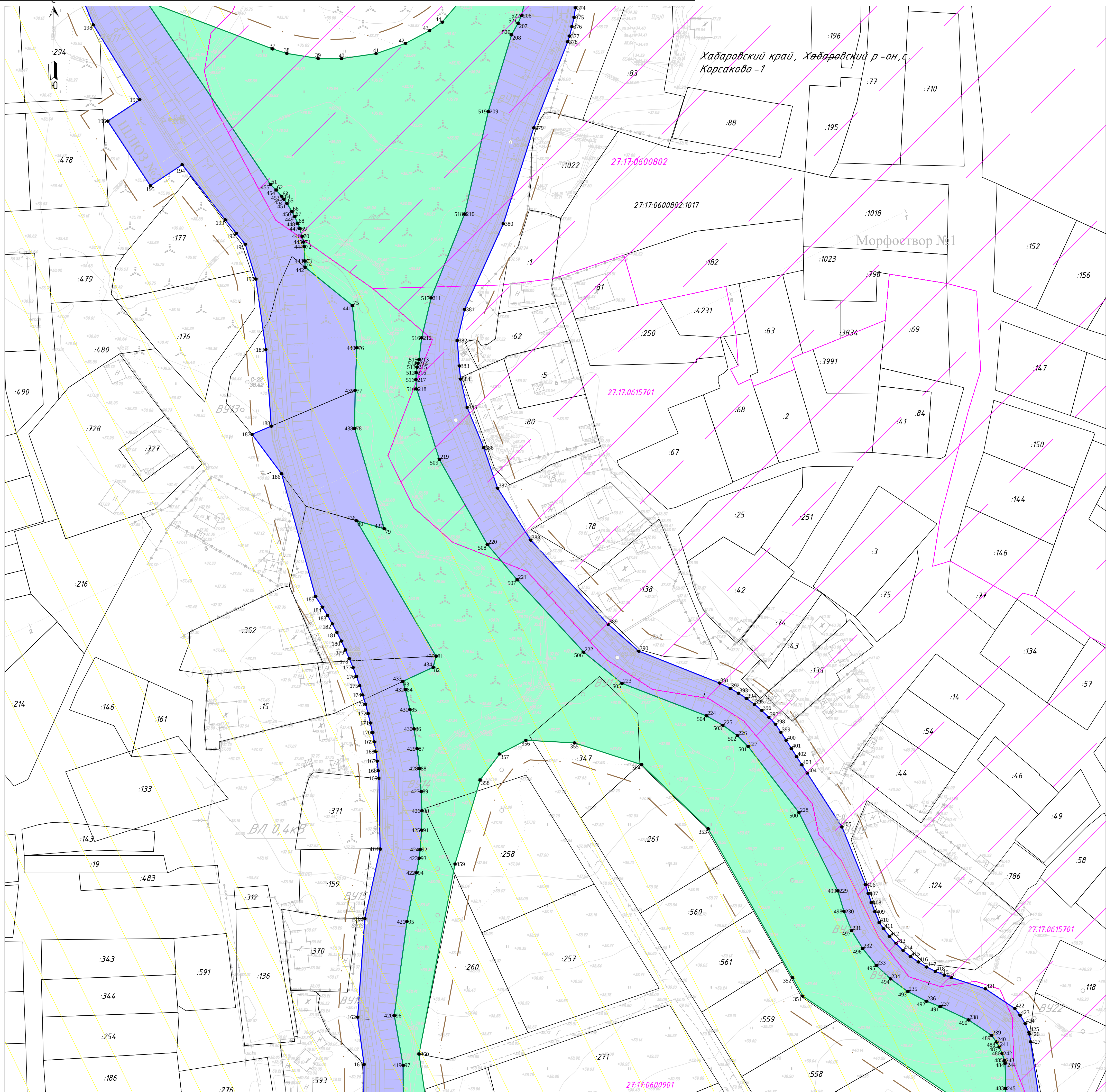
3630(108)

3630(106)

Изм.	Холщ.	Лист	Нач.	Подпись	Дата
1	1	1	1	1	05.21
Разраб.	Введ.	1	1	1	06.21

Инженерная защита от воздействия вод территории Корсаковского сельского поселения Хабаровского муниципального района					
Проект планировки территории. Основная часть.					
Статус	Лист	Листов			
ДПТ	3	5			
ООО "Хабаровскремпроект"					

линия сводки с листом 2



Хабаровский край, Хабаровский р-он, с. Корсаково -1

Морфоствор №1

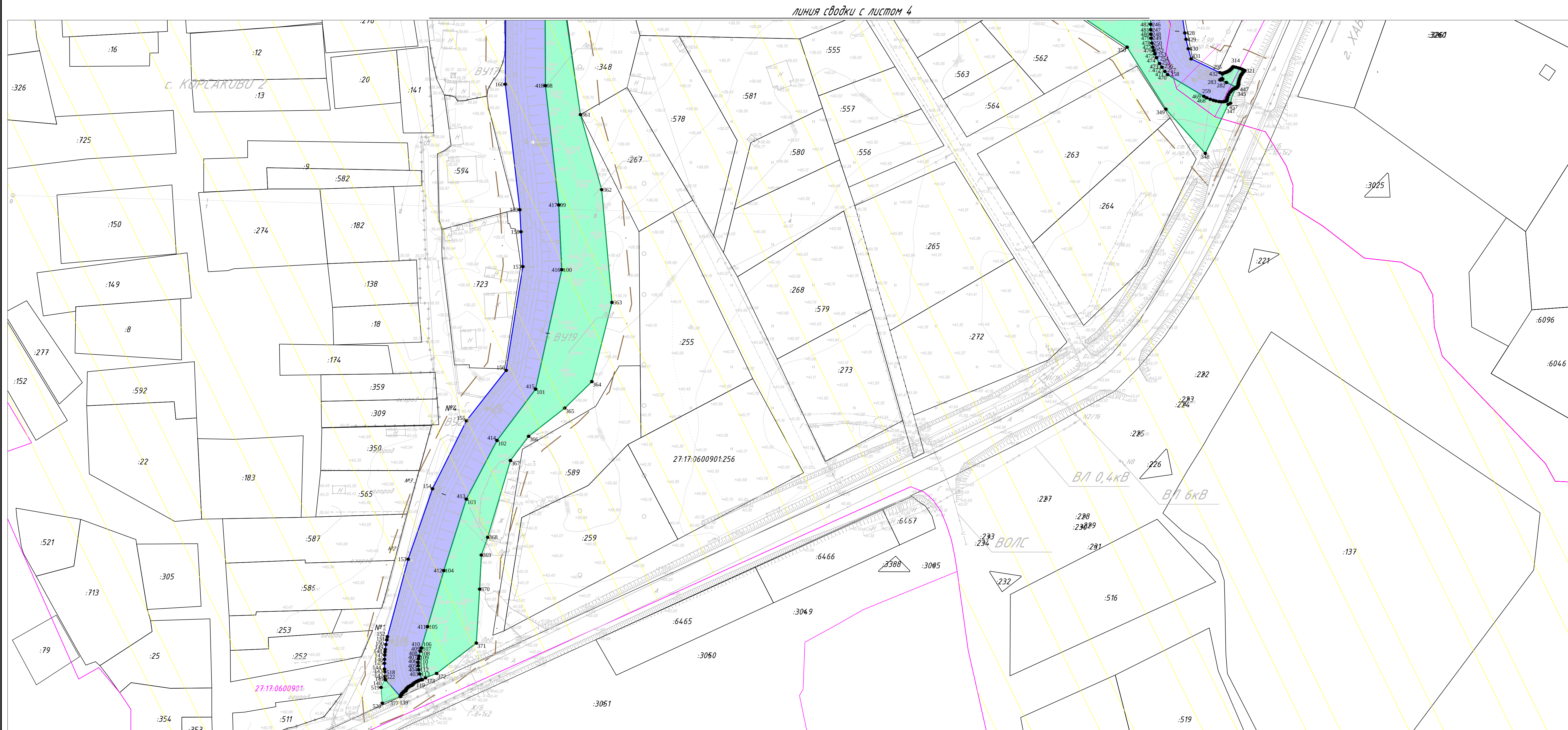
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница существующего земельного участка
- граница кадастрового квартала
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод)
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (временный отвод)
- кадастровый номер земельного участка
- номер кадастрового квартала
- номера характерных точек зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный отвод/временный отвод)
- наименование населенных пунктов/ муниципальных образований
- земли населенных пунктов, с. Корсаково 2
- земли населенных пунктов, с. Корсаково 1
- земли лесного фонда (Хабаровское лесничество, Лесопарковое участковое лесничество; лесопарковый зеленый пояс города Хабаровска)

Примечания:
1. При разработке ДПТ использовались материалы инженерных изысканий, выполненных ООО "Хабаровскремпроект" в 2021 г.
2. Система координат МСК -27.
3. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
4. Красные линии не устанавливаются в соответствии с п. 11 ст. 1 ГрК РФ.

					649.715.21-ПТ-04		
					Инженерная защита от воздействия вод территории Корсаковского сельского поселения Хабаровского муниципального района		
Изм.	Холуч.	Лист	Ниж.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Основная часть.	
ГП	Чайко	05.21				Стадия	Лист
Разраб.	Вярова	06.21				ДПТ	4
					000 "Хабаровскремпроект"		
					Чертёж границ зон планируемого размещения линейного объекта. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:1000		

линия стыка с листом 5



27:17:0600901:256 – кадастровый номер земельного участка
27:17:0600901 – номер кадастрового квартала
● 93 – номера характерных точек зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный/временный/отвод)
Хабаровский край, – наименование населенных пунктов/ муниципальных образований
Хабаровский р.-он, г. Корсаково-1

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница существующего земельного участка
- граница кадастрового квартала
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (постоянный)
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (допустимый отвод)

-  - земли населенных пунктов, с. Корсаково 2
 - земли населенных пунктов, с. Корсаково 1
 - земли лесного фонда (Хабаровское лесничество, /Лесопарковые участки лесничество; /лесопарковый зеленый пояс города Хабаровска)

1. При разработке ДПТ использовались материалы инженерных изысканий, выполненных ООО "Хадаровскремпроект" в 2021 г.

2. Система координат МСК –27.

3. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

4. Красные линии не устанавливаются в соответствии с п. 11 ст. 1 ГрК РФ.

						649.7115.21-ПТГ-04					
						Инженерная защита от воздействия вод территории Корсаковского сельского поселения Хабаровского муниципального района"					
Изм	Колыч	Лист	Надок.	Подпись	Дата	Проект планировки территории. Основная часть.	Стадия	Лист	Листов		
ПМТ		Чужко			06.21						
Разработ	Вьюева				06.21		ДПТ	5	5		
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их топологической и М. 1:8000			000	"Абдоракрематориат"	

1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Наименование линейного объекта: "Инженерная защита от воздействия вод территории Корсаковского сельского поселения Хабаровского муниципального района".

Основные технико-экономические показатели по объекту проектирования

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Протяженность дамб:		
	- Правая дамба	м.	1720
	- Левая дамба	м.	2090
2.	Крепление дамб:		
	- Верховой откос, камень d=0.3-0.5 м		
	- Низовой откос, посев трав		
3.	Водоотведение :		
	- Шлюз регулятор , d=1.2 м	шт.	4
	- Аванкамеры	шт.	4
	- Плоский затвор	шт.	4
4.	Потребность в основных материалах:		
	- Тело дамбы из ПГС природный	тыс.куб.м.	155
	- Противофильтрационный экран из суглинка	тыс.куб.м.	43
	- Подготовка из щебня фр.40-70 мм	тыс.куб.м.	8,5
	- Крепление откоса камнем d=0.3 м	тыс.куб.м.	55
	- Упор из призмы камнем d=0.5 м	тыс.куб.м.	22
	- Растительный грунт	тыс.куб.м.	28
5.	Геометрические характеристики:		
	- Класс ГТС		III
	- Ширина по гребню	м	4,5
	- Верховой откос	заложение	1:2.5
	- Низовой откос	заложение	1:2
	- Средняя высота дамбы	м	2,5

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	649.7115.21-ППТ1- ПЗ			
						Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Инв.№ подл	Разраб.	Юрьева		06.21			ДПТ	1	
	Проверил	Чуйко		06.21			ООО «Хабаровскремпроект»		
	ГИП	Чуйко		06.21					

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 с. Корсаково-1, Корсаково-2 Корсаковского сельского поселения в Хабаровском районе Хабаровского края

Территория разработки проекта относится к кадастровым кварталам 27:17:0600901, 27:17:0600802, 27:17:0615701, 27:17:0625001.

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

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

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

Таблица 2.1 Ведомость координат границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	441504,62	3167766,01
2	441503,10	3167766,36
3	441491,38	3167765,25
4	441486,42	3167753,95
5	441460,86	3167742,66
6	441286,64	3167700,24
7	441131,08	3167645,70
8	441110,24	3167636,15
9	441118,26	3167607,43
10	441386,18	3167685,37
11	441507,19	3167714,78
12	441537,45	3167745,62
13	441542,23	3167757,50
14	441542,23	3167757,64
15	441557,54	3167764,36
16	441561,64	3167765,75
17	441567,27	3167768,18
18	441571,19	3167770,38
19	441575,27	3167773,21
20	441578,89	3167776,21
21	441582,87	3167780,32
22	441607,70	3167809,69
23	441665,38	3167898,81

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

Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	649.7115.21-ППТ1- ПЗ	Лист
							2

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

24	441672,51	3167913,86
25	441679,64	3167932,99
26	441684,91	3167952,61
27	441686,32	3167959,58
28	441712,33	3168108,48
29	441722,35	3168244,84
30	441721,07	3168260,71
31	441719,70	3168270,70
32	441717,89	3168280,61
33	441715,64	3168290,44
34	441712,96	3168300,15
35	441709,57	3168310,58
36	441707,52	3168314,81
37	441705,18	3168319,04
38	441702,47	3168323,45
39	441699,66	3168327,63
40	441696,42	3168331,99
41	441693,30	3168335,64
42	441689,86	3168339,44
43	441686,23	3168343,06
44	441678,53	3168349,88
45	441670,03	3168355,65
46	441516,26	3168390,96
47	441434,83	3168425,86
48	441434,41	3168425,99
49	441433,72	3168426,12
50	441433,13	3168426,16
51	441432,44	3168426,12
52	441431,83	3168426,01
53	441430,97	3168425,73
54	441430,37	3168425,41
55	441429,73	3168424,96
56	441429,18	3168424,43
57	441428,82	3168424,02
58	441428,46	3168423,47
59	441428,15	3168422,79
60	441415,11	3168428,28
61	441320,00	3168492,72
62	441317,13	3168495,65
63	441313,93	3168498,46
64	441312,44	3168499,63
65	441310,30	3168501,18
66	441306,12	3168503,80
67	441303,51	3168505,19
68	441299,89	3168506,81
69	441297,24	3168507,84
70	441293,33	3168509,05
71	441290,31	3168509,79

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							440528,86			3168497,04							
									440526,34			3168496,35							
									440524,94			3168496,15							
									440523,10			3168495,94							
									440521,40			3168496,01							
									440519,35			3168496,25							
									440517,15			3168496,80							
									440514,29			3168497,93							
									440514,13			3168497,27							
									440513,91			3168496,59							
									440513,67			3168495,97							
									440513,33			3168495,27							
									440512,88			3168494,51							
									649.7115.21-ППТ1- ПЗ									Лист	
																		4	
			Изм.	Кол уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата											

72	441287,96	3168510,21
73	441280,53	3168510,46
74	441277,37	3168510,58
75	441257,61	3168534,99
76	441235,73	3168537,28
77	441213,74	3168536,41
78	441194,13	3168536,15
79	441142,40	3168551,43
80	441146,49	3168537,16
81	441076,65	3168578,19
82	441070,93	3168576,69
83	441063,59	3168560,95
84	441059,48	3168562,36
85	441049,11	3168564,69
86	441039,15	3168566,81
87	441028,92	3168568,43
88	441018,63	3168569,55
89	441006,86	3168570,48
90	440996,88	3168570,88
91	440986,90	3168570,73
92	440976,90	3168570,01
93	440972,41	3168569,52
94	440964,91	3168568,04
95	440939,69	3168563,16
96	440891,24	3168556,63
97	440865,58	3168561,17
98	440819,25	3168561,31
99	440757,97	3168568,18
100	440724,75	3168569,75
101	440663,42	3168556,27
102	440637,04	3168536,45
103	440606,96	3168520,71
104	440570,24	3168509,14
105	440541,42	3168500,80
106	440530,46	3168497,64
107	440528,86	3168497,04
108	440526,34	3168496,35
109	440524,94	3168496,15
110	440523,10	3168495,94
111	440521,40	3168496,01
112	440519,35	3168496,25
113	440517,15	3168496,80
114	440514,29	3168497,93
115	440514,13	3168497,27
116	440513,91	3168496,59
117	440513,67	3168495,97
118	440513,33	3168495,27
119	440512,88	3168494,51

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							3168520,75		
									3168541,14		
									3168549,72		
									3168548,76		
									3168548,15		
									3168540,71		
									3168541,01		
									3168537,67		
									3168541,43		
									3168549,32		
									3168548,69		
									3168548,35		
									3168547,79		

120	440512,34	3168493,78
121	440511,83	3168493,19
122	440511,40	3168492,77
123	440511,19	3168492,20
124	440510,90	3168491,60
125	440510,63	3168491,19
126	440510,43	3168490,90
127	440510,04	3168490,48
128	440509,67	3168490,11
129	440509,30	3168489,82
130	440508,87	3168489,54
131	440508,54	3168489,35
132	440508,38	3168489,07
133	440508,22	3168488,83
134	440507,90	3168488,41
135	440507,65	3168488,13
136	440507,17	3168487,71
137	440506,64	3168487,33
138	440506,18	3168487,09
139	440505,52	3168486,83
140	440514,18	3168479,18
141	440514,64	3168479,04
142	440515,96	3168478,89
143	440518,27	3168478,73
144	440519,71	3168478,66
145	440522,61	3168478,62
146	440524,70	3168478,69
147	440526,81	3168478,80
148	440528,39	3168478,93
149	440529,70	3168479,06
150	440532,29	3168479,39
151	440534,68	3168479,85
152	440536,28	3168480,16
153	440576,11	3168490,83
154	440612,25	3168503,33
155	440647,18	3168520,75
156	440673,08	3168541,14
157	440726,31	3168549,72
158	440744,22	3168548,76
159	440755,52	3168548,15
160	440819,98	3168540,71
161	440866,10	3168541,01
162	440890,42	3168537,67
163	440941,26	3168541,43
164	440977,16	3168549,32
165	441013,70	3168548,69
166	441017,53	3168548,35
167	441022,49	3168547,79

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

168	441027,45	3168547,10
169	441032,38	3168546,29
170	441037,29	3168545,35
171	441042,18	3168544,29
172	441047,03	3168543,10
173	441051,86	3168541,79
174	441056,65	3168540,35
175	441061,40	3168538,80
176	441066,11	3168537,12
177	441070,78	3168535,33
178	441075,40	3168533,41
179	441079,97	3168531,38
180	441084,48	3168529,24
181	441088,94	3168526,98
182	441093,34	3168524,60
183	441097,68	3168522,12
184	441101,95	3168519,52
185	441107,51	3168515,92
186	441170,79	3168498,45
187	441191,11	3168483,19
188	441195,33	3168493,11
189	441234,79	3168490,35
190	441271,22	3168485,17
191	441289,20	3168479,72
192	441294,90	3168475,04
193	441301,78	3168469,39
194	441330,20	3168447,14
195	441319,38	3168430,74
196	441352,77	3168408,71
197	441363,71	3168425,30
198	441402,40	3168401,27
199	441506,02	3168358,76
200	441597,56	3168335,86
201	441654,64	3168325,91
202	441659,19	3168323,28
203	441680,76	3168292,27
204	441683,21	3168284,51
205	441686,02	3168274,92
206	441688,60	3168265,26
207	441689,81	3168260,41
208	441690,96	3168255,54
209	441693,38	3168244,34
210	441689,51	3168211,02
211	441679,33	3168123,44
212	441675,42	3168096,90
213	441655,57	3168099,87
214	441643,70	3168015,51
215	441663,21	3168012,59

216	441656,96	3167968,89
217	441654,87	3167964,13
218	441652,81	3167959,58
219	441650,91	3167955,27
220	441649,52	3167952,32
221	441647,29	3167947,50
222	441645,02	3167942,73
223	441643,27	3167939,04
224	441636,56	3167925,34
225	441630,40	3167913,24
226	441624,93	3167902,86
227	441620,76	3167895,08
228	441616,73	3167887,89
229	441609,99	3167875,98
230	441601,86	3167862,22
231	441589,75	3167846,87
232	441580,56	3167835,14
233	441554,20	3167803,26
234	441543,27	3167790,74
235	441537,38	3167786,84
236	441528,64	3167784,76
1	441504,62	3167766,01

237	441464,01	3168599,97
238	441468,29	3168596,26
239	441471,00	3168594,23
240	441475,40	3168591,36
241	441478,99	3168589,54
242	441485,48	3168586,93
243	441491,07	3168585,47
244	441497,93	3168584,44
245	441503,52	3168584,31
246	441509,71	3168584,74
247	441514,75	3168585,23
248	441547,75	3168588,25
249	441611,23	3168583,29
250	441703,28	3168580,05
251	441703,42	3168579,22
252	441703,82	3168578,02
253	441704,53	3168576,74
254	441705,71	3168575,47
255	441706,92	3168574,67
256	441708,37	3168574,03
257	441709,62	3168573,77
258	441790,09	3168581,65
259	441798,13	3168583,65
260	441807,77	3168586,67
261	441817,09	3168590,70

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

						649.7115.21-ППТ1- ПЗ	Лист
							7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Подпись и дата	Взам. инв. №		297	442218,34	3168946,95	
			298	442218,32	3168947,09	
			299	442218,29	3168947,25	
			300	442218,25	3168947,39	
			301	442218,16	3168947,63	
			302	442218,01	3168947,92	
			303	442217,87	3168948,15	
			304	442217,72	3168948,34	
			305	442217,49	3168948,58	
			306	442217,28	3168948,74	
			307	442217,13	3168948,85	
			308	442217,00	3168948,91	
			309	442216,84	3168949,00	
Инв.№ подл.						Лист
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	
649.7115.21-ППТ1- ПЗ						8

262	441825,98	3168595,61
263	441834,63	3168601,29
264	441939,08	3168760,20
265	441993,71	3168780,37
266	442022,84	3168788,81
267	442060,99	3168799,86
268	442086,85	3168809,51
269	442148,06	3168855,35
270	442153,54	3168858,31
271	442162,27	3168863,38
272	442170,78	3168869,12
273	442175,02	3168872,34
274	442178,77	3168875,29
275	442186,53	3168882,00
276	442193,67	3168888,96
277	442200,77	3168896,59
278	442207,04	3168904,53
279	442220,22	3168923,62
280	442223,77	3168929,75
281	442225,78	3168933,11
282	442226,19	3168934,01
283	442226,64	3168935,40
284	442226,93	3168936,68
285	442226,79	3168937,43
286	442226,57	3168937,91
287	442226,31	3168938,23
288	442226,04	3168938,50
289	442225,68	3168938,75
290	442225,19	3168938,98
291	442224,77	3168939,04
292	442224,60	3168939,04
293	442224,17	3168939,07
294	442218,72	3168946,10
295	442218,36	3168946,62
296	442218,36	3168946,81
297	442218,34	3168946,95
298	442218,32	3168947,09
299	442218,29	3168947,25
300	442218,25	3168947,39
301	442218,16	3168947,63
302	442218,01	3168947,92
303	442217,87	3168948,15
304	442217,72	3168948,34
305	442217,49	3168948,58
306	442217,28	3168948,74
307	442217,13	3168948,85
308	442217,00	3168948,91
309	442216,84	3168949,00

[illegible][illegible][illegible]

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

358	441508,16	3168666,78
359	441479,78	3168656,51
360	441479,00	3168625,59
361	441474,43	3168627,63
362	441469,98	3168629,91
363	441464,82	3168632,92
364	441454,08	3168641,94
365	441450,07	3168644,93
366	441445,62	3168647,23
367	441440,97	3168649,06
368	441436,14	3168650,31
369	441431,18	3168650,97
370	441426,19	3168651,03
371	441424,23	3168651,05
372	441421,19	3168651,01
373	441416,19	3168650,72
374	441411,22	3168650,18
375	441406,29	3168649,38
376	441401,40	3168648,33
377	441396,57	3168647,04
378	441393,67	3168646,12
379	441349,23	3168628,62
380	441299,76	3168612,92
381	441255,57	3168592,93
382	441239,47	3168589,12
383	441226,39	3168590,17
384	441219,60	3168590,82
385	441205,05	3168594,21
386	441184,26	3168602,74
387	441163,29	3168609,99
388	441136,54	3168627,04
389	441093,11	3168666,98
390	441079,25	3168682,81
391	441062,75	3168724,52
392	441060,04	3168729,96
393	441057,54	3168734,29
394	441054,79	3168738,46
395	441051,80	3168742,47
396	441048,59	3168746,30
397	441045,17	3168749,95
398	441041,54	3168753,39
399	441037,38	3168756,15
400	441033,18	3168758,86
401	441028,97	3168761,57
402	441024,77	3168764,28
403	441020,57	3168766,99
404	441016,37	3168769,70
405	440988,50	3168787,67

[illegible]

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

Лист
11

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							489			440881,06			3168864,86								
									490			440888,98			3168852,99								
									491			440895,86			3168838,34								
									492			440898,62			3168831,23								
									493			440903,60			3168821,70								
									494			440910,13			3168812,73								
									495			440917,11			3168805,36								
									496			440925,81			3168798,34								
									497			440935,02			3168792,65								
									498			440945,01			3168788,66								
									499			440955,57			3168785,52								
									500			440995,89			3168765,49								
									501			441030,12			3168739,20								
																		Лист					
						649.7115.21-ППТ1- ПЗ												12					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата																		

454	440813,48	3168911,69
455	440812,68	3168911,45
456	440811,93	3168911,28
457	440811,46	3168911,23
458	440811,30	3168910,81
459	440811,14	3168910,29
460	440811,02	3168909,72
461	440810,97	3168909,21
462	440810,94	3168908,68
463	440810,96	3168908,13
464	440811,07	3168907,28
465	440811,36	3168905,69
466	440811,70	3168904,43
467	440812,26	3168902,75
468	440813,01	3168900,96
469	440813,78	3168899,48
470	440824,90	3168880,91
471	440826,56	3168879,46
472	440828,70	3168877,95
473	440830,61	3168876,71
474	440833,61	3168875,15
475	440835,56	3168874,33
476	440837,23	3168873,79
477	440839,03	3168873,27
478	440841,12	3168872,84
479	440843,63	3168872,48
480	440845,64	3168872,31
481	440847,94	3168872,23
482	440850,75	3168872,18
483	440853,66	3168872,13
484	440866,59	3168871,88
485	440868,14	3168871,51
486	440871,79	3168870,29
487	440875,03	3168868,79
488	440877,60	3168867,37
489	440881,06	3168864,86
490	440888,98	3168852,99
491	440895,86	3168838,34
492	440898,62	3168831,23
493	440903,60	3168821,70
494	440910,13	3168812,73
495	440917,11	3168805,36
496	440925,81	3168798,34
497	440935,02	3168792,65
498	440945,01	3168788,66
499	440955,57	3168785,52
500	440995,89	3168765,49
501	441030,12	3168739,20

502	441035,61	3168733,72
503	441041,05	3168726,22
504	441045,87	3168717,71
505	441062,60	3168674,15
506	441078,72	3168654,42
507	441116,03	3168620,02
508	441134,19	3168604,71
509	441178,06	3168579,92
510	441214,50	3168568,11
511	441219,28	3168567,79
512	441222,88	3168567,94
513	441225,83	3168568,38
514	441227,79	3168568,82
515	441229,74	3168569,34
516	441240,86	3168570,77
517	441261,46	3168575,64
518	441304,77	3168592,89
519	441357,67	3168605,14
520	441397,27	3168617,13
521	441403,23	3168620,49
522	441407,24	3168622,28
523	441417,10	3168624,59
524	441427,17	3168623,99
525	441430,97	3168623,00
526	441436,50	3168620,63
527	441441,98	3168617,23
528	441448,55	3168612,28
529	441450,20	3168611,26
530	441458,71	3168605,93
237	441464,01	3168599,97

Таблица 2.2 Ведомость координат границы зоны для обеспечения процесса строительства линейного объекта

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
:3Y11(1)		
1	441724,35	3168244,81
2	441724,15	3168247,81
3	441723,88	3168254,62
4	441722,65	3168263,47
5	441721,63	3168271,30
6	441720,38	3168278,36
7	441718,94	3168285,47
8	441717,23	3168292,44
9	441715,42	3168298,73

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

						649.7115.21-ППТ1- ПЗ	Лист
							13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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

10	441713,31	3168305,69
11	441711,42	3168311,34
12	441709,52	3168315,27
13	441706,12	3168321,45
14	441701,84	3168328,05
15	441697,54	3168333,72
16	441695,81	3168335,83
17	441693,97	3168337,92
18	441691,23	3168340,88
19	441687,59	3168344,55
20	441684,19	3168347,64
21	441679,40	3168351,48
22	441675,18	3168354,65
23	441670,81	3168357,52
24	441516,89	3168392,87
25	441435,56	3168427,72
26	441434,64	3168428,00
27	441433,80	3168428,13
28	441432,44	3168428,14
29	441431,17	3168427,91
30	441430,45	3168427,66
31	441429,63	3168427,28
32	441428,51	3168426,53
33	441427,71	3168425,79
34	441427,30	3168425,32
35	441416,07	3168430,05
36	441413,43	3168431,84
37	441389,95	3168493,79
38	441387,65	3168501,14
39	441385,03	3168517,27
40	441384,96	3168529,40
41	441387,51	3168547,19
42	441392,84	3168562,42
43	441399,37	3168574,84
44	441403,81	3168581,34
45	441413,43	3168589,61
46	441422,50	3168595,21
47	441434,46	3168600,24
48	441446,49	3168603,15
49	441457,37	3168604,47
50	441461,45	3168599,72
51	441463,74	3168597,42
52	441466,66	3168594,92
53	441469,78	3168592,60
54	441473,48	3168590,28
55	441476,91	3168588,38
56	441479,94	3168586,93
57	441482,83	3168585,79

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

58	441488,71	3168584,03
59	441492,81	3168583,16
60	441496,73	3168582,53
61	441500,79	3168582,38
62	441505,37	3168582,33
63	441509,04	3168582,57
64	441512,23	3168583,11
65	441547,76	3168586,25
66	441611,12	3168581,30
67	441670,88	3168579,04
68	441701,69	3168578,05
69	441702,24	3168576,70
70	441703,10	3168575,31
71	441704,10	3168574,23
72	441705,54	3168573,09
73	441707,06	3168572,33
74	441708,57	3168571,90
75	441709,62	3168571,76
76	441790,38	3168579,67
77	441795,80	3168580,80
78	441800,66	3168582,02
79	441805,46	3168583,60
80	441810,68	3168585,54
81	441815,66	3168587,75
82	441820,68	3168590,21
83	441827,52	3168594,09
84	441836,11	3168599,90
85	441939,94	3168758,39
86	441941,21	3168759,10
87	441994,93	3168778,69
88	442023,40	3168786,89
89	442061,65	3168797,97
90	442087,78	3168807,73
91	442149,15	3168853,66
92	442155,48	3168857,00
93	442161,71	3168860,64
94	442168,28	3168864,81
95	442174,36	3168869,18
96	442179,53	3168873,17
97	442187,83	3168880,29
98	442198,02	3168890,45
99	442203,81	3168897,11
100	442209,29	3168904,18
101	442221,91	3168922,55
102	442227,52	3168932,13
103	442228,08	3168933,33
104	442228,57	3168934,85
105	442228,87	3168936,31

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							442224,77			3168939,04						
									442225,19			3168938,98						
									442225,68			3168938,75						
									442226,04			3168938,50						
									442226,31			3168938,23						
									442226,57			3168937,91						
									442226,79			3168937,43						
									442226,93			3168936,68						
									442226,64			3168935,40						
									442226,19			3168934,01						
									442225,78			3168933,11						
									442223,77			3168929,75						
									442220,22			3168923,62						
						649.7115.21-ППТ1- ПЗ												Лист
																		16
Изм.	Кол уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата													

106	442228,85	3168937,26
107	442228,60	3168938,28
108	442228,12	3168939,19
109	442227,47	3168939,92
110	442226,51	3168940,58
111	442225,54	3168940,93
112	442224,48	3168941,04
113	442216,13	3168953,75
114	442214,48	3168951,97
115	442214,88	3168951,71
116	442215,43	3168949,22
117	442215,61	3168949,24
118	442215,87	3168949,24
119	442216,11	3168949,22
120	442216,31	3168949,18
121	442216,49	3168949,13
122	442216,66	3168949,07
123	442216,84	3168949,00
124	442217,00	3168948,91
125	442217,13	3168948,85
126	442217,28	3168948,74
127	442217,49	3168948,58
128	442217,72	3168948,34
129	442217,87	3168948,15
130	442218,01	3168947,92
131	442218,16	3168947,63
132	442218,25	3168947,39
133	442218,29	3168947,25
134	442218,32	3168947,09
135	442218,34	3168946,95
136	442218,36	3168946,81
137	442218,36	3168946,62
138	442218,72	3168946,10
139	442224,17	3168939,07
140	442224,60	3168939,04
141	442224,77	3168939,04
142	442225,19	3168938,98
143	442225,68	3168938,75
144	442226,04	3168938,50
145	442226,31	3168938,23
146	442226,57	3168937,91
147	442226,79	3168937,43
148	442226,93	3168936,68
149	442226,64	3168935,40
150	442226,19	3168934,01
151	442225,78	3168933,11
152	442223,77	3168929,75
153	442220,22	3168923,62

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							441491,07	3168585,47		
									441485,48	3168586,93		
									441478,99	3168589,54		
									441475,40	3168591,36		
									441471,00	3168594,23		
									441468,29	3168596,26		
									441464,01	3168599,97		
									441458,71	3168605,93		
									441464,01	3168599,97		
									441458,71	3168605,93		
									441450,20	3168611,26		
									441448,55	3168612,28		
									441441,98	3168617,23		
						649.7115.21-ППТ1- ПЗ						Лист
												17
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата							

154	442207,04	3168904,53
155	442200,77	3168896,59
156	442193,67	3168888,96
157	442186,53	3168882,00
158	442178,77	3168875,29
159	442175,02	3168872,34
160	442170,78	3168869,12
161	442162,27	3168863,38
162	442153,54	3168858,31
163	442148,06	3168855,35
164	442086,85	3168809,51
165	442060,99	3168799,86
166	442022,84	3168788,81
167	441993,71	3168780,37
168	441939,08	3168760,20
169	441834,63	3168601,29
170	441825,98	3168595,61
171	441817,09	3168590,70
172	441807,77	3168586,67
173	441798,13	3168583,65
174	441790,09	3168581,65
175	441709,62	3168573,77
176	441708,37	3168574,03
177	441706,92	3168574,67
178	441705,71	3168575,47
179	441704,53	3168576,74
180	441703,82	3168578,02
181	441703,42	3168579,22
182	441703,28	3168580,05
183	441611,23	3168583,29
184	441547,75	3168588,25
185	441514,75	3168585,23
186	441509,71	3168584,74
187	441503,52	3168584,31
188	441497,93	3168584,44
189	441491,07	3168585,47
190	441485,48	3168586,93
191	441478,99	3168589,54
192	441475,40	3168591,36
193	441471,00	3168594,23
194	441468,29	3168596,26
195	441464,01	3168599,97
196	441458,71	3168605,93
197	441464,01	3168599,97
198	441458,71	3168605,93
199	441450,20	3168611,26
200	441448,55	3168612,28
201	441441,98	3168617,23

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

202	441436,50	3168620,63
203	441430,97	3168623,00
204	441427,17	3168623,99
205	441417,10	3168624,59
206	441407,24	3168622,28
207	441403,23	3168620,49
208	441397,27	3168617,13
209	441357,67	3168605,14
210	441304,77	3168592,89
211	441261,46	3168575,64
212	441240,86	3168570,77
213	441229,74	3168569,34
214	441227,79	3168568,82
215	441225,83	3168568,38
216	441222,88	3168567,94
217	441219,28	3168567,79
218	441214,50	3168568,11
219	441178,06	3168579,92
220	441134,19	3168604,71
221	441116,03	3168620,02
222	441078,72	3168654,42
223	441062,60	3168674,15
224	441045,87	3168717,71
225	441041,05	3168726,22
226	441035,61	3168733,72
227	441030,12	3168739,20
228	440995,89	3168765,49
229	440955,57	3168785,52
230	440945,01	3168788,66
231	440935,02	3168792,65
232	440925,81	3168798,34
233	440917,11	3168805,36
234	440910,13	3168812,73
235	440903,60	3168821,70
236	440898,62	3168831,23
237	440895,86	3168838,34
238	440888,98	3168852,99
239	440881,06	3168864,86
240	440877,60	3168867,37
241	440875,03	3168868,79
242	440871,79	3168870,29
243	440868,14	3168871,51
244	440866,59	3168871,88
245	440853,66	3168872,13
246	440850,75	3168872,18
247	440847,94	3168872,23
248	440845,64	3168872,31
249	440843,63	3168872,48

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							440822,18			3168908,10			
									440822,22			3168908,26			
									440822,27			3168908,38			
									440822,35			3168908,51			
									440822,43			3168908,62			
									440822,50			3168908,70			
									440822,62			3168908,80			
									440822,76			3168908,89			
									440822,86			3168908,93			
									440825,25			3168909,07			
									440825,70			3168909,30			
									440825,74			3168909,54			
									440825,80			3168909,84			
						649.7115.21-ППТ1- ПЗ									Лист
															19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата										

250	440841,12	3168872,84
251	440839,03	3168873,27
252	440837,23	3168873,79
253	440835,56	3168874,33
254	440833,61	3168875,15
255	440830,61	3168876,71
256	440828,70	3168877,95
257	440826,56	3168879,46
258	440824,90	3168880,91
259	440813,78	3168899,48
260	440813,01	3168900,96
261	440812,26	3168902,75
262	440811,70	3168904,43
263	440811,36	3168905,69
264	440811,07	3168907,28
265	440810,96	3168908,13
266	440810,94	3168908,68
267	440810,97	3168909,21
268	440811,02	3168909,72
269	440811,14	3168910,29
270	440811,30	3168910,81
271	440811,46	3168911,23
272	440811,93	3168911,28
273	440812,68	3168911,45
274	440813,48	3168911,69
275	440814,63	3168912,20
276	440815,76	3168912,90
277	440816,45	3168913,49
278	440817,11	3168914,17
279	440817,58	3168914,77
280	440818,09	3168915,60
281	440818,45	3168916,32
282	440820,87	3168911,08
283	440822,17	3168907,87
284	440822,17	3168908,02
285	440822,18	3168908,10
286	440822,22	3168908,26
287	440822,27	3168908,38
288	440822,35	3168908,51
289	440822,43	3168908,62
290	440822,50	3168908,70
291	440822,62	3168908,80
292	440822,76	3168908,89
293	440822,86	3168908,93
294	440825,25	3168909,07
295	440825,70	3168909,30
296	440825,74	3168909,54
297	440825,80	3168909,84

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

298	440825,89	3168910,20
299	440825,98	3168910,50
300	440826,07	3168910,76
301	440826,19	3168911,08
302	440826,32	3168911,36
303	440826,45	3168911,62
304	440826,61	3168911,92
305	440826,80	3168912,24
306	440826,97	3168912,50
307	440827,18	3168912,80
308	440827,46	3168913,13
309	440827,76	3168913,47
310	440828,11	3168913,81
311	440828,57	3168914,21
312	440828,97	3168914,50
313	440828,87	3168915,07
314	440828,70	3168915,90
315	440828,38	3168917,10
316	440828,16	3168917,83
317	440827,95	3168918,38
318	440827,72	3168918,99
319	440827,43	3168919,66
320	440827,13	3168920,29
321	440827,01	3168920,54
322	440826,76	3168920,28
323	440826,47	3168920,00
324	440826,17	3168919,73
325	440825,97	3168919,56
326	440825,77	3168919,40
327	440825,21	3168918,99
328	440824,86	3168918,76
329	440824,49	3168918,54
330	440823,99	3168918,28
331	440823,37	3168918,01
332	440822,77	3168917,77
333	440822,12	3168917,58
334	440821,51	3168917,43
335	440820,96	3168917,33
336	440820,38	3168917,26
337	440820,20	3168917,25
338	440819,96	3168917,24
339	440819,77	3168917,21
340	440819,46	3168917,15
341	440819,11	3168917,03
342	440818,87	3168916,92
343	440818,67	3168916,82
344	440818,34	3168916,59
345	440817,81	3168916,06

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

346	440810,22	3168913,20
347	440809,62	3168912,01
348	440784,49	3168900,24
349	440807,17	3168879,98
350	440839,03	3168860,08
351	440901,29	3168767,45
352	440910,73	3168762,15
353	440987,63	3168718,60
354	441020,71	3168684,22
355	441031,91	3168649,61
356	441033,25	3168624,51
357	441026,17	3168610,98
358	441012,75	3168600,88
359	440969,39	3168587,96
360	440871,35	3168569,38
361	440804,34	3168579,34
362	440765,82	3168590,23
363	440707,94	3168595,51
364	440667,27	3168585,17
365	440653,69	3168571,25
366	440639,19	3168552,71
367	440626,79	3168543,36
368	440587,36	3168531,69
369	440578,24	3168528,42
370	440560,72	3168527,56
371	440533,02	3168525,84
372	440517,46	3168505,45
373	440515,19	3168499,71
374	440514,22	3168498,07
375	440511,32	3168492,90
376	440508,38	3168489,43
377	440505,52	3168486,83
378	440506,18	3168487,09
379	440506,64	3168487,33
380	440507,17	3168487,71
381	440507,65	3168488,13
382	440507,90	3168488,41
383	440508,22	3168488,83
384	440508,38	3168489,07
385	440508,54	3168489,35
386	440508,87	3168489,54
387	440509,30	3168489,82
388	440509,67	3168490,11
389	440510,04	3168490,48
390	440510,43	3168490,90
391	440510,63	3168491,19
392	440510,90	3168491,60
393	440511,19	3168492,20

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							429			441028,92			3168568,43								
									430			441039,15			3168566,81								
									431			441049,11			3168564,69								
									432			441059,48			3168562,36								
									433			441063,59			3168560,95								
									434			441070,93			3168576,69								
									435			441076,65			3168578,19								
									436			441146,49			3168537,16								
									437			441142,40			3168551,43								
									438			441194,13			3168536,15								
									439			441213,74			3168536,41								
									440			441235,73			3168537,28								
									441			441257,61			3168534,99								
																		Лист					
						649.7115.21-ППТ1- ПЗ												22					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата																		

394	440511,40	3168492,77
395	440511,83	3168493,19
396	440512,34	3168493,78
397	440512,88	3168494,51
398	440513,33	3168495,27
399	440513,67	3168495,97
400	440513,91	3168496,59
401	440514,14	3168497,29
402	440514,29	3168497,93
403	440517,15	3168496,80
404	440519,35	3168496,25
405	440521,40	3168496,01
406	440523,10	3168495,94
407	440524,94	3168496,15
408	440526,34	3168496,35
409	440528,86	3168497,04
410	440530,46	3168497,64
411	440541,42	3168500,80
412	440570,24	3168509,14
413	440606,96	3168520,71
414	440637,04	3168536,45
415	440663,42	3168556,27
416	440724,75	3168569,75
417	440757,97	3168568,18
418	440819,25	3168561,31
419	440865,58	3168561,17
420	440891,24	3168556,63
421	440939,69	3168563,16
422	440964,91	3168568,04
423	440972,41	3168569,52
424	440976,90	3168570,01
425	440986,90	3168570,73
426	440996,88	3168570,88
427	441006,86	3168570,48
428	441018,63	3168569,55
429	441028,92	3168568,43
430	441039,15	3168566,81
431	441049,11	3168564,69
432	441059,48	3168562,36
433	441063,59	3168560,95
434	441070,93	3168576,69
435	441076,65	3168578,19
436	441146,49	3168537,16
437	441142,40	3168551,43
438	441194,13	3168536,15
439	441213,74	3168536,41
440	441235,73	3168537,28
441	441257,61	3168534,99

Подпись и дата	Взам. инв. №	477	441699,66	3168327,63	
		478	441702,47	3168323,45	
		479	441705,18	3168319,04	
		480	441707,52	3168314,81	
		481	441709,57	3168310,58	
		482	441712,96	3168300,15	
		483	441715,64	3168290,44	
		484	441717,89	3168280,61	
		485	441719,70	3168270,70	
		486	441721,07	3168260,71	
		487	441722,35	3168244,84	
		488	441712,33	3168108,48	
Инв.№ подл.		489	441686,32	3167959,58	
649.7115.21-ППТ1- ПЗ				Лист	
				23	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

442	441277,37	3168510,58
443	441280,53	3168510,46
444	441287,96	3168510,21
445	441290,31	3168509,79
446	441293,33	3168509,05
447	441297,24	3168507,84
448	441299,89	3168506,81
449	441303,51	3168505,19
450	441306,12	3168503,80
451	441310,30	3168501,18
452	441312,44	3168499,63
453	441313,93	3168498,46
454	441317,13	3168495,65
455	441320,00	3168492,72
456	441415,11	3168428,28
457	441428,15	3168422,79
458	441428,46	3168423,47
459	441428,82	3168424,02
460	441429,18	3168424,43
461	441429,73	3168424,96
462	441430,37	3168425,41
463	441430,97	3168425,73
464	441431,83	3168426,01
465	441432,44	3168426,12
466	441433,13	3168426,16
467	441433,72	3168426,12
468	441434,41	3168425,99
469	441434,83	3168425,86
470	441516,26	3168390,96
471	441670,03	3168355,65
472	441678,53	3168349,88
473	441686,23	3168343,06
474	441689,86	3168339,44
475	441693,30	3168335,64
476	441696,42	3168331,99
477	441699,66	3168327,63
478	441702,47	3168323,45
479	441705,18	3168319,04
480	441707,52	3168314,81
481	441709,57	3168310,58
482	441712,96	3168300,15
483	441715,64	3168290,44
484	441717,89	3168280,61
485	441719,70	3168270,70
486	441721,07	3168260,71
487	441722,35	3168244,84
488	441712,33	3168108,48
489	441686,32	3167959,58

490	441684,91	3167952,61
491	441679,64	3167932,99
492	441672,51	3167913,86
493	441665,38	3167898,81
494	441607,70	3167809,69
495	441595,47	3167795,22
496	441588,82	3167787,75
497	441582,90	3167780,27
498	441578,89	3167776,21
499	441575,27	3167773,21
500	441571,19	3167770,38
501	441567,27	3167768,18
502	441561,64	3167765,75
503	441557,54	3167764,36
504	441542,23	3167757,64
505	441560,46	3167759,66
506	441573,66	3167763,37
507	441609,33	3167808,52
508	441667,11	3167897,80
509	441669,82	3167903,18
510	441673,66	3167911,55
511	441678,16	3167922,59
512	441681,22	3167931,48
513	441683,98	3167940,69
514	441686,03	3167948,53
515	441687,30	3167954,36
516	441688,29	3167959,22
517	441714,32	3168108,23
1	441724,35	3168244,81
518	440514,64	3168479,04
519	440510,28	3168476,91
520	440502,15	3168477,55
521	440505,52	3168486,83
522	440514,18	3168479,18
518	440514,64	3168479,04

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их изменением местоположения не представлен, поскольку реконструкция существующих линейных объектов не предусмотрена проектом.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

649.7115.21-ППТ1- ПЗ

Лист

24

Зона Р-3 - территориальная зона выделена для размещения объектов, связанных с обслуживанием населения, в том числе для организации отдыха, туризма, физкультурно-спортивной деятельности, при озеленении территории не менее 60% с возможностью преобразования в жилую зону Ж-1 путем проведения публичных слушаний по условно-разрешенному виду использования для данной зоны.

N п/п	Наименование зоны	Предельные размеры земельных участков				Предельное количество этажей		Минимальные отступы от границ земельного участка, м	Максимальный процент застройки в границах земельного участка
		площадь, кв. м		размер, м		минимум	максимум		
		минимум	максимум	минимум	максимум				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ж-1	400	4000				3	3	30
	Ж-4	600	2000						20
	Р-3	600	2000				3		20
	Р-2	600							20

Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта не установлены, поскольку размещение таких объектов в границах зоны планируемого размещения не предусмотрено проектом.

Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта не установлены, поскольку размещение таких объектов в границах зоны планируемого размещения не предусмотрено проектом.									
Инв.№ подл.									
							649.7115.21-ППТ1- ПЗ		Лист
									25
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Подпись и дата									
Взам. инв. №									

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

На участке реализации проектных решений по объекту "Инженерная защита от воздействия вод территории Корсаковского сельского поселения Хабаровского муниципального района", отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия.

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

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в управление государственной охраны объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края на согласование;

Инв.№ подл.	- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов культурного наследия или проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленных объектов культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического)наследия; - получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в управление государственной охраны объектов культурного наследия Правительства Хабаровского края на согласование;						649.7115.21-ППТ1- ПЗ		Лист		
									26		

8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Основным загрязнителем воздушного бассейна Хабаровского района является автомобильный транспорт. Увеличение количества эксплуатируемых автомашин приводит к увеличению концентрации оксида углерода и диоксида азота. К стационарным источникам относятся котельные района, работающие на угле.

В данном случае возможно загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ при работе строительных машин и механизмов и, как следствие, загрязнение почв и растительности. К основным загрязняющим веществам, поступающим в окружающую среду при строительстве относятся: диоксид серы, окислы азота, оксид углерода, взвешенные вещества, углеводороды.

На стадии строительства объекта специальные мероприятия по охране атмосферного воздуха должны реализовываться только в периоды неблагоприятных метеорологических условий, которые способствуют накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы.

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 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;

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	веществ являются в основном организационными, контролирующими топливный цикл и направленными на сокращение расхода топлива и снижение объема выбросов загрязняющих веществ. Состав мероприятий: - 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;						Лист
			649.7115.21-ППТ1- ПЗ						27
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

- снижение количества одновременно работающих машин и механизмов (с учетом метеорологической обстановки).

После окончания работ состояние атмосферного воздуха вернется к фоновому уровню.

При эксплуатации объекта воздействие на атмосферный воздух не оказывается

8.2 Мероприятия по снижению шума

Главным источником шумового загрязнения в период строительства являются транспортные средства – автомобили и строительная техника.

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.

Снижение уровня шума в период строительства достигается рассредоточением во времени работы дорожных машин и строительной техники, использованием машин и оборудования с низким уровнем шума, звукоизоляцией двигателей дорожных машин с применением защитных кожухов или капотов, ограничением или запрещением отдельных видов работ.

8.3 Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов

В период строительства основным источником загрязнения поверхностных вод в период производства работ по строительству проектируемого объекта могут являться взвешенные вещества, вымываемые с оголенных грунтовых поверхностей площадки строительства. Происходить это будет как в период ведения земляных работ при обильных дождях, так и после окончания работ по строительству, вплоть до зарастания нарушенных поверхностей травой.

Другими источниками загрязнения могут быть вымываемые компоненты строительных материалов, хранящихся на открытых складских площадках, нефтепродукты, попадающие на поверхность земли в результате неисправностей автотранспорта и другой техники; строительный мусор.

Кроме того, в период строительства воздействие на водную среду связано с водопотреблением и водоотведением.

Для водоснабжения объекта строительства вода на питьевые нужды предусматривается привозная, бутилированная, сертифицированная по ГОСТ Р 32220-2013. Хранение привозной бутилированной воды предусмотрено в инвентарных емкостях поставщиков. Размещение бутылей емкостью (18-20 л) осуществляется в мобильном вагончике, здесь же находится установка для кипячения воды. Вода на производственные нужды при необходимости доставляется и хранится в цистернах. Поливомоечные мероприятия на участке отстоя техники не предусматриваются.

В период эксплуатации. В период прохождения расчетных паводков (1 и 0,1% обеспеченности) защищаемая территория представляет собой польдер - ее территория находится ниже окружающих паводковых вод Протоки Амурская. Следовательно, в этот период, самотечное отведение поверхностного стока с защищаемой территории невозможно.

Для перекачки (отведения) поверхностного стока за пределы польдера могут быть использованы дренажные (осушительные) насосные станции. Однако, механическое

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	привозная, бутилированная вода, сертифицированная по ГОСТ Р 32220-2013. Хранение привозной бутилированной воды предусмотрено в инвентарных емкостях поставщиков. Размещение бутылей емкостью (18-20 л) осуществляется в мобильном вагончике, здесь же находится установка для кипячения воды. Вода на производственные нужды при необходимости доставляется и хранится в цистернах. Поливомоечные мероприятия на участке отстоя техники не предусматриваются. В период эксплуатации. В период прохождения расчетных паводков (1 и 0,1% обеспеченности) защищаемая территория представляет собой польдер - ее территория находится ниже окружающих паводковых вод Протоки Амурская. Следовательно, в этот период, самотечное отведение поверхностного стока с защищаемой территории невозможно. Для перекачки (отведения) поверхностного стока за пределы польдера могут быть использованы дренажные (осушительные) насосные станции. Однако, механическое						
			649.7115.21-ППТ1- ПЗ						Лист
									28
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

водоотведение имеет серьезные недостатки. Насосные станции предназначены для работы в период паводков редкой повторяемости (расчетной обеспеченности), и к тому же далеко не каждый год, что при сложившейся практике эксплуатации защитных систем, может быть причиной их низкой готовности. Кроме того, эксплуатация дренажных насосных станций предполагает наличие квалификационного обслуживающего персонала, ремонтной базы и охраны, что ведет в совокупности с энергозатратами к значительным эксплуатационным издержкам.

Альтернативой дренажным насосным станциям является устройство на защищаемой территории регулирующих водоемов, позволяющих аккумулировать поверхностный сток в период прохождения паводков и затем, после спада паводков, осуществлять их отведение через шлюз-регуляторы.

Использование регулирующих водоемов может быть ограничено только наличием достаточных свободных площадей для их размещения на защищаемой территории.

Использование регулирующего водоема особенно перспективно в рассматриваемом случае.

8.4 Мероприятия по охране растительного и животного мира

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

- 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.

С целью предотвращения негативных катастрофических 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:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	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. С целью предотвращения негативных катастрофических 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 да наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова, запрещается:					
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	649.7115.21-ППТ1- ПЗ		Лист
							29	

- 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;

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;

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

После завершения строительства объекта запрещается оставлять неубранные 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.

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 водовода необходимо осуществить мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне. Возгорания и горение на объекте рассматривается как наиболее неблагоприятный вариант работы объекта.

Для обеспечения готовности к предупреждению, локализации и ликвидации последствий возможных чрезвычайных ситуаций предусмотрено:

- обучение персонала правилам обращения с отходами;
- ограждение территории от доступа посторонних лиц;
- недопущение загрузки в автотранспорт перевозящий отходы, горящих или тлеющих отходов;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Код уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	649.7115.21-ППТ1- ПЗ			30

- Проектируемый объект к категории по гражданской обороне не относится.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	На основе анализа проектных решений можно сделать вывод, что после ввода проектируемого объекта в эксплуатацию, риск возникновения на его территории аварийных ситуаций будет минимальным, при условии неукоснительного и строго соблюдения в процессе производства работ правил безопасности.						
			Согласно письма Главного управления МЧС России по Хабаровскому краю №1574 от 02.03.2021 г. проектируемый объект не относится к категории опасных производственных объектов, не относится к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам.						
			Проектируемый объект к категории по гражданской обороне не относится.						
							649.7115.21-ППТ1- ПЗ		Лист
									31
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				