

### общество с ограниченной ответственностью «ДАЛЬГЕОПРОЕКТ»

Заказчик – Министерство транспорта и дорожного хозяйства Приморского края

# ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

«Реконструкция мостового перехода через р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань в Приморском крае»

### ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

TOM 1

Раздел 1

Проект планировки территории. Графическая часть.

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов.

494/20-ДПТ-ППТ-001

IDOCKT

Подпись и дата

Инв.№ подл.



### общество с ограниченной ответственностью «ДАЛЬГЕОПРОЕКТ»

Заказчик — Министерство транспорта и дорожного хозяйства Приморского края

# ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

«Реконструкция мостового перехода через р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань в Приморском крае»

### ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

TOM 1

Раздел 1

Проект планировки территории. Графическая часть.

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов.

494/20-ДПТ-ППТ-001

Генеральный директор

В.В. Кисленко

Главный инженер проекта

А.А. Казак

проект

Подпись и дата

Инв. № подл.

<b>№</b> п/п			r		ленование	Гриф секретност	ти Пр	<b>2</b> эимечания	
			Oc	новная	часть	проекта планировки территој	оии. Том 1		
1.	Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»								
2.	Pas	здел 2	«Пол	ОП					
		Мат	ериа.	лы по о	босно	ванию проекта планировки те	рритории.	Том 2	2
3.	100000000000000000000000000000000000000			гериалы 'рафичес		снованию проекта планировки сть»	ОП		
4.	4. Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»								
		я		I	Іроект	г межевания территории. Том	3		
5.	Pa	здел 1	«Осн	овная ча	сть пр	оекта межевания территории»	ОП		
6.		здел 2 оритој		гериалы	по обо	снованию проекта межевания	ОП		
	Пер	ечен	ь гра	фическ	их ма	териалов, разработанных в со	ставе докум	иента	ции
№ п/п					Наи	менование	Гриф секретно	сти	Масшта
				Основ	ная ча	асть проекта планировки терр	итории		
1.	Чертеж красных линий Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов								M 1:1000
- 40									
[зм. ]	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	494/20-ДГ	ІТ-СП		
азра(	_	Батыр	гареев	By	09.23		Стадия	Лист	Листо
ГИП Казак Ладак 09.23					Состав проектной документации	000 "Д	<u>1</u> альГес Хабар		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

•		
	١	

	R .		3
№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Масштаб
	Материалы по обоснованию проекта планировки	территории	
2.	Схема расположения элемента планировочной структуры	ОП	M 1:5000
3.	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ОП	M 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	M 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	M 1:1000
	Проект межевания территории		
6.	Чертёж межевания территории (основная часть)	ОП	M 1:1000
7.	Чертёж межевания территории (материалы по обоснованию)	ОП	M 1:1000

HB. No	Подпись и дата	Взам. инв. №

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

<b>№</b> п/п					Наиме	нование раздела и подраздела			Страниц
	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 Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»							сащих	6
2	2 Общие положения и исходно-разрешительная документация							7	
3	про инт лин	ектна енсиі ейны	ая мог вност іх объ	цность, і ь движен ектов, а	пропусния) и н также з	актеристики (категория, протяженност кная способность, грузонапряженност азначение планируемых для размещен пинейных объектов, подлежащих рекололожения	ь, ния	ии в	10
4	нас	еленн	ных п	унктов н	а терри	йонов, городских округов, поселений, вториях которых устанавливаются зони инейных объектов	ы		11
5	капі	италь	ьного	строите	пьства,	ешенного строительства, реконструкт входящих в состав линейных объект пого размещения		ктов	11
6	(зда сущ терр к ст	ние, еству оитор роит нирог	строе ующи оии, а ельст вке те	ение, соо также об также об ву в соот	ружен ящихс бъекто гветств и, от в	раняемых объектов капитального строие, объекты, строительство которых на на момент подготовки проекта планов капитального строительства, планизии с ранее утвержденной документального негативного воздействия въектов	ие заверш ировки руемых цией по		11
7						о объектов культурного наследия от в вязи с размещением линейных объект		ого	12
8	Mep	опри	китки	по охраг	не окру	ужающей среды			13
9	и те	хног	енног		ера, в	риторий от чрезвычайных ситуаций п том числе по обеспечению пожарной	The state of the s		14
10									16
<b>.</b>									
<b>1</b> зм. I	COL 1	Тиот	Монголс	Подяись	Дата	494/20-ДПТ-П	ПТ-001		
Разраб	5. E	батырі	гареев	Office	09.23		Стадия	Лист	Листо
ГИП	k	Сазак	/	Rapan	09.23	Содержание		<u>4</u> ДальГео ∴ Хабаро	

Подпись и дата Взам. инв. №

Инв. №

		5
№ 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 линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	18
13	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объектов для обеспечения строительного процесса	19

Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. №	Изм. Кол. Лист №докПодпись Дата	494/20-ДПТ-ППТ-001	<u>Лист</u> 5

"Реконструкция мостового перехода через р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги

#### ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Осиновка - Рудная Пристань в Приморском крае"

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

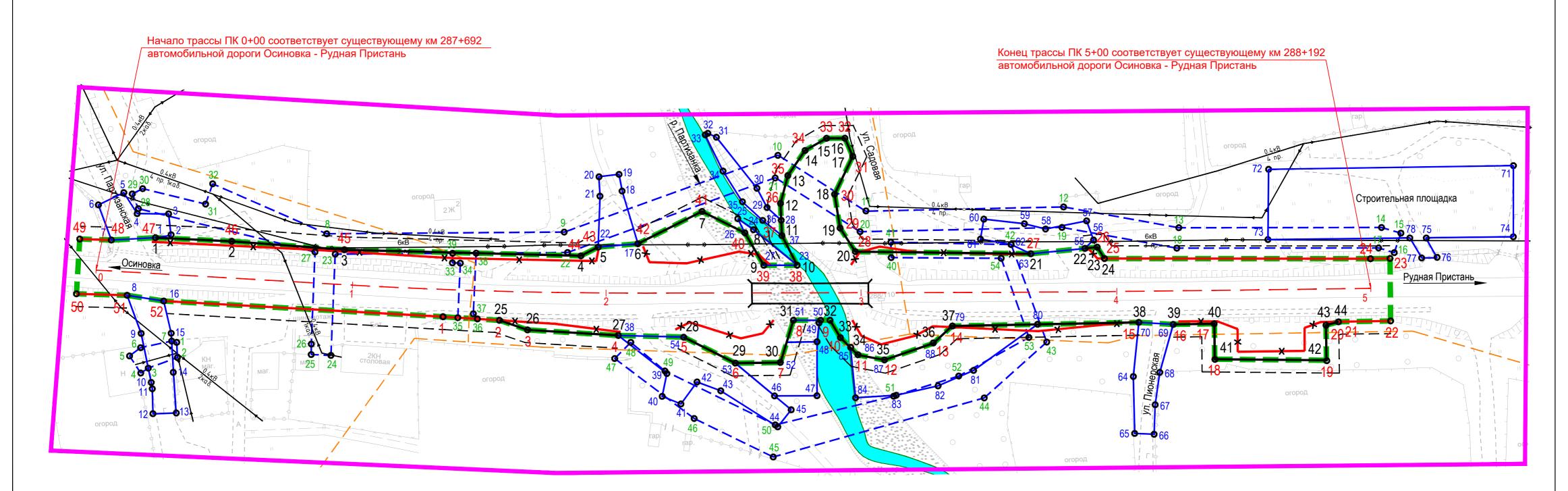
Чертеж красных линий М 1:1000

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов M 1:1000

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

КАВАЛЕРОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН (Кавалеровское городское поселение)





#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения с номерами характерных точек **— — -** граница зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения с номерами характерных точек - граница зоны планируемого размещения объектов для обеспечения строительного процесса с номерами характерных точек — — - ось трассы проектируемого линейного объекта с пикетажом существующие красные линии **— X** - отменяемые красные линии устанавливаемые красные линии с номерами характерных точек — — — - линии отступа от красных линий ·-> - линия электропередачи — — — - кабельная линия связи - существующий мост

#### ПРИМЕЧАНИЯ:

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

						494/20-ДПТ-ППТ	-001			
Изм. Кол.		Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения "Реконструкция мостового перехода через р . Партизана км 288+392 автомобильной дороги Осиновка - Рудная Пристань в Приморском		артизанка		
Разра	б. Батыр		Батыргареев	Батыргареев		09.23		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Казак		flogous	09.23	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	ДПТ	1	1	
						Основная часть проекта планировки территории М 1:1000		ООО "Дал г. Хаб	ьГеоПроект" аровск	

#### 1. Общие положения и исходно-разрешительная документация

Внесение изменений в документацию по планировке территории обусловлено изменениями проектных решений конструкции конусов и параметров продольного профиля мостового перехода, в результате чего произошли изменения утвержденных красных линий и границ зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения.

Проект изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция мостового перехода через р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка — Рудная Пристань в Приморском крае» разработана на основании следующих исходно-разрешительных документов:

- Адресная инвестиционная программа Приморского края на 2022 год и плановый период 2023 и 2024 годов, утвержденная постановлением Правительства Приморского края от 29.12.2021 № 875-пп;
- 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 16.04.2020 № 348-пп «О бюджетных инвестициях в объект капитального строительства собственности Приморского края «Реконструкция мостового перехода через р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка Рудная Пристань в Приморском крае»;
- Распоряжение Департамента архитектуры и развития территорий Приморского края от 06.09.2023 № 19-ра «О принятии решения о подготовке изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция мостового перехода через р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка Рудная Пристань в Приморском крае»;
- Техническое задание № 7/23 на подготовку проекта изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция мостового перехода через р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка Рудная Пристань в Приморском крае», утвержденное министерством транспорта и дорожного хозяйства Приморского края;
- Документация по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция мостового перехода через р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка Рудная Пристань в Приморском крае», утвержденная распоряжением министерства строительства Приморского края от 13.12.2021 № 109-ра.

Изм. Кол. Лист №док Подпись Дата

Проект изменений в документацию по планировке территории подготовлен с учетом ранее разработанных, согласованных и утвержденных территориального планирования и градостроительного зонирования:

- Схема территориального планирования Приморского края, утвержденная постановлением Администрации Приморского края от 01.06.2015 № 169-па (в редакции от 29.03.2022 № 178-пп);
- Схема территориального планирования Кавалеровского муниципального района Приморского края, утвержденная решением думы Кавалеровского муниципального района Приморского края от 21.08.2014 № 75-НПА;
- Генеральный план Кавалеровского городского поселения Кавалеровского муниципального района Приморского края, утвержденный решением муниципального комитета Кавалеровского городского поселения Кавалеровского муниципального района Приморского края от 15.05.2014 № 324-НПА;
- Правила землепользования и застройки Кавалеровского городского поселения Кавалеровского муниципального района Приморского края, утвержденные решением муниципального комитета Кавалеровского городского поселения Кавалеровского муниципального района Приморского края от 15.05.2014 № 325-НПА.

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 составе проектов положения И содержании планировки территории предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановление Правительства РФ от 28.10.2020 № 1753 «О минимально необходимых для обслуживания участников дорожного движения требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или объектами межмуниципального, местного значения дорожного сервиса,

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

- 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 12.09.2015 № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графический части документации по планировке территории;
- 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);
- ГОСТ Р 22.2.10-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования;
- 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».

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам. инв.

Подпись и дата

Проектируемый линейный объект регионального значения «Реконструкция мостового перехода через р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань в Приморском крае» согласно приведенной интенсивности движения автомобильного транспорта на 20-и летнюю перспективу (2043 г.) - 3684 авт./сут. отнесен к основной улице сельского поселения со следующими 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 14,0 15,5 м;
- ширина проезжей части 7,0 м;
- ширина полосы движения 3,5 м;
- ширина обочины 0,5 м;
- ширина краевой полосы 0,5 м;
- ширина тротуара -2,25 м;
- тип дорожной одежды капитальный;
- вид покрытия асфальтобетон;
- искусственные сооружения под нагрузку А14, Н14.

Начало проектируемого участка ПК0+00 соответствует существующему км 287+692 автомобильной Осиновка — Рудная Пристань. Конец участка ПК5+00 соответствует существующему км 288+192 автомобильной Осиновка — Рудная Пристань. Общая длина участка мостового перехода составляет 0,5 км.

Вместо существующего моста через реку Партизанка, находящегося в аварийном состоянии проектной документацией предусмотрено устройство нового железобетонного моста длиной 42,98 м, габарит моста  $\Gamma$  - 9+2x2,25, схема моста 2x21,0 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.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

# 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 р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка — Рудная Пристань в Приморском крае» расположена в границах населенного пункта поселок Рудный на территории Кавалеровского городского поселения Кавалеровского муниципального района Приморского края.

# 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 р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань 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 земельных участков», допускают размещение территории общего использования (автомобильная дорога) границах установленных пользования В смежных территориальных зон без ограничений. Для линейных объектов, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не устанавливаются. Объекты капитального строительства, для которых 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

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам. инв.

Подпись и дата

494/20-ДПТ-ППТ-001

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

Охранные зоны для ВЛ 6 кВ и 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, расположенных в границах таких зон», ширина охранной зоны назначается в соответствии с проектным номинальным классом напряжения, следующим образом:

- до 1 кB 2 м;
- от 1 кB до 20 кB 10 м.

Кол. Лист №док Подпись Дата

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 12.10.2020 № 65-03-17/3937 и администрации Кавалеровского муниципального района от 20.10.2020 № 5571 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 р. Партизанка на км 288+392 автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань в Приморском крае» отсутствуют.

В случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии с п. 3

#### 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 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 19.01.2022 № 18 «О подготовке 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.

дата Взам. инв.	
Подпись и	
$H_{ m HB}.N_{ m ar e}$	

Изм. Кол. Лист №док Подпись Дата

Š

# 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 повлек 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 (понтоны, специальные клапаны и т.д.).

Защита от затопления.

Взам. инв.

дата

Подпись и

Защиту территорий от затопления следует осуществлять:

- обвалованием территорий со стороны реки, водохранилища или другого водного объекта;

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

- 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.

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;

	7
Изм. Кол. Лист №док Подпись Дат	a

Взам. инв.

Подпись и дата

- 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.

#### 9. Перечень координат характерных точек красных линий

Кавалеровский муниципальный район (система координат МСК-25)

№ точки	Х, м	Υ, м			
1	488980,04	2398853,24			
2	488976,71	2398883,03			
3	488970,57	2398926,84			
4	488962,23	2399019,23			
5	488965,20	2399026,20			
	разрыв				
6	488965,53	2399041,84			
7	488976,52	2399067,75			
8	488967,09	2399083,95			
9	488953,92	2399090,57			
	разрыв				
10	488953,10	2399103,61			
11	488965,08	2399098,38			
12	488977,70	2399098,64			
13	488988,40	2399102,22			
14	488997,76	2399109,58			
15	489001,97	2399118,28			
16	489001,55	2399125,48			
17	488994,25	2399128,09			
18	488979,92	2399120,02			
19	488966,54	2399121,32			
20	488956,95	2399126,69			
21	488951,70	2399195,30			
разрыв					
22	488952,43	2399216,53			
23	488952,60	2399221,41			
24	488947,98	2399223,98			
	разрыв				
25	488939,08	2398985,74			
26	488934,63	2398996,48			
27	488930,16	2399031,84			
	разрыв	,			
28	488927,88	2399057,39			
29	488916,39	2399076,94			
30	488915,48	2399094,62			
31	488931,71	2399100,75			
	разрыв	, , ,			
P.204010					

р Подпись и дата Взам. инв. №

Кол. Лист №док Подпись Дата

494/20-ДПТ-ППТ-001

32	488930,76	2399115,06
33	488923,73	2399118,69
34	488916,52	2399125,08
35	488913,86	2399135,34
36	488919,17	2399154,96
37	488925,42	2399162,61
38	488922,15	2399235,83
	разрыв	
39	488920,50	2399249,24
40	488919,72	2399265,35
41	488905,84	2399264,59
42	488902,62	2399308,27
43	488916,34	2399308,98
44	488917,36	2399313,95

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

Кавалеровский муниципальный район (система координат МСК-25)

№ точки	Х, м	Ү, м
1	488941,90	2398963,76
2	488939,08	2398985,74
3	488934,63	2398996,48
4	488930,16	2399031,84
5	488927,88	2399057,39
6	488916,39	2399076,94
7	488915,48	2399094,62
8	488931,71	2399100,75
9	488930,76	2399115,06
10	488923,73	2399118,69
11	488916,52	2399125,08
12	488913,86	2399135,34
13	488919,17	2399154,96
14	488925,42	2399162,61
15	488922,15	2399235,83
16	488920,50	2399249,24
17	488919,72	2399265,35
18	488905,84	2399264,59
19	488902,62	2399308,27
20	488916,34	2399308,98
21	488917,36	2399313,95
22	488916,37	2399334,38
23	488940,79	2399335,70
24	488941,19	2399328,06
25	488947,98	2399223,98
26	488952,60	2399221,41

Подпись и дата Взам. инв. №

Изм. Кол. Лист №док Подпись Дата

494/20-ДПТ-ППТ-001

27	488951,70	2399195,30
28	488956,95	2399126,69
29	488966,54	2399121,32
30	488979,92	2399120,02
31	488994,25	2399128,09
32	489001,55	2399125,48
33	489001,97	2399118,28
34	488997,76	2399109,58
35	488988,40	2399102,22
36	488977,70	2399098,64
37	488965,08	2399098,38
38	488953,10	2399103,61
39	488953,92	2399090,57
40	488967,09	2399083,95
41	488976,52	2399067,75
42	488965,53	2399041,84
43	488965,20	2399026,20
44	488962,23	2399019,23
45	488970,57	2398926,84
46	488976,71	2398883,03
47	488980,04	2398853,24
48	488980,24	2398835,93
49	488981,43	2398823,59
50	488960,11	2398820,91
51	488958,24	2398840,71
52	488955,09	2398854,88
1	488941,90	2398963,76

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

Кавалеровский муниципальный район (система координат МСК-25)

Х, м	Υ, Μ
488938,61	2398858,93
488932,66	2398858,81
488929,25	2398847,15
488927,51	2398844,08
488934,47	2398840,14
488937,43	2398844,66
488939,24	2398856,99
488938,61	2398858,93
	488938,61 488932,66 488929,25 488927,51 488934,47 488937,43 488939,24

№ точки	Х, м	Υ, Μ
8	488977,26	2398920,32
9	488971,93	2399013,29

№ точки	Х, м	Υ, Μ
33	488962,72	2398968,78
34	488962,41	2398971,88
35	488941,16	2398969,52
36	488940,18	2398977,16
37	488942,31	2398975,68
38	488965,92	2398978,31
39	488966,45	2398969,10
33	488962,72	2398968,78

№ точки	Х, м	Υ, Μ
40	488953,72	2399140,57
41	488959,75	2399140,83

Изм. Кол. Лист №док Подпись Дата

494/20-ДПТ-ППТ-001

10	488996,63	2399098,83
11	488972,50	2399131,80
12	488969,17	2399209,31
13	488958,14	2399253,83
14	488953,12	2399333,15
15	488950,43	2399340,59
16	488942,97	2399337,52
17	488945,20	2399331,50
18	488950,20	2399252,61
19	488961,21	2399208,17
20	488964,61	2399129,04
21	488987,86	2399097,27
22	488963,87	2399014,09
23	488969,09	2398923,16
24	488929,61	2398918,94
25	488930,45	2398911,24
26	488934,55	2398911,54
27	488970,45	2398915,30
28	488991,82	2398847,29
29	488997,74	2398845,28
30	488999,54	2398849,47
31	488991,92	2398873,70
32	488999,67	2398876,99
8	488977,26	2398920,32

42	488955,80	2399187,84
43	488916,78	2399199,30
44	488896,52	2399173,44
45	488878,75	2399089,42
46	488895,79	2399059,44
47	488921,23	2399029,87
48	488927,14	2399036,56
49	488915,11	2399049,21
50	488891,24	2399091,00
51	488899,46	2399138,06
52	488905,73	2399164,01
53	488919,02	2399192,44
54	488950,66	2399183,57
40	488953,72	2399140,57
	·	

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

Кавалеровский муниципальный район (система координат МСК-25)

№ точки	Х, м	Υ, Μ
1	488980,04	2398853,24
2	488980,57	2398859,37
3	488988,97	2398859,00
4	488989,94	2398846,70
5	488998,45	2398841,99
6	488994,31	2398831,75
7	488980,24	2398835,93
1	488980,04	2398853,24

№ точки	Х, м	Υ, Μ
17	488965,53	2399041,84
18	488986,38	2399037,05
19	488993,15	2399036,19
20	488992,69	2399028,24
21	488984,99	2399028,22
22	488965,20	2399026,20

№ точки	Х, м	Y,M
8	488958,24	2398840,71
9	488942,99	2398845,24
10	488923,57	2398847,94
11	488921,07	2398848,20
12	488911,25	2398847,84
13	488911,01	2398856,90
14	488926,97	2398856,90
15	488942,27	2398857,01
16	488955,09	2398854,88
8	488958,24	2398840,71

№ точки	Х, м	Υ, Μ
23	488953,10	2399103,61
24	488968,09	2399087,40
25	488972,79	2399081,55
26	488967,09	2399083,95

Изм. Кол. Лист №докПодпись Дата

494/20-ДПТ-ППТ-001

|--|

№ точкиX, мY, м28488971,072399098,5129488976,412399093,2930488984,202399089,8031489005,182399075,2232489006,912399071,9933489006,422399070,8434488991,752399076,9735488979,332399083,7036488971,472399091,2537488965,082399098,3828488971,072399098,51			
29       488976,41       2399093,29         30       488984,20       2399089,80         31       489005,18       2399075,22         32       489006,91       2399071,99         33       489006,42       2399070,84         34       488991,75       2399076,97         35       488979,33       2399083,70         36       488971,47       2399091,25         37       488965,08       2399098,38	№ точки	Х, м	Υ, Μ
30       488984,20       2399089,80         31       489005,18       2399075,22         32       489006,91       2399071,99         33       489006,42       2399070,84         34       488991,75       2399076,97         35       488979,33       2399083,70         36       488971,47       2399091,25         37       488965,08       2399098,38	28	488971,07	2399098,51
31       489005,18       2399075,22         32       489006,91       2399071,99         33       489006,42       2399070,84         34       488991,75       2399076,97         35       488979,33       2399083,70         36       488971,47       2399091,25         37       488965,08       2399098,38	29	488976,41	2399093,29
32       489006,91       2399071,99         33       489006,42       2399070,84         34       488991,75       2399076,97         35       488979,33       2399083,70         36       488971,47       2399091,25         37       488965,08       2399098,38	30	488984,20	2399089,80
33       489006,42       2399070,84         34       488991,75       2399076,97         35       488979,33       2399083,70         36       488971,47       2399091,25         37       488965,08       2399098,38	31	489005,18	2399075,22
34     488991,75     2399076,97       35     488979,33     2399083,70       36     488971,47     2399091,25       37     488965,08     2399098,38	32	489006,91	2399071,99
35       488979,33       2399083,70         36       488971,47       2399091,25         37       488965,08       2399098,38	33	489006,42	2399070,84
36     488971,47     2399091,25       37     488965,08     2399098,38	34	488991,75	2399076,97
37 488965,08 2399098,38	35	488979,33	2399083,70
· · · · · ·	36	488971,47	2399091,25
28 488971,07 2399098,51	37	488965,08	2399098,38
	28	488971,07	2399098,51

№ точки	Х, м	Υ, Μ
55	488952,43	2399216,53
56	488955,48	2399220,18
57	488963,14	2399217,97
58	488960,99	2399201,69
59	488963,59	2399193,53
60	488966,40	2399177,79
61	488958,71	2399175,97
62	488955,80	2399187,84
63	488951,70	2399195,30
55	488952,43	2399216,53

№ точки	Х, м	Υ, Μ
79	488925,42	2399162,61
80	488923,97	2399196,18
81	488907,54	2399169,97
82	488902,39	2399155,69
83	488899,79	2399139,08
84	488899,83	2399123,09
85	488919,54	2399122,41
86	488916,52	2399125,08
87	488913,86	2399135,34
88	488919,17	2399154,96
79	488925,42	2399162,61

27	488953,92	2399090,57
23	488953,10	2399103,61

№ точки	Х, м	Υ, Μ	
38	488930,16	2399031,84	
39	488914,06	2399049,90	
40	488905,25	2399047,49	
41	488901,81	2399054,63	
42	488910,00	2399061,48	
43	488905,95	2399070,53	
44	488890,41	2399091,95	
45	488896,75	2399097,62	
46	488902,60	2399091,46	
47	488901,60	2399108,07	
48	488922,68	2399109,45	
49	488930,00	2399110,71	
50	488931,01	2399111,39	
51	488931,71	2399100,75	
52	488917,88	2399101,86	
53	488919,55	2399080,29	
54	488927,75	2399059,19	
38	488930,16	2399031,84	

		ı	
№ точки	Х, м	Υ, Μ	
64	488901,13	2399232,31	
65	488878,85 2399231,4		
66	488878,04	2399238,97	
67	488889,55	2399240,15	
68	488902,08	2399242,76	
69	488920,50	2399249,24	
70	488922,15	2399235,83	
64	488901,13	2399232,31	

№ точки	Х, м	Υ, Μ				
71	488973,97	2399386,33				
72	488978,71	2399290,46				
73	488951,27	2399288,41				
74	488946,16	2399384,50				
75	488947,99	2399350,21				
76	488939,90	2399354,13				
77	488940,20	2399348,18				
78	488948,31	2399344,01				
71	488973,97	2399386,33				

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам. инв. N $\underline{0}$ 

Подпись и дата