

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ОРЕНБУРГНЕФТЕПРОЕКТ»**

Свидетельство № СРО-П-Б-0082-07-2016 от 29.08.2016 г.  
Заказчик: ГУ «Главное управление дорожного хозяйства Оренбургской  
области

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, СОДЕРЖАЩИЙ  
В СОСТАВЕ ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**«Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово  
от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское  
в Красногвардейском районе Оренбургской области»**

в границах территории:

Залесовский сельсовет Красногвардейского района Оренбургской области

**Том 1 Основная часть проекта планировки территории**  
**Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть**  
**Раздел 2 Положение о размещении линейного объекта**

0126-01-ППТ-01-ОЧ

2021 г.

# **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ОРЕНБУРГНЕФТЕПРОЕКТ»**

Свидетельство № СРО-П-Б-0082-07-2016 от 29.08.2016 г.  
Заказчик: ГУ «Главное управление дорожного хозяйства Оренбургской области»

## **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ, СОДЕРЖАЩИЙ В СОСТАВЕ ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

**«Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово  
от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское  
в Красногвардейском районе Оренбургской области»**

в границах территории:  
Залесовский сельсовет Красногвардейского района Оренбургской области

**Том 1 Основная часть проекта планировки территории  
Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть  
Раздел 2 Положение о размещении линейного объекта**

0126-01-ППТ-01ОЧ

Технический директор  
ООО «Оренбургнефтепроект»

Главный инженер проекта







Р. А. Березовский

Е. Г. Цыганчук

2021 г.

Состав документации по планировке территории		
№ тома	Обозначение	Наименование
1	0126-01-ППТ-01-ОЧ	<b>Проект планировки территории</b> <b>Основная часть проекта планировки территории</b>
		Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»
		Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»
2	0126-01-ППТ-02-МО	<b>Проект планировки территории</b> <b>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</b>
		Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»
		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»
3	0126-01-ПМТ-03-ОЧ	<b>Проект межевания территории</b> <b>Основная часть проекта межевания территории</b>
		Раздел 1 «Проект межевания территории. Графическая часть»
		Раздел 2 «Проект межевания территории. Текстовая часть»
4	0126-01-ПМТ-04-МО	<b>Проект межевания территории</b> <b>Материалы по обоснованию проекта межевания территории</b>
		Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть»
		Раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Текстовая часть»

					0126-01-ППТ-01-ОЧ		
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата			
Разработал		Мощенко Е.И.		01.02.21	Проект межевания территории	Стадия	Лист
Нач. отдела		Саитбатов Р.Г.		01.02.21			2
ГИП		Цыганчук Е.Г.		01.02.21		ООО «Оренбургнефтепроект»	
Н. контр.		Саитбатов Р.Г.		01.02.21			

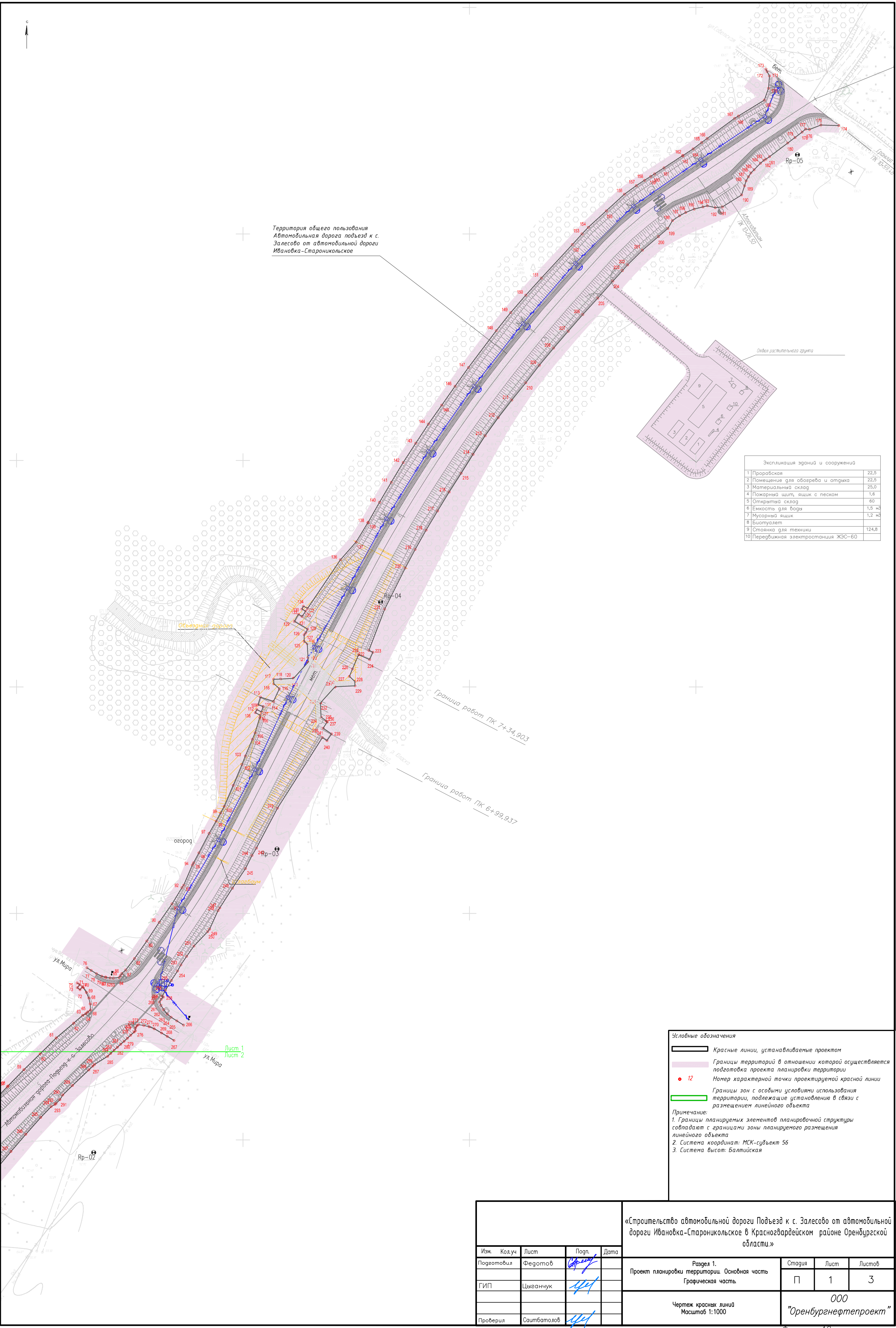
## Содержание

<b>РАЗДЕЛ 1 ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....</b>	<b>4</b>
ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ .....	4
ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ .....	7
ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ РЕКОНСТРУКЦИИ В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЕМ ИХ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ .....	9
<b>РАЗДЕЛ 2 «ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ».....</b>	<b>11</b>
2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....	12
2.2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов .....	14
Зона планируемого размещения линейного объекта находится в границах территории Залесовского сельсовета Красногвардейского района Оренбургской области, частично в границах населенного пункта с. Залесово. ....	14
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	15
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....	18
2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения .....	19
2.6 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.....	21
2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	23
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды .....	24
2.9 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	32



Согласовано

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



Экспликация зданий и сооружений	
1 Проробская	22,5
2 Помещение для обзора и отдыха	22,5
3 Материальный склад	25,0
4 Пожарный щит, ящик с песком	1,6
5 Открытый склад	60
6 Емкость для воды	1,5 м3
7 Мусорный ящик	1,2 м3
8 Биотуалет	
9 Стоянка для техники	124,8
10 Перебивная электростанция ЖЭС-60	

Условные обозначения

Красные линии, устанавливаемые проектом

Границы территорий в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Номер характерной точки проектируемой красной линии

Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

Примечание:

1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зоны планируемого размещения линейного объекта

2. Система координат: МСК-субъект 56

3. Система высот: Балтийская

					«Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области.»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата	Раздел 1. Проект планировки территории. Основная часть Графическая часть.		Стация	Лист	Листов
Подготовил		Федотов	<i>Федотов</i>				П	1	3
ГИП		Цыганчук	<i>Цыганчук</i>		Чертеж красных линий Масштаб 1:1000		ООО "Оренбургнефтепроект"		
Проверил		Соитбатолов	<i>Соитбатолов</i>						

Формат А2



Согласовано

Инф. N подл. Подпись и дата Взам. инф. N

Начало трассы ПК 0+00  
соответствует  
отмыванию от  
автомобильной дороги  
Ивановка —  
Староникольское

Территория общего пользования  
Автомобильная дорога подъезд к с.  
Залесово от автомобильной дороги  
Ивановка-Староникольское

Граница села Залесово

Лист 1  
Лист 2

Условные обозначения

- Красные линии, устанавливаемые проектом
- Границы территорий в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Номер характерной точки проектируемой красной линии
- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

Примечание:  
1. Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зоны планируемого размещения линейного объекта  
2. Система координат: МСК-субъект 56  
3. Система высот: Балтийская

«Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области.»

Изм.	Кол.уч.	Лист	Погр.	Дата
Подготовил	Федотов			
ГИП	Цыганчук			
Проверил	Самбатолов			

Раздел 1.  
Проект планировки территории. Основная часть  
Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
П	2	3

Чертеж красных линий  
Масштаб 1:1000

000  
"Оренбургнефтепроект"

Формат А2



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	555563,18	2214094,88
2	555563,69	2214096,76
3	555564,36	2214099,24
4	555568,42	2214100,98
5	555569,89	2214101,61
6	555577,91	2214107,59
7	555585,98	2214113,50
8	555594,39	2214118,98
9	555601,73	2214126,65
10	555602,67	2214127,78
11	555609,36	2214132,30
12	555617,83	2214137,70
13	555623,58	2214146,59
14	555632,57	2214151,33
15	555640,71	2214157,15
16	555649,32	2214162,37
17	555656,90	2214168,92
18	555664,58	2214175,32
19	555671,25	2214183,03
20	555679,42	2214188,81
21	555687,28	2214195,00
22	555694,95	2214201,43
23	555704,39	2214205,58
24	555710,70	2214213,75
25	555718,83	2214219,59
26	555726,70	2214225,75
27	555734,40	2214232,15
28	555735,85	2214233,35
29	555743,95	2214236,23
30	555750,11	2214244,64
31	555758,08	2214250,75
32	555765,81	2214257,16
33	555775,04	2214261,74
34	555782,21	2214268,84
35	555790,21	2214274,94
36	555798,18	2214281,08
37	555805,70	2214287,76
38	555813,20	2214294,44
39	555820,68	2214301,16
40	555828,09	2214307,95
41	555833,54	2214312,99
42	555835,58	2214314,13
43	555840,95	2214315,86
44	555845,92	2214320,48
45	555852,16	2214326,28
46	555859,50	2214333,16
47	555867,05	2214339,81
48	555872,73	2214348,98
49	555873,36	2214349,60
50	555879,98	2214355,42
51	555887,54	2214362,06
52	555894,99	2214368,81
53	555902,52	2214375,48
54	555909,66	2214382,57
55	555914,28	2214387,94
56	555916,50	2214389,24
57	555923,47	2214395,94
58	555923,83	2214396,29
59	555930,99	2214403,28
60	555937,96	2214410,45
61	555945,01	2214417,52
62	555951,50	2214425,24
63	555955,02	2214429,26
64	555955,77	2214430,59
65	555956,50	2214431,43

1	2	3
66	555957,34	2214432,67
67	555960,03	2214432,54
68	555962,64	2214431,93
69	555965,11	2214430,86
70	555967,22	2214429,54
71	555967,59	2214429,14
72	555966,27	2214428,08
73	555967,20	2214426,90
74	555968,52	2214427,97
75	555969,27	2214426,83
76	555976,01	2214431,14
77	555974,82	2214433,00
78	555973,39	2214435,31
79	555972,27	2214437,66
80	555971,84	2214439,26
81	555971,77	2214439,53
82	555971,50	2214441,34
83	555971,40	2214442,76
84	555971,68	2214445,35
85	555972,52	2214445,88
86	555973,43	2214446,52
87	555975,02	2214448,20
88	555980,08	2214452,10
89	555987,75	2214457,55
90	555996,10	2214463,05
91	556004,19	2214468,65
92	556011,42	2214473,08
93	556012,46	2214473,88
94	556021,38	2214477,67
95	556022,32	2214478,20
96	556026,74	2214480,56
97	556035,32	2214485,06
98	556040,81	2214488,18
99	556044,32	2214490,10
100	556047,31	2214491,74
101	556056,52	2214495,70
102	556065,75	2214499,55
103	556069,48	2214501,03
104	556076,84	2214504,17
105	556079,72	2214505,34
106	556086,45	2214507,40
107	556087,47	2214507,71
108	556088,63	2214505,46
109	556089,96	2214506,15
110	556088,93	2214508,16
111	556091,33	2214508,90
112	556092,11	2214506,59
113	556095,53	2214507,74
114	556093,59	2214513,49
115	556099,19	2214516,06
116	556101,38	2214513,65
117	556103,33	2214513,56
118	556103,48	2214516,61
119	556103,75	2214522,28
120	556103,91	2214522,42
121	556110,77	2214528,65
122	556110,93	2214528,80
123	556113,04	2214528,70
124	556119,15	2214528,40
125	556120,08	2214527,04
126	556123,01	2214527,02
127	556123,82	2214527,69
128	556125,47	2214528,51
129	556128,96	2214522,67
130	556132,05	2214524,52
131	556131,11	2214526,09
132	556133,47	2214527,68
133	556134,32	2214526,02
134	556135,65	2214526,70

1	2	3
135	556134,71	2214528,52
136	556156,16	2214543,01
137	556164,00	2214549,95
138	556172,48	2214555,15
139	556172,69	2214555,28
140	556181,54	2214560,32
141	556190,31	2214565,49
142	556199,04	2214570,74
143	556207,61	2214576,26
144	556216,09	2214581,91
145	556224,43	2214587,77
146	556232,77	2214593,62
147	556241,06	2214599,55
148	556257,34	2214611,83
149	556265,32	2214618,19
150	556273,01	2214624,89
151	556280,55	2214631,76
152	556295,36	2214645,49
153	556300,03	2214649,72
154	556302,93	2214652,48
155	556310,21	2214660,47
156	556317,57	2214668,39
157	556321,33	2214673,68
158	556323,71	2214677,30
159	556325,41	2214680,03
160	556326,49	2214681,73
161	556329,20	2214685,94
162	556334,52	2214694,09
163	556334,66	2214694,31
164	556337,56	2214698,76
165	556340,39	2214702,51
166	556342,18	2214704,94
167	556351,08	2214717,05
168	556352,06	2214718,77
169	556359,14	2214730,20
170	556364,32	2214732,07
171	556369,80	2214732,50
172	556371,72	2214731,37
173	556372,75	2214730,90
174	556347,86	2214763,06
175	556348,08	2214755,17
176	556346,13	2214750,14
177	556346,29	2214748,43
178	556344,97	2214746,90
179	556342,56	2214743,72
180	556340,14	2214740,53
181	556334,15	2214732,52
182	556333,02	2214730,88
183	556332,54	2214729,99
184	556331,22	2214728,48
185	556328,38	2214725,68
186	556326,95	2214724,28
187	556325,26	2214723,15
188	556323,44	2214722,14
189	556321,28	2214721,48
190	556317,23	2214720,16
191	556311,93	2214711,69
192	556311,63	2214708,53
193	556312,45	2214705,07
194	556311,96	2214703,11
195	556310,97	2214699,19
196	556309,48	2214695,49
197	556308,06	2214692,78
198	556305,89	2214689,62
199	556302,48	2214687,58
200	556298,80	2214683,42
201	556292,84	2214676,38
202	556286,38	2214669,81
203	556283,86	2214667,51

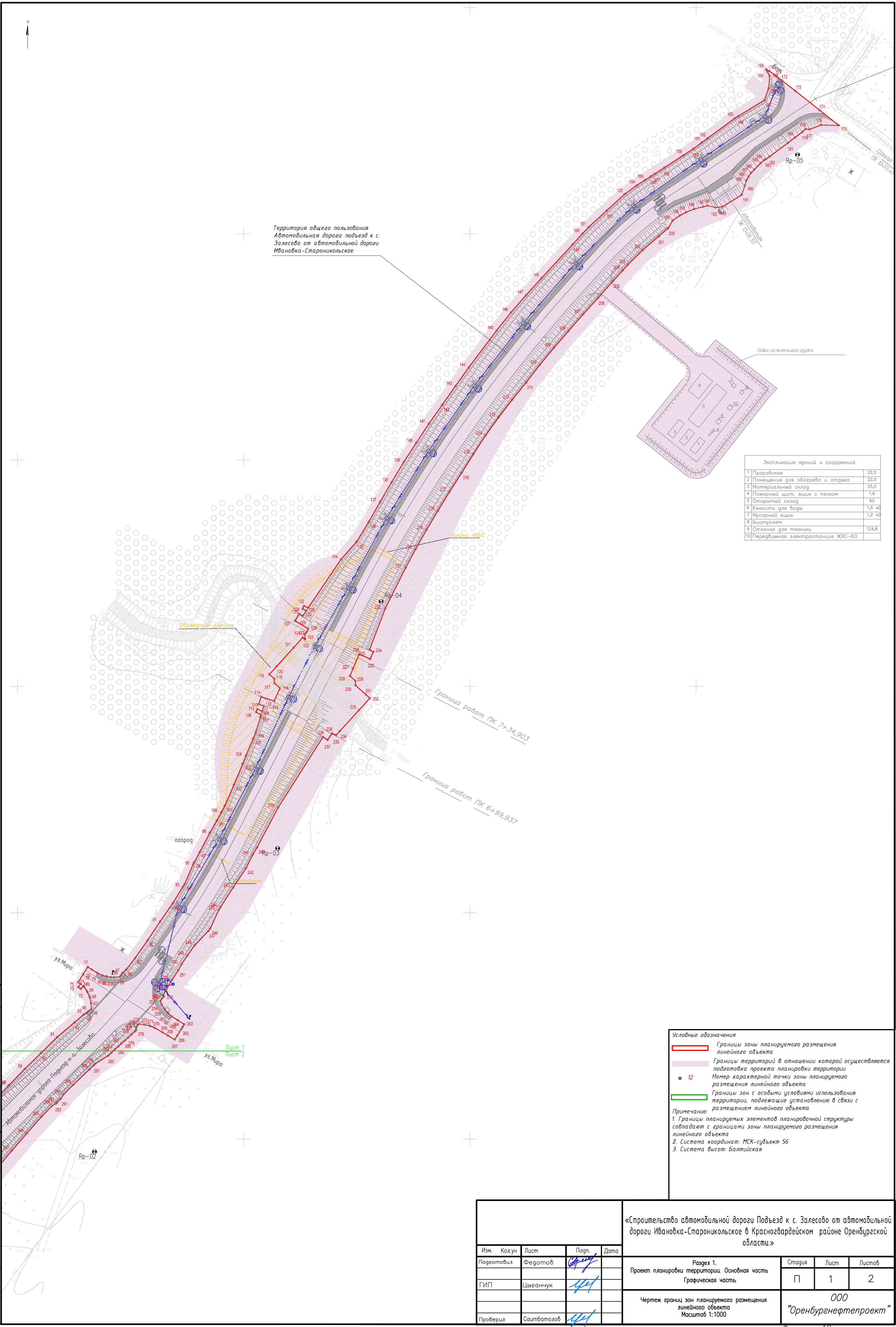
1	2	3
204	556279,15	2214663,32
205	556271,69	2214656,68
206	556264,42	2214650,06
207	556257,04	2214643,59
208	556249,62	2214637,16
209	556242,05	2214630,90
210	556234,30	2214624,87
211	556226,64	2214618,71
212	556218,88	2214612,68
213	556210,88	2214606,97
214	556202,66	2214601,58
215	556194,33	2214596,36
216	556186,06	2214591,06
217	556177,69	2214585,94
218	556169,27	2214580,89
219	556160,72	2214576,06
220	556152,47	2214571,63
221	556134,37	2214562,56
222	556116,14	2214555,60
223	556115,33	2214557,40
224	556112,05	2214555,92
225	556114,22	2214551,10
226	556107,92	2214548,38
227	556104,62	2214546,97
228	556102,46	2214549,35
229	556100,51	2214549,44
230	556100,09	2214540,72
231	556099,94	2214540,58
232	556093,08	2214534,35
233	556092,92	2214534,20
234	556086,71	2214534,50
235	556085,08	2214536,65
236	556084,69	2214537,10
237	556084,50	2214537,17
238	556081,77	2214535,43
239	556079,21	2214539,13
240	556076,25	2214537,09
241	556077,64	2214535,07
242	556046,45	2214515,22
243	556028,82	2214505,97
244	556025,58	2214504,02
245	556019,76	2214501,11
246	556011,11	2214495,40
247	556002,43	2214489,79
248	556001,25	2214489,05
249	555993,05	2214485,25
250	555991,94	2214484,46
251	555985,58	2214478,36
252	555981,04	2214475,12
253	555977,24	2214472,60
254	555974,54	2214471,13
255	555970,37	2214468,39
256	555966,09	2214465,81

1	2	3
257	555963,51	2214464,34
258	555963,03	2214464,86
259	555962,06	2214463,90
260	555960,89	2214463,18
261	555959,39	2214463,82
262	555957,51	2214464,93
263	555955,51	2214466,63
264	555954,13	2214468,27
265	555952,51	2214470,79
266	555950,69	2214473,76
267	555943,88	2214469,56
268	555945,71	2214466,59
269	555947,22	2214464,01
270	555949,04	2214460,84
271	555949,93	2214458,57
272	555950,54	2214456,21
273	555950,86	2214453,79
274	555950,32	2214453,21
275	555949,41	2214452,57
276	555948,14	2214452,49
277	555947,59	2214451,89
278	555946,22	2214450,44
279	555944,85	2214449,00
280	555943,50	2214447,52
281	555942,19	2214446,03
282	555940,84	2214444,55
283	555939,50	2214443,08
284	555938,15	2214441,62
285	555936,89	2214440,28
286	555933,28	2214434,44
287	555932,56	2214433,69
288	555930,90	2214431,94
289	555924,02	2214424,75
290	555919,81	2214420,41
291	555917,72	2214419,18
292	555916,03	2214417,44
293	555915,60	2214



Согласовано

Инв. №, дата, Подпись и дата, Возм. инв. №



Территория общего пользования  
Автомобильная дорога подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское

Экспликация зданий и сооружений	
1 Проробская	22,5
2 Помещение для обзора и отдыха	22,5
3 Материальный склад	25,0
4 Пожарный щит, ящик с песком	1,6
5 Открытый склад	60
6 Емкость для воды	1,5 м3
7 Мусорный ящик	1,2 м3
8 Биотуалет	
9 Стоянка для техники	124,8
10 Перебивная электростанция ЖЭС-60	

Условные обозначения

- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы территорий в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

Примечание:

- Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зоны планируемого размещения линейного объекта
- Система координат: МСК-субъект 56
- Система высот: Балтийская

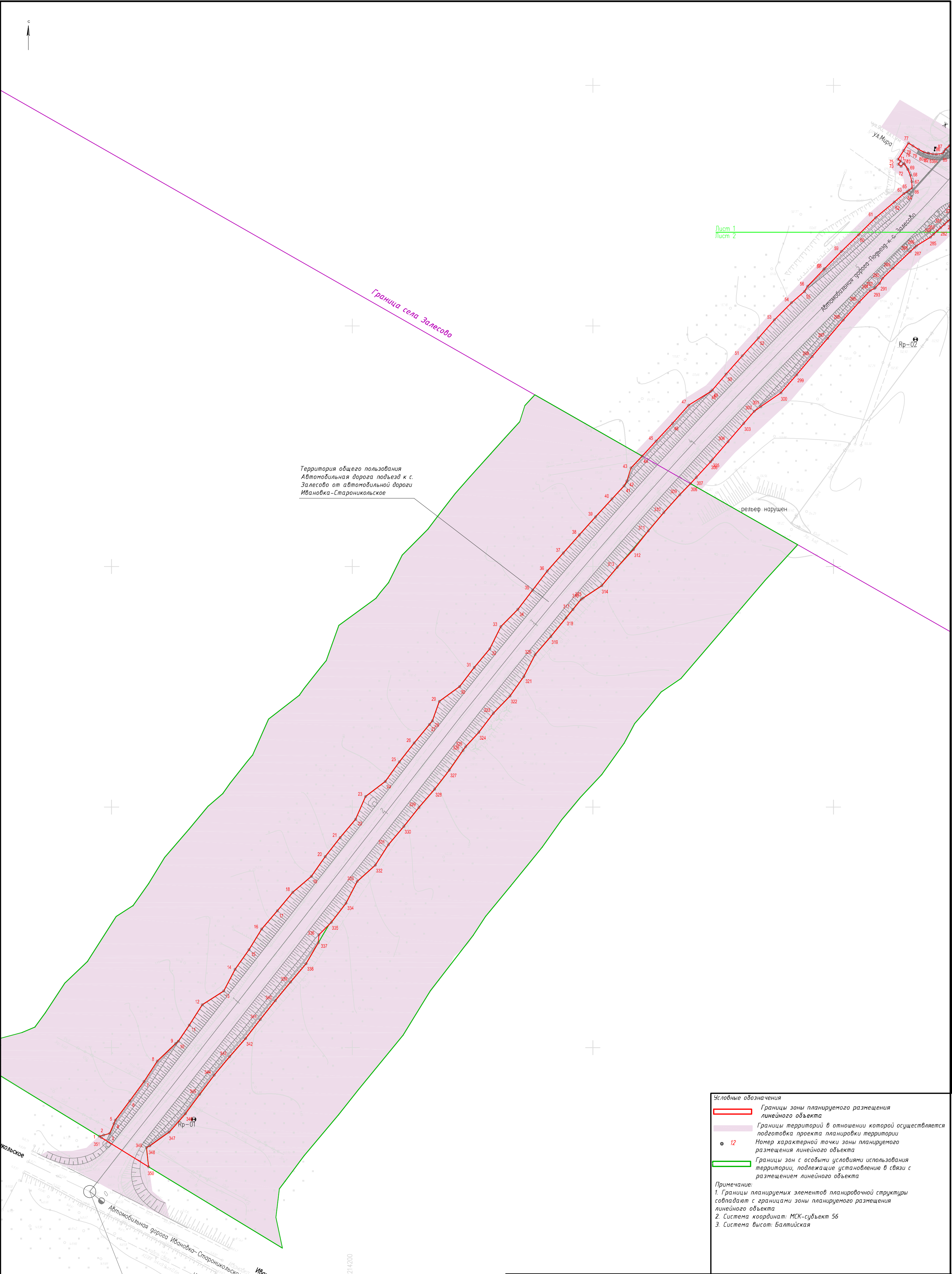
					«Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области.»				
Изм.	Кол.уч	Лист	Погр.	Дата	Раздел 1. Проект планировки территории. Основная часть Графическая часть.		Стадия	Лист	Листов
Подготовил	Федотов						П	1	2
ГИП	Цыганчук				Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта Масштаб 1:1000		000 "Оренбургнефтепроект"		
Проверил	Саубатолов								

Формат А2



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано	
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N		

Начало трассы ПК 0+00  
соответствует  
отмыканию от  
автомобильной дороги  
Ивановка —  
Староникольское



Условные обозначения

- Границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы территорий в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории
- Номер характерной точки зоны планируемого размещения линейного объекта
- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению в связи с размещением линейного объекта

Примечание:

- Границы планируемых элементов планировочной структуры совпадают с границами зоны планируемого размещения линейного объекта
- Система координат: МСК-субъект 56
- Система высот: Балтийская

«Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области.»

Изм.	Кол.уч.	Лист	Погр.	Дата
Подготовил	Федотов			
ГИП	Цыганчук			
Проверил	Самбатов			

Раздел 1.		Стация	Лист	Листов
Проект планировки территории. Основная часть		П	2	2
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта		000		
Масштаб 1:1000		"Оренбургнефтепроект"		









## Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов

Проект планировки территории, содержащий проект межевания подготовлен в целях размещения линейного объекта капитального строительства «Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области» на территории Залесовского сельсовета Красногвардейского района Оренбургской области.

Проект планировки территории содержит проект межевания территории и выполнен на основании следующих документов:

- Распоряжение Министерства строительства, жилищно-коммунального, дорожного хозяйства и транспорта Оренбургской области от 17.11.2020 № 100-р;

- Задание на подготовку документации по планировке территории, предусматривающей размещение объекта «Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области»;

- Государственные программы «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия Оренбургской области» на 2013-2020 годы, подпрограмма «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014-2017 годы и на период до 2020 года» и «Развитие транспортной системы Оренбургской области» на 2015-2020 годы.

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории (далее - ГТОКОПП) предусматривающего строительство автомобильной дороги «Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское», установлены по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейного объекта (трассы) — автомобильной дороги общего пользования регионального значения Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское — зоны с особыми условиями использования территорий, которая подлежит установлению в связи размещением линейных объектов.



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

Наименование планируемого для размещения линейного объекта:

Автомобильная дорога Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области.

Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта:

Категория участка дороги – IV.

Протяжённость дороги 1,10 км (уточняется при изысканиях), в том числе участка освещения и тротуаров, 0,50 км (уточняется при проектировании).

Предварительная площадь отвода 5,70 га.

Расчётная скорость 80 км/час.

Ширина земляного полотна 10,0 м.

Ширина проезжей части 6,0 м.

Ширина обочин 2,0х2 м.

Ширина разделительной полосы – разделительная полоса не предусмотрена.

Пропускная способность автодороги 800 авт/час.

Интенсивность движения на 2019 год – 192 прив. авт./сут. (155 авт./сут.) Перспективная интенсивность на 2039 год при 1% годовом увеличении составит 405 прив. авт./сутки (323 авт./сутки). Ведомость расчетной интенсивности движения и грузонапряженности для проектируемого линейного объекта приведена в таблице 1.

Нормативная нагрузка для автомобильной дороги А10, для труб - Н14 по ГОСТ Р 52748-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения.

Определение проектной мощности для данного объекта не предусмотрено, так как автомобильная дорога не является объектом производственного назначения.

Тип дорожной одежды дороги (участка): вид покрытия твёрдое покрытие переходного типа (по результатам сравнения вариантов).

Пересечение с коммуникациями, в том числе ЛЭП-10 кВ 3 шт (уточняется при изысканиях).

Условия по удобству движения: обеспечить безопасные и удобные условия для движения автотранспорта и пешеходов в соответствии

					0126-01-ППТ-01-ОЧ	Лист
						12
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог».

Таблица 1 - Ведомость интенсивности движения и грузонапряженности

Год	Протяженность, км	Ед. изм.	Грузовое движение						Пассажирское движение				Всего интенсивность движения автомобилей всех видов в обоих направлениях
			Грузовых автомобилей всего	В том числе грузоподъемностью, т					Легковые автомобили и микроавтобусы	Автобусов	В том числе вместимости		
				до 2	2-6	6-8	6-14	более 14			малой	средней	
2020	1,0624	авт.	53	20	15	9	6	3	95	10	8	2	158
		прив.	78	26	21	14	11	6	95	16	11	5	189
2025	1,0624	авт.	70	25	20	12	8	5	110	12	9	3	192
		прив.	104	33	28	19	14	10	110	20	13	8	234
2030	1,0624	авт.	88	30	25	16	10	7	130	15	11	4	233
		прив.	132	39	35	26	18	14	130	25	15	10	287
2035	1,0624	авт.	108	36	31	21	12	8	154	18	13	5	280
		прив.	161	47	43	34	22	16	154	31	18	13	346
2040	1,0624	авт.	126	41	36	25	14	10	182	21	15	6	329
		прив.	189	53	50	40	25	20	182	36	21	15	407

Мост:

Пересекаемое препятствие р. Юласка.

Длина моста 24,0 погонных метра (уточняется проектом по результатам гидрологических и гидравлических расчетов).

Габарит моста, Г-8+(1х1,5) (в соответствии с требованиями СП 35.13330.2011) м.

Назначение планируемого для размещения линейного объекта:

Автомобильная дорога и мост через реку Юласка обеспечивают подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области.

Проектом предусматривается строительство линейного объекта, автомобильной дороги на месте существующей грунтовой автомобильной дороги протяженностью 1,1 км, в том числе 0,5 км по территории населенного пункта с. Залесово (ул. Рабочая) со строительством моста через реку Юласка протяженностью 24,0 м.

Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата

0126-01-ППТ-01-ОЧ

Лист

13



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

Зона планируемого размещения линейного объекта находится в границах территории Залесовского сельсовета Красногвардейского района Оренбургской области, частично в границах населенного пункта с. Залесово.

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
						14
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

## 2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области» на территории Залесовского сельсовета Красногвардейского района Оренбургской области приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта на территории Залесовского сельсовета Красногвардейского района Оренбургской области

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y		X	Y		X	Y
1	555563,18	2214094,88	47	555867,05	2214339,81	93	556011,42	2214473,08
2	555563,69	2214096,76	48	555872,73	2214348,98	94	556012,46	2214473,88
3	555564,36	2214099,24	49	555873,36	2214349,60	95	556021,38	2214477,67
4	555568,42	2214100,98	50	555879,98	2214355,42	96	556022,32	2214478,20
5	555569,89	2214101,61	51	555887,54	2214362,06	97	556026,74	2214480,56
6	555577,91	2214107,59	52	555894,99	2214368,81	98	556035,32	2214485,06
7	555585,98	2214113,50	53	555902,52	2214375,48	99	556040,81	2214488,18
8	555594,39	2214118,98	54	555909,66	2214382,57	100	556044,32	2214490,10
9	555601,73	2214126,65	55	555914,28	2214387,94	101	556047,31	2214491,74
10	555602,67	2214127,78	56	555916,50	2214389,24	102	556056,52	2214495,70
11	555609,36	2214132,30	57	555923,47	2214395,94	103	556065,75	2214499,55
12	555617,83	2214137,70	58	555923,83	2214396,29	104	556069,48	2214501,03
13	555623,58	2214146,59	59	555930,99	2214403,28	105	556076,84	2214504,17
14	555632,57	2214151,33	60	555937,96	2214410,45	106	556079,72	2214505,34
15	555640,71	2214157,15	61	555945,01	2214417,52	107	556086,45	2214507,40
16	555649,32	2214162,37	62	555951,50	2214425,24	108	556087,47	2214507,71
17	555656,90	2214168,92	63	555955,02	2214429,26	109	556088,63	2214505,46
18	555664,58	2214175,32	64	555955,77	2214430,59	110	556089,96	2214506,15
19	555671,25	2214183,03	65	555956,50	2214431,43	111	556088,93	2214508,16
20	555679,42	2214188,81	66	555957,34	2214432,67	112	556091,33	2214508,90
21	555687,28	2214195,00	67	555960,03	2214432,54	113	556092,11	2214506,59
22	555694,95	2214201,43	68	555962,64	2214431,93	114	556095,53	2214507,74
23	555704,39	2214205,58	69	555965,11	2214430,86	115	556093,59	2214513,49
24	555710,70	2214213,75	70	555967,22	2214429,54	116	556099,19	2214516,06
25	555718,83	2214219,59	71	555967,59	2214429,14	117	556101,38	2214513,65
26	555726,70	2214225,75	72	555966,27	2214428,08	118	556103,33	2214513,56
27	555734,40	2214232,15	73	555967,20	2214426,90	119	556105,35	2214511,33
28	555735,85	2214233,35	74	555968,52	2214427,97	120	556108,87	2214514,53
29	555743,95	2214236,23	75	555969,27	2214426,83	121	556117,17	2214522,07
30	555750,11	2214244,64	76	555972,95	2214429,19	122	556121,66	2214526,15
31	555758,08	2214250,75	77	555976,01	2214431,14	123	556120,86	2214527,03
32	555765,81	2214257,16	78	555974,82	2214433,00	124	556123,01	2214527,02
33	555775,04	2214261,74	79	555973,39	2214435,31	125	556123,82	2214527,69
34	555782,21	2214268,84	80	555972,27	2214437,66	126	556125,47	2214528,51
35	555790,21	2214274,94	81	555971,84	2214439,26	127	556128,96	2214522,67
36	555798,18	2214281,08	82	555971,77	2214439,53	128	556132,05	2214524,52
37	555805,70	2214287,76	83	555971,50	2214441,34	129	556131,11	2214526,09
38	555813,20	2214294,44	84	555971,40	2214442,76	130	556133,47	2214527,68
39	555820,68	2214301,16	85	555971,68	2214445,35	131	556134,32	2214526,02
40	555828,09	2214307,95	86	555972,52	2214445,88	132	556135,65	2214526,70
41	555833,54	2214312,99	87	555973,43	2214446,52	133	556134,71	2214528,52
42	555835,58	2214314,13	88	555975,02	2214448,20	134	556156,16	2214543,01
43	555840,95	2214315,86	89	555980,08	2214452,10	135	556164,00	2214549,95
44	555845,92	2214320,48	90	555987,75	2214457,55	136	556172,69	2214555,28
45	555852,16	2214326,28	91	555996,10	2214463,05	137	556181,54	2214560,32
46	555859,50	2214333,16	92	556004,19	2214468,65	138	556190,31	2214565,49



Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
139	556199,04	2214570,74
140	556207,61	2214576,26
141	556216,09	2214581,91
142	556224,43	2214587,77
143	556232,77	2214593,62
144	556241,06	2214599,55
145	556257,34	2214611,83
146	556265,32	2214618,19
147	556273,01	2214624,89
148	556280,55	2214631,76
149	556295,36	2214645,49
150	556300,03	2214649,72
151	556302,93	2214652,48
152	556310,21	2214660,47
153	556317,57	2214668,39
154	556321,33	2214673,68
155	556323,71	2214677,30
156	556325,41	2214680,03
157	556326,49	2214681,73
158	556329,20	2214685,94
159	556334,66	2214694,31
160	556337,56	2214698,76
161	556340,39	2214702,51
162	556342,18	2214704,94
163	556351,08	2214717,05
164	556352,06	2214718,77
165	556359,14	2214730,20
166	556364,32	2214732,07
167	556369,80	2214732,50
168	556371,72	2214731,37
169	556372,75	2214730,90
170	556371,88	2214732,29
171	556369,76	2214735,37
172	556367,79	2214737,89
173	556363,06	2214743,92
174	556354,62	2214754,55
175	556347,86	2214763,06
176	556348,08	2214755,17
177	556346,13	2214750,14
178	556346,29	2214748,43
179	556344,97	2214746,90
180	556342,56	2214743,72
181	556340,14	2214740,53
182	556334,15	2214732,52
183	556333,02	2214730,88
184	556332,54	2214729,99
185	556331,22	2214728,48
186	556328,38	2214725,68
187	556326,95	2214724,28
188	556325,26	2214723,15
189	556323,44	2214722,14
190	556321,28	2214721,48
191	556317,23	2214720,16
192	556311,93	2214711,69
193	556311,63	2214708,53
194	556312,45	2214705,07
195	556311,96	2214703,11
196	556310,97	2214699,19
197	556309,48	2214695,49
198	556308,06	2214692,78
199	556305,89	2214689,62
200	556302,48	2214687,58
201	556298,80	2214683,42
202	556292,84	2214676,38
203	556286,38	2214669,81

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
204	556283,86	2214667,51
205	556279,15	2214663,32
206	556271,69	2214656,68
207	556264,42	2214650,06
208	556257,04	2214643,59
209	556249,62	2214637,16
210	556242,05	2214630,90
211	556234,30	2214624,87
212	556226,64	2214618,71
213	556218,88	2214612,68
214	556210,88	2214606,97
215	556202,66	2214601,58
216	556194,33	2214596,36
217	556186,06	2214591,06
218	556177,69	2214585,94
219	556169,27	2214580,89
220	556160,72	2214576,06
221	556152,47	2214571,63
222	556134,37	2214562,56
223	556116,14	2214555,60
224	556115,33	2214557,40
225	556112,05	2214555,92
226	556114,22	2214551,10
227	556107,92	2214548,38
228	556104,62	2214546,97
229	556102,46	2214549,35
230	556100,51	2214549,44
231	556096,52	2214553,92
232	556094,84	2214555,77
233	556089,56	2214550,97
234	556080,28	2214542,55
235	556078,44	2214540,88
236	556079,21	2214539,13
237	556076,25	2214537,09
238	556077,64	2214535,07
239	556046,45	2214515,22
240	556028,82	2214505,97
241	556025,58	2214504,02
242	556019,76	2214501,11
243	556011,11	2214495,40
244	556002,43	2214489,79
245	556001,25	2214489,05
246	555993,05	2214485,25
247	555991,94	2214484,46
248	555985,58	2214478,36
249	555981,04	2214475,12
250	555977,24	2214472,60
251	555974,54	2214471,13
252	555970,37	2214468,39
253	555966,09	2214465,81
254	555963,51	2214464,34
255	555963,03	2214464,86
256	555962,06	2214463,90
257	555960,89	2214463,18
258	555959,39	2214463,82
259	555957,51	2214464,93
260	555955,51	2214466,63
261	555954,13	2214468,27
262	555952,51	2214470,79
263	555950,69	2214473,76
264	555949,62	2214473,10
265	555948,66	2214472,51
266	555945,66	2214470,66
267	555943,88	2214469,56
268	555945,71	2214466,59

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
269	555947,22	2214464,01
270	555949,04	2214460,84
271	555949,93	2214458,57
272	555950,54	2214456,21
273	555950,86	2214453,79
274	555950,32	2214453,21
275	555949,41	2214452,57
276	555948,14	2214452,49
277	555947,59	2214451,89
278	555946,22	2214450,44
279	555944,85	2214449,00
280	555943,50	2214447,52
281	555942,19	2214446,03
282	555940,84	2214444,55
283	555939,50	2214443,08
284	555938,15	2214441,62
285	555936,89	2214440,28
286	555933,28	2214434,44
287	555932,56	2214433,69
288	555930,90	2214431,94
289	555924,02	2214424,75
290	555919,81	2214420,41
291	555917,72	2214419,18
292	555916,03	2214417,44
293	555915,60	2214417,00
294	555914,70	2214415,32
295	555909,90	2214410,71
296	555902,45	2214404,08
297	555894,88	2214397,60
298	555887,27	2214391,15
299	555879,66	2214384,72
300	555872,20	2214378,14
301	555866,43	2214369,76
302	555864,52	2214367,10
303	555859,43	2214362,69
304	555851,92	2214356,15
305	555844,37	2214349,66
306	555843,55	2214348,92
307	555837,01	2214342,98
308	555834,46	2214340,56
309	555829,79	2214336,12
310	555822,40	2214329,47
311	555814,83	2214323,01
312	555806,99	2214316,87
313	555799,67	2214310,12
314	555792,07	2214303,71
315	555786,87	2214295,94
316	555786,31	2214295,11
317	555782,12	2214291,70
318	555778,58	2214288,83
319	555770,86	2214282,54
320	555763,35	2214275,99
321	555754,30	2214271,34
322	555746,17	2214265,57
323	555738,98	2214258,64
324	555731,07	2214252,59
325	555725,07	2214247,15
326	555723,54	2214246,05
327	555715,34	2214240,31
328	555707,41	2214234,22
329	555699,80	2214227,72
330	555691,99	2214221,46
331	555684,32	2214215,03
332	555675,88	2214209,60
333	555669,09	2214202,05

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
334	555660,04	2214197,39
335	555652,10	2214191,31
336	555646,94	2214186,16
337	555643,61	2214185,93
338	555634,92	2214180,81
339	555627,27	2214174,36
340	555619,53	2214168,02
341	555611,71	2214161,80

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
342	555603,79	2214155,69
343	555596,27	2214149,07
344	555588,59	2214142,66
345	555580,63	2214136,60
346	555572,59	2214130,66
347	555564,84	2214123,88
348	555559,22	2214115,86
349	555558,49	2214114,50

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
350	555550,49	2214115,42
351	555562,61	2214095,80
1	555563,18	2214094,88

Примечания:

1. Система координат МСК субъект 56, зона 2.

2. Зона планируемого размещения линейного объекта ориентировочно занимает площадь 23481 м<sup>2</sup>



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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта «Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области» на территории Залесовского сельсовета Красногвардейского района Оренбургской области, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Характерные точки границ	Координаты, м	
	X	Y
1	555554,68	2214112,90
2	555555,36	2214113,36
3	555610,02	2214160,83
4	555634,07	2214181,57
5	555690,29	2214218,92
6	555744,03	2214259,96
7	555785,28	2214297,04
8	555824,92	2214327,93
9	555851,47	2214350,42
10	555895,88	2214391,99
11	555934,63	2214429,63
12	555948,66	2214442,03
13	555959,76	2214451,85
14	555960,31	2214451,00
15	555974,50	2214429,26
16	555977,85	2214431,44
17	555963,34	2214453,67
18	555962,78	2214454,52
19	555971,08	2214461,86
20	556002,25	2214483,32
21	556029,19	2214498,95
22	556048,76	2214509,67
23	556074,36	2214520,72
24	556101,01	2214534,80
25	556143,12	2214558,03

Характерные точки границ	Координаты, м	
	X	Y
26	556176,17	2214579,51
27	556215,11	2214607,14
28	556237,56	2214624,33
29	556259,21	2214643,16
30	556277,25	2214658,68
31	556293,41	2214675,15
32	556303,75	2214690,77
33	556314,10	2214709,75
34	556326,03	2214730,09
35	556337,78	2214738,71
36	556348,45	2214749,49
37	556345,87	2214752,62
38	556335,12	2214741,71
39	556322,99	2214732,82
40	556310,43	2214711,39
41	556300,24	2214692,71
42	556290,30	2214677,70
43	556274,37	2214661,46
44	556254,85	2214644,68
45	556235,00	2214627,41
46	556212,85	2214610,44
47	556174,01	2214582,87
48	556140,96	2214561,41
49	556098,78	2214538,13
50	556072,74	2214524,38

Характерные точки границ	Координаты, м	
	X	Y
51	556047,08	2214513,30
52	556027,07	2214502,35
53	556000,07	2214486,68
54	555968,69	2214465,07
55	555960,58	2214457,90
56	555960,02	2214458,76
57	555951,15	2214472,34
58	555947,80	2214470,16
59	555956,99	2214456,08
60	555957,55	2214455,22
61	555957,22	2214454,93
62	555932,03	2214432,67
63	555893,47	2214395,21
64	555848,66	2214353,27
65	555822,58	2214331,17
66	555782,67	2214300,08
67	555741,44	2214263,00
68	555688,15	2214222,30
69	555631,81	2214184,89
70	555604,52	2214161,35
71	555552,72	2214116,36
72	555552,10	2214115,87
1	555554,68	2214112,90

Примечание, система координат МСК субъект 56, зона 2.

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

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

Градостроительные регламенты на территории Залесовского сельсовета Красногвардейского района Оренбургской области установлены Правилами землепользования и застройки Залесовского сельсовета Красногвардейского района Оренбургской области утверждёнными решением Совета депутатов муниципального образования Залесовский сельсовет Красногвардейского района Оренбургской области от 30.12.2013 № 28/3 и распространяют свое действие на территорию села Залесово и Залесовского сельсовета.

Действие градостроительного регламента распространяется в равной мере на все земельные участки и объекты капитального строительства в пределах границ территориальной зоны, обозначенной на карте градостроительного зонирования территории поселения, за исключением случаев, предусмотренных частями 4, 6 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Так как автомобильная дорога Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области является линейным объектом, то согласно пунктам 3 и 4 части 4 статьи 36 Градостроительного Кодекса Российской Федерации действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Кроме того, часть линейного объекта автомобильной дороги планируется разместить на сельскохозяйственных угодьях в составе земель сельскохозяйственного назначения, для которых согласно части 6 статьи 36 Градостроительного Кодекса Российской Федерации градостроительные регламенты не устанавливаются.

*Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения*

Так как территория Залесовского сельсовета Красногвардейского района Оренбургской области не относится к территориям исторических поселений федерального или регионального значения требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием, а именно:

- требования к цветовому решению внешнего облика таких объектов;
- требования к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
						19
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

- требования к объемно пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;  
не установлены.

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
						20
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		



**2.6 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**

Проектируемая автомобильная дорога пересекает:

Кабельная линия связи;

Водопровод, Ø90 мм;

Газопровод, Ø76 мм;

мост через реку Юласка.

и примыкает к:

межпоселковая автодорога отмыкание «Ивановка Староникольское»;

внутрипоселковая дорога по ул. Мира в с. Залесово;

внутрипоселковая дорога по ул. Советской в с. Залесово;

для которых в связи с размещением проектируемого линейного объекта проектной документацией предусматриваются мероприятия по защите от возможного негативного воздействия.

Для пересекаемых газопровода и кабеля линии связи проектной документацией предусмотрен демонтаж, перенос и обустройство пересечения подземных коммуникаций с проектируемой дорогой в защитных футлярах.

Газопровод на ПК 5+55,60 переустраивается по причине расположения газопровода без защитного футляра, проложенного вдоль улицы Мира на глубине 1,0 м, принадлежащего АО «Газпром газораспределение Оренбург» в г. Сорочинске. Проектом предусмотрен демонтаж участка действующего газопровода протяженностью 50 м и подземная прокладка трубопровода Ø76х3,5 протяженностью 56,0 м. Пересечение дороги проводится открытым способом. При переукладке трасса газопровода переносится на расстояние до 4 м. Работы по переукладке газопровода проводить в присутствии представителя эксплуатирующей организации в соответствии с техническими условиями на пересечение.

Газопровод при переходе через дорогу в соответствии с п. 5.2.3 СП 62.13330.2011\* прокладывается в футляре Ø325х10 мм с заглублением не менее 0,2 м от нижней образующей водоотводной трубы до верхней образующей футляра. Концы защитного футляра выводятся на 2 м в каждую сторону от подошвы откоса насыпи автомобильной дороги в соответствии с п. 5.5.3 СП 62.13330.2011\*.

Кроме того проектом предусмотрено обустройство примыканий к - внутрипоселковым дорогам по ул. Мира и ул. Советской в с. Залесово, к межпоселковой автодороге «Ивановка-Староникольское» и строительство моста через реку Юласка.

Пересечения коммуникаций выполняются согласно техническим

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист 21
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

условиям на пересечения эксплуатирующих организаций, что обеспечивает сохранность существующих на момент строительства коммуникаций. Все работы в охранных зонах пересекаемых сооружений должны проводиться в присутствии представителя эксплуатирующей организации, при наличии разрешения на проведение работ.

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		22

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

Согласно:

- Генеральному плану муниципального образования муниципального образования «Залесовский сельсовет» Красногвардейского района Оренбургской области (утвержденному решением Совета депутатов муниципального образования Залесовский сельсовет Красногвардейского района Оренбургской области от 11.12.2013 № 27/2 с изменениями от 20.11.2017 № 22/2);

- Письму администрации муниципального образования Залесовский сельсовет Красногвардейского района Оренбургской области от 30.07.2019 № 170;

- Письму администрации муниципального образования Красногвардейский район Оренбургской области от 08.08.2019 № 01/2112;

- Письму министерства культуры и внешних связей Оренбургской области от 20.07.2018 № 13-13-2334 и заключению государственной историко-культурной экспертизы от 21.06.2018

на территории муниципального образования Залесовский сельсовет в зоне размещения проектируемого линейного объекта «Строительство автомобильной дороги Подъезд к с. Залесово от автомобильной дороги Ивановка-Староникольское в Красногвардейском районе Оренбургской области» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного (в том числе археологического) наследия.

Кроме того, зона планируемого размещения проектируемого линейного объекта расположена вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Так как в зоне планируемого размещения линейного объекта объекты культурного наследия отсутствуют, то мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта не требуются.

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		23



## 2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В границах Красногвардейского района отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального значения (письмо Минприроды России № 12 53/4724 от 16.02.2018).

Постановлением Правительства Оренбургской области от 25.02.2015 №121-п «О памятниках природы областного значения Оренбургской области» статус памятников природы областного значения придан 8 объектам в Красногвардейском районе. По сведениям данного постановления, на территории планируемого размещения проектируемого объекта в Залесовском сельсовете Красногвардейского района Оренбургской области памятники природы областного значения отсутствуют.

В соответствии с материалами Правил землепользования и застройки Залесовского сельсовета Красногвардейского района Оренбургской области, утвержденным решением Совета депутатов муниципального образования Залесовский сельсовет от 30.12.2013 № 28/3 с изменениями от 21.12.2016 № 13/1, от 20.11.2017 № 22/1, от 07.05.2018 № 26/2 и Генерального плана муниципального образования «Залесовский сельсовет» Красногвардейского района Оренбургской области, утвержденного решением Совета депутатов муниципального образования Залесовский сельсовет от 11.12.2013 № 27/2 с изменениями от 20.11.2017 № 22/2 на территории Залесовского сельсовета отсутствуют: памятники природы, особоохраняемые территории в области животного мира регионального и федерального значения, земли лесного фонда.

Зона планируемого размещения линейного объекта не затрагивает зон санитарной охраны питьевых источников водоснабжения.

В соответствии с письмом № 170 от 30.07.2019 администрации муниципального образования Залесовский сельсовет в зоне планируемого размещения проектируемого линейного объекта отсутствуют кладбища и санкционированные полигоны (свалки) твёрдых бытовых отходов.

Кроме того, в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют следующие виды зон с особыми условиями использования территорий (нумерация представлена в соответствии со статьей 105 Земельного Кодекса Российской Федерации):

- 1) зоны охраны объектов культурного наследия;
- 2) защитная зона объекта культурного наследия;
- 4) охранный зона железных дорог;
- 8) приаэродромная территория;
- 9) зона охраняемого объекта;
- 10) зона охраняемого военного объекта, охранный зона военного объекта, запретные и специальные зоны, устанавливаемые в связи с размещением указанных объектов;
- 12) охранный зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением;
- 15) округ санитарной (горно санитарной) охраны лечебно

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		24

оздоровительных местностей, курортов и природных лечебных ресурсов;

17) зоны затопления и подтопления;

19) зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства;

18) санитарно-защитная зона;

19) зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства;

20) охранный зона пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети;

21) зона наблюдения;

22) зона безопасности с особым правовым режимом;

23) рыбоохранная зона озера Байкал;

24) рыбохозяйственная заповедная «зона»;

25) зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);

26) охранный «зона» гидроэнергетического объекта;

27) охранный зона объектов инфраструктуры метрополитена;

28) охранный зона тепловых сетей.

Для проектируемого линейного объекта санитарно защитная зона не устанавливается.

На всех этапах строительных работ воздействие заключается в нарушении почвенно растительного покрова, природных ландшафтов, загрязнении атмосферы выхлопными газами автотранспортной, строительной дорожной техники, а также при сварочных работах и окрасочных работах. Кроме того, на всех этапах строительства происходит образование хозяйственно-бытовых сточных вод, твердых бытовых отходов, отходов строительства. Однако воздействие будет незначительным по времени и ограниченным по пространству площадкой строительства.

При условии безаварийной работы при эксплуатации воздействие проектируемого линейного объекта может заключаться:

- изъятие земельных ресурсов под трассы строительства;

- загрязнение атмосферного воздуха передвижными источниками выбросов;

- образование дождевых сточных вод.

Воздействие на геологическую среду и подземные воды, забор воды, образование промышленных и бытовых сточных вод, промышленных и бытовых отходов исключено.

Анализ современного состояния окружающей природной среды района намечаемой деятельности выявил экологические ограничения, которые определяют следующие основные направления природоохранной деятельности при реализации намечаемой деятельности (экологическую безопасность населения, минимальный ущерб природной среде, устойчивое развитие территории, рациональное расходование природных ресурсов (воды, земель, растительности и так далее), сохранение хорошего качества природной среды):

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист 25
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

- исключение возможности возникновения аварийных ситуаций организационными и техническими мероприятиями.
- проведение проектируемых работ в соответствии с планом работ с целью сведения к минимуму антропогенного воздействия;
- отвод земель во временное и постоянное пользование не должен превышать границ и сроков, определенных проектом строительства, с обеспечением объемов рекультивации после завершения строительства;
- максимальное использование имеющейся дорожной сети при строительных работах;
- исключение сбросов или иных поступлений в реки вредных веществ, ухудшающих качество поверхностных и подземных вод;
- технические решения, принятые при строительстве проектируемых объектов, должны обеспечивать минимально возможные выбросы вредных веществ в атмосферу для данного уровня производства;
- тщательная уборка строительного мусора, бытовых отходов;
- строительная колонна должна быть оснащена передвижным оборудованием – мусоросборниками для сбора, строительных отходов и мусора на трассе и емкостями для сбора отработанных горюче смазочных материалов (далее ГСМ), при этом ответственность за проведение работ по сбору строительных отходов и ГСМ возлагается на начальника колонны;
- организация площадок временного складирования строительного мусора и ТБО;
- четкое соблюдение режимов накопления, условий хранения, графиков и мест назначения вывоза временно складированных отходов.

При поднятии выше прогнозируемого уровня подземных вод возможно недопустимое ухудшение физико механических свойств грунтов основания, развитие неблагоприятных физико геологических процессов, нарушение условий нормальной эксплуатации заглубленных помещений и тому подобное, в проекте должны предусматриваться соответствующие защитные мероприятия. Выбор мероприятий должен проводиться на основе технико экономического анализа с учетом прогнозируемого уровня подземных вод, конструктивных и технологических особенностей, ответственности и расчетного срока эксплуатации проектируемого сооружения, надежности и стоимости водозащитных мероприятий.

Для уменьшения деформаций оснований и влияния их на сооружения рекомендуем рассмотреть необходимость применения:

- мероприятий по предохранению грунтов основания от ухудшения их свойств;
- мероприятий, направленных на преобразование строительных свойств грунтов;
- конструктивных мероприятий, уменьшающих чувствительность сооружений к деформациям.

В качестве мероприятий, направленных на снижение или исключение негативного воздействия на атмосферный воздух в период строительства, предусматривается:

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
						26
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

- применение гидрообеспыливания (увлажнение) при проведении землеройных работ, которое обеспечивает сокращение выделения пыли на 65 80%;

- привлечение подрядной строительной организации, имеющей необходимые разрешительные документы природоохранного значения;

- применение землеройно транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрами заводов изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, с контролем предельно допустимых выбросов (далее ПДВ) организацией – владельцем вышеназванной техники;

- организация технического обслуживания и ремонта дорожно строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации;

- изготовление сборных строительных конструкций, товарного бетона и раствора на производственной базе подрядной организации или предприятий строительной индустрии с последующей доставкой спецавтотранспортом на строительную площадку;

- одновременность работы транспортной и строительной техники;

- организация внутри стройки движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам общего пользования;

- заправка ГСМ автотранспорта на специализированных АЗС;

- сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

В качестве мероприятий по снижению уровня шума на период строительства предлагается:

- строительные работы проводить только в дневное время суток минимальным количеством машин и механизмов;

- наиболее интенсивные по шуму источники должны располагаться на максимально возможном удалении от общественных и административных зданий;

- ограничение скорости движения автомашин по строительной площадке.

В целях предупреждения загрязнения подземных и поверхностных вод в период строительства объекта проектом предусматриваются следующие мероприятия:

- сбор и вывоз жидких и твердых отходов, образующихся в период ведения строительных работ;

- сооружения бетонных оснований для площадок размещения проектируемого объекта;

- бетонирование подъездных площадок к проектируемому объекту.

Предотвращение загрязнения в целом достигается повышением культуры производства и соблюдением правил производственной санитарии и охраны труда.

Снижение уровня напряженности ЭМП достигается путем выбора оборудования генерации электроэнергии и геометрических параметров линий электропередач. Ослабление электромагнитных излучений достигается

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист 27
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		



строительными конструкциями; так, масляная краска отражает до 30 % электромагнитной энергии сантиметрового диапазона. Защита от поражения электрическим током и от вторичных проявлений молнии достигается присоединением металлических конструкций, корпусов технологического оборудования и аппаратов присоединением к заземляющему устройству. Основным способ защиты от ЭМП в окружающей среде, это защита расстоянием.

При анализе технических решений проекта определено, что в результате реализации проектных решений воздействие на атмосферный воздух останется без изменений. Тем не менее, в качестве мероприятий по охране атмосферного воздуха предлагается соблюдение технологических параметров производства и обеспечение нормальной эксплуатации сооружения.

Проектируемый объект в процессе эксплуатации не оказывает воздействия на почвенно-растительный покров; некоторое воздействие будет заключаться в изъятии земельных ресурсов в долгосрочное и временное пользование. Тем не менее, с целью защиты экосистемы от разрушения и восстановления ее зонального типа, предусматривается:

- как техническая, так и биологическая рекультивация нарушенных земель;
- планировочные работы в полосе земельного отвода после завершения строительных работ, устранение ям и рытвин, возникших при строительстве;
- тщательная уборка строительного мусора, бытовых отходов и их утилизация (вывоз на ближайшие пункты утилизации);
- организация отвода поверхностных вод с дорожного полотна;
- предотвращение возникновения аварийных ситуаций и нарушений технологических процессов, ликвидация последствий аварий;
- размещение сооружений на минимально необходимых площадях с соблюдением нормативов плотности застройки;
- централизация объектов на промплощадках.

Природные комплексы на территории планируемого размещения проектируемого объекта в Залесовском сельсовете Красногвардейского района Оренбургской области в зоне планируемого размещения линейного объекта отсутствуют, так как на проектируемый объект находится частично на территории населенного пункта, и находится в зоне размещения существующей автомобильной дороги и моста через р. Юласка. Таким образом при планируемом размещении проектируемого объекта занимается и задействуется для строительства территория существующей автодороги и непосредственно к ней прилегающая.

В связи с незначительностью воздействия специальных мероприятий по охране животного и растительного мира не предлагается.

Проектные мероприятия по охране растительности совпадают с соответствующими мероприятиями по охране почв.

Мероприятия по сохранению дикой фауны определены постановлением Правительства Оренбургской области от 18.01.2010 № 12-п (нумерация мероприятий представлена в соответствии с Постановлением № 12-п):

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист 28
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

*25 Владельцы транспортных средств и организации, эксплуатирующие транспортные магистрали, обязаны принимать меры по предотвращению ущерба, наносимого объектам животного мира, ограничивать в пределах своей компетенции судоходство и скорость движения транспорта по согласованию с специально уполномоченными государственными органами по охране и контролю за использованием объектов животного мира и среды их обитания согласно дорожным знакам, установленным на транспортных магистралях.*

При анализе технических решений проекта определено, что проектируемое дорожное полотно не будет являться источником антропогенного воздействия на поверхностные и подземные воды. Тем не менее, в качестве мероприятий по охране водной среды предлагается соблюдение технологических параметров производства и обеспечение нормальной эксплуатации сооружения, и учёт объёма водопотребления на период строительства.

Проектом предусматривается строительство моста через реку Юласка протяженностью 24.0 м. таким образом, что в водоохранную зону реки Юласка попадают опоры моста и прилегающие к мосту участки реконструируемой автодороги.

В соответствии с пунктом 16 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В соответствии с пунктом 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон запрещаются:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;
- размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
- сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист 29
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

- разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых.

В соответствии с пунктом 16 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации проектируемый мост через реку Юласка оборудуется сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения.

В соответствии с пунктом 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах прибрежных защитных полос запрещается размещение отходов размываемых грунтов.

В процессе осуществления деятельности по проекту (период строительства) запрещается:

- ведение работ в паводковый период;
- размещение временной базы для строителей в границах водоохранной зоны;
- временное складирования материалов и отходов в границах водоохранной зоны;
- стоянка автотранспорта и дорожно-строительной техники в границах водоохранной зоны.

Проектом предусматриваются берегоукрепительные мероприятия в месте мостового перехода через реку Юласка. Тип крепления принимается по расчету в зависимости от средних в сечении максимальных скоростей течения воды. При выполнении берегоукрепления не допускается сужения русла реки.

В целях защиты рыбных запасов проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- строительно-монтажные работы при строительстве перехода через реку производятся в щадящем режиме, во время осенне-летней межени;
- производится укрепление откосов с подсыпкой плодородного слоя земли вручную и посевом многолетних трав.

Для контроля состояния природной среды, анализа воздействия автомобильной дороги на все ее компоненты и своевременного реагирования на появлениестораживающих признаков изменений в ней на проектируемом объекте должна быть предусмотрена организация комплексных мониторинговых наблюдений. Основными задачами мониторинга являются: организация репрезентативной системы наблюдений; проведение оценки полученных данных; прогноз и оценка изменений природной среды. Полная программа экологического мониторинга включает в себя организацию наблюдений за источниками и факторами техногенного воздействия, изменениями природных компонентов и комплексов в целом.

В процессе анализа современного состояния окружающей среды выяснено, что на данный момент на рассматриваемой территории сложилась ограниченно благоприятная ситуация с экологической точки зрения обстановки.

В настоящее время в районе производства проектируемых работ не существует системы регулярного контроля состояния компонентов окружающей среды.

При оценке степени воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду определено, что ни он, ни степень его

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
						30
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		

воздействия на окружающую природную среду не изменится.

Тем не менее, в дальнейшем, для транспортной магистрали в соответствии с действующим законодательством предлагается организовать систему комплексного мониторинга состояния окружающей среды. Полная программа экологического мониторинга должна быть разработана отдельным проектом специализированной лицензированной проектной организацией.

Точки предпроектного обследования в дальнейшем должны использоваться в системе мониторинга для проведения сравнительного анализа.

Для проектируемого линейного объекта за границей населенного пункта с. Залесово на землях сельскохозяйственного назначения устанавливается придорожная полоса. В зоне СХ 2 за пределами населенного пункта в соответствии с Правилами землепользования и застройки Залесовского сельсовета устанавливается Придорожная полоса автомобильных дорог. Ширина придорожной полосы устанавливается в зависимости от категории автомобильной дороги в размере: 50 м — для автомобильных дорог IV категории.

В границах придорожной полосы устанавливается Зона ограничений до жилой застройки.

*Зона ограничения до жилой застройки*

Для дорог IV категории расстояния от бровки земляного полотна указанных дорог до застройки необходимо принимать не менее, м:

до жилой застройки – 50;

садово-дачной застройки – 25.

Со стороны жилой и общественной застройки поселений, садоводческих товариществ следует предусматривать вдоль дороги полосу зеленых насаждений шириной не менее 10 м.

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		31



## **2.9 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**

Основными факторами развития возможных непрогнозируемых последствий строительства и эксплуатации объекта являются стихийные бедствия природного характера, а также аварийные ситуации, вызванные нарушением технологического режима.

Планируемый к размещению линейный объект не является опасным производственным объектом в соответствии с частью 1 статьи 2 Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ, не относится к предприятиям или их цехам, участкам, площадкам, а также иным производственным объектам, указанным в приложении 1 к настоящему Федеральному закону

Объект не является взрывопожароопасным объектом в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

### *Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного характера*

Учитывая природно климатические особенности района размещения проектируемого объекта, вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера, таких как землетрясения, оползни, сели и тому подобное крайне мала. Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций от таких природных явлений, как шквалы, крупный град, сильный дождь (ливень), сильный снегопад, сильный гололед и тому подобное.

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья людей и не могут нанести ущерб проектируемым конструкциям.

Природные условия в районе планируемого размещения проектируемого объекта согласно СП 115.13330.2016 Геофизика опасных природных воздействий. (актуализированная редакция СНиП 22 01 95) по категории опасности природных процессов оцениваются как опасные. Согласно СП 14.13330.2014 Строительство в сейсмических районах СНиП II 7 81\* (актуализированного СНиП II 7 81\* «Строительство в сейсмических районах» (СП 14.13330.2011)) (с Изменением № 1), сейсмическая нагрузка учитывается при проектировании зданий и сооружений, возводимых в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов. По сейсмическому районированию, согласно СП 14.13330.2011 актуализированная редакция СНиП II 7 81\*, по степени интенсивности в баллах шкалы М8К 64 для средних грунтовых условий, степени опасности С (1%), территория относится к 6 балльной зоне. Вулканизм отсутствует. Возникновение селей, лавин, оползней в зоне планируемого размещения линейного объекта исключено. По устойчивости относительно интенсивности образования карстовых провалов территория относится к VI категории согласно СП 11 105 97, часть II. В районе не распространены многолетнемерзлые породы (ММП). В изысканном районе экзогенные геологические процессы проявляются с невысокой степенью интенсивности. Геологические процессы, связанные с инженерной деятельностью, на

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		32

рассматриваемой территории отсутствуют. Район строительства относится к IIIа климатическому; II III ветровому; IV гололёдному, IV снеговому району. Таким образом, вероятность развития аварий в результате стихийных бедствий природного характера является незначительной.

Исходя из этих фактов мероприятия по защите от опасных природных процессов проектной документация не предусмотрены.

По подтопляемости участок изысканий под проектируемую автомобильную дорогу относится к типу III-A – не подтопляемые в силу геологических, гидрогеологических, топографических и других естественных причин; участок изысканий под проектируемый мост относится к типу I-A-1 постоянно подтопленные, согласно прил. И СП 11-105-97 часть II.

*Защита территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера*

При строительстве непрогнозируемые воздействия могут быть связаны с выходом из технически исправного состояния техники и агрегатов, а также с разгерметизацией емкостей и разливом нефтепродуктов.

Уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте обеспечивается, предусмотренными в проектной документации техническими решениями, а также выполнением комплекса мероприятий по обеспечению промышленной и пожарной безопасности. Избежать возникновения ситуаций, способных вызвать стихийные непрогнозируемые последствия должна тщательная организация строительно-монтажного процесса с соблюдением всех строительных, технических, санитарных и экологических норм и правил.

Основные опасности производства, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций, связаны с авариями в виде взрыва, пожара или токсического выброса.

Автомобильная дорога, а также построенный из сборных металлоконструкций мост не являются пожаровзрывоопасными, обращение вредных и токсичных веществ не предусматривается. Определение сценариев развития аварий, а также их вероятностные характеристики проведено в разделе проектной документации ГОЧС.

					0256-01-ПМТ-03-ОЧ	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подп.	Дата		33