



Заказчик – ГКУ «Управление Сахалинавтодор»

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ 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»**



Заказчик – ГКУ «Управление Сахалинавтодор»

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ 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



Общество с ограниченной
ответственностью
«АСТРА ЗИО»

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ 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»**



АСТРА ЗИО

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Общество с ограниченной
ответственностью
«АСТРА ЗИО»

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТАЦИЮ 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)**

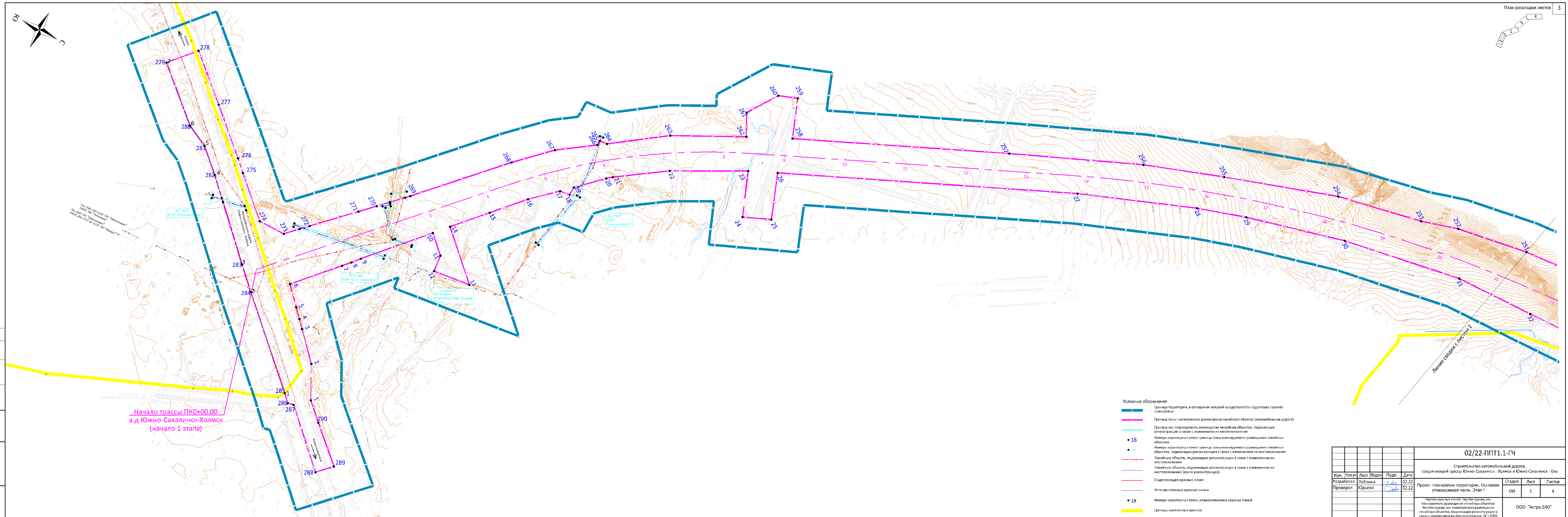
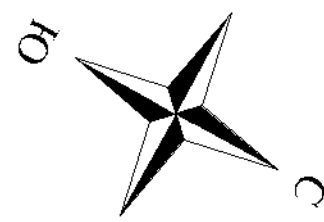
**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
Раздел 2 «Положение о размещении линейного объекта»**

Директор
ООО «АСТРА ЗИО»

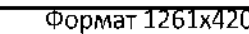
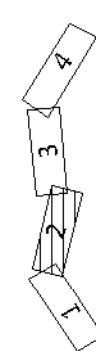


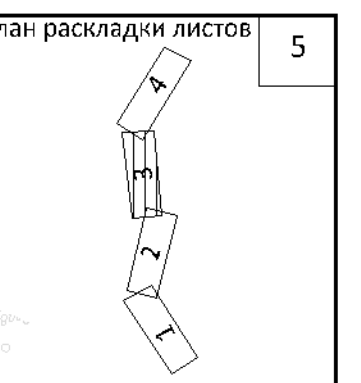
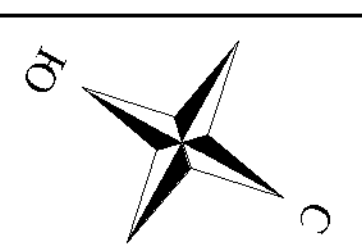
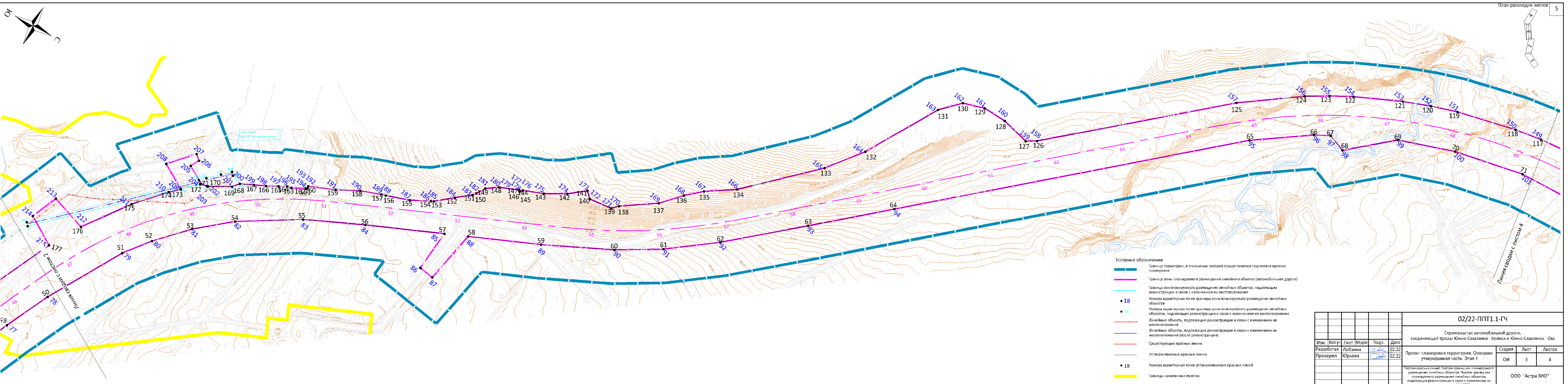
А.А. Юрьев

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №



						02/22-ПППТ1.1-ГЧ				
						Строительство автомобильной дороги, соединяющей трассы Южно-Сахалинск - Холмск и Южно-Сахалинск - Оха				
Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лабзина		Лабзина	02.22	утверждаемая часть. Этап 1		ОИ	1	4
Проверил		Юрьева		Юрьева	02.22	Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000		ООО "Астра ЗИО"		

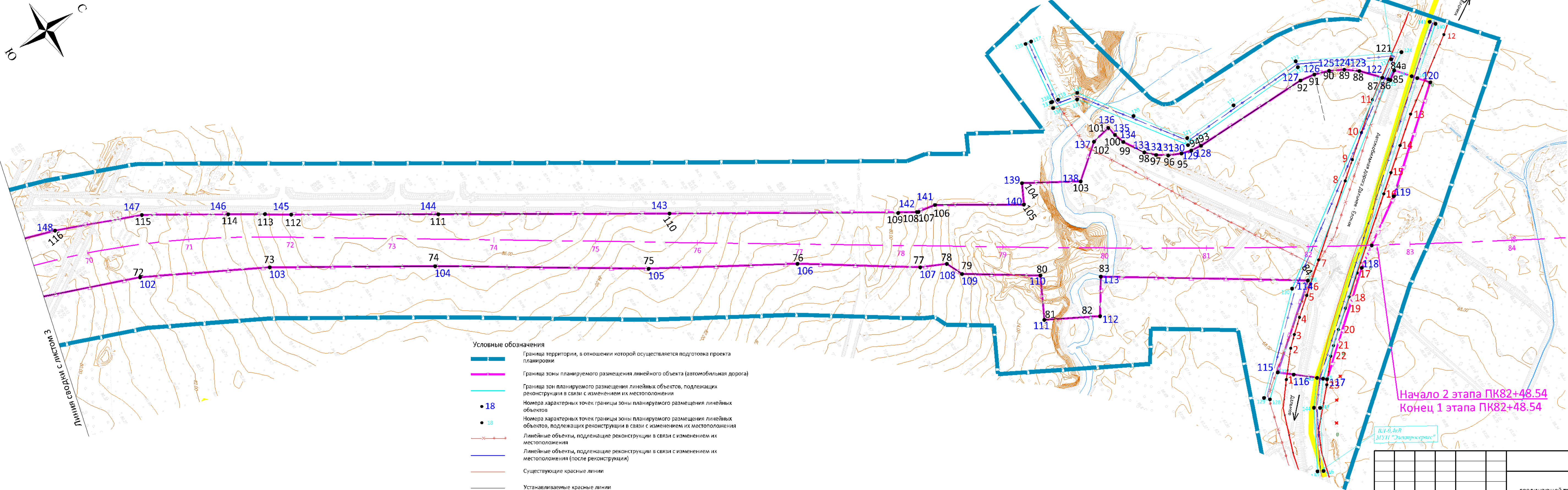
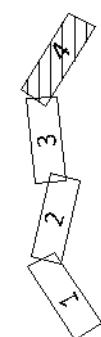
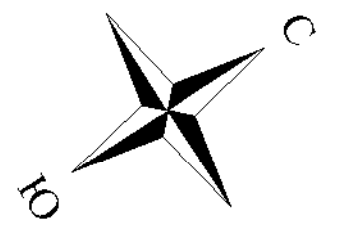




- Условные обозначения
- Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (автомобильная дорога)
 - Граница зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
 - 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

02/22-ППТ1.1-ГЧ					
Строительство автомобильной дороги, соединяющей трассы Южно-Сахалинск - Холмск и Южно-Сахалинск - Оха					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Лабзина	Юрьева			02.22
Проверил	Юрьева				02.22
Проект планировки территории. Основная утверждаемая часть. Этап 1			Стадия	Лист	Листов
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000			ОИ	3	4
ООО "Астра ЗИО"					
Формат 1189x297					

Согласовано	
Изм.	Кол.уч.
Подпись и дата	Взам. инв. N
Инв. N подл.	



- 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
 - Отменяемые красные линии
 - Номера характерных точек устанавливаемых красных линий
 - Номера характерных точек отменяемых красных линий
 - Границы населенных пунктов

Начало 2 этапа ПК82+48.54
Конец 1 этапа ПК82+48.54

В.Л.-В.Л.В.
МЭП "Электротранс"

						02/22-ППТ1.1-ГЧ			
						Строительство автомобильной дороги, соединяющей трассы Южно-Сахалинск - Холмск и Южно-Сахалинск - Оха			
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Основная утверждаемая часть. Этап 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Лабзина	02.22					ОИ	4	4
Проверил	Юрьева	02.22				Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. М 1:2000	ООО "Астра ЗИО"		

Перечень координат характерных точек устанавливаемых и отменяемых красных линий

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
Устанавливаемые красные линии		
Территория муниципального образования «Анивский городской округ»		
1	683759,84	1295581,64
2	683629,99	1295462,69
3	683595,42	1295429,75
4	683484,53	1295322,09
5	683446,70	1295288,45
6	683409,94	1295271,03
7	683325,75	1295199,07
8	685600,02	1294470,01
9	685661,15	1294467,07
10	685685,73	1294457,65
11	685722,45	1294459,55
12	685793,05	1294476,32
13	685808,62	1294477,60
14	685954,11	1294482,93
15	686124,69	1294526,77
16	686272,13	1294593,36
17	686328,02	1294624,39
18	686414,12	1294727,01
19	686487,56	1294821,54
20	686517,54	1294854,28
21	686558,83	1294892,34
22	686596,29	1294938,06
23	686596,83	1294938,74
24	686628,39	1294959,72
25	686722,08	1295008,72
26	686823,27	1295038,08
27	686878,96	1295049,00
28	686919,40	1295066,87
29	686942,26	1295082,47
30	686969,79	1295042,49
31	687051,76	1295038,10
32	687128,14	1295032,71
33	687217,57	1295030,32
34	687218,17	1295032,57
35	687215,24	1295094,57
36	687243,77	1295094,56

						02/22-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
37	687274,33	1295082,91
38	687311,30	1295064,19
39	687354,83	1295031,69
40	687369,16	1295015,95
41	687375,51	1295005,31
42	687382,14	1294983,47
43	687381,63	1294958,47
44	687373,53	1294934,81
45	687357,29	1294910,91
46	687461,73	1294821,47
47	687486,96	1294798,44
48	687583,73	1294710,04
49	687597,01	1294697,91
50	687652,91	1294649,59
51	687756,59	1294573,55
52	687798,62	1294551,35
53	687856,49	1294527,42
54	687918,62	1294509,59
55	688018,74	1294496,00
56	688112,04	1294494,63
57	690812,43	1294980,65
58	688265,80	1294495,74
59	688374,94	1294496,55
60	688484,35	1294493,03
61	688557,03	1294484,26
62	688639,88	1294465,46
63	688767,42	1294427,66
64	688892,30	1294389,35
65	689407,07	1294233,16
66	689501,77	1294215,26
67	689526,54	1294213,78
68	689546,34	1294233,57
69	689626,80	1294209,77
70	689713,10	1294217,98
71	689816,52	1294240,96
72	689930,72	1294287,47
73	690042,35	1294349,38
74	690178,60	1294437,94
75	690352,33	1294555,59
76	690477,03	1294632,07
77	690575,83	1294701,41
78	690599,49	1294712,92
79	690606,45	1294729,41
80	690669,97	1294773,07
81	690649,23	1294811,53

						02/22-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
82	690696,93	1294838,64
83	690718,89	1294806,69
84	690886,56	1294921,92
84a	691070,98	1294796,49
85	691065,39	1294800,47
86	691062,73	1294802,25
87	691042,02	1294778,09
88	691030,42	1294768,85
89	691017,32	1294761,57
90	691003,22	1294756,58
91	690988,70	1294754,01
92	690871,87	1294753,60
93	690861,32	1294752,24
94	690851,67	1294749,37
95	690839,71	1294743,79
96	690830,03	1294736,80
97	690821,69	1294728,30
98	690810,17	1294708,42
99	690807,17	1294698,13
100	690805,46	1294688,84
101	690786,28	1294692,36
102	690753,87	1294717,71
103	690704,81	1294687,36
104	690694,82	1294705,91
105	690621,71	1294658,15
106	690604,42	1294654,95
107	690603,10	1294654,14
108	690587,18	1294644,81
109	690399,33	1294521,52
110	690209,38	1294396,98
111	690088,56	1294317,73
112	690067,32	1294303,06
113	690037,08	1294283,36
114	689965,90	1294237,28
115	689886,08	1294203,23
116	689838,57	1294187,06
117	689799,20	1294176,16
118	689710,70	1294158,98
119	689670,12	1294154,39
120	689628,07	1294151,96
121	689554,47	1294152,43
122	689518,84	1294155,02
123	689482,27	1294159,35
124	689382,12	1294179,66
125	689093,21	1294266,77

						02/22-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
126	689076,10	1294268,77
127	689042,07	1294242,02
128	689010,51	1294226,48
129	688977,38	1294222,20
130	688941,70	1294235,92
131	688840,46	1294309,17
132	688782,80	1294339,66
133	688656,59	1294384,55
134	688607,98	1294392,61
135	688578,74	1294401,84
136	688542,80	1294417,09
137	688484,32	1294427,64
138	688473,08	1294431,96
139	688440,15	1294421,62
140	688435,34	1294409,70
141	688406,07	1294417,24
142	688370,86	1294420,60
143	688339,60	1294419,12
144	688339,07	1294419,61
145	688335,23	1294421,32
146	688334,01	1294419,01
147	688304,16	1294418,15
148	688283,84	1294422,18
149	688271,38	1294430,65
150	688265,89	1294433,75
151	688240,20	1294440,23
152	688209,86	1294448,98
153	688205,25	1294449,19
154	688173,80	1294451,00
155	688137,78	1294447,75
156	688130,86	1294446,86
157	688099,29	1294444,86
158	688062,49	1294447,07
159	688021,46	1294446,08
160	688020,83	1294449,27
161	688018,10	1294449,52
162	687996,67	1294451,09
163	687990,34	1294449,54
164	687977,37	1294450,65
165	687958,82	1294452,22
166	687940,78	1294452,57
167	687919,78	1294452,98
168	687909,01	1294458,38
169	687873,73	1294461,62
170	687871,71	1294461,80

						02/22-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
171	687862,46	1294458,99
172	687861,25	1294459,48
173	687833,68	1294470,44
174	687691,35	1294541,38
175	687762,99	1294499,66
176	687816,02	1294476,31
177	687647,10	1294573,41
178	687536,80	1294668,93
179	687521,94	1294682,71
180	686734,65	1294925,60
181	687425,78	1294771,04
182	687425,66	1294771,14
183	687392,68	1294800,27
184	687359,34	1294829,10
185	687323,72	1294858,44
186	687264,72	1294899,48
187	687197,26	1294935,01
188	687135,07	1294960,72
189	687073,19	1294976,16
190	687045,11	1294981,29
191	687014,01	1294973,07
192	687000,32	1294974,48
193	686945,04	1294974,86
194	686862,46	1294965,83
195	686715,92	1294916,71
196	686624,43	1294859,68
197	686668,58	1294890,21
198	686604,21	1294854,43
199	686518,34	1294767,82
200	686406,89	1294623,54
201	686339,67	1294555,15
202	686265,72	1294487,46
Отменяемые красные линии		
1	690815,54	1294991,31
2	691037,37	1294808,63
3	691010,58	1294829,57
4	690988,49	1294846,83
5	690971,18	1294860,36
6	690906,52	1294910,90
7	690887,11	1294926,06
8	690877,65	1294933,46
9	690859,94	1294947,45
10	690846,38	1294958,72
11	690836,05	1294967,95
12	690845,13	1295018,42

						02/22-ППТ1.1-ГЧ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
13	691198,44	1294741,65
14	691111,22	1294800,15
15	691079,48	1294824,96
16	691052,14	1294846,33
17	691030,71	1294863,08
18	690950,67	1294925,63
19	690926,65	1294944,41
20	690915,05	1294953,48
21	690893,70	1294970,33
22	690878,08	1294983,33
23	690868,18	1294992,16

						02/22-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 – 23,55605км, в том числе определены следующие этапы:

- Этап 1 от автомобильной дороги Южно-Сахалинск – Холмск до автомобильной дороги Дальнее – Елочки. Протяженность этапа – 8,24854км;
- Этап 2 от автомобильной дороги Дальнее – Елочки до автомобильной дороги Южно-Сахалинск – Синегорск. Протяженность этапа – 8,229987 км;
- Этап 3 от автомобильной дороги Южно-Сахалинск – Синегорск до автомобильной дороги Южно-Сахалинск – Оха. Протяженность этапа – 7,07764км.



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.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	
1	Категория дороги		III
2	Протяженность, в т.ч:	км	23,55605
	- 1-й этап	км	8,24854
	- 2-й этап	км	8,22987
	- 3-й этап	км	7,07764

						02/22-ППТ1.1-ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док	Подп.	Дата				
Разработал	Юрьева				04.03.22	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
							ОИ	1	30
							ООО «АСТРА ЗИО»		
Н.контр.	Юрьева				04.03.22				

3	Расчетная скорость	км/ч	100
4	Число полос движения	шт	2
5	Ширина полосы движения	м	3,5
6	Ширина проезжей части	м	7,0
7	Ширина обочин	м	2,5
8	Ширина краевой полосы	м	0,5
9	Ширина земляного полотна	м	12,0
10	Наименьший радиус кривой в плане	м	600
11	Наименьший радиус кривых в продольном профиле:		
	- выпуклых	м	10000
	- вогнутых	м	3000
12	Наибольший продольный уклон	‰	50
13	Тип дорожной одежды и вид покрытия		Капитальный, асфальтобетон
14	Расчетная нагрузка - для искусственных сооружений - для автомобильной дороги		A14, H14, A11,5, H14
15	Количество искусственных сооружений:		
	- Путепроводы, в т.ч.:	шт	2
	1 этап	шт	2
	2 этап	шт	0
	3 этап	шт	0
	- Мосты, в т.ч.:	шт	10
	1 этап	шт	4
	2 этап	шт	4
	3 этап	шт	2

*- в пределах населенного пункта расчетная скорость принята 100 км/час.

Наименование линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения:

- ВЛ-0,4кВ (ПАО «Сахалинэнерго») – 1 реконструкция;
- ВЛ-10кВ (ПАО «Сахалинэнерго») – 4 реконструкции;
- газопровод (АО «Газпром газораспределение Дальний Восток») – 1 реконструкция;
- ВЛ-0,4кВ (МУП «Электросервис») – 2 реконструкции;
- ВЛ-6кВ (МУП «Электросервис») – 2 реконструкции;
- ВЛ-10кВ (МУП «Электросервис») – 1 реконструкция;
- ВОЛС (ПАО «Вымпелком») – 1 реконструкция.

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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+48,54 – 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
1	683803,80	1295572,00
2	683775,26	1295518,76
3	683734,00	1295475,78
4	683722,14	1295463,42
5	683708,51	1295449,22
6	683680,88	1295420,42
7	683741,64	1295352,38
8	683752,44	1295340,29
9	683762,98	1295327,48
10	683846,56	1295232,86

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
11	683875,59	1295259,52
12	683878,59	1295287,03
13	683940,59	1295278,49
14	683866,43	1295210,37
15	683912,43	1295158,30
16	683957,15	1295108,24
17	683996,92	1295070,82
18	684013,66	1295068,44
19	684013,88	1295054,73
20	684053,55	1295015,72
21	684061,89	1295008,73
22	684139,05	1294954,23
23	684252,62	1294891,82
24	684281,40	1294963,04
25	684324,96	1294943,69
26	684296,71	1294871,01
27	684746,45	1294661,95
28	684931,05	1294587,68
29	685009,35	1294561,79
30	685170,27	1294517,18
31	685365,79	1294480,32
32	685496,55	1294474,99
33	685661,15	1294467,07
34	685685,74	1294457,65
35	685722,45	1294459,55
36	685793,06	1294476,32
37	685808,62	1294477,61
38	685954,12	1294482,94
39	686124,70	1294526,77
40	686272,13	1294593,36
41	686328,03	1294624,39
42	686414,13	1294727,01
43	686487,57	1294821,54
44	686517,55	1294854,28
45	686558,84	1294892,34
46	686558,07	1294896,73
47	686507,93	1294899,69
48	686511,75	1294927,28
49	686532,02	1294925,17
50	686547,96	1294925,80

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
51	686554,20	1294926,08
52	686576,10	1294930,66
53	686596,84	1294938,74
54	686628,40	1294959,73
55	686722,08	1295008,72
56	686823,28	1295038,08
57	686878,97	1295049,01
58	686919,41	1295066,87
59	686942,27	1295082,47
60	686969,80	1295042,49
61	687051,77	1295038,09
62	687128,14	1295032,71
63	687217,58	1295030,32
64	687218,18	1295032,56
65	687215,25	1295094,57
66	687243,77	1295094,56
67	687274,34	1295082,91
68	687311,30	1295064,19
69	687354,84	1295031,69
70	687369,16	1295015,95
71	687375,52	1295005,30
72	687382,15	1294983,47
73	687381,64	1294958,47
74	687373,54	1294934,81
75	687357,29	1294910,91
76	687461,74	1294821,48
77	687597,01	1294697,91
78	687652,92	1294649,59
79	687756,60	1294573,55
80	687798,63	1294551,35
81	687856,50	1294527,42
82	687918,62	1294509,60
83	688018,75	1294496,00
84	688112,04	1294494,64
85	688230,40	1294495,46
86	688199,88	1294549,38
87	688218,98	1294561,62
88	688265,81	1294495,74
89	688374,94	1294496,55
90	688484,35	1294493,03

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
91	688557,03	1294484,26
92	688639,88	1294465,46
93	688767,43	1294427,67
94	688892,30	1294389,35
95	689407,07	1294233,16
96	689501,77	1294215,26
97	689526,54	1294213,78
98	689546,34	1294233,58
99	689626,80	1294209,78
100	689713,11	1294217,99
101	689816,52	1294240,96
102	689930,72	1294287,47
103	690042,35	1294349,38
104	690178,59	1294437,94
105	690352,33	1294555,59
106	690477,03	1294632,07
107	690575,83	1294701,41
108	690599,49	1294712,92
109	690606,46	1294729,42
110	690669,97	1294773,07
111	690649,23	1294811,53
112	690696,93	1294838,64
113	690718,89	1294806,69
114	690886,56	1294921,91
115	690812,37	1294980,69
116	690824,18	1294991,09
117	690849,05	1295013,00
118	690937,60	1294940,73
119	691002,60	1294899,24
120	691094,07	1294825,75
121	691070,98	1294796,49
122	691062,73	1294802,25
123	691042,02	1294778,09
124	691030,43	1294768,86
125	691017,32	1294761,58
126	691003,22	1294756,58
127	690988,71	1294754,01
128	690871,87	1294753,60
129	690861,32	1294752,24
130	690851,68	1294749,38

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
131	690839,71	1294743,78
132	690830,03	1294736,80
133	690821,70	1294728,30
134	690810,17	1294708,42
135	690807,17	1294698,13
136	690805,47	1294688,84
137	690786,29	1294692,36
138	690753,87	1294717,71
139	690704,81	1294687,36
140	690694,82	1294705,92
141	690621,71	1294658,15
142	690603,11	1294654,14
143	690399,34	1294521,52
144	690209,38	1294396,98
145	690088,57	1294317,73
146	690037,08	1294283,36
147	689965,90	1294237,28
148	689886,08	1294203,23
149	689838,57	1294187,06
150	689799,21	1294176,16
151	689710,70	1294158,98
152	689670,12	1294154,40
153	689628,07	1294151,96
154	689554,47	1294152,44
155	689518,85	1294155,02
156	689482,27	1294159,36
157	689382,13	1294179,66
158	689093,21	1294266,77
159	689076,09	1294268,77
160	689042,08	1294242,02
161	689010,50	1294226,47
162	688977,39	1294222,20
163	688941,71	1294235,92
164	688840,47	1294309,16
165	688782,80	1294339,66
166	688656,59	1294384,55
167	688607,98	1294392,61
168	688578,74	1294401,84
169	688542,81	1294417,09
170	688484,33	1294427,64

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
171	688473,09	1294431,96
172	688440,15	1294421,62
173	688435,35	1294409,70
174	688406,08	1294417,24
175	688370,87	1294420,61
176	688339,60	1294419,12
177	688339,07	1294419,61
178	688335,23	1294421,32
179	688334,02	1294419,01
180	688304,16	1294418,15
181	688283,84	1294422,18
182	688271,38	1294430,65
183	688265,89	1294433,75
184	688240,20	1294440,23
185	688209,86	1294448,99
186	688205,25	1294449,19
187	688173,80	1294451,00
188	688137,78	1294447,75
189	688130,87	1294446,86
190	688099,30	1294444,87
191	688062,49	1294447,07
192	688021,46	1294446,08
193	688020,83	1294449,27
194	688018,10	1294449,53
195	687996,67	1294451,09
196	687990,34	1294449,55
197	687977,36	1294450,65
198	687958,83	1294452,22
199	687940,79	1294452,57
200	687919,79	1294452,98
201	687909,02	1294458,39
202	687873,74	1294461,61
203	687871,72	1294461,80
204	687862,46	1294458,99
205	687844,40	1294434,19
206	687855,92	1294425,19
207	687851,36	1294415,86
208	687807,85	1294434,96
209	687833,69	1294470,44
210	687816,02	1294476,31

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
211	687763,00	1294499,66
212	687691,35	1294541,38
213	687649,93	1294503,24
214	687618,49	1294532,56
215	687647,10	1294573,41
216	687536,80	1294668,94
217	687444,16	1294754,81
218	687392,69	1294800,26
219	687359,35	1294829,10
220	687323,72	1294858,44
221	687264,73	1294899,48
222	687197,27	1294935,00
223	687135,07	1294960,72
224	687073,20	1294976,17
225	687045,11	1294981,30
226	687014,01	1294973,07
227	687000,32	1294974,48
228	686945,05	1294974,86
229	686862,47	1294965,83
230	686792,25	1294947,93
231	686734,65	1294925,61
232	686738,37	1294908,72
233	686718,90	1294904,11
234	686715,92	1294916,71
235	686668,59	1294890,22
236	686624,44	1294859,68
237	686630,31	1294838,98
238	686611,73	1294834,58
239	686604,22	1294854,43
240	686518,31	1294767,84
241	686406,81	1294623,59
242	686339,55	1294555,22
243	686227,73	1294452,94
244	686188,03	1294425,13
245	686100,83	1294386,68
246	685894,72	1294399,33
247	685803,07	1294397,25
248	685761,77	1294395,31
249	685605,99	1294380,62
250	685513,67	1294381,81

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
251	685441,82	1294388,60
252	685324,99	1294409,52
253	685265,05	1294428,17
254	685125,46	1294458,25
255	684945,19	1294521,03
256	684818,82	1294567,68
257	684615,92	1294658,46
258	684290,69	1294809,83
259	684266,43	1294747,36
260	684236,22	1294758,98
261	684203,95	1294808,59
262	684222,71	1294843,92
263	684111,77	1294902,85
264	684026,97	1294965,27
265	684013,98	1294966,52
266	684014,01	1294974,59
267	683956,91	1295015,66
268	683903,96	1295068,16
269	683784,62	1295197,44
270	683744,01	1295238,78
271	683721,97	1295261,22
272	683663,12	1295321,12
273	683631,74	1295353,06
274	683587,10	1295354,20
275	683524,19	1295297,59
276	683505,57	1295280,26
277	683434,99	1295218,22
278	683362,56	1295156,01
279	683325,76	1295199,08
280	683410,36	1295271,59
281	683447,12	1295289,01
282	683484,96	1295322,65
283	683595,85	1295430,30
284	683630,42	1295463,25
285	683760,26	1295582,20
286	683772,65	1295594,51
287	683782,38	1295592,09
288	683867,77	1295672,02
289	683889,80	1295649,02
290	683832,24	1295598,25

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	683803,80	1295572,00

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
1	683558,59	1295348,80
2	683518,71	1295355,44
3	683499,16	1295358,70
4	683498,17	1295352,78
5	683513,37	1295350,25
6	683552,87	1295343,67
1	683558,59	1295348,80
7	683638,86	1295329,35
8	683795,00	1295303,34
9	683795,99	1295309,26
10	683650,99	1295333,41
11	683640,31	1295335,15
7	683638,86	1295329,35
12	683796,82	1295271,52
13	683826,07	1295267,03
14	683826,65	1295269,98
15	683794,04	1295274,40
16	683752,54	1295234,25
17	683761,42	1295224,89
18	683764,30	1295227,67
19	683758,09	1295234,11
12	683796,82	1295271,52
21	683778,34	1295203,79
22	683775,77	1295193,71
23	683754,81	1295209,26
24	683759,93	1295222,53
21	683778,34	1295203,79

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
25	684002,77	1295164,70
26	684024,43	1295063,87
27	684010,57	1294959,79
28	684016,52	1294958,99
29	684030,52	1295064,11
30	684008,63	1295165,96
25	684002,77	1295164,70
31	686556,18	1294925,71
32	686511,69	1294930,42
33	686515,08	1294931,13
34	686528,42	1294933,89
35	686542,14	1294936,73
36	686558,16	1294940,05
37	686571,46	1294942,81
38	686581,32	1294944,85
39	686587,94	1294948,58
40	686621,43	1294968,36
41	686629,67	1294973,22
42	686637,82	1294977,36
43	686663,99	1294990,64
44	686688,24	1295002,95
45	686712,48	1295015,25
46	686719,72	1295018,93
47	686757,45	1295029,75
48	686805,78	1295043,33
49	686820,55	1295047,26
50	686857,16	1295063,19
51	686900,67	1295082,02
52	686925,61	1295092,81
53	686948,34	1295086,45
54	686943,49	1295083,23
55	686944,21	1295082,09
56	686946,85	1295078,26
57	686962,59	1295088,70
58	686925,18	1295099,16
59	686898,29	1295087,53
60	686854,77	1295068,70
61	686818,57	1295052,94
62	686804,19	1295049,12
63	686755,81	1295035,53

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
64	686717,51	1295024,54
65	686709,76	1295020,61
66	686685,52	1295008,30
67	686661,28	1294996,00
68	686635,10	1294982,71
69	686626,78	1294978,49
70	686618,38	1294973,53
71	686584,94	1294953,78
72	686579,19	1294950,54
73	686570,24	1294948,69
74	686556,94	1294945,93
75	686540,92	1294942,61
76	686527,20	1294939,77
77	686513,86	1294937,00
78	686500,09	1294934,15
79	686499,48	1294928,34
80	686513,51	1294926,87
81	686533,78	1294924,75
31	686556,18	1294925,71
82	687177,08	1294943,79
83	687169,75	1294924,47
84	687223,91	1294905,38
85	687241,46	1294899,19
86	687259,52	1294892,46
87	687265,21	1294894,36
88	687241,01	1294966,58
89	687232,37	1295034,32
90	687228,29	1295070,82
91	687226,32	1295094,20
92	687226,60	1295132,09
93	687220,60	1295132,14
94	687220,32	1295094,20
95	687222,94	1295069,85
96	687227,64	1295034,15
97	687235,50	1294965,45
98	687258,48	1294897,21
99	687175,62	1294926,16
100	687181,42	1294941,99
82	687177,08	1294943,79
101	687253,13	1295094,22

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
102	687300,24	1294866,18
103	687306,13	1294867,34
104	687259,01	1295095,44
101	687253,13	1295094,22
105	687910,93	1294458,05
106	687921,69	1294452,64
107	687910,48	1294441,82
108	687908,45	1294436,17
109	687892,46	1294441,92
110	687871,45	1294449,46
111	687860,54	1294453,38
112	687612,48	1294542,51
113	687614,51	1294548,16
114	687834,81	1294469,01
115	687864,38	1294458,65
116	687873,63	1294461,46
105	687910,93	1294458,05
117	690790,72	1294575,81
118	690781,17	1294638,33
119	690800,67	1294643,03
120	690834,31	1294692,46
121	690866,37	1294739,58
122	690922,13	1294737,78
123	690996,86	1294735,37
124	691088,43	1294785,10
125	691062,99	1294800,28
126	690888,26	1294921,61
127	690814,07	1294980,38
128	690793,05	1294998,35
129	690789,02	1294993,90
130	690870,97	1294919,72
131	691059,02	1294795,66
132	691076,31	1294785,35
133	690995,42	1294741,42
134	690863,27	1294745,68
135	690797,02	1294648,32
136	690772,70	1294642,47
137	690774,10	1294636,63
138	690775,32	1294636,92
139	690784,79	1294574,91
117	690790,72	1294575,81

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
140	691131,88	1294780,11
141	691128,19	1294775,38
142	691083,86	1294810,38
143	690843,29	1295006,12
144	690824,52	1295029,15
145	690793,06	1295083,11
146	690798,24	1295086,13
147	690829,46	1295032,58
148	690847,80	1295010,09
149	691087,41	1294814,90
140	691131,88	1294780,11

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

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

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».

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

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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, 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

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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 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.

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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 «еуго» 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 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

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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 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-

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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, перчатками 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. 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

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

5 дБА).

Люди, работающие в зоне с уровнем звука выше 80 дБА, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты. Защита органов слуха обеспечивается противошумами (ГОСТ 12.4.051–87), 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 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

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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 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.

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

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);
- 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

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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 12.1.004 ССБТ Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением №1).

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

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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 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.

						02/22-ППТ1.1-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		