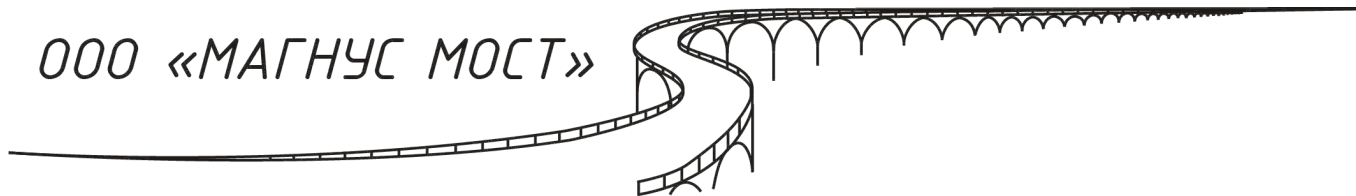


ООО «МАГНУС МОСТ»



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"МАГНУС МОСТ"**

**Заказчик: Министерство транспорта и дорожного хозяйства Приморского
края**

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

**«Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на
км 94 автомобильной дороги Кировский
– Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

**Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая
часть. Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов.**

214-П-08.2020-ДПТ-ППТ-001

Том 1

Хабаровск 2022

ООО «МАГНУС МОСТ»



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"МАГНУС МОСТ"**

**Заказчик: Министерство транспорта и дорожного хозяйства Приморского
края**

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

**«Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на
км 94 автомобильной дороги Кировский
– Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

**Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая
часть. Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов.**

214-П-08.2020-ДПТ-ППТ-001

Том 1

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.Ю. Беломестнов

М.Д. Бордюгов

Хабаровск 2022



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Атлас

(ООО «АТЛАС»)

СРО от 26.05.2017 № 1306

Заказчик: Министерство транспорта и дорожного хозяйства Приморского края

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

**«Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94
автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка -
Яковлевка в Приморском крае»**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

ТОМ 1

Раздел 1

Проект планировки территории. Графическая часть.

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов.

531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001

Генеральный директор



В.И. Банщиков

ХАБАРОВСК 2022

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Кол-во экз.
Основная часть проекта планировки территории. Том 1			
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001	Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть	ОП	
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001	Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов	ОП	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Том 2			
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-002	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	ОП	
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-002	Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка".	ОП	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Том 2 приложение			
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-002-П	Обязательное приложение к разделу 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Приложение	ОП	
Основная часть проекта межевания территории. Том 3			
531/20-08.2020-ДПТ-ПМТ-001	Раздел 1 Проект межевания территории. Графическая часть	ОП	
531/20-08.2020-ДПТ-ПМТ-001	Раздел 2 Проект межевания территории. Текстовая часть	ОП	
Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Том 4			
531/20-08.2020-ДПТ-ПМТ-002	Раздел 3 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	ОП	
531/20-08.2020-ДПТ-ПМТ-002	Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	ОП	

Перечень графических материалов, разработанных в составе документации

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Масштаб
Основная часть проекта планировки территории.			
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001-Ч-001	Чертёж красных линий	ОП	1:2000
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001-Ч-002	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	ОП	1:2000

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

531/20-08.2020-ДПТ-ОРП- СП-001					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Капусткина			12.22
ГИП		Горбунов			12.22
Состав проекта изменений в документацию по планировке территории					
Стадия		Лист		Листов	
ДПТ		1		2	
ООО «АТЛАС» г. Хабаровск					

Материалы по обоснованию проекта планировки территории.

531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-002-Ч-001	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов) Покровское сельское поселение	ОП	1:15000
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-002-Ч-002	Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов) Яковлевское сельское поселение	ОП	1:10000
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-002-Ч-003	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	ОП	1:2000
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-002-Ч-004	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	1:2000
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-002-Ч-005	Схема конструктивных и планировочных решений; Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта; Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории	ОП	1:2000

Основная часть проекта межевания территории.

531/20-08.2020-ДПТ-ПМТ-001-Ч-001	Чертёж межевания территории	ОП	1:2000
----------------------------------	-----------------------------	----	--------

Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

531/20-08.2020-ДПТ-ПМТ-002-Ч-001	Чертёж материалов по обоснованию проекта межевания территории	ОП	1:2000
----------------------------------	---	----	--------

Перечень текстовых материалов, разработанных в составе документации

№ п/п	Наименование	Гриф секретности	Примечание
Основная часть проекта планировки территории.			
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001-ТЧ-001	Положение о размещении линейных объектов	ОП	
Материалы по обоснованию проекта планировки территории.			
531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-002-ТЧ-001	Пояснительная записка	ОП	
Основная часть проекта межевания территории.			
531/20-08.2020-ДПТ-ПМТ-001-ТЧ-001	Текстовая часть	ОП	
Материалы по обоснованию проекта межевания территории.			
531/20-08.2020-ДПТ-ПМТ-002-ТЧ-001	Пояснительная записка	ОП	

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

Изм.	Кол.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	547/20-ДПТ-ОРП- СП-001	Лист
							2

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть.

1.	Чертеж красных линий	
2.	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.	

Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов.

1.	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	11
2.	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....	13
3.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, зон временного использования.....	14
4.	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	17
5.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	17
6.	Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	18
7.	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	18
8.	Мероприятия по охране окружающей среды.....	19
9.	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
		Капусткина			12.22
		Горбунов			12.22

Содержание

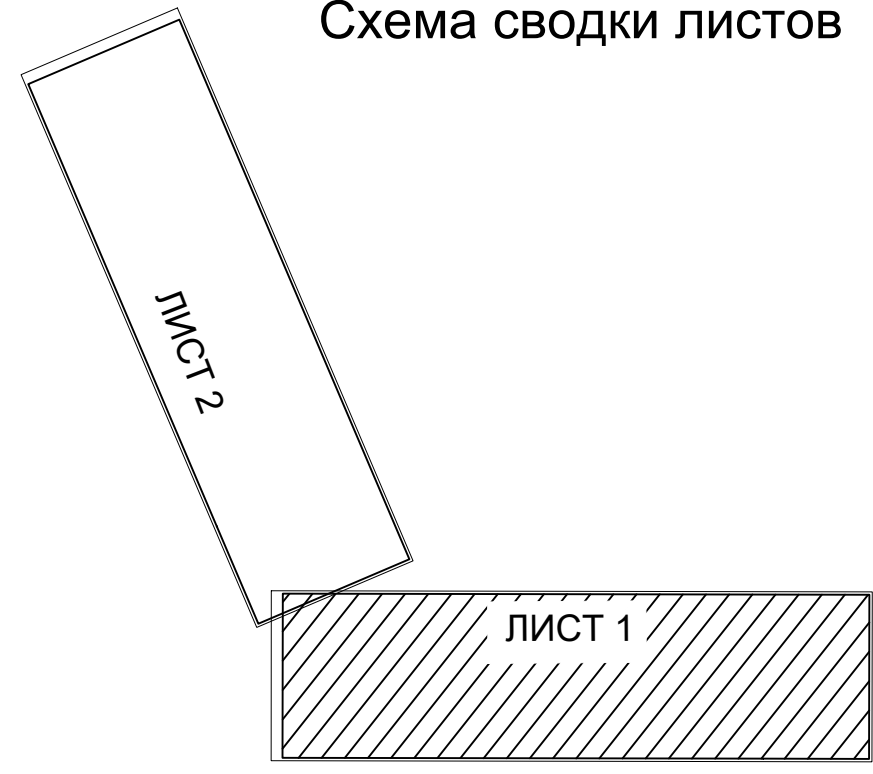
Стадия	Лист	Листов
ДПТ	4	22
ООО «АТЛАС» г. Хабаровск		

Проект изменений в документацию по планировке территории

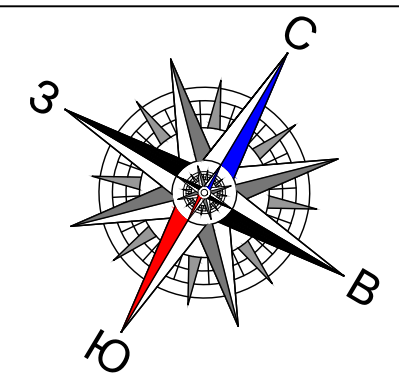
«Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
 Чертеж красных линий

Схема сводки листов



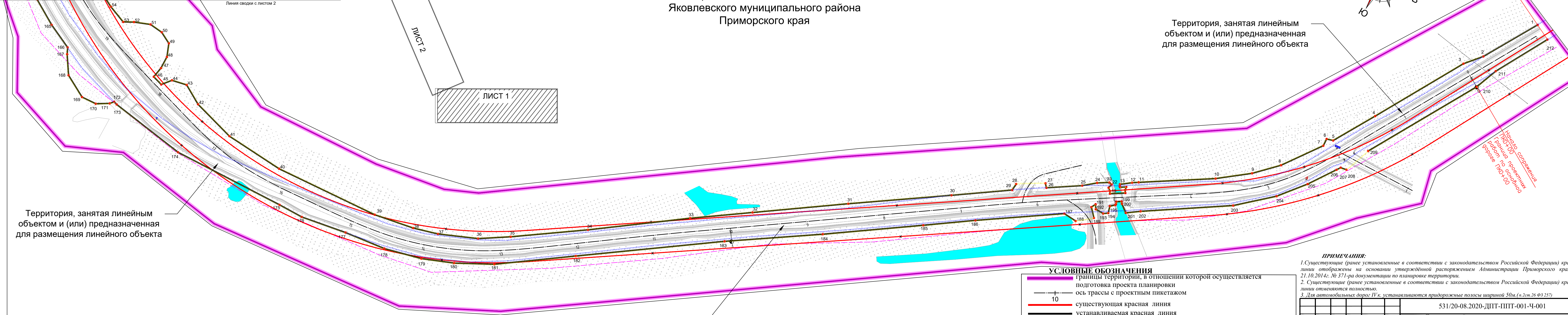
Покровское сельское поселение
 Яковлевского муниципального района
 Приморского края



Территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта

Территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта

Номер сопоставления ГРПН по осевой дорожке ПКО+00



Вид территории общего пользования - автомобильная дорога

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	ось трассы с проектным пикетажем
	существующая красная линия
	устанавливаемая красная линия
	отменяемые красные линии
	граница существующего элемента планировочной структуры
	граница планируемого элемента планировочной структуры
	номера характерных точек устанавливаемой красной линии
	граница муниципального образования
	Коммуникации - ВЛ 10 кВ, Элр.
	- кабель связи

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отображены на основании утверждённой распоряжением Администрации Приморского края от 21.10.2014г. № 371-ра документации по планировке территории.
 2. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отменяются полностью.
 3. Для автомобильных дорог IV к. устанавливаются придорожные полосы шириной 50м. (п.2ст.26 ФЗ 257)

531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001-Ч-001				
Проект изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Проверил	Горбунов			12.22
Разработал	Капусткина			12.22
Проект планировки территории Основная часть			Стадия	Лист
			ДПТ	1
Чертеж красных линий (М 1 : 2000)			Листов	2
				ООО "АТЛАС"

Проект изменений в документацию по планировке территории

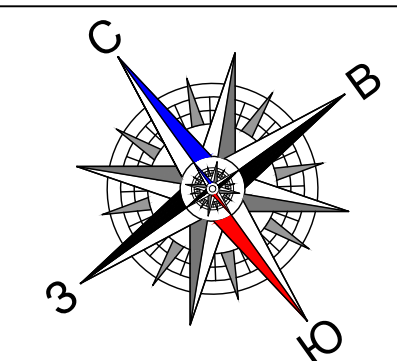
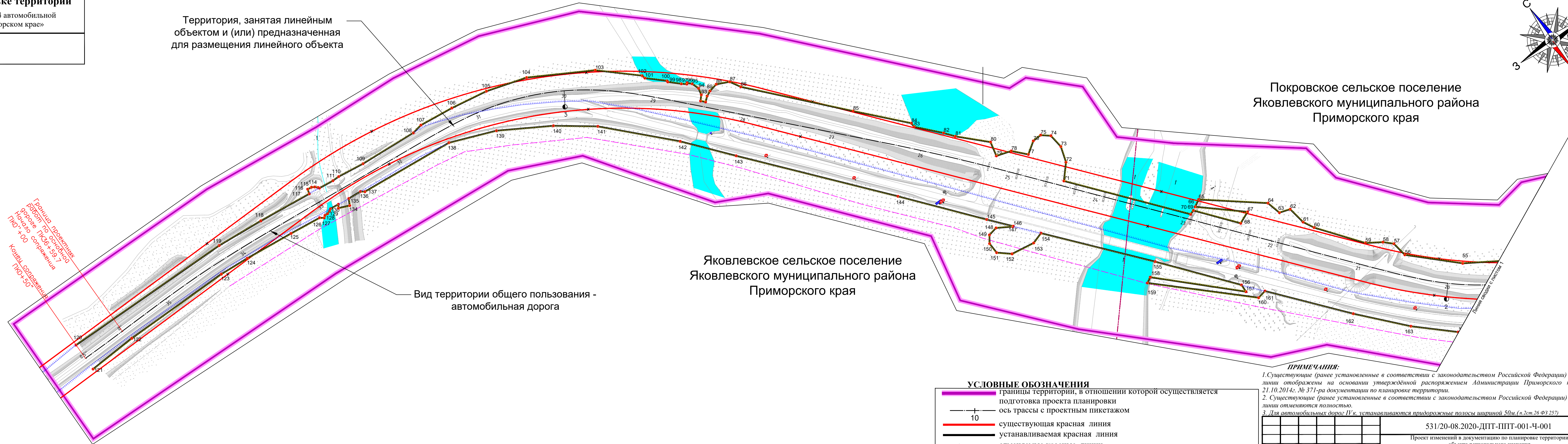
«Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
 Чертеж красных линий

Территория, занятая линейным объектом и (или) предназначенная для размещения линейного объекта

Схема сводки листов

Граница проектных работ по объекту ПК0+00
 Начало сопряжения
 Концы сопряжения ПК0+50



Покровское сельское поселение
 Яковлевского муниципального района
 Приморского края

Яковлевское сельское поселение
 Яковлевского муниципального района
 Приморского края

Вид территории общего пользования -
 автомобильная дорога

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Ось трассы с проектным пикетажем
- 10
- существующая красная линия
- устанавливаемая красная линия
- отменяемые красные линии
- граница существующего элемента планировочной структуры
- граница планируемого элемента планировочной структуры
- номера характерных точек устанавливаемой красной линии
- граница муниципального образования
- Коммуникации
- ВЛ 10 кв, Элр.
- кабель связи

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отобразены на основании утверждённой распоряжением Администрации Приморского края от 21.10.2014г. № 371-ра документации по планировке территории.
 2. Существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отменяются полностью.
 3. Для автомобильных дорог IV к. устанавливаются придорожные полосы шириной 50м. (п.2ст.26 ФЗ 257)

531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001-Ч-001					Проект изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Горбунов				12.22	ДПТ	2	2
Разработал	Капусткина				12.22			
Чертеж красных линий (М 1 : 2000)							ООО "АТЛАС"	

Каталог устанавливаемых красных линий

N	X	Y	Длина линии
1	506187,04	2286852,74	81,60
2	506120,32	2286805,75	27,52
3	506100,96	2286786,20	133,41
4	505991,18	2286710,40	63,09
5	505939,61	2286674,05	8,75
6	505937,79	2286665,49	9,73
7	505928,07	2286665,19	60,54
8	505882,05	2286625,86	38,98
9	505856,86	2286596,12	47,96
10	505830,86	2286555,82	100,08
11	505784,74	2286466,99	8,51
12	505780,75	2286459,47	16,03
13	505772,17	2286445,93	2,19
14	505770,10	2286446,65	1,62
15	505768,81	2286447,64	8,19
16	505772,51	2286454,95	4,13
17	505768,40	2286455,26	3,93
18	505764,89	2286457,05	19,90
19	505755,84	2286439,33	3,70
20	505759,11	2286437,59	4,35
21	505762,15	2286434,48	5,62
22	505767,47	2286436,25	3,87
23	505768,75	2286432,59	

			16,05
24	505761,51	2286418,26	
			19,69
25	505750,25	2286402,11	
			46,56
26	505728,31	2286361,05	
			5,96
27	505733,09	2286357,49	
разрыв			
28	505716,37	2286323,34	
			9,39
29	505707,11	2286321,85	
			79,20
30	505668,00	2286252,98	
			134,51
31	505602,12	2286135,71	
			124,84
32	505539,92	2286027,46	
			81,39
33	505499,34	2285956,91	
			133,65
34	505430,26	2285842,49	
			100,69
35	505380,22	2285755,12	
			42,51
36	505360,38	2285717,52	
			52,56
37	505344,10	2285667,54	
			33,02
38	505337,70	2285635,15	
			52,93
39	505332,64	2285582,46	
			137,79
40	505335,17	2285444,69	
			77,27
41	505346,80	2285368,30	
			58,09
42	505367,50	2285314,02	
			29,21
43	505384,25	2285290,09	
			20,04
44	505381,70	2285270,22	
			14,95
45	505370,96	2285259,82	
			13,92
46	505376,07	2285246,88	
			14,63
47	505390,21	2285250,64	

			16,49
48	505406,68	2285251,59	
			17,86
49	505423,79	2285246,49	
			17,12
50	505432,96	2285232,04	
			17,73
51	505436,17	2285214,60	
			21,77
52	505429,98	2285193,73	
			13,93
53	505424,32	2285181,00	
			25,54
54	505435,66	2285158,11	
			50,27
55	505462,67	2285115,72	
			64,55
56	505507,86	2285069,62	
			17,20
57	505524,87	2285067,07	
			12,25
58	505533,42	2285058,29	
			19,46
59	505544,12	2285042,03	
			59,05
60	505591,17	2285006,35	
			13,48
61	505603,14	2285000,15	
			20,18
62	505623,07	2284996,98	
			12,47
63	505626,97	2284985,13	
			16,47
64	505642,93	2284981,06	
			76,63
65	505691,21	2284921,56	
			8,88
66	505686,89	2284913,80	
			58,02
67	505648,37	2284957,19	
			14,66
68	505642,63	2284943,69	
			54,17
69	505684,85	2284909,75	
			5,14
70	505683,23	2284904,87	
			144,58
71	505795,24	2284813,46	

			20,85
72	505810,60	2284827,55	
			18,20
73	505827,93	2284833,09	
			16,20
74	505844,02	2284831,20	
			11,38
75	505851,26	2284822,42	
			10,24
76	505850,80	2284812,19	
			15,92
77	505841,95	2284798,95	
			19,29
78	505856,19	2284785,94	
			17,24
79	505861,43	2284769,52	
			16,56
80	505877,55	2284773,29	
			39,42
81	505905,57	2284745,57	
			13,52
82	505916,24	2284737,27	
			33,29
83	505940,96	2284714,97	
			4,84
84	505945,80	2284714,95	
			65,86
85	505994,59	2284670,71	
			126,66
86	506089,12	2284586,41	
			13,50
87	506100,83	2284579,69	
			15,18
88	506107,36	2284565,98	
			10,01
89	506105,39	2284556,17	
			6,42
90	506102,72	2284550,32	
			6,70
91	506098,46	2284545,15	
			5,67
92	506102,65	2284541,33	
			6,78
93	506107,61	2284545,96	
			7,84
94	506115,25	2284547,75	
			8,57
95	506123,36	2284544,99	

			5,77
96	506127,62	2284541,10	
			1,45
97	506126,64	2284540,03	
			6,14
98	506130,51	2284535,26	
			15,00
99	506140,90	2284524,45	
			1,51
100	506142,41	2284524,49	
			24,62
101	506159,22	2284506,49	
			4,00
102	506163,13	2284505,65	
			52,23
103	506198,53	2284467,24	
			76,12
104	506236,51	2284401,27	
			46,85
105	506250,45	2284356,55	
			42,48
106	506257,90	2284314,72	
			38,93
107	506262,75	2284276,09	
			11,94
108	506260,77	2284264,32	
			65,15
109	506265,95	2284199,38	
			30,41
110	506270,25	2284169,27	
			7,79
111	506270,35	2284161,48	
			16,94
112	506272,43	2284144,67	
			1,75
113	506273,96	2284143,82	
			3,75
114	506276,61	2284141,17	
			3,60
115	506278,46	2284138,08	
			4,62
116	506279,05	2284133,50	
			5,30
117	506274,02	2284131,83	
			61,12
118	506281,39	2284071,15	
			53,46
119	506286,41	2284017,93	

			192,48
120	506290,61	2283825,49	
разрыв			
121	506258,13	2283825,21	
			54,64
122	506260,38	2283879,80	
			121,62
123	506259,46	2284001,42	
			33,43
124	506256,74	2284034,74	
			55,57
125	506250,44	2284089,96	
			35,96
126	506245,87	2284125,63	
			4,98
127	506242,85	2284129,59	
			2,93
128	506244,59	2284131,96	
			3,43
129	506244,37	2284135,38	
			3,85
130	506245,51	2284139,06	
			2,58
131	506246,94	2284141,21	
			9,99
132	506245,73	2284151,12	
			4,25
133	506242,24	2284148,69	
			12,72
134	506237,26	2284160,40	
			7,80
135	506244,14	2284164,08	
			15,12
136	506242,77	2284179,14	
			4,92
137	506239,77	2284183,03	
			107,28
138	506228,82	2284289,75	
			54,08
139	506208,68	2284339,94	
			63,07
140	506176,10	2284393,94	
			49,06
141	506146,66	2284433,19	
			92,35
142	506079,82	2284496,92	
			63,82
143	506030,55	2284537,48	

			183,96
144	505889,37	2284655,43	
			101,28
145	505810,96	2284719,53	
			30,16
146	505787,82	2284738,88	
			0,82
147	505787,76	2284738,06	
			18,45
148	505797,43	2284722,35	
			10,54
149	505795,45	2284712,00	
			9,66
150	505787,56	2284706,44	
			12,61
151	505774,96	2284706,89	
			17,09
152	505763,86	2284719,88	
			26,72
153	505759,55	2284746,25	
			13,53
154	505763,57	2284759,17	
			129,90
155	505663,93	2284842,52	
			98,67
156	505587,04	2284904,35	
			8,90
157	505578,14	2284904,01	
			106,92
158	505653,30	2284827,96	
			7,04
159	505649,99	2284821,74	
			123,86
160	505564,55	2284911,40	
			10,11
161	505566,45	2284921,33	
			100,72
162	505488,77	2284985,43	
			65,01
163	505440,20	2285028,65	
			52,60
164	505404,28	2285067,07	
			38,07
165	505382,11	2285098,02	
			36,01
166	505364,06	2285129,18	
			8,86
167	505355,76	2285132,29	

			27,47
168	505331,62	2285145,40	
			33,34
169	505313,17	2285173,16	
			19,73
170	505312,74	2285192,89	
			18,20
171	505320,65	2285209,28	
			6,16
172	505325,01	2285213,63	
			4,77
173	505323,23	2285218,05	
			101,15
174	505299,90	2285316,47	
			148,53
175	505292,74	2285464,83	
			32,87
176	505290,46	2285497,62	
			60,37
177	505295,74	2285557,76	
			54,57
178	505297,81	2285612,29	
			49,77
179	505305,94	2285661,40	
			43,04
180	505318,43	2285702,58	
			52,30
181	505338,83	2285750,74	
			106,32
182	505392,70	2285842,41	
			194,17
183	505490,64	2286010,07	
			127,97
184	505552,27	2286122,22	
			131,03
185	505617,28	2286235,99	
			67,96
186	505651,29	2286294,82	
			115,97
187	505707,48	2286396,27	
			17,59
188	505704,86	2286413,67	
разрыв			
189	505718,37	2286433,52	
			14,50
190	505729,89	2286424,72	
			6,47
191	505735,40	2286428,12	

			6,42
192	505729,68	2286431,06	
			11,13
193	505728,65	2286442,14	
			6,55
194	505731,92	2286447,82	
			9,22
195	505740,95	2286445,96	
			7,19
196	505745,25	2286451,73	
			1,56
197	505746,75	2286452,15	
			3,15
198	505749,81	2286451,43	
			6,56
199	505752,82	2286457,26	
			3,20
200	505750,12	2286458,98	
			12,64
201	505741,63	2286468,35	
			19,44
202	505751,51	2286485,09	
			120,44
203	505808,47	2286591,22	
			57,79
204	505843,07	2286637,50	
			43,26
205	505874,21	2286667,52	
			41,89
206	505906,78	2286693,88	
			5,98
207	505911,45	2286697,60	
			8,01
208	505912,24	2286705,58	
разрыв			
209	505946,06	2286721,04	
			163,75
210	506080,64	2286814,33	
			32,21
211	506109,62	2286828,38	
			78,61
212	506174,87	2286872,21	

Проект изменений в документацию по планировке территории

«Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

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

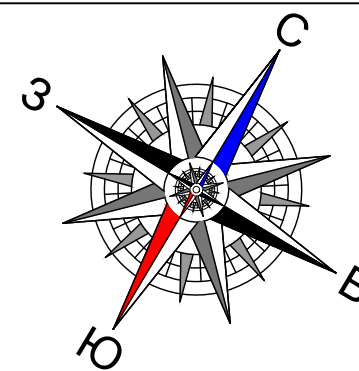
Линия сводки с листом 2

Схема сводки листов

ЛИСТ 2

ЛИСТ 1

Покровское сельское поселение
Яковлевского муниципального района
Приморского края



Котельня
ПКМ +00

Начало строительства
Границы проектных
работ ПКМ+00

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось трассы проектируемого участка с пикетажем
 - 10 граница муниципального образования по сведениям ЕГРН
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения
 - граница зоны временного использования
 - граница зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
 - номера характерных точек зоны планируемого размещения
 - номера характерных точек зоны временного использования
 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
- Коммуникации**
- кабель связи
 - ВЛ 10 кВ, 3тр.

531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001-Ч-002					
Проект изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил	Горбунов				12.22
Разработал	Капусткина				12.22
Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Основная часть			ДПТ	1	2
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (М 1 : 1000)					
ООО "АТЛАС"					

Проект изменений в документацию по планировке территории
 «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной
 дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
 Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

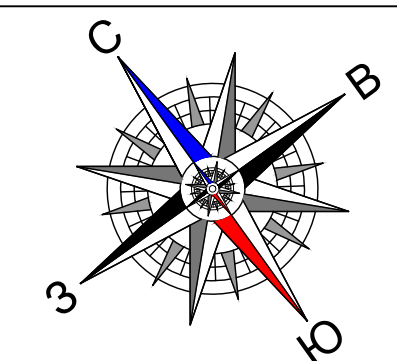
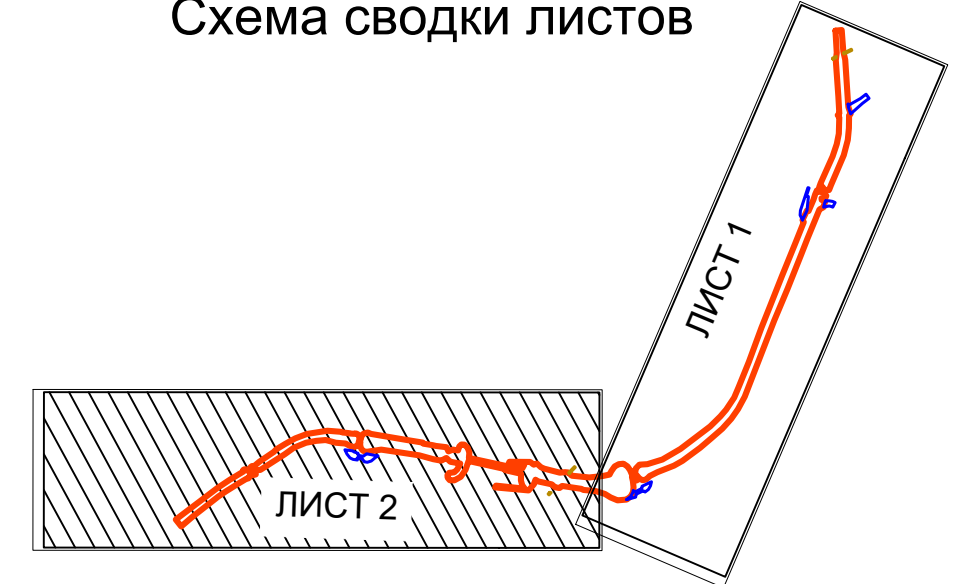
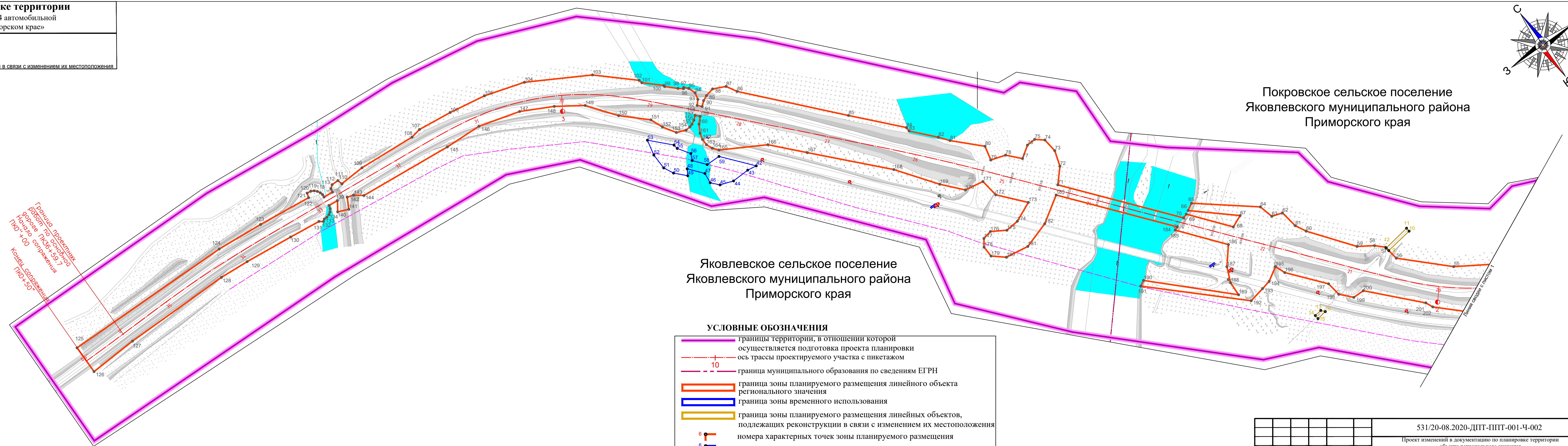


Схема сводки листов



Граница проектных работ по объекту Начало сооружения ПК0+00
 Концы сооружения ПК0+50



Яковлевское сельское поселение
Яковлевского муниципального района
Приморского края

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - ось трассы проектируемого участка с пикетажем
 - граница муниципального образования по сведениям ЕГРН
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта регионального значения
 - граница зоны временного использования
 - граница зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
 - номера характерных точек зоны планируемого размещения
 - номера характерных точек зоны временного использования
 - номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
 - Коммуникации - кабель связи
 - ВЛ 10 кВ, Злр.

531/20-08.2020-ДПТ-ППТ-001-Ч-002					
Проект изменений в документацию по планировке территории объекта регионального значения «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил	Горбунов				12.22
Разработал	Капусткина				12.22
Проект планировки территории Основная часть			Стадия	Лист	Листов
			ДПТ	2	2
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (М 1 : 1000)					
ООО "АТЛАС"					

Положение о размещении линейного объекта регионального значения «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае»

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Линейный объект регионального значения «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае» проектируется в соответствии с основными параметрами поперечного профиля земляного полотна и проезжей части назначены согласно СП 34.13330.2021 Автомобильные дороги (актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*) (таблица 5.13) применительно к типовым материалам для проектирования 503-0-48.87 «Земляное полотно автомобильных дорог общего пользования». Поперечный уклон по верху земляного полотна дороги при двухскатном профиле составляет 30 %. Поперечные уклоны проезжей части при двухскатном профиле приняты 20%, при односкатном, в условиях виража, уклон равен 40%, присыпной обочины – 40%, в соответствии с СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги». Приведенная интенсивность движения автомобильного транспорта на 20-и летнюю перспективу (2042г.) - 957 авт./сут, отнесен к категории -IV техническая категория со следующими основными техническими параметрами, указанными в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Основные технические параметры линейного объекта

Основные характеристики	Единицы измерения	Значения
техническая категория дороги – IV	км/час	80
число полос движения	шт.	2
ширина земляного полотна	м	10 м;
ширина проезжей части	м	6,00 м;
ширина полосы движения	м	3,0 м;
ширина обочин	м	2,0 м;
тип дорожной одежды, вид покрытия		капитальный, асфальтобетонное
искусственные сооружения		капитальные под нагрузку А14, Н14
общее протяжение трассы	м	3709,697
общее протяжение прямых в плане	м	1780,27
минимальный радиус выпуклой вертикальной кривой	м	5000
максимальный продольный уклон	‰	11,4

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

Земляное полотно запроектировано в насыпи. Крутизна откосов насыпи назначена 1:1,5 исходя из минимизации занятия земельных участков у собственников.

Основные показатели плана и продольного профиля:

протяженность проектируемого участка – 3709,697 м;

общее протяжение прямых в плане – 1780,27 м;

максимальный продольный уклон – 11,4‰;

минимальный радиус выпуклой вертикальной кривой – 5000 м.

Конструкция дорожной одежды принята облегченного типа с асфальтобетонным покрытием.

Дорожная одежда имеет следующую конструкцию:

- нижний слой основания: природно-гравийная смесь ГОСТ 8267-93, толщиной 20 см;

- верхний слой основания: щебеночно-песчаная смесь, укрепленная портландцементом М-40 в количестве 6%, толщиной 12 см;

- нижний слой покрытия: высокопористый асфальтобетон из горячей крупнозернистой щебеночной смеси марки II по ГОСТ 9128-2013 на битуме БНД 100/130, толщиной 7 см;

- средний слой покрытия: пористый асфальтобетон из горячей мелкозернистой щебеночной смеси марки II по ГОСТ 9128-2013 на битуме БНД 100/130, толщиной 7 см;

- верхний слой покрытия: плотный асфальтобетон из горячей мелкозернистой щебеночной смеси типа Б, марки II по ГОСТ 9128-2013 на битуме БНД 100/130, толщиной 5 см.

Обочины устраиваются из щебеночно-песчаной смеси С5 по ГОСТ 25607-2009, средней толщиной 31 см.

Общая толщина конструкции дорожной одежды – 51 см.

Основные параметры и характеристики земляного полотна реконструируемого участка дороги приняты согласно заданию на проектирование.

В проектной документации на участке реконструкции было выполнено проложение трассы по существующему направлению.

По ходу движения с левой стороны от оси дороги имеется существующая автомобильная дорога. Земляное полотно дороги отсыпано крупнообломочным грунтом. На месте пересечения дороги с ручьем устроена ж.б. труба отв. 2.0 x 2.0 м длиной 17,26 м, так же проектом предусматривается устройство дополнительной ж.б. трубы отв. 2.0 x 2.0 м длиной 17,26 м. Отметка верха проезжей части объездной дороги назначена по условию не затопления верха земляного полотна дороги - РУВВ 10% + запас 0,5 м. Водопропускные трубы запроектированы из условия пропуска расхода воды 10% - 23,0 м³/с.

В основе проработки территории лежит разработанная институтом стратегического планирования ООО "ОФЕРТА ДИАЛОГ" документация по планировке территории линейного объекта регионального значения «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае» утверждённая распоряжением Администрации Приморского края от 21.10.2014г. № 371-ра.

Данная документация разработана на основе планшетов территории с наполнением и отрисовкой как для топокарт масштаба 1:25000. В настоящее время такая изученность

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

территории пригодна только для подготовки генеральных планов или правил землепользования и застройки.

При подготовке проекта изменений в документацию по планировке территории использовались выполненные на основании задания № 39/20 инженерные изыскания.

Поскольку документация по планировке территории является документацией детальной проработки территории и линейный объект на настоящий момент не был построен, предлагается отменить действующие красные линии и зону планируемого размещения планируемого объекта.

Освещение

Проектом предусмотрено устройство наружного освещения на мостах и подходах по объекту «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае».

Электрическое освещение автомобильной дороги выполнено на основании:

- ТУ №05-504-25-1081 от 19.07.2019г. АО "ДРСК"
- ПУЭ седьмого издания, раздел 6 "Электрическое освещение";
- задания Заказчика;
- топографической съемки, выполненной по материалам изысканий;
- требований СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*».

Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*».

Источником электроснабжения являются сети 0,4кВ проектируемые АО "ДРСК". Точка присоединения – опора ВЛ-0,4кВ. Подключение наружного освещения будет выполняться силами АО «ДРСК».

Перечень искусственных сооружений с указанием их основных характеристик и параметров

На участке автомобильной дороги запроектировано 3 новых моста.

	Мост через Протоку-старицу на ПК18+15,3	Мост через реку Арсеньевка на ПК23+40,01	Мост через Протоку-старицу на ПК28+46,275
Полная длина, м	52,6	231,92	36,55
Расчетная схема	3 x 18 м	7 x 33 м	2 x 18 м
Расход сборного жб, м ³	323,07	1054,47	233,81
Расход монолитного жб, м ³	425,9	794,01	316,83
Металл, т	122,97	459,66	94,66

Индв.№	Подпись и дата	Взам. инв. №

						И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата		8

Описание схем мостов

1. Мост через Протоку-старицу на ПК18+15,3:

Схема моста - 3 x 18,0 м.

Крайние опоры моста - столбчатые, безростверковые выполнены из двух буронабивных железобетонных столбов диаметром 1,5 м, сооружаемые агрегатом «Вауег» в обсадных трубах. Верхняя часть столбов диаметром 1,35 м, сооружается в металлическом кожухе. Расстояние между осями столбов поперек моста 5,0 м.

Промежуточные опоры моста - столбчатые, безростверковые, выполнены из двух буронабивных железобетонных столбов диаметром 1,5 м, сооружаемые агрегатом «Вауег» в обсадных трубах. Верхняя часть столбов диаметром 1,35 м, сооружается в металлическом кожухе. Расстояние между осями столбов поперек моста 5,0 м.

2. Мост через реку Арсеньевка на ПК23+40,01:

Схема моста - 7 x 33,0 м.

Крайние опоры моста - столбчатые, безростверковые выполнены из двух буронабивных железобетонных столбов диаметром 1,5 м, сооружаемые агрегатом «Вауег» в обсадных трубах. Верхняя часть столбов диаметром 1,35 м, сооружается в металлическом кожухе. Расстояние между осями столбов поперек моста 5,0 м.

Промежуточные опоры моста - столбчатые, безростверковые, выполнены из двух буронабивных железобетонных столбов диаметром 1,5 м, сооружаемые агрегатом «Вауег» в обсадных трубах. Верхняя часть столбов диаметром 1,35 м, сооружается в металлическом кожухе. Расстояние между осями столбов поперек моста 5,0 м.

3. Мост через Протоку-старицу на ПК28+46,275:

Схема моста - 2 x 18,0 м.

Крайние опоры моста - столбчатые, безростверковые выполнены из двух буронабивных железобетонных столбов диаметром 1,5 м, сооружаемые агрегатом «Вауег» в обсадных трубах. Верхняя часть столбов диаметром 1,35 м, сооружается в металлическом кожухе. Расстояние между осями столбов поперек моста 5,0 м.

Промежуточная опора моста - столбчатая, безростверковая, выполнена из двух буронабивных железобетонных столбов диаметром 1,5 м, сооружаемые агрегатом «Вауег» в обсадных трубах. Верхняя часть столбов диаметром 1,35 м, сооружается в металлическом кожухе. Расстояние между осями столбов поперек моста 5,0 м.

Инв.№	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

Лист

9

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

По современному административному делению объект расположен в Яковлевском муниципальном районе Приморского края. Начало объекта до ПК23+60 расположено в Покровском сельском поселении. Далее трасса проходит по территории Яковлевского сельского поселения до конца объекта. Схема расположения участка работ приведена на рисунке 1.

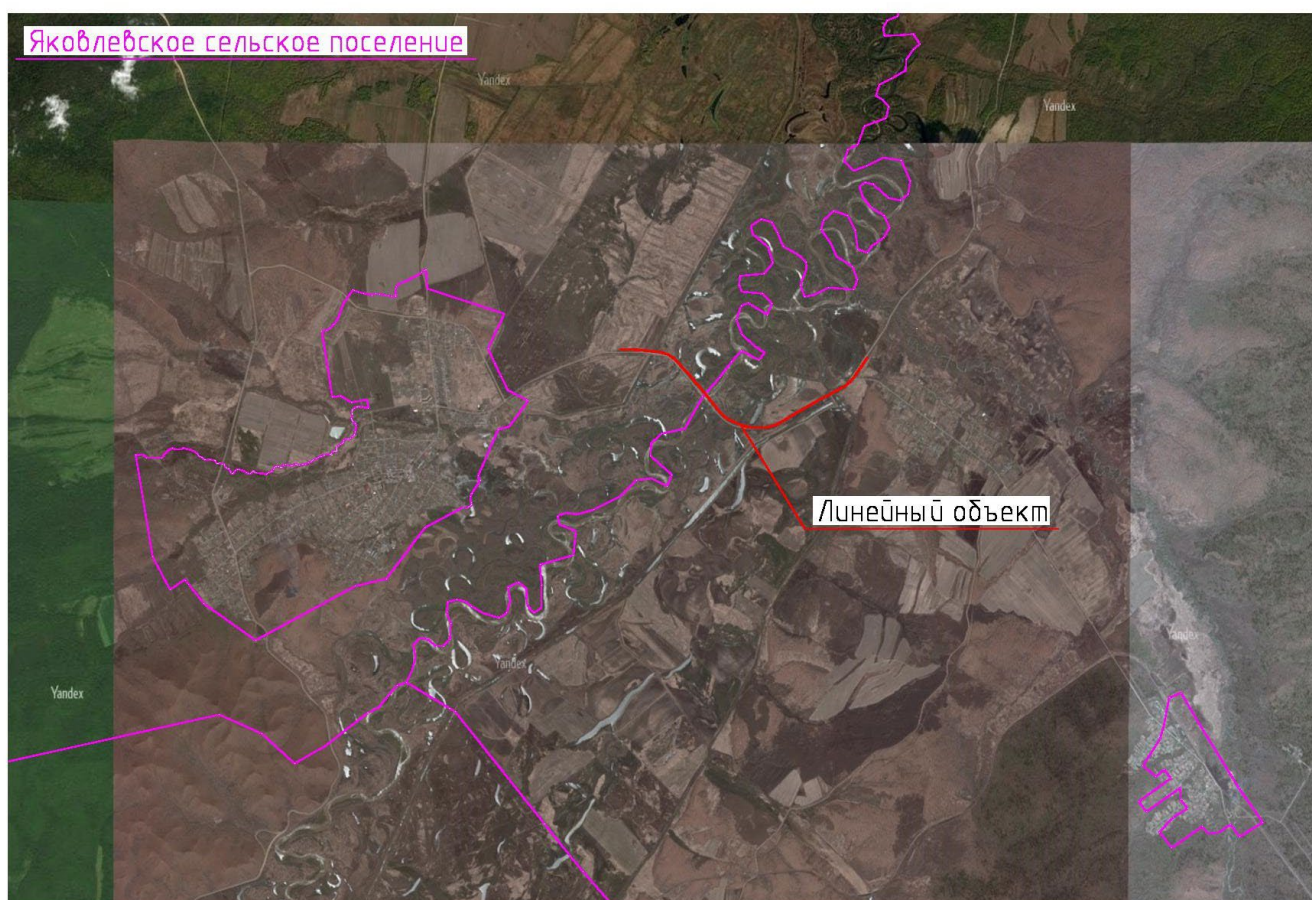


Рисунок 1 – Схема расположения участка работ

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

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

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта: «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае» в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости **МСК25 зона2.**

N	X	Y
1	506187,04	2286852,74
2	506120,32	2286805,75
3	506100,96	2286786,20
4	505991,18	2286710,40
5	505939,61	2286674,05
6	505937,79	2286665,49
7	505928,07	2286665,19
8	505882,05	2286625,86
9	505856,86	2286596,12
10	505830,86	2286555,82
11	505784,74	2286466,99
12	505780,75	2286459,47
13	505772,17	2286445,93
14	505770,10	2286446,65
15	505768,81	2286447,64
16	505772,51	2286454,95
17	505768,40	2286455,26
18	505764,89	2286457,05
19	505755,84	2286439,33
20	505759,11	2286437,59
21	505762,15	2286434,48
22	505767,47	2286436,25
23	505768,75	2286432,59
24	505761,51	2286418,26
25	505750,25	2286402,11
26	505728,31	2286361,05
27	505733,09	2286357,49
28	505716,37	2286323,34
29	505707,11	2286321,85
30	505668,00	2286252,98
31	505602,12	2286135,71
32	505539,92	2286027,46
33	505499,34	2285956,91
34	505430,26	2285842,49
35	505380,22	2285755,12
36	505360,38	2285717,52

Инв.№	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

37	505344,10	2285667,54
38	505337,70	2285635,15
39	505332,64	2285582,46
40	505335,17	2285444,69
41	505346,80	2285368,30
42	505367,50	2285314,02
43	505384,25	2285290,09
44	505381,70	2285270,22
45	505370,96	2285259,82
46	505376,07	2285246,88
47	505390,21	2285250,64
48	505406,68	2285251,59
49	505423,79	2285246,49
50	505432,96	2285232,04
51	505436,17	2285214,60
52	505429,98	2285193,73
53	505424,32	2285181,00
54	505435,66	2285158,11
55	505462,67	2285115,72
56	505507,86	2285069,62
57	505524,87	2285067,07
58	505533,42	2285058,29
59	505544,12	2285042,03
60	505591,17	2285006,35
61	505603,14	2285000,15
62	505623,07	2284996,98
63	505626,97	2284985,13
64	505642,93	2284981,06
65	505691,21	2284921,56
66	505686,89	2284913,80
67	505648,37	2284957,19
68	505642,63	2284943,69
69	505684,85	2284909,75
70	505683,23	2284904,87
71	505795,24	2284813,46
72	505810,60	2284827,55
73	505827,93	2284833,09
74	505844,02	2284831,20
75	505851,26	2284822,42
76	505850,80	2284812,19
77	505841,95	2284798,95
78	505856,19	2284785,94
79	505861,43	2284769,52
80	505877,55	2284773,29
81	505905,57	2284745,57
82	505916,24	2284737,27

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

Лист

12

83	505940,96	2284714,97
84	505945,80	2284714,95
85	505994,59	2284670,71
86	506089,12	2284586,41
87	506100,83	2284579,69
88	506107,36	2284565,98
89	506105,39	2284556,17
90	506102,72	2284550,32
91	506098,46	2284545,15
92	506102,65	2284541,33
93	506107,61	2284545,96
94	506115,25	2284547,75
95	506123,36	2284544,99
96	506127,62	2284541,10
97	506126,64	2284540,03
98	506130,51	2284535,26
99	506140,90	2284524,45
100	506142,41	2284524,49
101	506159,22	2284506,49
102	506163,13	2284505,65
103	506198,53	2284467,24
104	506236,51	2284401,27
105	506250,45	2284356,55
106	506257,90	2284314,72
107	506262,75	2284276,09
108	506260,77	2284264,32
109	506265,95	2284199,38
110	506264,79	2284170,77
111	506270,25	2284169,27
112	506270,35	2284161,48
113	506267,54	2284157,88
114	506263,39	2284156,92
115	506264,50	2284146,20
116	506267,60	2284146,37
117	506270,76	2284145,60
118	506273,96	2284143,82
119	506276,61	2284141,17
120	506278,46	2284138,08
121	506279,05	2284133,50
122	506274,02	2284131,83
123	506281,39	2284071,15
124	506286,41	2284017,93
125	506290,61	2283825,49
126	506258,13	2283825,21
127	506260,38	2283879,80
128	506259,46	2284001,42

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

129	506256,74	2284034,74
130	506250,44	2284089,96
131	506245,87	2284125,63
132	506242,85	2284129,59
133	506244,59	2284131,96
134	506244,37	2284135,38
135	506245,51	2284139,06
136	506247,27	2284141,71
137	506250,01	2284143,97
138	506253,65	2284145,05
139	506252,51	2284155,84
140	506242,24	2284148,69
141	506237,26	2284160,40
142	506249,23	2284166,81
143	506246,80	2284173,91
144	506239,77	2284183,03
145	506228,82	2284289,75
146	506226,72	2284331,59
147	506213,35	2284377,87
148	506195,27	2284412,34
149	506175,88	2284440,71
150	506144,81	2284464,08
151	506119,98	2284490,38
152	506105,96	2284496,01
153	506091,87	2284504,99
154	506087,72	2284515,20
155	506088,19	2284521,05
156	506089,15	2284524,38
157	506091,50	2284528,74
158	506095,10	2284532,91
159	506090,81	2284536,87
160	506084,55	2284530,76
161	506075,71	2284525,78
162	506068,56	2284523,90
163	506061,29	2284524,00
164	506054,29	2284526,99
165	506048,24	2284531,76
166	506021,09	2284579,17
167	505988,16	2284609,48
168	505916,28	2284676,18
169	505873,11	2284707,73
170	505851,12	2284727,09
171	505847,26	2284748,40
172	505826,90	2284751,20
173	505798,75	2284775,50
174	505789,02	2284753,26

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

Лист

14

175	505787,76	2284738,06
176	505797,43	2284722,35
177	505795,45	2284712,00
178	505787,56	2284706,44
179	505774,96	2284706,89
180	505763,86	2284719,88
181	505759,55	2284746,25
182	505768,90	2284776,29
183	505787,26	2284805,32
184	505679,33	2284893,34
185	505677,82	2284889,27
186	505629,95	2284927,70
187	505611,10	2284911,89
188	505594,34	2284904,63
189	505578,14	2284904,01
190	505653,30	2284827,96
191	505649,99	2284821,74
192	505564,55	2284911,40
193	505568,02	2284929,52
194	505570,26	2284940,24
195	505579,36	2284955,60
196	505567,88	2284960,04
197	505529,11	2284992,05
198	505513,15	2284994,33
199	505500,44	2285005,85
200	505500,24	2285018,69
201	505448,32	2285066,98
202	505440,17	2285070,57
203	505408,54	2285103,34
204	505379,30	2285123,46
205	505355,76	2285132,29
206	505331,62	2285145,40
207	505313,17	2285173,16
208	505312,74	2285192,89
209	505320,65	2285209,28
210	505332,80	2285221,38
211	505351,80	2285233,84
212	505365,95	2285240,48
213	505360,38	2285253,53
214	505346,19	2285244,48
215	505344,58	2285248,48
216	505358,44	2285258,08
217	505343,18	2285258,38
218	505332,00	2285264,16
219	505325,99	2285275,56
220	505328,04	2285294,17

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

221	505325,51	2285305,19
222	505321,45	2285324,84
223	505302,10	2285388,30
224	505296,64	2285423,62
225	505293,76	2285505,02
226	505295,74	2285557,76
227	505297,81	2285612,29
228	505305,94	2285661,40
229	505318,43	2285702,58
230	505338,83	2285750,74
231	505392,70	2285842,41
232	505490,64	2286010,07
233	505552,27	2286122,22
234	505617,28	2286235,99
235	505651,29	2286294,82
236	505707,48	2286396,27
237	505704,86	2286413,67
238	505713,87	2286425,47
239	505718,37	2286433,52
240	505729,89	2286424,72
241	505735,40	2286428,12
242	505729,68	2286431,06
243	505728,65	2286442,14
244	505731,92	2286447,82
245	505740,95	2286445,96
246	505745,25	2286451,73
247	505746,75	2286452,15
248	505749,81	2286451,43
249	505752,82	2286457,26
250	505750,12	2286458,98
251	505741,63	2286468,35
252	505751,51	2286485,09
253	505808,47	2286591,22
254	505843,07	2286637,50
255	505874,21	2286667,52
256	505906,78	2286693,88
257	505911,45	2286697,60
258	505912,24	2286705,58
259	505936,60	2286715,01
260	505946,06	2286721,04
261	506080,64	2286814,33
262	506109,62	2286828,38
263	506174,87	2286872,21
1	506187,04	2286852,74

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

Для обеспечения процесса реконструкции участка автомобильной дороги необходимо занятие земель, на период проведения работ, для организации временных объездных дорог, и устройство примыканий.

Перечень координат характерных точек границ зоны временного использования в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости **МСК25 зона2.**

N	X	Y
1	505946,06	2286721,04
2	505941,28	2286722,73
3	505933,82	2286769,15
4	505933,28	2286795,25
5	505914,24	2286794,57
6	505915,49	2286763,93
7	505912,24	2286705,58
8	505936,60	2286715,01
1	505946,06	2286721,04

N	X	Y
9	505718,37	2286433,52
10	505711,31	2286443,09
11	505700,91	2286452,34
12	505691,92	2286457,44
13	505683,70	2286439,96
14	505685,74	2286439,18
15	505693,97	2286433,74
16	505696,74	2286430,33
17	505704,86	2286413,67
18	505713,87	2286425,47
9	505718,37	2286433,52

N	X	Y
19	505716,37	2286323,34
20	505735,69	2286327,44
21	505748,32	2286338,41
22	505779,46	2286385,94
23	505797,46	2286413,04
24	505793,64	2286415,71
25	505776,31	2286389,14
26	505770,40	2286393,76
27	505733,09	2286357,49
19	505716,37	2286323,34

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №					

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

N	X	Y
28	505313,17	2285173,16
29	505299,14	2285204,50
30	505306,24	2285212,66
31	505300,20	2285241,69
32	505292,27	2285243,80
33	505292,05	2285259,62
34	505297,87	2285274,03
35	505307,16	2285285,84
36	505316,11	2285248,08
37	505310,17	2285243,13
38	505316,02	2285214,53
39	505324,23	2285212,85
40	505320,65	2285209,28
41	505312,74	2285192,89
28	505313,17	2285173,16

N	X	Y
42	506009,64	2284554,96
43	506011,44	2284544,44
44	506011,00	2284524,66
45	506016,29	2284509,92
46	506024,62	2284502,48
47	506036,44	2284503,81
48	506052,24	2284490,92
49	506045,61	2284486,88
50	506057,31	2284475,90
51	506068,36	2284470,40
52	506086,43	2284469,97
53	506103,97	2284473,89
54	506082,19	2284494,65
55	506077,00	2284495,29
56	506063,49	2284504,20
57	506056,44	2284500,76
58	506042,97	2284511,69
59	506042,54	2284527,62
42	506009,64	2284554,96

После временного использования территории необходимо рекультивировать. Необходимо провести восстановления плодородного слоя земельных участков сельскохозяйственного назначения и выполнить глубокое рыхление.

Инв.№	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

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

В границы зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство мостового перехода через р. Арсеньевка на км 94 автомобильной дороги Кировский - Нико-ло-Михайловка - Яковлевка в Приморском крае» попадают ВЛ электропередачАО «ДРСК». Для опор линии ВЛ предусмотрено устройство надставок для увеличения габари-та.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линей-ных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения в соот-ветствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного ре-естра недвижимости **МСК25 зона2.**

N	X	Y
1	506110,58	2286780,06
2	506114,47	2286780,97
3	506110,91	2286796,25
4	506107,59	2286792,89
1	506110,58	2286780,06

N	X	Y
5	506104,06	2286825,69
6	506097,06	2286855,74
7	506093,17	2286854,84
8	506100,37	2286823,90
5	506104,06	2286825,69

N	X	Y
9	505519,62	2285067,86
10	505523,79	2285098,83
11	505528,08	2285098,54
12	505523,57	2285067,26
9	505519,62	2285067,86

N	X	Y
13	505510,37	2284967,61
14	505509,33	2284959,36
15	505504,78	2284959,79
16	505506,36	2284970,92
13	505510,37	2284967,61

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

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

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, отсутствуют.

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

В материалах обоснования проекта планировки разработаны предложения по установлению красных линий в границах проектируемой территории Яковлевского муниципального района с целью установления территории общего пользования.

Планируемый участок автомобильной дороги Кировский - Николо-Михайловка - Яковлевка в границах проектируемой территории классифицируется как автомобильная дорога IV категории.

Правила землепользования и застройки, разработанные и утверждённые для поселения, градостроительные регламенты согласно приложения к классификатору видов разрешённого использования земельных участков утверждённых приказом Росреестра от 1.11.2020 г. №П/0412, допускают размещение территории общего пользования (автомобильная дорога) в границах установленных смежных территориальных зон без ограничений. Изменение видов разрешённого использования зон не требуется. Для линейных объектов, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального не устанавливаются. Объекты капитального строительства, для которых требуется установление предельных параметров, в границах проектируемой территории не предусмотрены.

В границах проектируемой территории установлены отступы от красных линий на расстоянии 3 м с целью размещения объектов капитального строительства.

7. 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 13.09.2020 г. № 65-03-17/3568 и Администрации Яковлевского муниципального района Приморского края от 25.09.2020 № 4933 объекты культурного наследия федерального, регионального и местного значения, включенные в реестр, выявленные

Индв.№	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

Лист
20

объекты культурного наследия, в том числе объекты археологического наследия, а также объекты обладающие признаками объекта культурного наследия в районе планируемой реконструкции мостового перехода отсутствуют.

В связи с тем, что объекты археологического наследия (памятники археологии) зачастую не имеют выраженных визуальных признаков, утверждать, что на нем указанные объекты полностью отсутствуют, нельзя даже после проведения специальных археологических исследований.

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

8. 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 30 декабря 2006 г. № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование», необходимо получение решения о предоставлении поверхностного водного объекта или его части (далее - водный объект) в пользование.

Инд. №	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

Предоставление в пользование в случае строительства гидротехнических сооружений, мостов, а также подводных и подземных переходов, трубопроводов, подводных линий связи, других линейных объектов, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов и водоемов, перечень которых устанавливается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 26 Водного кодекса Российской Федерации, или частей таких водоемов, а также морей или их отдельных частей осуществляется на основании решения Федерального агентства водных ресурсов или его территориального органа.

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

Согласно писем Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края от 11.09.2020 № 37-05-50/6517, Министерства лесного и охраны объектов животного мира Приморского края от 17.09.2020 № 38/5961 и Администрации Яковлевского муниципального района от 01.10.2020 №5036 особо охраняемые природные территории (ООПТ) регионального и местного значения в районе планируемого строительства мостового перехода отсутствуют.

В районе предполагаемой реконструкции мостового перехода в соответствии с заключением Департамента по недропользованию по Дальневосточному федеральному округу от 25.11.2020 г. № 09-20-143/1585 разведанные месторождения полезных ископаемых и подземные источники водоснабжения отсутствуют.

9. 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;

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

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

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001

- контроль за состоянием зданий и сооружений, которые оказались в зоне подтопления; - повышение отметок поверхности земли при подготовке площадок для строительства зданий и сооружений;

- агролесомелиорация.

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

- выбор трассы объекта осуществлять по участкам местности, где указанные риски минимальны;

- организации поверхностного стока;

- организации подземного стока в местах выхода дренажных вод;

- строительства удерживающих сооружений;

- применение специальных средств по снижению выбросов газов при их хранении (понтон, специальные клапаны и т.д.).

Защита от затопления.

Защиту территорий от затопления следует осуществлять:

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

- искусственным повышением рельефа территории донезатопляемых 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. Далее вода поступает в прикромочные ж/б лотки (Б-1-22-50), расположенные на обочине, с последующим выпуском на поверхность через телескопические лотки на откосе насыпи. В водоохранной зоне вода попадает в колодец с ливневым фильтром "ФОПС" с комбинированной загрузкой для очистки (до ПДК для рыбохозяйственных водоемов) с дальнейшим выходом очищенного стока по ж/б лоткам (Б-6) в гаситель и выпуск на поверхность.

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;

Индв.№	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001	Лист
							23

- выполнение работ в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима;
- изучение сотрудниками эксплуатирующей организации пожарно-технического минимума.

Гражданская оборона.

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

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

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

- разработать порядок взаимодействия при обнаружении признаков террористической угрозы;

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

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

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

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

И0012-04.2019-ДПТ-ППТ-001