



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРИМПРОЕКТ

**Заказчик – Департамент транспорта и дорожного
Хозяйства Приморского края**

**«Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная
Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае».**

**ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Материалы по обоснованию проекта планировки

Том 2

Раздел 3

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть**

Раздел 4

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка.**

100/18-ДПТ-ППТ- 002

M.	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подпись идата	Взамнв. №

2019



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРИМПРОЕКТ

**Заказчик – Департамент транспорта и дорожного
Хозяйства Приморского края**

**«Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная
Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае».**

**ПРОЕКТ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ ПО ПЛАНИРОВКЕ
ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Материалы по обоснованию проекта планировки

Том 2

Раздел 3

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть**

Раздел 4

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка.**

100/18-ДПТ-ППТ- 002

Директор

Д.Г. Житихин



Главный инженер проекта

С.В. Курганов

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамнв. №

2019

Обозначение	Наименование	Примечание
100/18-ДПТ-ППТ-002- С-001	Содержание тома	2
100/18-ДПТ-ОРП- СП-001	Состав проектной документации	3
100/18-ДПТ-ППТ-002-ГЧ	Раздел 3. Материалы по обоснованию проек-та планировки территории. Графическая часть	4
100/18-ДПТ-ППТ-002-ГЧ-002	Схема расположения элемента планировочной структуры в границах Дальнегорского городского округа	4
100/18-ДПТ-ППТ-002 –ГЧ-002	Схема организации улично-дорожной сети и организации движения транспорта; Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Схема конструктивных и планировочных ре-шений	5
100/18-ДПТ-ППТ-002-ТЧ	Раздел 4. Материалы по обоснованию проек-та планировки территории. Пояснительная записка.	8
100/18-ДПТ-ППТ-002 -ТЧ-001	Пояснительная записка.	8

Инв.№ подл.	Подпись и дата						Взам.инв.№		
Иzm.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	100/18-ДПТ-ППТ-002-С-001			
Разработал	Кобрин				06.19	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Курганов				06.19		ДПТ	1	1
Нач.сектора	Кобрин				06.19		ООО «ПРИМПРОЕКТ»		

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Кол-во экз.
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Том 2			
100/18-ДПТ-ППТ-002-ГЧ	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	ОП	
100/18-ДПТ-ППТ-002-ТЧ	Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка".	ОП	
Основная часть проекта межевания территории. Том 3			
100/18-ДПТ-ПМТ-001-ГЧ	Раздел 1 Проект межевания территории. Графическая часть	ОП	
100/18-ДПТ-ПМТ-001-ТЧ	Раздел 2 Проект межевания территории. Пояснительная записка	ОП	

Перечень графических материалов, разработанных в составе документации

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.			
100/18-ДПТ-ППТ-002-ГЧ-001	Схема расположения элемента планировочной структуры в границах Дальнегорского городского округа	ОП	1:20000
100/18-ДПТ-ППТ-02-ГЧ-002	Схема организации улично-дорожной сети и организации движения транспорта; Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Схема конструктивных и планировочных решений	ОП	1:2000
Основная часть проекта межевания территории.			
100/18-ДПТ-ПМТ-001-ГЧ-001	Чертёж межевания территории	ОП	1:2000

Перечень текстовых материалов, разработанных в составе документации

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Масштаб
Материалы по обоснованию проекта планировки территории.			
100/18-ДПТ-ППТ-002-ТЧ-001	Пояснительная записка	ОП	
Основная часть проекта межевания территории .			
100/18-ДПТ-ПМТ-001-ТЧ-001	Пояснительная записка	ОП	

Инв.№ подп.	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	100/18-ДПТ-ОРП- СП-001		
Разработал		Кобрин			06.19	Состав проектной документации	Стадия	Лист
ГИП		Курганов			06.19		ДПТ	1
Нач. сектора		Кобрин			06.19			1
Н. контр.								

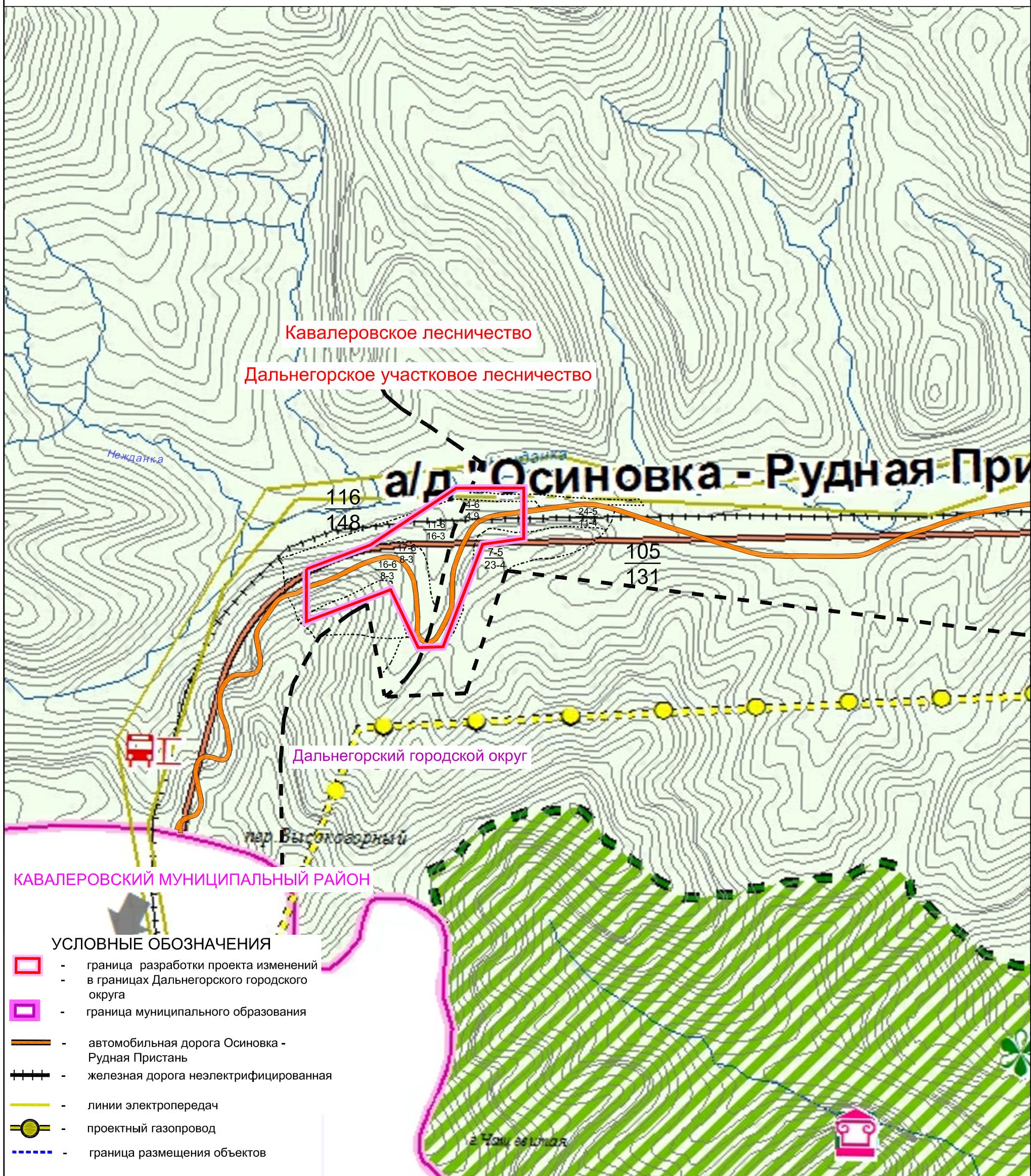


PRIMPROJEKT

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Схема расположения элемента планировочной структуры территории в границах Дальнегорского городского округа



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разработал	Кобрин	<i>Кобрин</i>	06.18		
ГИП	Курганов	<i>Курганов</i>	06.18		
Нач.сектора	Кобрин	<i>Кобрин</i>	06.18		

100/18 - ДПТ - ППТ - 002 - ГЧ-001

Проект изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения "Реконструкция автомобильной дороги Осиновка - Рудная Пристань на участке км 341 - 349 в Приморском крае"

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Стадия Лист Листов

ДПТ 1 1

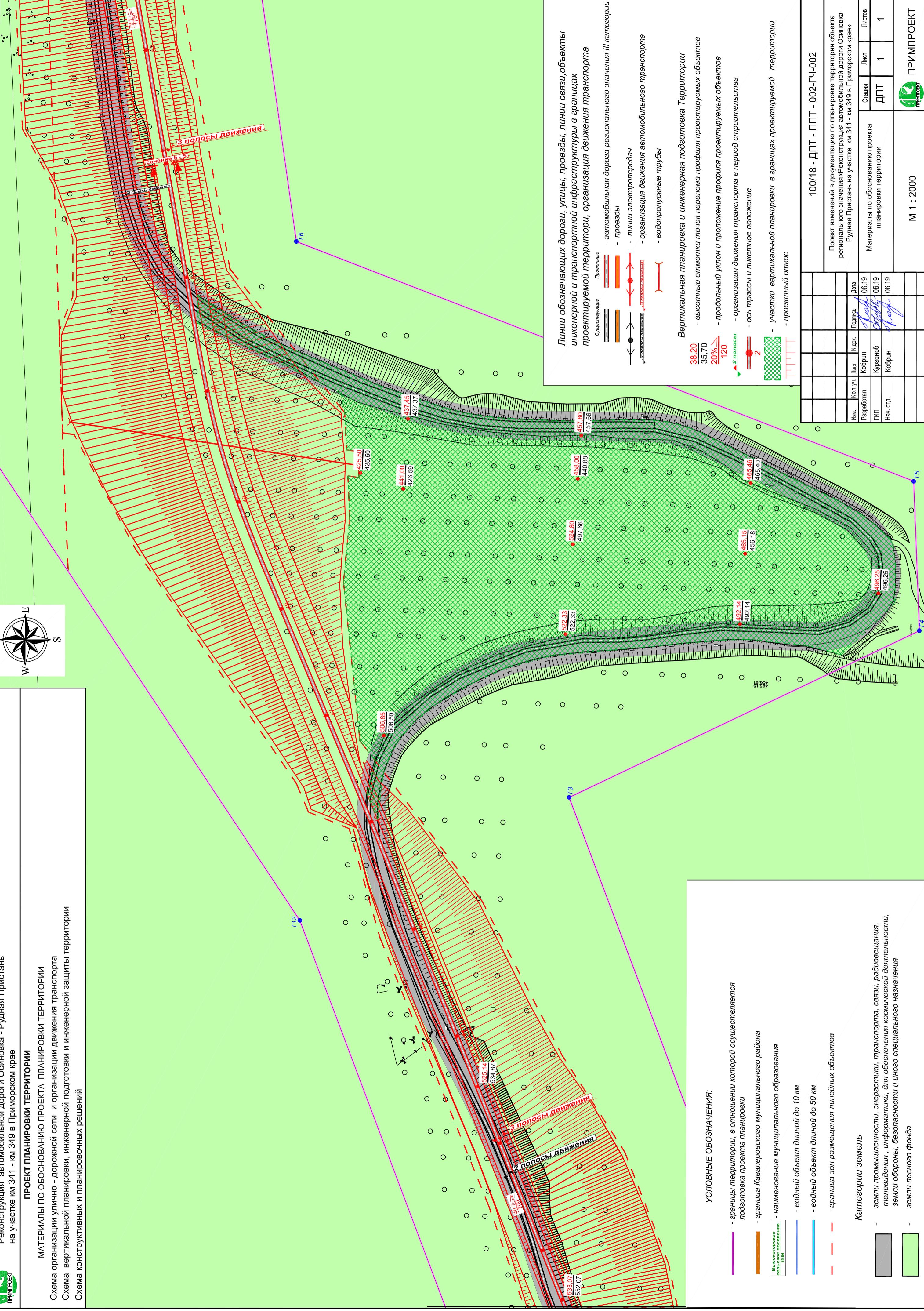
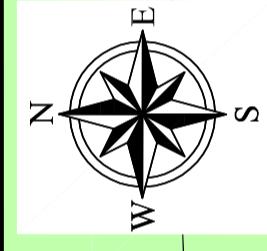
M 1 : 20000

Проект изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения

Реконструкция автомобильной дороги Осиновка - Рудная Пристань
на участке км 341 - км 349 в Приморском крае

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
Схема организации улично - дорожной сети и организации движения транспорта
Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений



Содержание

1.	Исходно – разрешительная документация.....	3
1.1	Требования Градостроительного кодекса РФ, предъявляемые к документации по планировке территории.....	3
1.2	Реквизиты документов, на основании и с учетом которых разработан проект планировки Территории.....	3
1.3	Сведения о целях и задачах документации по планировке Территории.....	3
1.4	Основная нормативная, правовая и методическая база.....	5
2.	Природно – климатические условия территории в отношении которой разрабатывается проект планировки	5
2.1	Водные объекты и гидрологические условия в границах Территории	5
2.2	Геологические условия в границах Территории.....	5
2.3	Гидрогеологические условия в границах Территории.....	7
2.4	Климатические условия в границах Территории.....	7
2.5	Условия почвенного покрова в границах Территории.....	8
2.6	Характеристика объектов культурного наследия в границах Территории	8
2.7	Характеристика выявленных участков недр в границах Территории.....	9
2.8	Характеристика особо охраняемых природных территорий в границах Территории.....	9
2.9	Характеристика земель лесного фонда в границах территории.....	9
2.10	Зоны с особыми условиями использования, влияющие на развитие Территории	10
3.	Характеристика существующего состояния и использования территории, выявление предпосылок развития территории на основании анализа существующих характеристик.....	10
3.1	Характеристика современного состояния и использования Территории	10
3.2	Правовая характеристика землепользования в границах Территории	10
4.	Определение параметров планируемого развития территории планируемого строительства систем социального, транспортного обслуживания и инженерно - технического обеспечения, необходимых для развития территории.....	11
4.1	Сведения об учете положений, содержащихся в документах территориального планирования и градостроительного зонирования.....	11
4.2	Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.....	12
4.3	Существующее состояние и предпосылки развития транспортного обслуживания Территории.....	12
4.4	Обоснование и характеристика развития системы транспортного обслуживания Территории.....	12

Инв.№ подп.	Подпись и дата							100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01		
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			
	Разработал		Кобрин					Стадия	Лист	Листов
	Нач. сектора		Кобрин					ДПТ	1	29
	ГИП		Курганов							

Текстовая часть



PRIMPROJEKT

Формат А4

1. ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1.1 Требования Градостроительного кодекса РФ и иных руководящих документов, предъявляемые к документации по планировке территории.

Подготовка проекта изменений в документацию по планировке территории осуществляется в целях установления границ земельного участка предназначенного для планировки пониженного места для организации водоотвода с целью устойчивого функционирования линейного объекта регионального значения. Внесение изменений в документацию по планировке территории допускается путем утверждения ее отдельных частей с соблюдением требований об обязательном опубликовании такой документации в порядке, установленном законодательством. В указанном случае согласование документации по планировке территории осуществляется применительно к утверждаемым частям. Подготовка проекта изменений в документацию по планировке территории, осуществляется в отношении графической и текстовой частей документации по планировке территории регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае» утверждённой распоряжением департамента градостроительства Приморского от 14.09.2018 г № 67 подлежащих изменению в объёме определённых Положением о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов утверждённых Постановлением Правительства РФ от 12.05.2017г. № 564.

1.2 Реквизиты документов, на основании и с учетом которых разработан проект планировки территории

Проект изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае» разрабатывается на основании распоряжения Департамента градостроительства Приморского края от 03.06.2019 №64 с учётом следующих отчётов и документов территориального планирования:

- Отчёта о выполненных инженерных изысканиях по объекту: «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае», подготовленного ООО «ПримПроект» в 2018 г.

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

- Схемы территориального планирования Приморского края, утвержденная Постановлением Администрации Приморского края от 30.11.2009 №323-па (в редакции от 03.04.2017 № 105-па);

- Стратегии социально-экономического развития Приморского края до 2025 года, утвержденной Законом Приморского края от 20 октября 2008 года № 324-КЗ;

- Генерального плана Дальнегорского городского округа (решение Думы Дальнегорского городского округа от 25.07.2013 № 101);

- Правил землепользования и застройки Дальнегорского городского округа (решение Думы Дальнегорского городского округа от 26.09.2013 № 137 (в ред. От 26.02.2016 №455));

- Документации по планировке территории регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае» утверждённой распоряжением департамента градостроительства Приморского от 14.09.2018 г № 67

1.3 Сведения о целях и задачах документации по планировке Территории

Техническим заданием № 37/19 Департамента транспорта и дорожного хозяйства Приморского края для территории проектирования установлены следующие цели и задачи:

1. Установление границ земельного участка, используемого в целях устойчивого функционирования объекта регионального значения – Автомобильная дорога Осиновка – Рудная Пристань на территории Дальнегорского городского округа. Исходя из поставленных задач изменения

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	
									100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01
									3

вносятся в следующие разделы документации по планировке территории регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае» утверждённой распоряжением департамента градостроительства Приморского от 14.09.2018 г № 67:

- раздел 3 Материалов по обоснованию проекта планировки территории;
- раздел 4 Материалов по обоснованию проекта планировки территории;
- раздел 1 Основной части проекта межевания территории;
- раздел 2 Основной части проекта межевания территории;

Сведения о координатах поворотных точек границы территории проектирования в Дальнегорском городском округе, где вносятся изменения представлены в таблице 1.1

Таблица 1.1
Ведомость координат поворотных точек границы территории проектирования на территории Дальнегорского городского округа (МСК 25 зона)

Н	Координаты, м		Дир. угол	Румб	Длина линии, м
	X	Y			
Г 1	513477,66	3194550,20			
			17°24'33"	СВ 17°24'33"	674,65
Г 2	514121,41	3194752,05			
			69°17'01"	СВ 69°17'01"	509,78
Г 3	514301,74	3195228,87			
			154°33'32"	ЮВ 25°26'28"	336,17
Г 4	513998,17	3195373,28			
			87°49'35"	СВ 87°49'35"	129,71
Г 5	514003,09	3195502,90			
			21°12'06"	СВ 21°12'06"	573,88
Г 6	514538,12	3195710,44			
			81°56'51"	СВ 81°56'51"	610,11
Г 7	514623,59	3196314,54			
			104°02'07"	ЮВ 75°57'53"	674,45
Г 8	514460,02	3196968,86			
			18°33'52"	СВ 18°33'52"	146,69
Г 9	514599,08	3197015,56			
			289°19'55"	С3 70°40'05"	675,18
Г 10	514822,59	3196378,45			
			270°05'16"	С3 89°54'44"	821,36
Г 11	514823,85	3195557,09			
			236°24'39"	ЮЗ 56°24'39"	521,94
Г 12	514535,10	3195122,30			
			249°21'38"	ЮЗ 69°21'38"	675,67
Г 13	514296,93	3194490,00			
			204°28'35"	ЮЗ 24°28'35"	563,20
Г 14	513784,34	3194256,66			
			197°53'56"	ЮЗ 17°53'56"	721,08
Г 15	513098,16	3194035,04			
			174°00'52"	ЮВ 05°59'08"	81,64
Г 16	513016,96	3194043,55			

100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01

Лист

4

			105°24'13"	ЮВ 74°35'47"	224,83
Г 26	512957,24	3194260,31			
			12°50'51"	СВ 12°50'51"	44,51
Г 27	513000,63	3194270,21			
			37°49'06"	СВ 37°49'06"	143,91
Г 28	513114,32	3194358,45			
			27°49'20"	СВ 27°49'20"	410,84
Г 1	513477,66	3194550,20			

1.4 Основная нормативная, правовая и методическая база

В качестве основной нормативно-правовой и методической базы при подготовке документации по планировке территории использовались:

- 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» (в редакции от 04.05.2018 № 227-КЗ);
 - Федеральный закон от 22.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ»;
 - Федеральный закон от 18.12.2006 г. № 232-ФЗ «Земельный кодекс РФ»;
 - Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс РФ»;
 - Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 201-ФЗ «Водный кодекс РФ»;
 - Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 26.04.2008 № 315 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» (в ред. Постановления правительства РФ от 11.03.2011г. № 153);
- 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»
- Приказ Федерального агентства РФ по техническому регулированию и метрологии от 20.04.2009 № 1573 «Об утверждении Перечня национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Приказ Минстроя России от 25.04.2017 N 742/пр "О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов"
- СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01.89*».
- СНиП 11-04-2003. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;

2. ПРИРОДНО – КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ В ОТНОШЕНИИ КОТОРОЙ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ

2.1. Водные объекты и гидрологические условия в границах Территории.

Согласно материалов инженерных изысканий выполненных ООО «ПримПроект» водоток в границах образуемого участка является сезонным.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01						Лист	
			Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		
										5

2.2. Геологические условия в границах Территории.

Геологическое строение территории характеризуется сложным геологическим строением фундамента, что обусловлено высокой тектонической активностью территории, находящейся в зоне сочленения крупных разломов, проявлявшейся в период с позднего палеозоя до новейших времен. В геологическом строении района принимают участие породы палеозойского, мезозойского и кайнозойского возраста. С поверхности коренные породы перекрыты чехлом четвертичных отложений.

Палеозойская группа представлена гранитоидной формацией, которая сложена крупными батолитообразными плутонами, штокообразными и лакколитоподобными интрузивными телами. Состоят они, в основном, из диоритов, гранодиоритов и гранитов. Характерной особенностью среднепалеозойских гранитоидов является развитие площадных кор выветривания. Мощность интенсивно-выветрелых пород изменяется от первых метров до 70 м.

Мезозойская группа представлена коренными породами Чигановской свиты (J_3-K_1cg). Свита сложена песчаниками, алевролитами, конгломератами, углистыми сланцами, известняками (ракушечниками).

Кайнозойская группа представлена осадочными и вулканогенными породами палеогеновой и неогеновой систем.

Четвертичные отложения в зависимости от генезиса, возраста и литолого-петрографического состава подразделяются на несколько стратиграфо - генетических комплексов.

Современные - верхнечетвертичные аллювиальные отложения (aQ_{III-IV}) развиты на участках малых рек, имеющих небольшое протяжение, неширокие долины, малую кинетическую энергию. Это сказывается на гранулометрическом составе, мощности отложений, окатанности материала. Они повсеместно залегают на коренных породах, первыми от поверхности. Преобладающая мощность 3-6 м, реже достигает 8-10 м. Отложения представлены песчано-глинистыми и гравийно-галечными отложениями с песчаным и супесчано-суглинистым заполнителем. Для обломочного материала характерно наличие среднеокатанного или слабоокатанного материала.

Верхне-, средне-, нижнечетвертичные аллювиальные отложения (aQ_{III}, aQ_{II}, aQ_I) слагают переуглубленные долины в приусьевых частях рек, а также аккумулятивный чехол надпойменных террас высотой до 4 м. Залегают, как правило, на выветрелой размытой поверхности докайнозойских пород. Мощность комплекса различна. Погребенные отложения в приусьевых частях рек имеют мощность до 15-20 м, на террасах от 2-3 м до 10 м. Отложения неоднородны по составу и представлены гравийно-галечниковыми грунтами с песчаным и супесчано-суглинистым заполнителем, песчаными и глинистыми грунтами.

Нерасчлененные четвертичные образования. Комплекс нерасчлененных делювиальных и аллювиальных образований (d,aQ_{III-IV}) распространен в зоне мелкогорья на морском побережье. Сложен комплекс глинами со щебнем, глинистыми песками, гравием, алевритами, образующими несколько уровней аккумуляции, отличающиеся пестроцветной и красноцветной окраской. Мощность до 10 м.

Элювиальные, делювиальные образования (e,dQ) представлены, в основном, щебенисто-глыбовыми и щебенисто-дресвяными грунтами с песчаным, супесчаным и суглинистым заполнителем, глинами, суглинками и супесями с дресвой и щебнем до 30-40%. Мощность отложений колеблется от 1-2 м до 7-10 м.

Тектоника района чрезвычайно сложная и обусловлена интенсивными проявлениями складчатости, приуроченными к различным геотектоническим fazam.

Южно-Приморская зона относится к области палеозойской складчатости. Границами зоны служат структурные швы или крупные разломы: на севере – Южно-Сихотэ-Алинский, на западе Нижне - Раздольнинский и на юге разлом, проходящий вдоль континентального склона. Описываемая площадь сложена средне – верхнепалеозойскими отложениями, прорванными соответственно среднепалеозойскими и позднепермскими интрузиями. На палеозойских породах с резким угловым несогласием залегают морские и континентальные мезозойские отложения. Мезозойские отложения выполняют наложенные впадины, где они смяты в простые брахиформные

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Лист
						6
100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01						

складки и лишь вблизи разломов сильно дислоцированы. Верхнемеловые и кайнозойские отложения залегают резко несогласно на более древних породах и слагают слабонарушенные или лежащие горизонтально покровы эфузивов, а континентальные отложения выполняют кайнозойские впадины.

В соответствии с СП 14.13330.2014 сейсмичность района (п. Высокогорск) для карт А и В составляет 7 баллов, для карты С - 8 баллов.

В геологическом строении участка работ, разведенной до глубины 38м принимают участие:

- современные образования, представленные техногенными насыпными грунтами (существующая насыпь автомобильной дороги);
- аллювиальные отложения, представленные песками разной крупности и гравийно - галечниковыми отложениями с песчаным и супесчаным заполнителем;
- аллювиально-делювиальные отложения, представленные суглинками и глинами различной консистенции, с включениями щебня и гальки;
- элювиальные образования, представленные дресвяным и щебенистым грунтом с супесчаным и песчаным заполнителем.

Коренной основой разреза являются эфузивные образования (риолиты, липариты и пр.).

На ненарушенных участках рельефа с поверхности залегает почва.

2.3. Гидрогеологические условия в границах Территории.

Преобладающую часть региона занимают резко расчлененные горные массивы, сложенные в основном разновозрастными вулканогенными породами, в зоне интенсивного выветривания и тектонической трещиноватости которых содержатся трещинные и трещинно-жильные воды. Мощность зоны активной трещиноватости пород от 30 до 100м, возрастаая от водоразделов к нижним частям склонов и днищам долин. Благодаря резкой расчлененности массивов, обуславливающей большие скорости движения вод, водоразделы в периоды отсутствия атмосферных осадков быстро дренируются. После дождей в их пределах образуются кратковременные приповерхностные потоки, которые вызывают заболачивание речных террас.

Трещинные воды аккумулируются преимущественно в нижних частях склонов и долинах, где залегают на глубине от 3 до 25 м. Как правило, они безнапорные, редко слабонапорные; величины последних не превышают 5—6 м. Водообильность пород в целом невысокая. Коэффициенты фильтрации с глубиной быстро уменьшаются — от 2—5 м/сут в приповерхностной зоне (до глубины 3—5 м) до сотых долей метра в сутки в более глубоких слоях. Дебиты скважин от 0,02 до 2 л/с при понижениях уровня на 2—60м. Удельные дебиты не превышают 1,2 л/с, обычно составляют сотые доли литра в секунду. Дебиты родников преимущественно менее 1 л/с, лишь в зонах тектонических нарушений они увеличиваются до 3—4 л/с. По составу воды гидрокарбонатные, реже гидрокарбонатно-хлоридные, смешанные по катионам; минерализация 0,01—0,25 г/л; жесткость 0,1—2 мг•экв/л. Иногда содержат в незначительных количествах железо. Благодаря низкой минерализации они, как правило, обладают выщелачивающей агрессивностью.

2.4. Климатические условия в границах Территории.

Основными факторами, определяющими климат в рассматриваемом районе, как и для всего Приморья, являются: географическое положение района на стыке материка Азии и Тихого океана, сложное строение его поверхности и муссонный характер циркуляции атмосферы.

Приморье периодически подвергается воздействию разнородных по своим свойствам воздушных масс, формирующихся за его пределами.

В зимний период над территорией Приморья преобладает северо-западный ветер – континентальный зимний муссон. В летнее время перемещение преобладающих воздушных потоков у земли становится противоположным зимнему: они направлены с океана на континент и имеют общее юго-восточное направление. Это и есть летний тихоокеанский муссон Восточной Азии.

Инв. № подп.	Подпись и дата	Бзм. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Лист	7
						100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01	

Район участка трассы автомобильной дороги находится полностью под воздействием муссонного климата.

Кроме того, на климат рассматриваемого района большое влияние оказывает его географическое положение на территории Приморья, так как он расположен в восточной части края непосредственно вблизи побережья Японского моря.

Этот фактор определяет наиболее мягкий климат по сравнению с другими районами Приморья. Несмотря на это, в отдельные годы зимой абсолютный минимум может достигать – минус 30С. Среднегодовая температура – плюс 3,7 °С.

Датой перехода среднесуточной температуры через 0 °С является 29 марта. Продолжительность безморозного периода составляет 221 день.

Максимальная глубина промерзания почвы составляет до 140 см.

Атмосферные осадки в рассматриваемом районе выпадают крайне неравномерно. Основная их часть – 50-70% - приходится на июль-сентябрь. При выходе тропических циклонов суточный максимум осадков может достигать 230 мм. Осадков в твердом виде выпадает не более 6% годовой суммы.

Число дней с устойчивым снежным покровом - 95. Максимальная высота снежного покрова составляет 40 см.

Наибольшие среднемесячные скорости ветра приходятся на декабрь-январь (5,5 и 6,м/с). Преобладающими направлениями ветров в зимний период являются северо-западное и западное. В летний период наряду с этими направлениями ещё восточное и юго-восточное.

Среднее число дней с туманами составляет 41 , с метелями – 7.

2.5. Условия почвенного покрова в границах Территории.

Почвы характеризуются незначительным разнообразием. Наиболее распространены мало-производительные буро-подзолистые и подзолисто-глеевые почвы.

Почвенный покров составляют преимущественно бурые и серые лесные почвы, в различной степени оподзоленности. Различие в характере почвенного покрова в пределах поселения связано с разнообразием рельефа. В предгорьях и на западных и южных склонах Сихотэ-Алиня развиты серые лесные и бурые лесные оподзоленные почвы. Почвы поселения имеют благоприятное лесохозяйственной значение.

Горно-таежные подзолистые почвы представлены в основном в северных районах края, формируются в среднем и высоком поясе Сихотэ-Алиня в условиях значительного увлажнения и сравнительно низких летних температур. Отличаются невысоким содержанием гумуса (0,7-1,0%), высокой кислотностью ($pH=4,6-4,9$), не насыщенностью основаниями. Подзолистые почвы обычно имеют второй максимум содержания гумуса в горизонте вымывания. Эти почвы бедны доступными растениям формами азота, фосфора и калия и в целом обладают низким потенциальным плодородием.

Иллювиально-гумусовые почвы развиваются на горных склонах и шлейфах и всегда содержат высокое количество щебнистого материала, что обеспечивает дренаж. Представляют большую ценность для лесного хозяйства, однако после вырубок леса они подвергаются действию водной эрозии из-за большого количества летних осадков и мощного снежного покрова.

Горные бурые лесные почвы развиваются под елово-широколиственными лесами. Мощность почвенного профиля и щебнистость сильно изменяется в зависимости от местных условий. Содержание гумуса в верхнем горизонте колеблется в очень широких пределах от 6 до 16%. Реакция почв слабокислая. Отмечается накопление оснований в дерново-гумусовом горизонте. Почвы могут быть использованы под луговые угодья.

Бурые лесные почвы развиваются под пологом кедрово-широколиственных лесов. Для них характерна большая мощность почвенных профилей по сравнению с горными бурыми почвами. Количество гумуса колеблется от 5 до 20%. В результате техногенного нарушения поверхности водосбора на склонах, по которым идет рубка, трелевка и вывоз древесины, происходит уничтожение травяно-мохового покрова, исчезновение кустарников, уплотнение верхнего слоя почв, а также изменение теплового режима почвогрунтов.

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

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Лист
						8

2.6. Характеристика объектов культурного наследия в границах Территории.

Непосредственно на в границах проектируемой территории на период разработки документации целенаправленное археологическое обследование не проводилось. По сведениям инспекции государственной охраны объектов культурного наследия объекты и признаки объектов археологического наследия включённые в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов РФ, а так же охранные и защитные зоны объектов отсутствуют. Территория планируемого строительства не является перспективной на предмет выявления ранее не известных объектов и признаков археологического наследия. В связи с тем, что объекты археологического наследия зачастую не имеют выраженных визуальных признаков, поэтому в период строительных работ необходимо проводить мониторинг района проведения работ, и в случае обнаружения предметов культурного наследия необходимо приостанавливать работу в районе обнаружения до завершения спасательных работ.

2.7. Характеристика выявленных участков недр в границах Территории.

Согласно заключению Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу в границах образуемого земельного участка месторождения полезных ископаемых отсутствуют.

2.8 Характеристика особо охраняемых природных территорий в границах Территории.

Территория образуемого земельного участка по сведениям администрации Дальнегорского городского округа, Департамента природных ресурсов Приморского края и перечня Министерства природных ресурсов РФ существующих и перспективных особоохраняемых природных территорий федерального значения расположена вне границ особо охраняемых природных территорий местного, регионального и федерального значения.

2.9 Характеристика земель лесного фонда в границах Территории

Согласно сведениям, опубликованным департаментом лесного хозяйства Приморского края образуемый участок расположен на территории Дальнегорского участкового лесничества Кавалеровского лесничества. Сведения о лесных участках представлены в табл. 2.2.

Таблица 2.2

Инв. № подп.	Подпись и дата	Бзам. инв. №	Характеристика лесных кварталов, расположенных в границах проектируемой территории № п/п	Наименование участкового лесничества	Номер лесного участка (квартала)	Целевое назначение лесного участка (категория защитности)
			1.	Кавалеровское лесничество, Дальнегорское, участковое лесничество,	116, 105	Защитные леса, категория защитности – защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

Из таблицы 2.2 следует, что лесные участки в границах Территории входят в леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов, для лесов данной категории ст. 105 Лесного кодекса РФ установлен правовой режим.

- лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан.

- выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Использование земель лесного фонда в границах проектируемой территории предполагается с целью реконструкции автомобильной дороги регионального значения Осиновка – Рудная Пристань, что не запрещено в лесах вышеуказанной категории защитности.

2.10 Зоны с особыми условиями использования, влияющие на развитие Территории.

Внесение изменений в документацию по планировке территории не повлечёт за собой изменения установленных ранее зон с особыми условиями использования территории.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ВЫЯВЛЕНИЕ ПРЕДПОСЫЛОК РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СУЩЕСТВУЮЩИХ ХАРАКТЕРИСТИК

3.1 Характеристика современного состояния и использования Территории

Территория проектирования проекта изменений расположена на территории Дальнегорского городского округа. В настоящее время прилегающая к автомобильной дороге территория входящая в состав лесного фонда практически не освоена. В границах проектируемой территории расположены объекты инженерной и транспортной инфраструктуры:

- автомобильная дорога регионального значения Осиновка – Рудная Пристань
- линия электропередач ВЛ 220 кВ «п/ст «К» - п/ст «Высокогорск» - п/ст «Горелое»».

Образование земельного участка в целях реконструкции участка автомобильной дороги вызвано необходимостью создания условий для безопасного и беспрепятственного пропуска автомобильного транспорта. На основании вышеизложенного с учётом положений Генерального плана Дальнегорского городского округа можно сделать вывод, что территория проектирования в целом используется в соответствии с действующей в настоящее время документацией территориального планирования и образование участка не повлечёт за собой изменений .

3.2 Правовая характеристика землепользования в границах Территории

Общая площадь проектируемой территории в границах проекта изменений составляет 1042765 m^2 , из них:

- Дальнегорский городской округ – 1042765 m^2 , в том числе:
 - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения – 101463 m^2
 - земли лесного фонда - 941302 m^2

Вся проектируемая территория площадью обременена правами третьих лиц. Участки обременённые правами третьих лиц предоставлены для размещения автомобильной дороги регионального значения, объектов энергоснабжения и лесного фонда. В результате анализа сведений кадастровых планов территории и публичной карты Росреестра было установлено, что все участки в границах проектируемой территории находятся в государственной (собственности публично – правовых образований) собственности. Сведения о земельных участках обременённых правами третьих лиц в границах проектируемой территории приведены в таблице 3.1

Ичв. № подл.	Подпись и дата	Бзм. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
Недок.	Подпись	Дата

100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01

Лист

10

Таблица 3.1

Сведения об участках обременённых правами третьих лиц в границах разработки документации по планировке территории

№ п / п	Кадастровый номер земельного участка (вид права)	Разрешённое использование	Категория земель	Площадь в границах проектируемой территории, кв.м
1.	25:03:000000:11 (собственность Приморского края)	для размещения и эксплуатации объектов автомобильного транспорта и объектов дорожного хозяйства	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения	101463
2.	Дальнегорское участковое лесничество, Кавалеровского лесничества 25:03:000000:17 (собственность РФ)	Земли Дальнегорского лесхоза	земли лесного фонда	941302
ВСЕГО:				1042765

Образование земельного участка используемого в целях организации водоотвода и улучшения условий эксплуатации автомобильной дороги не повлечёт за собой изменение границ лесного фонда. По завершении работ по вертикальной планировки участок будет рекультивирован и передан правообладателю.

4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПЛАНИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СИСТЕМ СОЦИАЛЬНОГО, ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ.

4.1 Сведения об учете положений, содержащихся в документах территориального планирования.

Разработанная ранее документация по планировке территории объекта регионального значения максимально учитывает разработанные ранее документы территориального планирования Приморского края. Для территории для которой разрабатывается проект изменений, разработаны и утверждены:

- Схема территориального планирования Приморского края, утвержденная Постановлением Администрации Приморского края от 30.11.2009 №323-па (в редакции от 03.04.2017 № 105-па);
- Стратегия социально-экономического развития Приморского края до 2025 года, утвержденной Законом Приморского края от 20 октября 2008 года № 324-КЗ;
- Генеральный план Дальнегорского городского округа (решение Думы Дальнегорского городского округа от 25.07.2013 № 101);
- Правила землепользования и застройки Дальнегорского городского округа (решение Думы Дальнегорского городского округа от 26.09.2013 № 137 (в ред. от 26.02.2016 №455));
- Документация по планировке территории регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае» утвержденная распоряжением департамента градостроительства Приморского от 14.09.2018 г № 67 В границах Дальнегорского городского округа для территории, где расположена территория

Ичн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01
									11

проектирования, территориальное зонирование при разработке генерального плана не разрабатывалось. Объект транспортной инфраструктуры регионального значения автомобильная дорога Осиновка – Рудная Пристань предусмотрен всеми документами территориального планирования. Внесение изменений в документацию по планировке территории не требует внесения изменения в территориальное зонирование Дальнегорского городского округа.

4.2 Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Образуемый в рамках разработки проекта изменений земельный участок расположен на землях лесного фонда в границах Дальнегорского участкового лесничества Кавалеровского лесничества. Правилами землепользования и застройки Дальнегорского городского округа (решение Думы Дальнегорского городского округа от 26.09.2013 № 137 (в ред. от 26.02.2016 №455)) функциональные и территориальные зоны для территории разработки проекта планировки не установлены. На земли лесного фонда в границах проекта изменений градостроительные регламенты которыми устанавливаются предельные параметры застройки территории ограничений не предусматривают. Таким образом ограничений по предельным параметрам использования участков нет.

4.3 . Существующее состояние и предпосылки развития транспортного обслуживания Территории.

Современное планировочное развитие территории базируется на транспортном каркасе, поскольку любое производство, проживание, социальное обеспечение связано, прежде всего, с транспортной доступностью. Планировочная структура территории в границах проектирования - слаборазвитая. Главной планировочной осью Территории являются участок автомобильной дороги регионального значения Осиновка – Рудная Пристань. Образование земельного участка с целью организации водоотвода для улучшения условий эксплуатации автомобильной дороги не повлечёт изменения технико – экономических показателей работы транспорта обоснованных в разработанной ранее документации.

4.4. Обоснование и характеристика развития системы транспортного обслуживания Территории.

Характеристика планируемого развития зоны размещения объекта регионального значения подготовлена с учётом развития прилегающей территории в границах проектирования. Образование земельного участка с целью организации водоотвода для улучшения условий эксплуатации автомобильной дороги не повлечёт изменения характера развития системы транспортного обслуживания обоснованных в разработанной ранее документации.

4.5. Обоснование и характеристика развития системы социального обслуживания на объекте транспортной инфраструктуры

Современная автомобильная дорога предназначена для обеспечения безопасного и удобного передвижения транспортных средств, а также возможностей для своевременного и качественного обслуживания пользователей автомобильных дорог. Для выполнения данного требования, автомобильные дороги должны соответствовать современным требованиям к их оснащенности объектами дорожного сервиса с учётом протяжённости дороги и близости к населённым пунктам.

Образование земельного участка с целью организации водоотвода для улучшения условий эксплуатации автомобильной дороги не повлечёт изменения характера развития системы социального обслуживания обоснованного в разработанной ранее документации.

Инв. № подп.	Подпись и дата	Бзм. инв. №					
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01	Лист
							12

4.6 Обоснование и характеристика развития системы инженерно-технического обеспечения.

Образование земельного участка с целью организации водоотвода для улучшения условий эксплуатации автомобильной дороги не повлечёт изменения характера развития систем инженерно-технического обеспечения обоснованного в разработанной ранее документации.

4.7 Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

По сведениям Генерального плана Дальнегорского городского округа в границах территории для которой разрабатывается проект изменений можно выделить следующие объекты капитального строительства:

- автомобильная дорога регионального значения Осиновка – Рудная Пристань
- ВЛ 220 кВ «п/ст «К» - п/ст «Высокогорск» - п/ст «Горелое»»

для которых в разработанной и утверждённой документации по планировке территории были установлены зоны размещения. Образование временного земельного участка в границах проекта изменений не образует дополнительных зон размещения.

4.8 Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.

Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства, существующими и строящимися на момент подготовки проекта изменений в документацию по планировке территории в границах проектируемой территории отсутствуют.

4.9 Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории

По сведениям Генерального плана Дальнегорского городского округа в границах территории для которой разрабатывается проект изменений можно выделить следующие объекты капитального строительства:

- автомобильная дорога регионального значения Осиновка – Рудная Пристань
- ВЛ 220 кВ «п/ст «К» - п/ст «Высокогорск» - п/ст «Горелое»»

для которых в разработанной и утверждённой документации по планировке территории были установлены зоны размещения и определены участки пересечения зон размещения. Изменения в документацию по планировке территории дополнительных пересечений зон размещения объектов не образует.

4.10 Пересечение границ зон планируемого размещения объекта с земельными участками обременёнными правами третьих лиц.

Образуемый временный земельный участок размещается в границах земельного участка 25:03:000000:17, сведения об участке отражены в таблице 4.1

Таблица 4.1

Сведения о частях участков обременённых правами третьих лиц в границах разработки проекта изменений документации по планировке пересекаемых зонами размещения линейных объектов

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка (вид права)	Разрешённое использование	Категория земель	Площадь пересечения кв.м
1.	Дальнегорское участковое лесничество, Кавалеровского лесничества 25:03:000000:17	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	земли лесного фонда	74670

100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01

Лист

13

№ п/п	Кадастровый номер земельного участка (вид права)	Разрешённое использование	Категория земель	Площадь пересечения кв.м
	(собственность РФ)			
	ИТОГО			74670

5. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ

5.1. Мероприятия по охране объектов культурного наследия

По сведениям инспекции государственной охраны объектов культурного наследия объекты и признаки объектов археологического наследия включённые в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов РФ, а так же охранные и защитные зоны объектов отсутствуют. Целенаправленное археологическое обследование территории проектирования не проводилось. Территория планируемого размещения участка не является перспективной на предмет выявления ранее не известных объектов археологического наследия. В связи с тем, что объекты археологического наследия (памятники археологии) зачастую не имеют выраженных визуальных признаков утверждать, что на нем объекты полностью отсутствуют, не возможно. При ведении строительных работ в случае обнаружения на территории объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия работы должны быть остановлены до окончания проведения работ по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия.

5.2. Мероприятия по охране недр

Согласно заключению Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу в границах проектируемой территории месторождения полезных ископаемых отсутствуют, следовательно разработка дополнительных мероприятий по охране недр не требуется.

5.3. Мероприятия по организации рельефа и инженерной подготовке территории планируемого объекта .

По характеру рельефа территория в границах проектирования приурочена к поверхности с горным типом рельефа.

Планирование работ в границах образуемого земельного участка производится с расчётом чтобы в период строительства была возможность для движения автомобильного транспорта и строительных машин как на реконструируемых участках, так и по существующей автомобильной дороге. При инженерной подготовке предусмотрены следующие мероприятия:

- вырубка древесно-кустарниковой растительности;
- засыпка пониженного места с организацией водоотвода ;
- рекультивация территории и передача учреждениям Рослесхоза для лесовосстановительных работ.

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗАЩИТЫ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Решения по защите населения и территории

В связи с образованием временного земельного участка дополнительных мер по размещению защитных сооружений гражданской обороны, проектированию транспортной сети, инженерной инфраструктуры территории, зданий и сооружений с точки зрения повышения устойчивости функ-

Ичн. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Лист
						14
100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01						Формат А4

ционирования застройки, защиты и жизнеобеспечения населения в военное время и в случае ЧС техногенного и природного характера не требуется.

6.2. Сведения об опасных процессах (явлениях) и местах возможного возникновения чрезвычайных ситуаций на территории.

Местом возможного возникновения чрезвычайных ситуаций в границах разработки проекта изменений в документацию по планировке территории является:

- вся территория, в границах разработки проекта планировки подвержена риску сейсмических сотрясений интенсивностью до 6 баллов.
- вся территория, в границах разработки проекта планировки подвержена риску чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
- вся территория, в границах разработки проекта планировки подвержена риску лесных пожаров.

6.3. Сведения об объектах по обеспечению пожарной безопасности.

В настоящий момент территория размещения планируемого линейного объекта находится в зоне ответственности пожарных частей:

- 78 ПЧ КГКУ 13 ОПС Приморского края по охране Кавалеровского муниципального района, адрес: пгт. Кавалерово, ул. Гагарина 1. В состав входят 5 ед. техники и штатная численность 38 человек. Время прибытия до объекта 47 минут.

- 37 ПЧ КГКУ 9 ОПС Приморского края по охране Дальнегорского городского округа, адрес: г. Дальнегорск, ул. Матросова 1. В состав входят 3 ед. техники и штатная численность 48 человек. Время прибытия до объекта 33 минут

6.4. Укрытие населения.

В соответствии с Федеральным законом «О гражданской обороне» и Постановлением Правительства РФ от 29 ноября 1999г. №1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны», защите подлежит трудоспособное население, работники наибольшей работающей смены предприятий, учреждений и организаций, продолжающих свою деятельность в особый период, работники работающей смены дежурного линейного персонала организаций, обеспечивающих жизнедеятельность в особый период, нетранспортабельные больные, а также медицинский обслуживающий персонал в учреждениях здравоохранения. Расположенные в нормативном радиусе сбора укрываемых от проектируемого участка существующие защитные сооружения служат для укрытия населения и работающих смен существующих предприятий. Согласно технико-экономическим показателям проекта численность линейного, обслуживающего персонала на проектируемом объекте в период строительства составит менее 100 человек.

В связи с малочисленностью укрываемых, для защиты персонала проектируемого объекта предлагается использовать существующие защитные сооружения гражданской обороны, расположенные в нормативном радиусе сбора укрываемых.

6.5. Транспортная инфраструктура.

Основные требования норм инженерно-технических мероприятий гражданской обороны к транспортной сети сводятся к обеспечению перевозок в «особый период» рассредоточиваемого и эвакуируемого населения, важнейших военных и хозяйственных грузов, а также перевозок при организации и ведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ. Анализ проектируемой территории показывает, что территория реконструируемого участка автомобильной дороги, согласно СП 165.132800.2014 не отнесена к зоне возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения, то есть возможность возникновения завалов от зданий при их максимально возможных разрушениях, при применении современных средств поражения, на прилегающей территории зона сплошных завалов отсутствует. Из-за отсутствия застройки на территории дорожно-транспортная сеть остается не заваливаемой и обеспечивает беспрепятственное проведение аварийно-восстановительных работ и ввод аварийно-спасательных формирований при обеспече-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Бзм. инв. №
Изм.	Кол.	Лист
Недок.	Подпись	Дата

100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01

Лист

15

чении проезда. Существующая и проектируемая дорожно-транспортная сеть соответствует требованиям по проведению эвакомероприятий населения.

6.6. Инженерная инфраструктура.

Возникновение чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени на сетях инженерного обеспечения может привести к нарушению жизнедеятельности населения и прекращению работы промышленных предприятий. В зависимости от характера и размеров аварии (аварийной ситуации) аварии могут перерастать в ЧС. В границах образуемого участка дополнительные инженерные сети не образуется поэтому возникновение дополнительных угроз возникновения ЧС не предполагается.

6.7. Противопожарные мероприятия

Цель и задачи противопожарных мероприятий – предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре. Система обеспечения пожарной безопасности застройки включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

В целях уменьшения огневого воздействия на сооружение, при архитектурно-строительном проектировании при организации мест временного проживания персонала необходимо предусмотреть инженерно-технические решения, обеспечивающие:

- приоритетное выполнение противопожарных мероприятий, разработанных в соответствии с действующими нормами;
- возможность доступа личного состава пожарных подразделений и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей;
- нераспространение пожарной обстановки на рядом расположенные здания;
- возможность эвакуации людей независимо от их возраста и физического состояния на прилегающую к застройке территорию до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара;
- соблюдение противопожарных правил, предусмотренных СП, охрану от пожара строящихся и вспомогательных объектов, пожаробезопасное проведение строительно-монтажных работ;
- наличие и содержание в исправном состоянии средств пожаротушения;
- возможность безопасной эвакуации и спасения людей, а также защиты материальных ценностей при пожаре в строящихся объектах и на строительной площадке;

В качестве источника водоснабжения на нужды пожаротушения используется открытый водоём – р. Высокогорская

Мероприятия по пожарной безопасности необходимо организовать в соответствии с требованиями Федерального закона РФ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

6.8 Маскировочные мероприятия

Образуемый земельный участок используется только в период реконструкции участка автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань, поэтому разработка дополнительных маскировочных мероприятий не требуется. Маскировку автомобильного транспорта следует проводить в соответствии с требованиями СНиП 2.01.53-84 «Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства, а также иных нормативных документов по маскировке (комплексной маскировке), разрабатываемых с учетом особенностей работы соответствующих видов транспорта.

7. ИНЫЕ ВОПРОСЫ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

7.1 Оценка воздействия территории при реализации запланированных мероприятий на окружающую среду

Изв. № подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01			Лист		
			16		

В границах образуемого земельного участка объекты капитального строительства не размещаются, следовательно источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Загрязнение атмосферного воздуха в рассматриваемом районе источниками шума, вибрации, ультразвука, инфразвука, радиации в пределах ПДК. Местные строительно-климатические условия, метеопотенциал загрязнения атмосферы допускают использование участка в заявленных целях. Принятые планировочные решения отвечают требованиям ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ, СанПиН 2.1.6.575-96, СанПиН 2.2.4/2.1.8.055-96, ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ.

Геологические и инженерно-геологические процессы, отрицательно влияющие на условия использования участка, на момент проведения работ отсутствуют. Необходимо учитывать потенциальную геодинамическую активность района.

Рельеф территории не исключает склоново - эрозийные и склоново - гравитационные процессы. Рекультивационные работы по окончании рекультивации устранит негативное влияние на микрорельеф местности. Геоморфологические условия благоприятные. Намеченная деятельность затрагивает поверхностные водные источники. Проектные решения максимально снижают негативное воздействие на поверхностные воды.

В зону планируемого размещения участка попадает часть лесного фонда Дальнегорского участковых лесничества Кавалеровского лесничества. Ведение работ на территории лесного фонда разрешается только после заключения договоров на право пользования участками лесного фонда. Влияние антропогенного фактора на состояние почв и почвенного покрова в пределах образуемого участка фиксируется локально и последствия этого воздействия проявляются в разной степени и в разном направлении. По окончанию строительных работ обязательные рекультивационные работы полностью устранит нарушения почвы. Таким образом, почвенные условия благоприятны для строительства и какие-либо значимые ограничения отсутствуют.

Редкие виды терриофауны, орнитофауны, земноводных и рептилий в данном районе не обнаружены. Территория по природным условиям и экологическому состоянию основных компонентов природной среды, в целом благоприятна. По окончании работ экологическая обстановка района восстановится в полном объеме.

Инв. № подп.	Подпись и дата							Бзм. инв. №
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01		
						Лист		
						17		

Приложение 1

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

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01

Лист
18



ДЕПАРТАМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА ПРИМОРСКОГО КРАЯ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

03.06. 2019

г. Владивосток

№ 64

**«О принятии решения о подготовке изменений
в документацию по планировке территории
объекта регионального значения
«Реконструкция автомобильной дороги
Осиновка – Рудная Пристань на участке
км 341 – км 349 в Приморском крае»**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, законами Приморского края от 29 июня 2009 года № 446-КЗ «О градостроительной деятельности на территории Приморского края», от 30 апреля 2015 года № 610-КЗ «Об отдельных вопросах подготовки и утверждения документации по планировке территории в Приморском крае», постановлением Администрации Приморского края от 30 ноября 2009 года № 323-па «Об утверждении схемы территориального планирования Приморского края» (в редакции от 03 апреля 2017 года № 105-па)

1. Департаменту транспорта и дорожного хозяйства Приморского края обеспечить организацию подготовки изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае», согласно прилагаемой схеме.

2. Отделу архитектуры и градостроительства департамента градостроительства Приморского края:

1) обеспечить направление уведомления о настоящем распоряжении в течение десяти дней со дня его принятия главе Дальнегорского городского округа Приморского края;

Изв. № подп.	Подпись	Изм. № подп.	Подпись	Изм. № подп.	Подпись

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01	Лист
							19

2) при поступлении проекта изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае» осуществить его проверку на соответствие требованиям, указанным в части 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в Положении о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года № 564; обеспечить согласование документации с органом местного самоуправления, указанным в пункте 1 части 2 настоящего распоряжения.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

И.о. директора департамента



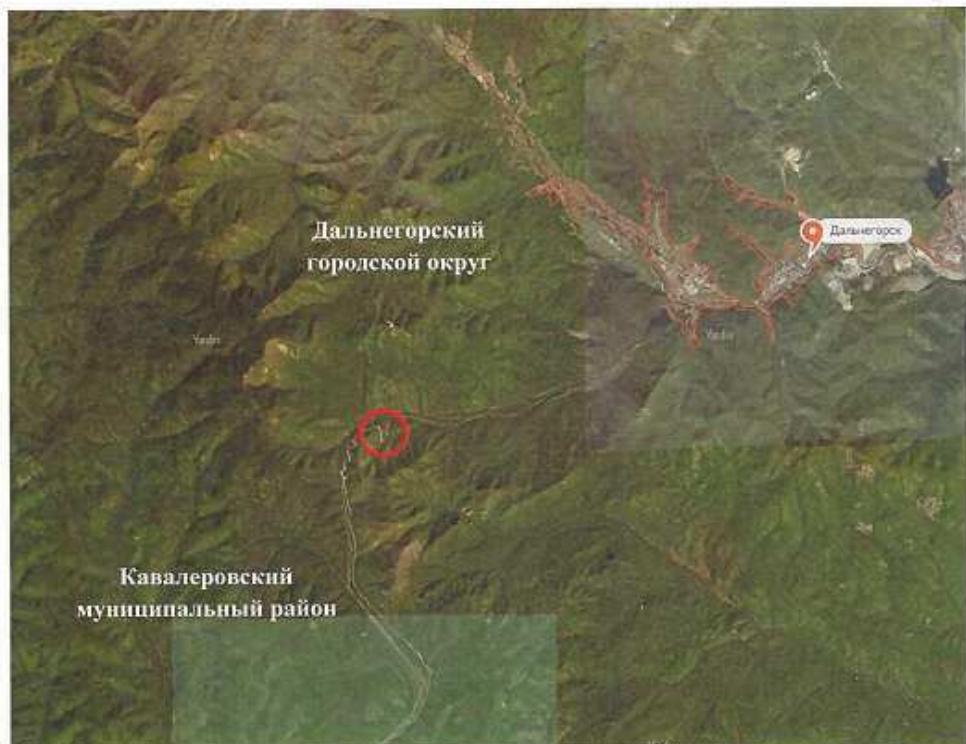
В.Л. Маран

Инв. № подп.	Подпись и дата	Бзм. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01	Лист
							20

Приложение
к распоряжению
департамента градостроительства
Приморского края
от 03.06.2019 № 64

Схема размещения линейного объекта
«Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке
км 341 – км 349 в Приморском крае»



- участок расположения объекта внесения изменений

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

100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01

Лист

21

Приложение 2

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора департамента
градостроительства
Приморского края



Маран В.Л.

«_____» 2019 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента транспорта
и дорожного хозяйства
Приморского края



Свяченовский В.Ю.

«_____» 2019 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 37/19

**на разработку проекта изменений в документацию по планировке территории
объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги
Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае»**

п/п	Наименование разделов	Содержание
1	Основание для разработки	<p>Схема территориального планирования Приморского края, утвержденная постановлением Администрации Приморского края от 30.11.2009 № 323-па (в редакции от 03.04.2017 № 105-па);</p> <p>Государственная программа Приморского края «Развитие транспортного комплекса Приморского края» на 2013 – 2021 годы», утвержденная постановлением Администрации Приморского края от 07.12.2012 № 394-па;</p> <p>Постановление Администрации Приморского края от 10.10.2017 № 395-па «О бюджетных инвестициях в объект капитального строительства собственности Приморского края «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае»;</p> <p>Распоряжение департамента градостроительства Приморского края от № .</p>
2	Источник финансирования	Не требуется
3	Заказчик	Департамент транспорта и дорожного хозяйства Приморского края
4	Разработчик градостроительной документации	ООО «ПримПроект» в рамках государственного контракта № 100/18 от 27.03.2018 г.
5	Основная нормативная правовая и методическая база	Градостроительный Кодекс Российской Федерации; Земельный Кодекс Российской Федерации;

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

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Лист
						22

100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01

							Lесной Кодекс Российской Федерации; Закон Приморского края от 29.06.2009 № 446-КЗ «О градостроительной деятельности на территории Приморского края»; 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»; Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»; Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»; Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»; Закон Приморского края от 30.04.2015 № 610-КЗ «О порядке подготовки документации по планировке территории, осуществляющей на основании решений органа исполнительной власти Приморского края»; Постановление Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»; Постановление Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»; Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017 № 742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»; Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 30.04.2014 № П/203 «О размещении на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Требований к электронным образам бумажных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью лиц, которые в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации
Инв. № подл.	Подпись и дата	Бзм. инв. №					
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01	Лист 23

			<p>уполномочены заверять копии таких документов в форме документов на бумажном носителе, представляемых органами государственной власти и органами местного самоуправления»;</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2015 № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1,3 – 13,15 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости»;</p> <p>Постановление Администрации Приморского края от 24.09.2012 № 266-па «Об утверждении Порядка установления и использования придорожных полос автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения»;</p> <p>Постановление Администрации Приморского края от 25.07.2012 № 205-па «Об утверждении Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения»;</p> <p>Постановление Администрации Приморского края от 10.06.2013 № 226-па «О переводе земель или земельных участков в составе таких земель из одной категории в другую на территории Приморского края»;</p> <p>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);</p> <p>СП 34.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*» (утв. приказом Минрегионразвития РФ от 30.06.2012 № 266); СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги»;</p> <p>6 Базовая градостроительная документация. Схема территориального планирования Приморского края, утвержденная постановлением Администрации Приморского</p>			
Инв. № подп.	Изм.	Лист	Лист 24			
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01

		<p>края от 30.11.2009 № 323-па (в редакции от 03.04.2017 № 105-па). Генеральный план Дальнегорского городского округа Приморского края (утв. решением Думы Дальнегорского городского округа Приморского края шестого созыва от 25.07.2013 № 101). Правила землепользования и застройки на территории Дальнегорского городского округа Приморского края (утв. решением Думы Дальнегорского городского округа Приморского края шестого созыва от 26.09.2013 № 137 (в ред. от 26.02.2016 № 455)). Региональные нормативы градостроительного проектирования в Приморском крае (утв. Постановлением Администрации Приморского края от 21.12.2016 № 593-па). Документация по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае» (распоряжение департамента градостроительства Приморского края от 14.09.2018 № 67). Работы должны быть выполнены в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами, регулирующими данный вид деятельности.</p>						
	7	Цель разработки и задачи проекта						
	8	Территория проектирования						
	9	Исходные материалы.						
Инв. № подп.		Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Лист 25
		100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01						

Инв. № подп.	Подпись и дата	Бзм. инв. №						
10	Состав и содержание проекта	<p>объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае» (распоряжение департамента градостроительства Приморского края от 14.09.2018 № 67).</p> <p>Сбор дополнительных исходных данных необходимых для разработки проекта изменений осуществляется Разработчик.</p> <p>Дополнительная исходная информация, находящаяся в распоряжении Заказчика, предоставляется Заказчиком в установленном порядке по запросу Разработчика.</p> <p>Использовать результаты инженерных изысканий (отчеты), выполненные при подготовке документации по планировке территории объекта регионального значения «Реконструкция автомобильной дороги Осиновка – Рудная Пристань на участке км 341 – км 349 в Приморском крае» (распоряжение департамента градостроительства Приморского края от 14.09.2018 № 67).</p>						
11	Основные требования к содержанию и форме представляемых материалов разработки документации. Сроки выполнения работы.	<p>В составе проекта изменений в документацию по планировке территории разрабатываются отдельные части проекта планировки территории и проекта межевания территории в отношении которых вносятся изменения по установлению границ земельного участка и зоны планируемого размещения объекта, предназначенного для размещения элемента обустройства автомобильной дороги (засыпка пониженных мест для организации водоотвода) на территории Дальнегорского городского округа и лесного участка Дальнегорского участкового лесничества.</p> <p>Содержание и форма проекта изменений в документацию по планировке территории должна соответствовать требованиям, установленным Градостроительным кодексом РФ и действующим нормативно – правовым актам, регулирующим данный вид деятельности.</p> <p>По итогам выполненной работы после утверждения Заказчику представляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> - доработанный с учетом результатов согласований проект изменений в документацию по планировке территории в составе, определенном в разделе 10 настоящего технического задания; - документы и материалы, необходимые для 						
		<table border="1" data-bbox="144 2061 631 2196"> <tr> <td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>Недок.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr> </table> <p>100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01</p>	Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
		<table border="1" data-bbox="144 2061 631 2196"> <tr> <td>Лист</td><td>26</td></tr> </table>	Лист	26				
Лист	26							

внесения сведений в государственный кадастровый недвижимости в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;

- сведения об описании местоположения границ земельных участков, подлежащих образованию в соответствии с проектом межевания территории, в формате mif/mid, подлежащие передаче в государственный кадастровый недвижимости;
- электронный образ проекта межевания территории, подлежащий передаче в государственный кадастровый недвижимости;

Сроки выполнения работы определяются календарным планом.

Основные требования к содержанию представляемых материалов:

Подготовка электронного образа проекта межевания территории осуществляется в соответствии с требованиями Приказа Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 30.04.2014 № П/203 «О размещении на официальном сайте Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Требований к электронным образам бумажных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью лиц, которые в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации уполномочены заверять копии таких документов в форме документов на бумажном носителе, представляемых органами государственной власти и органами местного самоуправления».

Основные требования к форме представляемых материалов:

Графические части (основной части и материалов по обоснованию) выполняются на цифровом топографическом плане, соответствующем требованиям к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, утвержденные приказом Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр, в масштабе:

- 1:500 или 1:1000 в отношении территории в границах населенных пунктов;
- 1:2000 или 1:5000 в отношении территории за

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

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Лист
						27

границами населенных пунктов.

Чертежи проекта межевания территории выполняются в масштабах 1:500 – 1:2000 при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений.

Схема расположения элемента планировочной структуры разрабатывается в масштабе от 1:10 000 до 1:25 000 при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов.

Объединение нескольких чертежей и схем в одну допускается исключительно при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов.

Графические материалы проекта должны быть представлены в форматах JPEG (PDF), AutoCAD и MapInfo (TAB) в государственной системе координат МСК 25, установленной в соответствии с действующим законодательством.

Текстовые материалы проекта должны быть представлены в формате MS Word.

Электронная версия представленной документации должна полностью совпадать с бумажной и при дублировании в формате JPEG и/или PDF быть в высоком разрешении.

Проектные материалы передаются Заказчику в соответствии с п. 11 задания в 4 экземплярах на бумажной основе и в 6 экз. на магнитном носителе с удостоверяющим листом соответствия электронной версии бумажному носителю и объема записанной информации.

При предоставлении материалов, записанных в электронном виде, диск сопровождается титульным листом с указанием наименования (титула) объекта и содержания информации размещенной на диске.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Бзам. инв. №						
12	Последовательность выполнения работы							

100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01

Лист

28

		результатам его согласования. 4) представить Заказчику документы и материалы в составе и объеме, определенном в пункте 11 данного задания.
13	Особые условия.	Отсутствуют.
14	Порядок согласования, обсуждения и утверждения.	Разработчик отвечает на замечания и предложения, полученные в ходе согласования проекта, готовит аргументированные обоснования учета или отклонения поступивших замечаний и предложений, корректирует проект изменений в документацию по планировке территории, предусматривающей размещение линейного объекта.

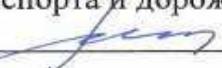
Согласовано

Заместитель директора
департамента транспорта и дорожного хозяйства
Приморского края

А.В. Игнатенко

 «___» 2019 года

Начальник отдела
перспективного развития
и территориального планирования
автомобильных дорог департамента
транспорта и дорожного хозяйства Приморского края

Л.М. Еременко

 «___» 2019 года

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

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	100/18- ДПТ - ППТ- 002 -ТЧ - 01	Лист
							29