



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ИНТЕРМОСТ**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Регистрационный номер № СРО-П-205-15012019 от 10 июля 2019 г.  
Регистрационный номер № СРО-И-044-23052018 от 19 февраля 2019 г.

**Заказчик – ГКУ «Управление Сахалинавтодор»**

## **ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ,  
СОЕДИНЯЮЩЕЙ ТРАССЫ ЮЖНО-САХАЛИНСК – ХОЛМСК И ЮЖНО-  
САХАЛИНСК – ОХА»**

### **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

#### **ТОМ 1 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) (ЭТАП 1)**

**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»  
Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**ИНТЕРМОСТ**  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Регистрационный номер № СРО-П-205-15012019 от 10 июля 2019 г.  
Регистрационный номер № СРО-И-044-23052018 от 19 февраля 2019 г.

Заказчик – ГКУ «Управление Сахалинавтодор»

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ,  
СОЕДИНЯЮЩЕЙ ТРАССЫ ЮЖНО-САХАЛИНСК – ХОЛМСК И  
ЮЖНО-САХАЛИНСК – ОХА»

### ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

#### ТОМ 1 ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) (ЭТАП 1)

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»  
Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»

Генеральный директор

С.Е. Ромас

Главный инженер проекта

А.Е. Ситников



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



Общество с ограниченной  
ответственностью  
«АСТРА ЗИО»

**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ,  
СОЕДИНЯЮЩЕЙ ТРАССЫ ЮЖНО-САХАЛИНСК – ХОЛМСК И  
ЮЖНО-САХАЛИНСК – ОХА»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**ТОМ 1  
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ (УТВЕРЖДАЕМАЯ)  
(ЭТАП 1)**

**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»  
Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»**



**АСТРА ЗИО**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Общество с ограниченной  
ответственностью  
«АСТРА ЗИО»

**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ,  
СОЕДИНЯЮЩЕЙ ТРАССЫ ЮЖНО-САХАЛИНСК – ХОЛМСК И  
ЮЖНО-САХАЛИНСК – ОХА»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**ТОМ 1**

**ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ (УТВЕРЖДАЕМАЯ)  
(ЭТАП 1)**

**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»  
Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»**

Директор  
ООО «АСТРА ЗИО»

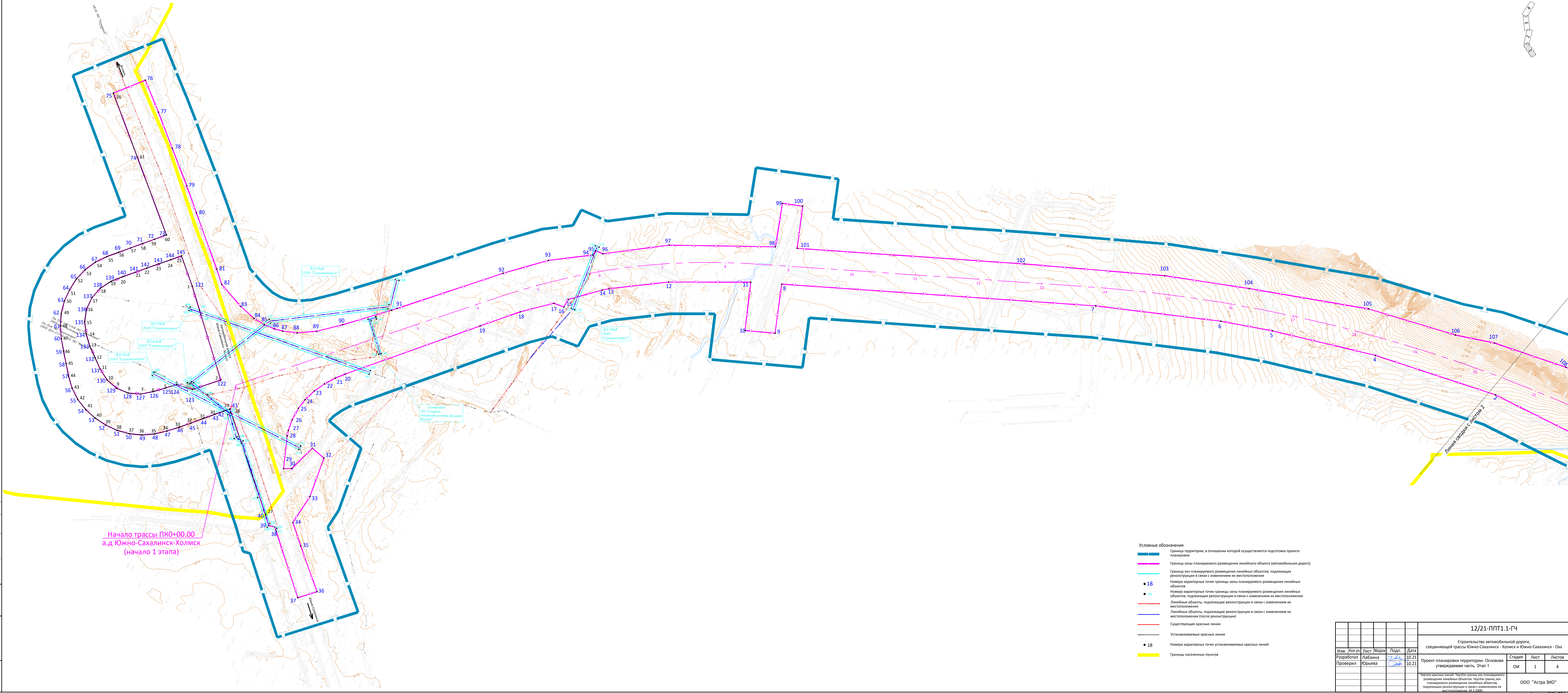
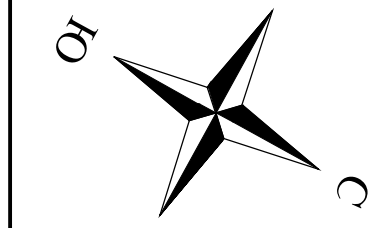
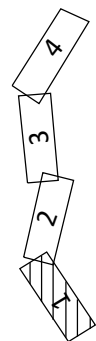


А.А. Юрьев



Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

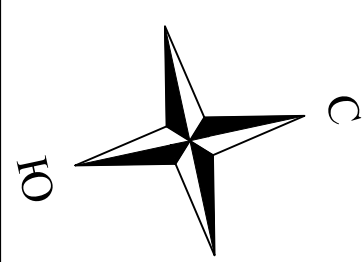




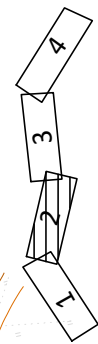
- Условные обозначения
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (автомобильная дорога)
  - Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
  - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейных объектов
  - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
  - Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения
  - Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения (после реконструкции)
  - Существующие красные линии
  - Устанавливаемые красные линии
  - Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
  - Границы населенных пунктов

					12/21-ППТ1.1-ГЧ			
					Строительство автомобильной дороги, соединяющей трассы Южно-Сахалинск - Холмск и Южно-Сахалинск - Оха			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная утверждаемая часть. Этап 1		
Разработал	Лабина	344	10.21			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Юрьева	344	10.21			ОИ	1	4
					ООО "Астра ЗИО"			
					Формат 1261x594			

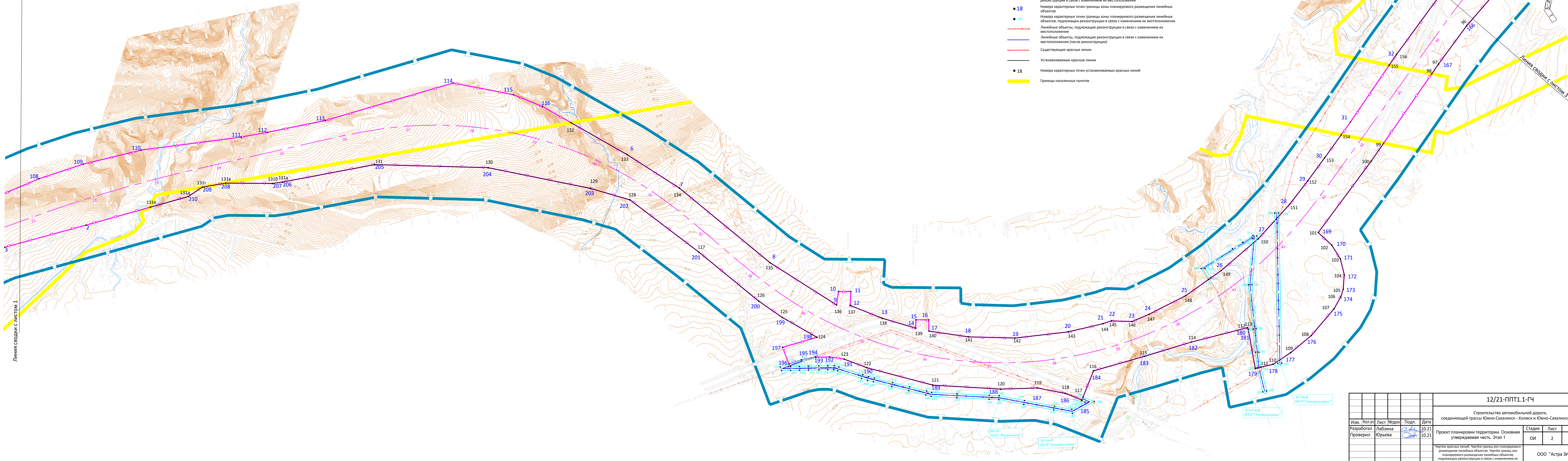




План раскладки листов

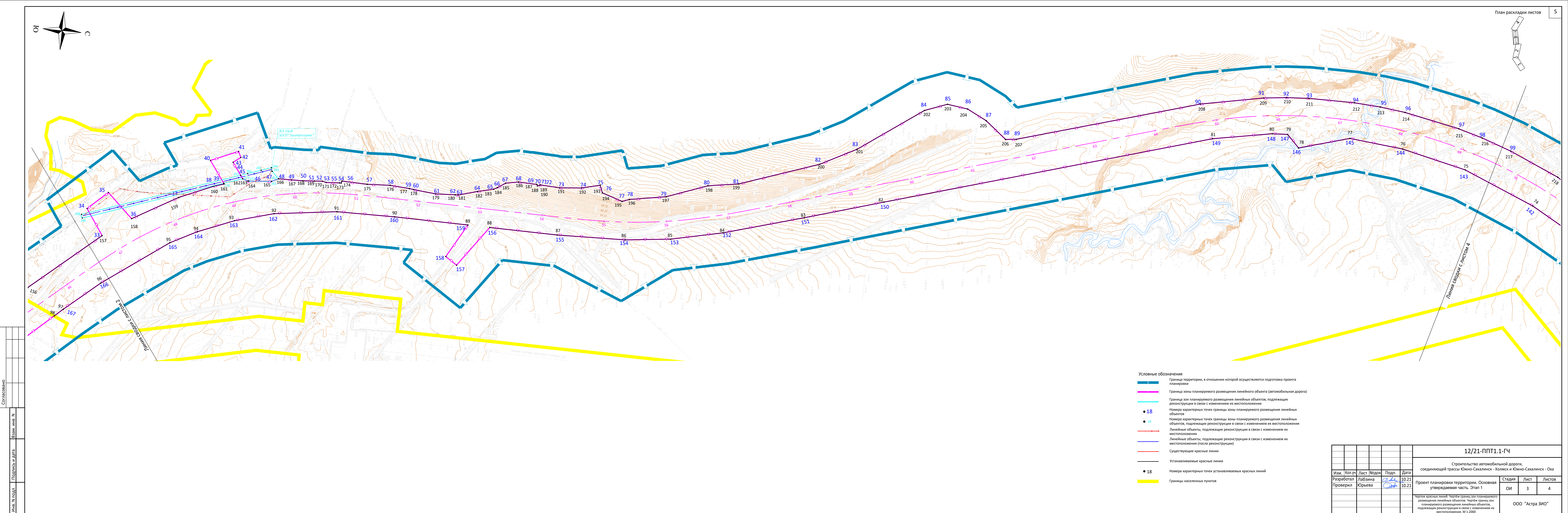


- Условные обозначения
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (автомобильная дорога)
  - Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
  - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейных объектов
  - Номера характерных точек границы зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
  - Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения
  - Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения (после реконструкции)
  - Существующие красные линии
  - Устанавливаемые красные линии
  - Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
  - Границы населенных пунктов

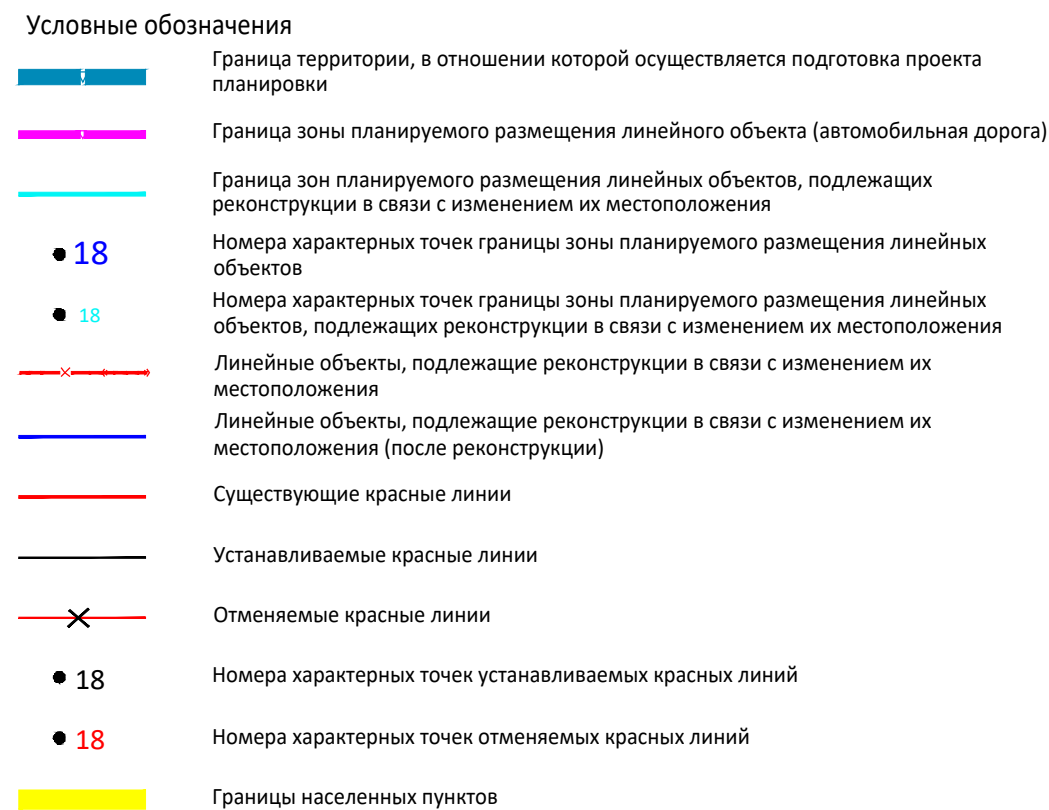
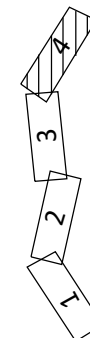


12/21-ППТ1.1-ГЧ					
Строительство автомобильной дороги, соединяющей трассы Южно-Сахалинск - Холмск и Южно-Сахалинск - Оха					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоч.	Подп.	Дата
Разработал	Лабзина	Юрцева			10.21
Проверил	Юрцева				10.21
Стadia				Лист	Листов
ОИ				2	4
ООО "Астра ЗИО"					
Формат 1261x420					









Формат 891x420



**Перечень координат характерных точек устанавливаемых и отменяемых красных линий**

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<b>Устанавливаемые красные линии</b>		
<b>Территория муниципального образования «Анивский городской округ»</b>		
1	83488,00	95305,57
2	83598,87	95413,22
3	83567,02	95447,88
4	83541,36	95453,16
5	83528,56	95466,42
6	83514,51	95480,66
7	83499,18	95493,44
8	83481,05	95501,69
9	83461,27	95503,83
10	83441,81	95499,54
11	83424,29	95490,19
12	83408,33	95478,14
13	83392,36	95466,10
14	83378,04	95452,18
15	83366,40	95435,98
16	83359,63	95417,24
17	83358,43	95397,34
18	83362,88	95377,91
19	83372,54	95360,47
20	83385,21	95345,00
21	83398,49	95330,05
22	83411,78	95315,11
23	83425,07	95300,16
24	83438,36	95285,22
25	83450,17	95271,93
1	83488,00	95305,57
26	83232,39	95099,33
27	83763,25	95565,10
28	83633,43	95446,16
29	83630,02	95450,04
30	83616,82	95465,07
31	83603,68	95480,14
32	83590,56	95495,24
33	83577,28	95510,19
34	83563,39	95524,57

						12/21-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
35	83548,54	95537,96
36	83531,91	95549,03
37	83513,58	95556,92
38	83494,10	95561,53
39	83474,21	95562,94
40	83454,30	95561,34
41	83434,85	95556,77
42	83416,47	95549,01
43	83399,94	95537,69
44	83385,85	95523,60
45	83372,88	95508,38
46	83359,98	95493,10
47	83347,42	95477,54
48	83336,37	95460,88
49	83328,03	95442,73
50	83322,96	95423,42
51	83321,54	95403,50
52	83322,79	95383,57
53	83327,86	95364,25
54	83336,06	95346,03
55	83347,65	95329,83
56	83360,80	95314,77
57	83373,96	95299,71
58	83387,11	95284,64
59	83400,26	95269,58
60	83413,42	95254,51
61	83314,01	95169,30
<b>Территория муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск»</b>		
64	14487,65	4057,78
65	14487,59	4057,82
66	14561,80	3999,08
67	14281,78	3806,49
68	14274,82	3789,99
69	14251,17	3778,48
70	14152,40	3709,11
71	14027,74	3632,59
72	13854,06	3514,88
73	13717,86	3426,28
74	13606,26	3364,33
75	13492,08	3317,78
76	13388,68	3294,77
77	13302,39	3286,53
78	13221,92	3310,30
79	13202,13	3290,50
80	13177,36	3291,97

						12/21-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
81	13082,66	3309,84
82	12567,87	3465,83
83	12442,99	3504,09
84	12315,44	3541,84
85	12232,59	3560,61
86	12159,91	3569,35
87	12050,51	3572,83
88	11941,38	3571,98
89	11905,98	3571,69
90	11787,63	3570,82
91	11694,34	3572,15
92	11594,22	3585,71
93	11532,09	3603,51
94	11474,21	3627,42
95	11432,18	3649,60
96	11328,48	3725,60
97	11272,56	3773,90
98	11259,28	3786,02
99	11162,48	3874,38
100	11137,25	3897,40
101	11032,78	3986,79
102	11049,01	4010,70
103	11057,10	4034,36
104	11057,60	4059,36
105	11050,97	4081,19
106	11044,61	4091,83
107	11030,28	4107,56
108	10986,74	4140,05
109	10949,77	4158,75
110	10919,20	4170,39
111	10890,68	4170,39
112	10893,63	4108,39
113	10893,03	4106,14
114	10803,60	4108,50
115	10727,23	4113,86
116	10645,26	4118,22
117	10617,72	4158,19
118	10594,87	4142,58
119	10554,44	4124,70
120	10498,75	4113,76
121	10397,58	4084,37
122	10303,92	4035,34
123	10272,37	4014,35
124	10238,82	3972,02
125	10193,11	3929,86

						12/21-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
126	10163,15	3897,11
127	10089,75	3802,56
128	10003,69	3699,92
129	9947,81	3668,87
130	9800,41	3602,23
131	9629,86	3558,34
131a	9484,37	3552,96
131б	9468,81	3551,66
131в	9398,22	3534,87
131г	9361,51	3532,96
131д	9336,92	3542,37
131е	9275,80	3545,29
132	9941,29	3563,07
133	10015,24	3630,76
134	10082,46	3699,15
135	10193,91	3843,43
136	10279,78	3930,04
137	10299,99	3935,30
138	10344,13	3965,85
139	10391,45	3992,36
140	10410,18	4001,26
141	10467,76	4023,60
142	10537,97	4041,53
143	10620,54	4050,59
144	10675,81	4050,23
145	10689,50	4048,83
146	10720,60	4057,06
147	10748,68	4051,94
148	10810,56	4036,52
149	10872,75	4010,83
150	10940,22	3975,33
151	10999,23	3934,32
152	11034,86	3904,99
153	11068,21	3876,17
154	11101,20	3847,06
155	11197,50	3758,67
156	11212,37	3744,90
157	11322,69	3649,42
158	11366,95	3617,41
159	11438,60	3575,72
160	11491,64	3552,39
161	11509,30	3546,53
162	11538,08	3535,09
163	11547,33	3537,90
164	11549,35	3537,72

						12/21-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
165	11584,63	3534,50
166	11595,40	3529,10
167	11616,40	3528,70
168	11634,44	3528,35
169	11652,98	3526,79
170	11665,95	3525,69
171	11672,28	3527,24
172	11693,71	3525,68
173	11696,44	3525,43
174	11697,07	3522,24
175	11738,10	3523,24
176	11774,90	3521,05
177	11806,47	3523,06
178	11813,38	3523,95
179	11849,40	3527,21
180	11880,85	3525,41
181	11885,46	3525,21
182	11915,80	3516,47
183	11941,49	3510,00
184	11946,98	3506,90
185	11959,44	3498,43
186	11979,76	3494,41
187	12009,61	3495,28
188	12010,83	3497,59
189	12014,67	3495,88
190	12015,20	3495,39
191	12046,46	3496,89
192	12081,67	3493,54
193	12110,94	3486,01
194	12115,74	3497,93
195	12148,67	3508,28
196	12159,91	3503,97
197	12218,39	3493,44
198	12283,57	3468,98
199	12332,18	3460,94
200	12458,40	3416,10
201	12516,07	3385,63
202	12617,33	3312,43
203	12653,01	3298,72
204	12686,13	3303,01
205	12717,69	3318,56
206	12751,70	3345,32
207	12768,81	3343,33
208	13057,74	3256,33
209	13157,89	3236,06

						12/21-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
210	13194,46	3231,74
211	13230,08	3229,17
212	13303,68	3228,72
213	13345,72	3231,17
214	13386,30	3235,77
215	13474,79	3252,98
216	13514,15	3263,90
217	13561,65	3280,08
218	13641,45	3314,16
219	13712,61	3360,26
220	13742,84	3379,97
221	13764,08	3394,65
222	13884,86	3473,94
223	14074,75	3598,53
223a	14262,54	3721,89
223b	14278,46	3731,22
224	14279,78	3732,03
225	14297,06	3735,24
226	14409,57	3808,80
227	14412,60	3807,81
228	14461,61	3769,51
229	14480,79	3765,99
230	14482,50	3775,28
231	14485,49	3785,57
232	14497,01	3805,46
233	14505,34	3813,96
234	14515,02	3820,95
235	14526,98	3826,54
236	14536,62	3829,41
237	14547,17	3830,77
238	14664,00	3831,23
239	14678,51	3833,80
240	14692,61	3838,80
241	14705,71	3846,08
242	14717,30	3855,32
243	14738,00	3879,49
<b>Отменяемые красные линии</b>		
<b>Территория муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск»</b>		
1	14490,76	4068,45
2	14511,28	4045,09
3	14521,61	4035,87
4	14535,17	4024,60
5	14552,89	4010,62
6	14562,35	4003,23
7	14581,76	3988,07

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
8	14646,44	3937,56
9	14663,75	3924,04
10	14685,84	3906,79
11	14712,64	3885,86
12	14765,73	3898,43
13	14736,12	3918,28
14	14710,47	3938,31
15	14688,37	3955,56
16	14671,06	3969,09
17	14606,38	4019,60
18	14586,97	4034,76
19	14577,59	4042,08
20	14560,35	4055,69
21	14547,72	4066,18
22	14539,72	4073,32
23	14521,09	4094,52

						12/21-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

## Раздел 2

### Положение о размещении линейного объекта

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

Наименование планируемого для размещения линейного объекта – автомобильная дорога, соединяющая трассы Южно-Сахалинск – Холмск и Южно-Сахалинск – Оха.



Общая протяженность участка автомобильной дороги – 23,726 км, в том числе определены следующие этапы:

- Этап 1 от автомобильной дороги Южно-Сахалинск – Холмск до автомобильной дороги Дальнее – Елочки. Протяженность этапа – 8,253 км;
- Этап 2 от автомобильной дороги Дальнее – Елочки до автомобильной дороги Южно-Сахалинск – Синегорск. Протяженность этапа – 8,225 км;
- Этап 3 от автомобильной дороги Южно-Сахалинск – Синегорск до автомобильной дороги Южно-Сахалинск – Оха. Протяженность этапа – 7,248км.

Общий ситуационный план автомобильной дороги, соединяющей трассы Южно-Сахалинск-Холмск – Южно-Сахалинск-Оха представлен в Томе 2 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории, стр.72

Данный проект планировки территории подготовлен по Этапу 1.

Проектные характеристики линейного объекта (автомобильная дорога) представлены в таблице 1.

						12/21-ППТ1.1-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата				
Разработал		Юрьева		12.10.21	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов	
						ОИ	1	30	
						ООО «АСТРА ЗИО»			
Н.контр.		Юрьева		12.10.21					





- ВЛ-0,4кВ (МУП «Электросервис») – 2 реконструкции;
- ВЛ-6кВ (МУП «Электросервис») – 2 реконструкции;
- ВЛ-10кВ (МУП «Электросервис») – 1 реконструкция;
- ВОЛС (ПАО «Вымпелком») – 1 реконструкция.

## **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 линейного объекта**

Планируемая автомобильная дорога, соединяющая трассы Южно-Сахалинск – Холмск и Южно-Сахалинск – Оха расположена на территории Сахалинской области.

Зоны планируемого размещения линейного объекта устанавливаются в следующих муниципальных образованиях, населенных пунктах:

- ПК0+00 – ПК0+18,5 – в границах населенного пункта села Троицкое муниципального образования «Анивский городской округ»;
- ПК0+18,5 – ПК28+63,72 – в границах муниципального образования «Анивский городской округ»;
- ПК28+63,72 – ПК82+52,57– в границах муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск», населенного пункта «Город Южно-Сахалинск», частично вне границ населенного пункта.

## **3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Таблица 2

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<b>Территория муниципального образования «Анивский городской округ»</b>		
1	85602,00	94453,23
2	85499,37	94458,17
3	85368,63	94463,48

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
4	85173,13	94500,33
5	85012,23	94544,92
6	84933,94	94570,80
7	84749,36	94645,05
8	84299,67	94854,05
9	84327,91	94926,72
10	84284,35	94946,07
11	84255,58	94874,86
12	84142,02	94937,25
13	84064,87	94991,73
14	84056,54	94998,72
15	84016,87	95037,72
16	84016,65	95051,43
17	83999,91	95053,81
18	83960,14	95091,22
19	83915,42	95141,27
20	83765,98	95310,42
21	83755,44	95323,23
22	83745,02	95339,48
23	83736,20	95356,95
24	83730,10	95376,38
25	83727,55	95392,95
26	83727,56	95413,69
27	83730,39	95431,46
28	83732,93	95439,63
29	83752,87	95487,76
30	83764,30	95481,05
31	83777,02	95437,65
32	83800,50	95442,38
33	83810,51	95505,91
34	83806,79	95554,90
35	83835,21	95581,16
36	83892,76	95631,92
37	83870,74	95654,92
38	83785,36	95574,99
39	83775,63	95577,41
40	83763,25	95565,10
41	83633,43	95446,16
42	83630,02	95450,04
43	83616,82	95465,07

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
44	83603,68	95480,14
45	83590,56	95495,24
46	83577,28	95510,19
47	83563,39	95524,57
48	83548,54	95537,96
49	83531,91	95549,03
50	83513,58	95556,92
51	83494,10	95561,53
52	83474,21	95562,94
53	83454,30	95561,34
54	83434,85	95556,77
55	83416,47	95549,01
56	83399,94	95537,69
57	83385,85	95523,60
58	83372,88	95508,38
59	83359,98	95493,10
60	83347,42	95477,54
61	83336,37	95460,88
62	83328,03	95442,73
63	83322,96	95423,42
64	83321,54	95403,50
65	83322,79	95383,57
66	83327,86	95364,25
67	83336,06	95346,03
68	83347,65	95329,83
69	83360,80	95314,77
70	83373,96	95299,71
71	83387,11	95284,64
72	83400,26	95269,58
73	83413,42	95254,51
74	83314,01	95169,30
75	83232,39	95099,33
76	83266,60	95057,03
77	83308,81	95091,10
78	83355,71	95130,59
79	83404,18	95171,42
80	83438,05	95201,15
81	83508,61	95263,19
82	83527,23	95280,52
83	83570,60	95296,56

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
84	83597,79	95302,91
85	83616,61	95303,64
86	83633,80	95301,76
87	83647,24	95298,54
88	83668,24	95290,05
89	83694,45	95272,69
90	83724,98	95244,16
91	83787,63	95180,40
92	83906,96	95051,14
93	83959,90	94998,65
94	84017,00	94957,59
95	84016,97	94949,53
96	84029,96	94948,27
97	84114,75	94885,87
98	84262,59	94807,35
99	84239,20	94742,03
100	84269,40	94730,41
101	84293,65	94792,87
102	84618,86	94641,55
103	84821,73	94550,79
104	84948,08	94504,16
105	85128,34	94441,40
106	85267,91	94411,33
107	85327,84	94392,69
108	85444,65	94371,78
109	85516,49	94365,00
110	85608,81	94363,81
111	85764,56	94378,51
112	85805,85	94380,45
113	85897,50	94382,54
114	86103,58	94369,90
115	86190,76	94408,35
116	86230,45	94436,17
117	86268,29	94470,78
118	85909,90	94452,26
119	85643,38	94438,44
120	85614,08	94436,90
1	85602,00	94453,23
121	83488,00	95305,57

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
122	83598,87	95413,22
123	83567,02	95447,88
124	83541,36	95453,16
125	83528,56	95466,42
126	83514,51	95480,66
127	83499,18	95493,44
128	83481,05	95501,69
129	83461,27	95503,83
130	83441,81	95499,54
131	83424,29	95490,19
132	83408,33	95478,14
133	83392,36	95466,10
134	83378,04	95452,18
135	83366,40	95435,98
136	83359,63	95417,24
137	83358,43	95397,34
138	83362,88	95377,91
139	83372,54	95360,47
140	83385,21	95345,00
141	83398,49	95330,05
142	83411,78	95315,11
143	83425,07	95300,16
144	83438,36	95285,22
145	83450,17	95271,93
121	83488,00	95305,57
121	83488,00	95305,57
122	83598,87	95413,22
123	83567,02	95447,88
124	83541,36	95453,16
125	83528,56	95466,42
126	83514,51	95480,66
127	83499,18	95493,44
128	83481,05	95501,69
129	83461,27	95503,83
130	83441,81	95499,54
131	83424,29	95490,19
132	83408,33	95478,14
133	83392,36	95466,10
134	83378,04	95452,18
135	83366,40	95435,98

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
136	83359,63	95417,24
137	83358,43	95397,34
138	83362,88	95377,91
139	83372,54	95360,47
140	83385,21	95345,00
141	83398,49	95330,05
142	83411,78	95315,11
143	83425,07	95300,16
144	83438,36	95285,22
145	83450,17	95271,93
121	83488,00	95305,57
<b>Территория муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск»</b>		
1	9274,97	3545,33
2	9287,04	3529,00
3	9316,35	3530,55
4	9582,88	3544,45
5	9941,29	3563,07
6	10015,24	3630,76
7	10082,46	3699,15
8	10193,91	3843,43
9	10279,78	3930,04
10	10287,30	3910,20
11	10305,88	3914,60
12	10299,99	3935,30
13	10344,13	3965,85
14	10391,45	3992,36
15	10394,44	3979,76
16	10413,90	3984,37
17	10410,18	4001,26
18	10467,76	4023,60
19	10537,97	4041,53
20	10620,54	4050,59
21	10675,81	4050,23
22	10689,50	4048,83
23	10720,60	4057,06
24	10748,68	4051,94
25	10810,56	4036,52
26	10872,75	4010,83
27	10940,22	3975,33
28	10999,23	3934,32

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
29	11034,86	3904,99
30	11068,21	3876,17
31	11119,69	3830,74
32	11212,37	3744,90
33	11322,69	3649,42
34	11294,10	3608,57
35	11325,55	3579,26
36	11366,95	3617,41
37	11438,60	3575,72
38	11491,64	3552,39
39	11509,30	3546,53
40	11483,48	3511,04
41	11526,99	3491,96
42	11531,55	3501,29
43	11520,03	3510,28
44	11538,08	3535,09
45	11547,33	3537,90
46	11549,35	3537,72
47	11584,63	3534,50
48	11595,40	3529,10
49	11616,40	3528,70
50	11634,44	3528,35
51	11652,98	3526,79
52	11665,95	3525,69
53	11672,28	3527,24
54	11693,71	3525,68
55	11696,44	3525,43
56	11697,07	3522,24
57	11738,10	3523,24
58	11774,90	3521,05
59	11806,47	3523,06
60	11813,38	3523,95
61	11849,40	3527,21
62	11880,85	3525,41
63	11885,46	3525,21
64	11915,80	3516,47
65	11941,49	3510,00
66	11946,98	3506,90
67	11959,44	3498,43
68	11979,76	3494,41

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
69	12009,61	3495,28
70	12010,83	3497,59
71	12014,67	3495,88
72	12015,20	3495,39
73	12046,46	3496,89
74	12081,67	3493,54
75	12110,94	3486,01
76	12115,74	3497,93
77	12148,67	3508,28
78	12159,91	3503,97
79	12218,39	3493,44
80	12283,57	3468,98
81	12332,18	3460,94
82	12458,40	3416,10
83	12516,07	3385,63
84	12617,33	3312,43
85	12653,01	3298,72
86	12686,13	3303,01
87	12717,69	3318,56
88	12751,70	3345,32
89	12768,81	3343,33
90	13057,74	3256,33
91	13157,89	3236,06
92	13194,46	3231,74
93	13230,08	3229,17
94	13303,68	3228,72
95	13345,72	3231,17
96	13386,30	3235,77
97	13474,79	3252,98
98	13514,15	3263,90
99	13561,65	3280,08
100	13641,45	3314,16
101	13712,61	3360,26
102	13742,84	3379,97
103	13764,08	3394,65
104	13884,86	3473,94
105	14074,75	3598,53
105a	14262,54	3721,89
1056	14278,46	3731,22
106	14279,78	3732,03

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
107	14297,06	3735,24
108	14409,57	3808,80
109	14412,60	3807,81
110	14461,61	3769,51
111	14480,79	3765,99
112	14482,50	3775,28
113	14485,49	3785,57
114	14497,01	3805,46
115	14505,34	3813,96
116	14515,02	3820,95
117	14526,98	3826,54
118	14536,62	3829,41
119	14547,17	3830,77
120	14664,00	3831,23
121	14678,51	3833,80
122	14692,61	3838,80
123	14705,71	3846,08
124	14717,30	3855,32
125	14738,00	3879,49
126	14746,25	3873,73
127	14769,33	3903,00
128	14677,84	3976,45
129	14618,94	4021,90
130	14612,83	4017,91
131	14524,26	4090,15
132	14499,39	4068,23
133	14487,59	4057,82
134	14561,80	3999,08
135	14281,78	3806,49
136	14274,82	3789,99
137	14251,17	3778,48
138	14152,40	3709,11
139	14027,74	3632,59
140	13854,06	3514,88
141	13717,86	3426,28
142	13606,26	3364,33
143	13492,08	3317,78
144	13388,68	3294,77
145	13302,39	3286,53
146	13221,92	3310,30

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
147	13202,13	3290,50
148	13177,36	3291,97
149	13082,66	3309,84
150	12567,87	3465,83
151	12442,99	3504,09
152	12315,44	3541,84
153	12232,59	3560,61
154	12159,91	3569,35
155	12050,51	3572,83
156	11941,38	3571,98
157	11894,53	3637,84
158	11875,86	3625,86
159	11905,98	3571,69
160	11787,63	3570,82
161	11694,34	3572,15
162	11594,22	3585,71
163	11532,09	3603,51
164	11474,21	3627,42
165	11432,18	3649,60
166	11328,48	3725,60
167	11272,56	3773,90
168	11137,25	3897,40
169	11032,78	3986,79
170	11049,01	4010,70
171	11057,10	4034,36
172	11057,60	4059,36
173	11050,97	4081,19
174	11044,61	4091,83
175	11030,28	4107,56
176	10986,74	4140,05
177	10949,77	4158,75
178	10919,20	4170,39
179	10890,68	4170,39
180	10893,63	4108,39
181	10893,03	4106,14
182	10803,60	4108,50
183	10727,23	4113,86
184	10645,26	4118,22
185	10617,72	4158,19
186	10594,87	4142,58

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
187	10554,44	4124,70
188	10498,75	4113,76
189	10397,58	4084,37
190	10303,92	4035,34
191	10272,37	4014,35
192	10251,63	4006,26
193	10229,73	4001,67
194	10223,50	4001,39
195	10207,56	4000,75
196	10187,29	4002,85
197	10183,47	3975,27
198	10238,82	3972,02
199	10193,11	3929,86
200	10163,15	3897,11
201	10089,75	3802,56
202	10003,69	3699,92
203	9947,81	3668,87
204	9800,41	3602,23
205	9629,86	3558,34
206	9484,37	3552,96
207	9468,81	3551,66
208	9398,22	3534,87
209	9361,51	3532,96
210	9336,92	3542,37
1	9274,97	3545,33

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

Таблица 3

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<b>Территория муниципального образования «Анивский городской округ»</b>		
146	83764,49	95207,84
147	83767,37	95210,62
148	83761,16	95217,05
149	83799,89	95254,46

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
150	83797,11	95257,34
151	83755,61	95217,19
146	83764,49	95207,84
152	83554,93	95442,20
153	83619,26	95292,73
154	83773,70	95181,20
155	83763,12	95141,90
156	83768,91	95140,34
157	83781,41	95186,74
158	83775,37	95187,39
159	83624,15	95296,59
160	83563,48	95437,54
161	83574,78	95439,44
162	83569,94	95444,71
152	83554,93	95442,20
163	83799,05	95292,20
164	83521,78	95338,37
165	83502,23	95341,63
166	83501,24	95335,71
167	83516,44	95333,18
168	83798,07	95286,29
163	83799,05	95292,20
169	83500,78	95453,21
170	83759,22	95443,62
171	83759,44	95449,62
172	83501,00	95459,21
169	83500,78	95453,21
173	84027,58	95047,41
174	84013,64	94942,74
175	84019,59	94941,95
176	84033,53	95046,61
173	84027,58	95047,41
177	7462,74	4671,19
178	7447,29	4672,46
179	7411,86	4638,89
180	7348,46	4576,69
181	7334,70	4575,33

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
182	7307,38	4547,35
183	7298,98	4545,68
184	7231,40	4533,40
185	7232,06	4529,45
186	7264,22	4534,73
187	7309,61	4542,47
188	7337,01	4570,54
189	7348,46	4571,67
190	7447,97	4665,52
191	7461,56	4666,75
177	7462,74	4671,19
<b>Территория муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск»</b>		
210	10229,94	4001,71
211	10185,48	4006,41
212	10188,86	4007,11
213	10202,20	4009,88
214	10215,90	4012,72
215	10231,92	4016,05
216	10245,21	4018,81
217	10255,07	4020,86
218	10261,68	4024,59
219	10295,15	4044,37
220	10303,38	4049,23
221	10311,52	4053,37
222	10337,68	4066,66
223	10361,90	4078,97
224	10386,13	4091,28
225	10393,36	4094,96
226	10431,07	4105,79
227	10479,37	4119,38
228	10494,14	4123,32
229	10530,72	4139,26
230	10574,20	4158,10
231	10599,13	4168,89
232	10621,85	4162,55
233	10617,00	4159,33
234	10617,72	4158,19
235	10620,36	4154,36
236	10636,08	4164,80
237	10598,69	4175,24
238	10571,82	4163,60
239	10528,33	4144,76

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
240	10492,16	4129,00
241	10477,79	4125,17
242	10429,43	4111,56
243	10391,15	4100,57
244	10383,41	4096,63
245	10359,19	4084,32
246	10334,96	4072,01
247	10308,80	4058,72
248	10300,49	4054,50
249	10292,09	4049,53
250	10258,68	4029,78
251	10252,94	4026,54
252	10243,99	4024,68
253	10230,70	4021,93
254	10214,68	4018,60
255	10200,98	4015,75
256	10187,64	4012,98
257	10173,88	4010,13
258	10173,27	4004,32
259	10187,29	4002,85
260	10207,56	4000,75
210	10229,94	4001,71
261	11584,63	3534,50
262	11595,40	3529,10
263	11584,19	3518,27
264	11582,17	3512,62
265	11566,17	3518,36
266	11545,16	3525,91
267	11534,25	3529,82
268	11286,16	3618,86
269	11288,18	3624,51
270	11508,51	3545,43
271	11538,08	3535,09
272	11547,33	3537,90
261	11584,63	3534,50
273	10850,62	4019,97
274	10843,30	4000,65
275	10897,46	3981,57
276	10915,02	3975,39
277	10933,08	3968,66

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
278	10938,77	3970,57
279	10914,55	4042,78
280	10905,88	4110,51
281	10901,79	4147,01
282	10899,81	4170,39
283	10900,08	4208,29
284	10894,08	4208,33
285	10893,81	4170,39
286	10896,44	4146,04
287	10901,15	4110,34
288	10909,03	4041,65
289	10932,04	3973,42
290	10849,17	4002,34
291	10854,97	4018,17
273	10850,62	4019,97
292	10926,62	4170,43
293	10973,81	3942,40
294	10979,70	3943,57
295	10932,49	4171,64
292	10926,62	4170,43
296	14805,47	3857,66
297	14801,77	3852,93
298	14757,43	3887,91
299	14516,80	4083,57
300	14498,02	4106,60
301	14466,54	4160,54
302	14471,73	4163,57
303	14502,96	4110,03
304	14521,31	4087,54
305	14760,99	3892,44
296	14805,47	3857,66
306	14762,02	3862,64
307	14736,57	3877,81
308	14561,80	3999,08
309	14487,59	4057,82
310	14466,56	4075,78
311	14462,54	4071,33
312	14544,51	3997,18
313	14732,60	3873,19
314	14749,90	3862,88
315	14669,02	3818,92

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
316	14536,86	3823,14
317	14470,65	3725,76
318	14450,06	3720,83
319	14451,46	3714,99
320	14474,31	3720,46
321	14507,93	3769,91
322	14539,97	3817,04
323	14595,73	3815,26
324	14670,46	3812,87
306	14762,02	3862,64

### **5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

В состав планируемого к размещению линейного объекта не входят здания, строения, объекты, строительство которых не завершено.

Предельные размеры земельных участков, необходимых для размещения автомобильной дороги определены на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 г. № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса» (далее - нормы отвода) и исходя из необходимости обеспечения боковой видимости автомобильной дороги, составляющей 25 м от кромки проезжей части (п. 5.23 СП 31.133320.2021 Автомобильные дороги).

Так для участков проектируемой автомобильной дороги ПК0-ПК17+60, ПК22+40-ПК23+20, ПК30-ПК82+52,57 нормы отвода рассчитаны с использованием Приложения №5 к нормам отвода «Нормы отвода земель, необходимые для определения границ полосы отвода автомобильных дорог III категории с 2-полосным движением, располагаемых на насыпях». Для участков проектируемой автомобильной дороги ПК17+60-ПК22+40, ПК23+20-30+20 нормы отвода рассчитаны с использованием Приложения №12 к нормам отвода «Нормы отвода земель, необходимые для определения границ полосы отвода автомобильных дорог III категории с 2-полосным движением, располагаемых в выемках».

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Предельные размеры искусственных сооружений, входящих в состав линейного объекта установлены в соответствии с СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы».

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

В границы зоны планируемого размещения линейного объекта входят сооружения (объекты электросетевого хозяйства, газопровод, линии связи), в отношении которых планируется проведение реконструкции в связи с изменением их местоположения.

После реконструкции вышеперечисленных объектов в связи с изменением их местоположения и в целях недопущения их порчи, согласно законодательству Российской Федерации, устанавливаются охранные зоны, работы в которых проводятся только по согласованию с сетевладельцами и сетедержателями и на основании выданных технических условий.

Согласно Постановлению Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон», ширина охранной зоны назначается в зависимости от проектного номинального класса напряжения:

- до 1 кВ – 2 м;
- от 1 кВ до 20 кВ – 10 м;
- 35 кВ – 15 м;
- 110 кВ – 20 м.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни,

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Согласно Постановления Правительства РФ от 9.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи РФ» охранная зона линий связи составляет 2 метра.

Согласно СП 62.13330.2011\* или СНиП 42-01-2002, Охранная зона газопровода:

- высокого давления – от 8 до 10 м;
- среднего или магистрального газопровода – 4м;
- низкого давления – 2 м.

Пересечение границ зон планируемого для размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, и настоящим проектом не предусмотрены в силу отсутствия подобных объектов капитального строительства в границах проекта планировки.

Согласно части 1 статьи 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ придорожные полосы устанавливаются для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населённых пунктов. Проектом предусмотрено установление придорожной полосы автомобильной дороги соединяющей трассы Южно-Сахалинск – Холмск и Южно-Сахалинск – Оха в размере семидесяти пяти метров (для автомобильных дорог второй категории).

В границы зоны планируемого размещения линейного объекта не входят здания, строения, объекты, строительство которых не завершено.

## **7 Информация, о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В письме №3.42-573/21 от 15.06.2021г. Государственной инспекции по охране объектов культурного наследия Сахалинской области (далее – инспекция) сообщает, что не располагает информацией о наличии выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического) в зоне размещения линейного объекта. Вместе с тем, инспекция

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

сообщает, что в силу требования ФЗ от 25.06.2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» зона размещения линейного объекта строительства автомобильной дороги попадает под действие абзаца 9 статьи 28 и абзаца 3 статьи 30 и является объектом государственной историко-культурной экспертизы. Данная экспертиза проводится с начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ и будет проведена на стадии подготовки проектной документации. Инспекцией также выдано Задание №20/21 от 15.06.2021г. на проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.

## **8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

### **8.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

В период эксплуатации загрязнение атмосферы обусловлено выбросами из двигателей авто транспорта, принадлежащего частным и юридическим лицам – пользователям автомобильной дороги.

Вопросы, касающиеся уменьшения выделения загрязняющих веществ от автомобилей, относятся к компетенции их владельцев и государственных органов, осуществляющих политику в области автомобилестроения и транспорта, в области контроля за содержанием выхлопных газов. Снижение загрязнения атмосферы достигается за счет совершенствования транспортных средств, производства бензинов и дизельного топлива улучшенного состава и качества. Принимая во внимание постоянное внедрение новых природоохранных технологий; переход на топливо, соответствующее нормативам «еуро» последнего поколения; постепенное «обновление» автомобилей за счет ввоза иностранных моделей не старше 7 лет, в перспективе можно ожидать значительное сокращение выбросов загрязняющих веществ от существующего уровня. Проектом выполняется ряд условий, обеспечивающих плавность движения автомобиля с оптимальной нагрузкой двигателя (выбор элементов плана и профиля), устройство покрытия облегченного типа. Согласно выполненным расчетам выполнения защитных мероприятий по охране атмосферного воздуха в настоящее время не требуется. Вместе с

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата		

тем, существующая лесная растительность на придорожной территории выполняет мощную защитную функцию в теплый период года и ее необходимо сохранять в процессе строительства. Поэтому проектом рекомендуется максимально возможное сохранение растительности вдоль дороги (на 250 м от границ постоянного отвода).

В период строительства предусматривается выполнение обычно применяемых многократно проверенных строительных технологий. При этом подрядная организация должна соблюдать требования ВСН 8-89 «Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог» и СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ». Снижение загрязнения атмосферы в рабочей зоне достигается путем использования экологически чистых материалов, технологий, современной техники и оборудования, дающих невысокие выбросы, путем неукоснительного выполнения проектных решений и обучения работающего персонала вопросам охраны окружающей среды при производстве работ. Оптимизация организации производства осуществляется за счет рассредоточения во времени работы строительной техники, не задействованной в едином непрерывном технологическом процессе, для исключения суммарного загрязнения атмосферы. Работы должны производиться ограниченным количеством техники, при этом механизмы должны быть рассредоточены на удаленных друг от друга рабочих захватках. Необходимы регулярный контроль над техническим состоянием машин; проведение технического осмотра и своевременного ремонта узлов и агрегатов; максимальное использование оборудования, сокращение непроизводительных простоев, порожних пробегов и нерациональных перевозок.

К мероприятиям, направленным на сокращение выбросов, относится ограничение работы машин и механизмов в период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), когда производится остановка отдельных единиц дорожно-строительной техники, механизмов, потребляющих небольшое количество топлива и имеющих высокие экологические показатели за счет уменьшения выбросов загрязняющих веществ. По выбросам отработавших газов строительные и дорожные машины, техника и оборудование должны соответствовать ГОСТ 17.2.2.02-98 и ГОСТ 17.2.2.05-97. При транспортировке грунта и пылящих дорожно-строительных материалов рекомендуется их укрытие или увлажнение. При выполнении работ по устройству земляного полотна и

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

дорожной одежды необходимым мероприятием по снижению выбросов пыли является полив пылящих поверхностей в засушливый период. Непременным условием является соблюдение значительной дистанции между следующими в одном направлении автомобилями и снижение скорости при разъезде встречных автомобилей. Хранение пылящих материалов производится в закрытых складах или с укрытием. При погрузке и разгрузке пылящих материалов с использованием автомобилей осуществляется уменьшение высоты погрузки и разгрузки, укрытие пылящего материала, увлажнение. В строительной организации должны проводиться регулярные осмотры и инструментальные замеры работающей техники на соответствие нормам, контроль над содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Измерение параметров опасных и вредных производственных факторов осуществляют лабораторные подразделения строительной организации. При отсутствии таковых привлекаются центры государственного санитарно-эпидемиологического надзора, лаборатории органов государственной экспертизы условий труда и другие лаборатории, аккредитованные (аттестованные) на право проведения указанных измерений.

Контроль над содержанием загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны проводится в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88\*, ГОСТ 12.1.016-79\*, ГОСТ 8.010-90. Измерение концентраций загрязняющих веществ индикаторными трубками осуществляется согласно ГОСТ 12.1.014-84\*. Содержание пыли в воздухе рабочей зоны измеряется пылемером. При превышении допустимых норм выполняются мероприятия по снижению отрицательных воздействий, периодически осуществляется обновление парка машин на более экономичные и экологичные, внедряются прогрессивные технологии строительства и реконструкции.

Для предотвращения или снижения воздействия опасных и вредных производственных факторов при работе на строительной площадке (в рабочей зоне), подрядчик обеспечивает работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ). К ним относятся специальные одежда и обувь, технические средства и средства личной гигиены. Защита кожных покровов обеспечивается спецодеждой, спецобувью, рукавицами и средствами личной гигиены; защита зрения - очками (ГОСТ 12.4.013-85), щитками, масками; защита органов дыхания - респираторами Ф-62щ или У-2к, масками. Для предохранения от пыли применяют СИЗ органов дыхания, кожи рук и глаз.

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Работающий персонал обязан носить светоотражающие жилеты оранжевого цвета и каски. Дорожные машины и оборудование могут находиться на объекте только на протяжении периода производства соответствующих работ.

## **8.2 Мероприятия по снижению шума**

Основным направлением в снижении шума от транспортного потока является максимальное сохранение зеленых насаждений вдоль дороги. При проведении работ по строительству, необходимо контролировать уровень шума в рабочей зоне. Контроль осуществляется с использованием шумомера в соответствии с РД 222- 20-79 «Машины строительные и дорожные. Методы определения шумовых характеристик на рабочих местах и внешнего шума».

Снижение уровня шума достигается рассредоточением во времени работы дорожных машин и строительной техники, использованием машин и оборудования с низким уровнем шума, звукоизоляцией двигателей дорожных машин с применением защитных кожухов или капотов, ограничением или запрещением отдельных видов работ. Уменьшению уровня шума в строительный период способствует также регулярное техническое обслуживание строительной техники (сверхнормативный износ и неудовлетворительное регулирование агрегатов повышают уровень шума в среднем на 5 дБА).

Люди, работающие в зоне с уровнем звука выше 80 дБА, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты. Защита органов слуха обеспечивается противошумами (ГОСТ12.4.051–87), шлемами, наушниками, вкладышами.

## **8.3 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова. Рекультивация**

Временно изымаемые земли подлежат рекультивации, согласно технических условий землепользователей или землеустроительных организаций. Рекультивация нарушенных земель проводится с целью последующего их использования по направлениям:

- сельскохозяйственное – создание на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий;
- лесохозяйственное – создание на нарушенных землях лесных насаждений

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



различного типа.

Определение рациональных видов и направления рекультивации должны базироваться на совокупном учете следующих факторов:

- климата, рельефа, почвенного покрова, растительности, геологии, гидрологии, гидрогеологии;
- хозяйственных и санитарно-гигиенических условий с учетом перспектив развития района;
- технологии и комплексной механизации земляных и транспортных работ;
- экономической целесообразности рекультивационных работ.

При снятии, складировании и хранении плодородного слоя почвы принимают меры, исключающие ухудшение его качества, а при длительном хранении – меры, предотвращающие размыв и выдувание складированного плодородного слоя почвы. Перед снятием плодородного слоя почвы проводят подготовительные работы по удалению пней, кустарников, валунов и т.д.

Проведение работ по рекультивации на основании требований вышеуказанных нормативных документов, требований землепользователей или землеустроительных организаций включает в себя технический и биологический этапы. Сбор бытового мусора осуществляется в специальную ёмкость. Засорение земель в местах ведения работ не допускается. Запрещается передвижение тяжелой дорожно-строительной техники вне отведенной полосы для проезда, складирование лесопорубочных остатков и снятого плодородного слоя вне специально отведенных площадок, и мест временного хранения. Потери нефтепродуктов предупреждаются строгим контролем за техническим состоянием строительных машин, организацией сбора и дальнейшей передачей на утилизацию отработанных масел. Слив масел на растительность, почвенный покров и в водные объекты запрещается. Заправка дорожно-строительной техники предусматривается за пределами водоохраной зоны с помощью топливозаправщиков.

Рекультивация. Мероприятия по рекультивации временно занимаемых земель, нарушенных при строительстве дороги, разработаны на основании следующих нормативных документов:

- Земельного Кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ;
- руководства по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) при

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов дорожного хозяйства, утвержденного распоряжением Министерства транспорта Российской Федерации от 22.11.2001 №ОС-482-р.

Технический этап рекультивации выполняется силами подрядной строительной организации на всех участках, подлежащих рекультивации.

Биологический этап является заключительным этапом в процессе рекультивации.

Период биологического этапа рекультивации принят равным 1 год.

Для повышения плодородия и биологической активности почв на рекультивируемых площадях в соответствии с техническими условиями землепользователей необходимо произвести ряд агротехнических мероприятий:

- подготовка почвы к засеву;
- засев многолетних трав.

#### **8.4 Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов**

Мероприятия по охране водной среды направлены на укрепление размываемых грунтовых поверхностей (для уменьшения количества взвешенных частиц в поверхностном стоке) и устройство водоотвода.

С целью снижения возможного негативного воздействия процесса строительства дороги на поверхностный сток, проектом предусматривается:

- выполнение земляных работ строго в проектных границах;
- оборудование всех механизмов и строительной техники специальными металлическими поддонами и нефтепоглощающими материалами-сорбентами во избежание загрязнения почвы, снежного покрова и природных вод нефтепродуктами;
- проведение профилактических мероприятий по поддержанию техники в исправном состоянии;
- исключения ремонта техники;
- исключение мойки и техобслуживания машин;
- исключение заправки техники (заправка автотранспорта производится на действующих АЗС, стационарной техники – с помощью топливозаправщиков за пределами охранных зон);

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

- сбор и своевременный вывоз строительных, твердых бытовых и жидких отходов;
- по окончании работ - разборка всех временных зданий и сооружений с вывозом конструкций на базу строителей;
- своевременное проведение противоэрозионных мероприятий.

## **8.5 Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов**

### **8.5.1 Характеристика объекта как источника образования отходов на периоды строительства и эксплуатации. Определение класса опасности отходов**

В период строительства проектируемого объекта имеют место следующие виды отходов: порубочные остатки, кустарники пни от расчистки площадки строительства; отходы от разборки существующего асфальтобетонного покрытия, отходы от разборки элементов существующего обустройства, отходы от окрасочных работ, отходы от пунктов мойки колёс, а также бытовые отходы от строителей.

Для выполнения работ по строительству привлекаются подрядные организации, имеющие на своем балансе автотранспорт, технику, вспомогательные предприятия (АБЗ, базы, полигоны, карьеры и т.п.). Отходы от эксплуатации техники подрядчика, в том числе задействованной в процессе строительства дороги, собираются на базе предприятия и учитываются в ПНООЛР строительной организации.

Транспортировка строительных отходов 5 класса (неопасные) и 4 класса (малоопасные) будет осуществлена обычным автотранспортом к месту размещения полигона ТБО.

## **9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

Мероприятия по противопожарной защите объекта предусматриваются с учетом технического оснащения пожарных подразделений и их расположения.

В основе схемы противопожарной защиты объекта лежат общие принципы ГОСТ 12.1.00ССБТ Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением №1).

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

В соответствии с Г12.1.004-91, требуемый уровень пожарной безопасности рабочих должен быть обеспечен выполнением требований нормативных документов по пожарной безопасности или обоснован, и должен составлять не менее 0,99 предотвращения воздействия опасных факторов пожара в год в расчете на каждого человека.

Проектируемый объект характеризуется следующими основными особенностями, определяющими степень пожарной опасности, состав и характеристики систем противопожарной защиты:

- осуществляется перевозка опасных грузов, в том числе легко воспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей;
- протяженность объекта – 8,478 км.

Мероприятия противопожарной защиты линейных сооружений включают пассивные способы обеспечения пожарной безопасности:

- применение технологических решений, направленных на исключение возможности образования взрывоопасных концентраций;
- ограничение площади пожара;
- своевременную эвакуацию рабочих из опасной зоны.

В процессе производства строительных и монтажных работ необходимо обеспечить:

- приоритетное выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных проектом и действующими нормами;
- соблюдение противопожарных правил, предусмотренных постановлением «О противопожарном режиме» (с изменениями на 20 сентября 2019 года). Постановление Правительства от 25.04.2012 N 390;
- пожаробезопасное проведение строительных работ;
- наличие и исправное содержание средств борьбы с пожаром;
- возможность безопасной эвакуации и спасения людей, а так же защиты материальных ценностей при производстве строительных и монтажных работ на объекте в случае пожара.

В процессе эксплуатации следует:

- обеспечить содержание объекта и работоспособность средств его

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

противопожарной защиты в соответствии с требованиями проектной и технической документации на них;

- обеспечить выполнение технических регламентов, правил пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке;
- не допускать изменения конструктивных, объемно-планировочных и инженерно-технических решений без проекта, разработанного в соответствии с действующими нормами и утвержденного в установленном порядке;
- при проведении ремонтных работ не допускать применения конструкций и материалов, не отвечающих требованиям действующих норм.

Мероприятия по защите территории по обеспечению гражданской обороне в проектной документации не разрабатывается.

						12/21-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		