



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ДАЛЬГЕОПРОЕКТ»

Заказчик – Министерство транспорта и дорожного хозяйства
Приморского края

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**«Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940
автомобильной дороги подъезд к с. Духовское
от Уссурийск – Пограничный в Приморском крае»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ТОМ 1

Раздел 1

Проект планировки территории. Графическая часть.

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов.

472/20-ДПТ-ППТ-001

Инв.№ подл.	Подпись и дата	проект



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ДАЛЬГЕОПРОЕКТ»

Заказчик – Министерство транспорта и дорожного хозяйства
Приморского края

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**«Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940
автомобильной дороги подъезд к с. Духовское
от Уссурийск – Пограничный в Приморском крае»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ТОМ 1

Раздел 1

Проект планировки территории. Графическая часть.

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов.

472/20-ДПТ-ППТ-001

Генеральный директор

Главный инженер проекта



В. Кисленко



А.А. Казак

2021

Инв.№ подл.	Подпись и дата	проект

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Примечание
Основная часть проекта планировки территории. Том 1			
1.	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	ОП	
2.	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	ОП	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Том 2			
3.	Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	ОП	
4.	Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	ОП	
5.	Приложения к разделу 4, представленные отдельными томами: Том 1. «Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям»; Том 2. «Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям»; Том 3. «Технический отчет по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям»; Том 4. «Технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям»	ОП	
Проект межевания территории. Том 3			
6.	Раздел 1 «Основная часть проекта межевания территории»	ОП	
7.	Раздел 2 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории»	ОП	

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

472/20-ДПТ-СП					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Батыргареев			07.21
ГИП		Казак			07.21
Состав проектной документации					
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	2
			ООО «ДальГеоПроект» г. Хабаровск		

Перечень графических материалов, разработанных в составе документации

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Масштаб
Основная часть проекта планировки территории			
1.	Чертеж красных линий Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	ОП	М 1:1000
Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
2.	Схема расположения элемента планировочной структуры	ОП	М 1:15000
3.	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ОП	М 1:1000
4.	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств Схема границ территорий объектов культурного наследия Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ОП	М 1:1000
5.	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта Схема конструктивных и планировочных решений	ОП	М 1:1000
Проект межевания территории			
6.	Чертеж межевания территории (основная часть)	ОП	М 1:1000
7.	Чертеж межевания территории (материалы по обоснованию)	ОП	М 1:1000

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование раздела и подраздела	Страница
	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
1	Чертеж красных линий Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения М 1:1000	6
	Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
2	Общие положения и исходно-разрешительная документация	7
3	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	9
4	Перечень муниципальных районов, городских округов, поселений, населенных пунктов на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	10
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	11
6	Мероприятия 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	11
7	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	12
8	Мероприятия по охране окружающей среды	12
9	Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	14
10	Перечень координат характерных точек красных линий	16

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Батыргареев			07.21
ГИП		Казак			07.21

472/20-ДПТ-ППТ-001

Содержание

Стадия	Лист	Листов
ДПТ	4	19
ООО «ДальГеоПроект» г. Хабаровск		

№ п/п	Наименование раздела и подраздела	Страница
11	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	17
12	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов для обеспечения строительного процесса	19

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

472/20-ДПТ-ППТ-001

Лист

5

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

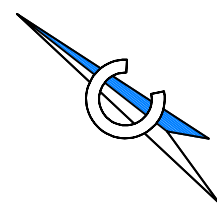
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Чертеж красных линий М 1:1000

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000

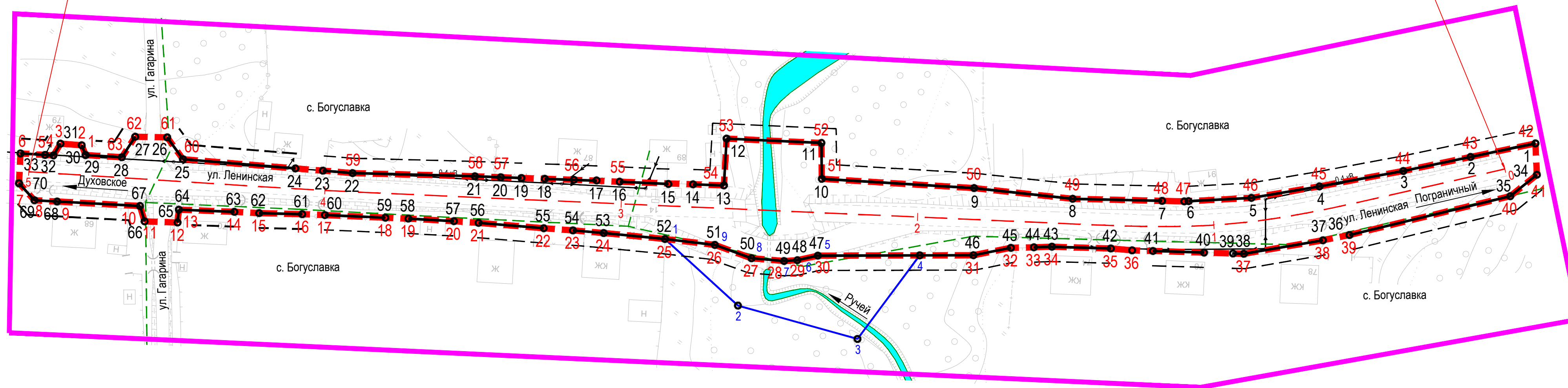
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции
в связи с изменением их местоположения М 1:1000

ПОГРАНИЧНЫЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ
ОКРУГ



Конец трассы ПК 5+00 соответствует существующему км 14+212
автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный

Начало трассы ПК 0+00 соответствует существующему км 13+712
автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 15 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения с номерами характерных точек
- 15 - граница зоны планируемого размещения объектов для обеспечения строительного процесса с номерами характерных точек
- 10 - ось трассы проектируемого линейного объекта с пикетажем
- 15 - устанавливаемые красные линии с номерами характерных точек
- линии отступа от красных линий
- линия электропередачи
- линия связи

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствуют.
2. Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.
3. Перечень координат характерных точек красных линий представлен в разделе 2.
4. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта представлен в разделе 2.

						472/20-ДПТ-ППТ-001		
						Документация по планировке территории объекта регионального значения "Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Батыргареев			07.21	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	ДПТ	1
ГИП		Казак			07.21			
						Основная часть проекта планировки территории М 1:1000		ООО "ДальГеоПроект" г. Хабаровск

7

**Положение о размещении линейного объекта регионального значения
«Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940
автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское
от Уссурийск – Пограничный в Приморском крае»**

1. Общие положения и исходно-разрешительная документация

Документация по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае» разработана на основании следующих исходно-разрешительных документов:

- Государственная программа Приморского края «Развитие транспортного комплекса Приморского края на 2020 – 2027 годы» (подпрограмма № 2 «Развитие дорожной отрасли в Приморском крае на 2020 – 2027 годы»), утвержденная постановлением Администрации Приморского края от 27.12.2019 № 919-па;

- Постановление Правительства Приморского края от 14.05.2020 № 425-пп «О бюджетных инвестициях в объект капитального строительства собственности Приморского края «Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае»;

- Распоряжение Министерства строительства Приморского края от 06.07.2020 № 63-ра «О принятии решения о подготовке документации по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае»;

- Техническое задание № 22/20 на подготовку документации по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае», утвержденное министерством транспорта и дорожного хозяйства Приморского края;

- Отчёты о выполненных инженерных изысканиях по объекту: «Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае», подготовленные ООО «ДальГеоПроект» в 2020г.

Документация по планировке территории подготовлена с учетом следующих ранее разработанных, согласованных и утвержденных документов территориального планирования и градостроительного зонирования:

- Схема территориального планирования Приморского края, утвержденная постановлением Администрации Приморского края от 30.11.2009 № 323-па;

- Схема территориального планирования Пограничного муниципального района Приморского края, утвержденная решением думы Пограничного муниципального района Приморского края от 28.08.2014 № 110;

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	472/20-ДПТ-ППТ-001	Лист
							7

- Генеральный план Жариковского сельского поселения Пограничного муниципального района Приморского края, утвержденный решением муниципального комитета Жариковского сельского поселения Пограничного муниципального района Приморского края от 15.04.2014 № 206;

- Правила землепользования и застройки Жариковского сельского поселения Пограничного муниципального района Приморского края, утвержденные решением муниципального комитета Жариковского сельского поселения Пограничного муниципального района Приморского края от 17.06.2014 № 211.

Проект планировки линейного объекта регионального значения разработан на основе законов, иных нормативных правовых актов Российской Федерации и Приморского края, нормативно-технических документов:

- Региональные нормативы градостроительного проектирования в Приморском крае, утвержденные постановлением Администрации Приморского края от 21.12.2016 г. № 593-па.

- Закон Приморского края от 30.04.2015 № 610-КЗ «Об отдельных вопросах подготовки и утверждения документации по планировке территории в Приморском крае, внесения в нее изменений и отмены такой документации»;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;

- Земельный кодекс Российской Федерации;

- Лесной кодекс Российской Федерации;

- Водный кодекс Российской Федерации;

- Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;

- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

- Постановление Правительства РФ от 29.10.2009 № 860 «О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещенными в границах полос отвода»;

- Постановление Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»;

- Постановление Правительства РФ от 26.04.2008 № 315 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам,

Индв.№	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

используемым при подготовке графической части документации по планировке территории;

- Приказ Федерального агентства РФ по техническому регулированию и метрологии от 30.04.2009 № 1573 «Об утверждении Перечня национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» (утв. приказом Минстроя РФ от 30.12.2016 № 1034/пр);

- СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;

- ГОСТ Р 55201-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2012 N 1193-ст);

- СП 11-112-2001 «Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований»;

- СП 47.13330.2012 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

- СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;

- СП 11-104-97 «Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геодезические изыскания для строительства»;

- СП 11-105-97 «Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геологические изыскания для строительства»;

- СП 11-105-97 «Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства».

2. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Проектируемый линейный объект регионального значения «Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае» согласно приведенной интенсивности движения автомобильного транспорта на 20-и летнюю перспективу (2041г.) - 1233 авт./сут. отнесен к основной улице сельского поселения со следующими

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	472/20-ДПТ-ППТ-001	Лист 9

основными техническими параметрами в соответствии с СП 34.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89»:

- расчетная скорость – 60 км/час;
- число полос движения - 2;
- ширина земляного полотна - 10,0 м;
- ширина проезжей части - 7,0 м;
- ширина полосы движения - 3,5 м;
- ширина обочины – 1,0 м;
- ширина краевой полосы - 0,5 м;
- ширина тротуара – 1,5 м;
- тип дорожной одежды - капитальный;
- вид покрытия - асфальтобетон;
- искусственные сооружения - под нагрузку А14, Н14.

Начало проектируемого участка ПК0+00 соответствует существующему км 13+712 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный. Конец участка ПК5+00 соответствует существующему км 14+212 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный. Общая длина участка мостового перехода составляет 0,5 км.

Вместо моста, находящегося в аварийном состоянии проектной документацией предусмотрено устройство трехочковой металлической гофрированной трубы диаметром 3,0 м.

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения определены в соответствии с таблицей 11.4 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

В соответствии со статьей 26 Федерального закона от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в населенных пунктах придорожные полосы не устанавливаются.

3. Перечень муниципальных районов, городских округов, поселений, населенных пунктов на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении зона планируемого размещения линейного объекта регионального значения «Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае» расположена в границах населенного пункта село Богуславка на территории Пограничного муниципального округа Приморского края.

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

472/20-ДПТ-ППТ-001

Лист

10

4. Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Проектируемый линейный объект регионального значения «Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае» классифицируется как основная улица сельского поселения.

Правила землепользования и застройки, разработанные и утверждённые для поселения, градостроительные регламенты согласно приложению к классификатору видов разрешённого использования земельных участков утверждённых приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков», допускают размещение территории общего пользования (автомобильная дорога) в границах установленных смежных территориальных зон без ограничений. Для линейных объектов, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются. Объекты капитального строительства, для которых требуется установление предельных параметров, в границах проектируемой территории не предусмотрены.

В границах проектируемой территории для населенных пунктов установлены отступы от красных линий на расстоянии 5 м с целью размещения объектов капитального строительства.

5. Мероприятия 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

В зону планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае» попадают сохраняемые объекты капитального строительства, существующие на момент подготовки проекта планировки территории ВЛ 0,4 кВ и ВЛ связи.

Мероприятия по защите сохраняемых существующих объектов капитального строительства от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не предусматриваются.

Охранные зоны для ВЛ 0,4 кВ, устанавливаются согласно постановления Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков,

Инов.№	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

472/20-ДПТ-ППТ-001

Лист

11

расположенных в границах таких зон», ширина охранной зоны назначается в соответствии с проектным номинальным классом напряжения и составляет 2 м.

Охранные зоны для линий связи устанавливаются согласно постановления Правительства РФ от 9.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи РФ» и составляет 2 метра с каждой стороны.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории отсутствует.

6. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Согласно писем инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края от 10.08.2020 № 65-03-17/3213 и администрации Пограничного муниципального района от 13.08.2020 № 7593 объекты культурного наследия федерального значения, в том числе объекты археологического наследия, регионального и местного значения, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, в том числе выявленные объекты археологического наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия в районе планируемого размещения линейного объекта «Реконструкция мостового перехода через ручей на км 13+940 автомобильной дороги Подъезд к с. Духовское от Уссурийск - Пограничный в Приморском крае» отсутствуют.

В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии с п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 года № 73-ФЗ, строительные работы должны быть остановлены до окончания проведения работ по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия и в течении трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

7. Мероприятия по охране окружающей среды

Для уменьшения негативного влияния на окружающую среду в процессе осуществления строительства рекомендуется осуществить следующие мероприятия:

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства, взамен твердого топлива при приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов

Индв.№	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

472/20-ДПТ-ППТ-001

Лист

12

и асфальтобетонных смесей, оттаивания грунта, прогрева строительных конструкций и прогрева воды;

- применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетонов;
- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих материалов (применение контейнеров, специальных транспортных средств);
- базирования строительной техники на специально отведенной площадке;
- недопущение слива ГСМ на строительных площадках;
- запрет на оставление техники с работающими двигателями в ночное время;
- соблюдение мер противопожарной безопасности, чистоты и порядка в местах присутствия строительной техники;
- для снижения уровня шумовых воздействий от источников (экскаваторы, бульдозеры, передвижные электростанции, краны, растворобетонные узлы и др.) использовать усовершенствованные конструкции глушителей, защитные кожухи, многослойные покрытия капотов из резины, поролона и т.п.;
- оснащение строительных площадок контейнерами для сбора бытового и строительного мусора.

До начала строительства мостового перехода через водные объекты, в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации и постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование», необходимо получение решения о предоставлении поверхностного водного объекта или его части (далее - водный объект) в пользование. Предоставление в пользование в случае строительства гидротехнических сооружений, мостов, а также подводных и подземных переходов, трубопроводов, подводных линий связи, других линейных объектов, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов и водоемов, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 26 Водного кодекса Российской Федерации, или частей таких водоемов, а также морей или их отдельных частей осуществляется на основании решения Федерального агентства водных ресурсов или его территориального органа.

Предоставление в пользование водных объектов, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории субъекта Российской Федерации, в случае строительства гидротехнических сооружений, мостов, а также подводных и подземных переходов, трубопроводов, подводных линий связи, других линейных объектов, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов (за исключением случая, указанного выше), а также водных объектов, находящихся в собственности субъекта Российской Федерации, осуществляется на основании решения органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации».

Инов.№	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

472/20-ДПТ-ППТ-001

Лист

13

8. Мероприятия по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

ЧС природного характера – это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Зона строительства и эксплуатации линейного объекта подвержена опасным природным явлениям:

ЧС природного характера.

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

- организация систематического сбора и отвода воды с проектируемой территории;
- проверка и уточнение планов действий в паводковый период;
- контроль за состоянием зданий и сооружений, которые оказались в зоне подтопления;
- повышение отметок поверхности земли при подготовке площадок для строительства зданий и сооружений;
- агролесомелиорация.

В целях снижения риска ЧС, связанного с развитием эрозионных процессов, проектом предложены следующие мероприятия:

- выбор трассы объекта осуществлять по участкам местности, где указанные риски минимальны;
- организации поверхностного стока;
- организации подземного стока в местах выхода дренажных вод;
- строительства удерживающих сооружений;
- применение специальных средств по снижению выбросов газов при их хранении (понтон, специальные клапаны и т.д.).

Защита от затопления.

Защиту территорий от затопления следует осуществлять:

- обвалованием территорий со стороны реки, водохранилища или другого водного объекта;
- искусственным повышением рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;
- аккумуляцией, регулированием, отводом поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых, орошаемых территорий и низинных нарушенных земель.

В состав средств инженерной защиты от затопления могут входить: дамбы обвалования, дренажи, дренажные и водосбросные сети, нагорные водосбросные каналы, быстротоки и перепады, трубопроводы и насосные станции.

Интв.№	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------	----------------	--------------

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	------	------	-------	---------	------

472/20-ДПТ-ППТ-001

Лист

14

Водоотвод с проезжей части осуществляется за счет продольных и поперечных уклонов.

Обеспечение пожарной безопасности.

К основным мероприятиям, снижающим риск ЧС при возникновении пожаров, относятся:

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

Гражданская оборона.

В целях обеспечения антитеррористической защищенности объекта проектирования на отводимой территории необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- принять меры по исключению утечек конфиденциальной информации (правила работы с проектной документацией и условия ее хранения) - для предотвращения возможностей заблаговременного изучения потенциальными нарушителями технических особенностей объектов, произведения долговременных закладок запрещенных веществ и предметов;

- разработать Памятку «Порядок действий при угрозе совершения террористического акта»;

- разработать порядок взаимодействия при обнаружении признаков террористической угрозы;

- предусмотреть оборудование объекта средствами экстренной связи - для своевременной передачи информации в службу безопасности объекта и вышестоящую службу безопасности;

- принять меры для исключения возможности использования нарушителями чрезвычайной ситуации для проникновения на объект;

- разработать мероприятия для своевременного оповещения работающих в целях их безопасной, беспрепятственной и своевременной эвакуации.

Инов.№	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

472/20-ДПТ-ППТ-001

Лист

15

9. Перечень координат характерных точек красных линий

Пограничный муниципальный округ (система координат МСК-25)

№ точки	X, м	Y, м
1	511242,72	1368963,79
2	511257,04	1368946,66
3	511271,93	1368928,89
4	511290,89	1368907,27
5	511306,47	1368890,04
6	511322,43	1368876,04
7	511329,48	1368870,59
8	511353,59	1368852,44
9	511381,89	1368834,69
10	511424,13	1368805,31
11	511431,71	1368814,73
12	511457,70	1368796,06
13	511448,64	1368783,12
14	511457,04	1368776,95
15	511463,63	1368771,90
16	511476,99	1368762,32
17	511483,29	1368757,76
18	511497,41	1368747,44
19	511503,76	1368742,77
20	511509,40	1368738,62
21	511516,44	1368733,51
22	511549,46	1368708,78
23	511557,81	1368703,23
24	511565,56	1368698,08
25	511597,24	1368677,01
26	511605,97	1368679,51
27	511614,56	1368672,98
28	511613,80	1368664,77
29	511623,86	1368657,78
30	511626,94	1368659,56
31	511632,88	1368655,53
32	511632,30	1368650,97
33	511641,43	1368644,60
34	511235,79	1368955,80
35	511238,36	1368944,57
36	511272,79	1368900,71
37	511278,70	1368893,78
38	511296,81	1368873,67
39	511299,76	1368871,48
40	511307,59	1368865,69
41	511321,46	1368855,41

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

472/20-ДПТ-ППТ-001

Лист

16

42	511333,09	1368847,29
43	511349,06	1368835,44
44	511353,72	1368831,51
45	511359,69	1368826,58
46	511368,05	1368816,78
47	511409,12	1368784,17
48	511413,61	1368778,66
49	511416,95	1368775,69
50	511426,13	1368769,61
51	511438,62	1368765,49
52	511453,03	1368756,63
53	511470,52	1368745,40
54	511479,19	1368739,67
55	511487,39	1368734,14
56	511505,74	1368721,95
57	511512,61	1368717,25
58	511525,18	1368708,41
59	511531,47	1368703,84
60	511548,03	1368691,90
61	511554,21	1368687,38
62	511565,82	1368678,68
63	511572,65	1368673,84
64	511587,79	1368662,80
65	511585,43	1368659,15
66	511594,39	1368652,57
67	511598,83	1368655,68
68	511621,71	1368639,53
69	511627,94	1368635,13
70	511635,58	1368636,40

10. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Пограничный муниципальный округ (система координат МСК-25)

№ точки	X, м	Y, м
1	511623,86	1368657,78
2	511626,94	1368659,56
3	511632,88	1368655,53
4	511632,30	1368650,97
5	511634,60	1368649,35
6	511641,43	1368644,60
7	511635,58	1368636,40
8	511627,94	1368635,13
9	511621,71	1368639,53
10	511598,83	1368655,68
11	511594,39	1368652,57

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

472/20-ДПТ-ППТ-001

12	511585,43	1368659,15
13	511587,79	1368662,80
14	511572,65	1368673,84
15	511565,82	1368678,68
16	511554,21	1368687,38
17	511548,03	1368691,90
18	511531,47	1368703,84
19	511525,18	1368708,41
20	511512,61	1368717,25
21	511505,74	1368721,95
22	511487,39	1368734,14
23	511479,19	1368739,67
24	511470,52	1368745,40
25	511453,03	1368756,63
26	511438,62	1368765,49
27	511426,13	1368769,61
28	511416,95	1368775,69
29	511413,61	1368778,66
30	511409,12	1368784,17
31	511368,05	1368816,78
32	511359,69	1368826,58
33	511353,72	1368831,51
34	511349,06	1368835,44
35	511333,09	1368847,29
36	511327,09	1368851,24
37	511296,81	1368873,67
38	511278,70	1368893,78
39	511272,79	1368900,71
40	511238,36	1368944,57
41	511235,79	1368955,80
42	511242,72	1368963,79
43	511257,04	1368946,66
44	511271,93	1368928,89
45	511290,89	1368907,27
46	511306,47	1368890,04
47	511323,51	1368875,09
48	511329,48	1368870,59
49	511353,59	1368852,44
50	511381,89	1368834,69
51	511424,13	1368805,31
52	511431,71	1368814,73
53	511457,70	1368796,06
54	511448,64	1368783,12
55	511476,99	1368762,32
56	511489,51	1368753,25
57	511509,40	1368738,62

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

472/20-ДПТ-ППТ-001

58	511516,44	1368733,51
59	511549,46	1368708,78
60	511597,24	1368677,01
61	511605,97	1368679,51
62	511614,56	1368672,98
63	511613,80	1368664,77
1	511623,86	1368657,78

11. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов для обеспечения строительного процесса

Пограничный муниципальный округ (система координат МСК-25)

№ точки	X, м	Y, м
1	511453,03	1368756,63
2	511419,84	1368754,26
3	511381,24	1368770,41
4	511382,23	1368805,52
5	511409,12	1368784,17
6	511413,61	1368778,66
7	511416,95	1368775,69
8	511426,13	1368769,61
9	511438,62	1368765,49
1	511453,03	1368756,63

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

472/20-ДПТ-ППТ-001

Лист

19