

**Регистрационный номер СРО–П–018-19082009 (96)**

**Заказчик – ФКУ Упрдор «Енисей»**

**РАСХОДЫ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ ОБУСТРОЙСТВА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ. УСТРОЙСТВО  
СТАЦИОНАРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОЙ  
ДОРОГЕ Р-255 «СИБИРЬ» НОВОСИБИРСК – КЕМЕРОВО – КРАСНОЯРСК –  
ИРКУТСК НА УЧАСТКАХ КМ 560+000 – КМ 561+500 (Н.П. КАШТАН),  
КМ 842+000 – КМ 846+000 (Н.П. БЕРЕЗОВКА), КМ 940+800 – КМ 942+250  
(Н.П. НОВОПЯТНИЦКОЕ), КМ 1100+200 – КМ 1101+550 (Н.П. СУЛЕМКА),  
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ**

## **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

### **Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

**100-12.19/24-ППТ 1.2**

**Том 1**

Регистрационный номер СРО–П–018-19082009 (96)

Заказчик – ФКУ Упрдор «Енисей»

**РАСХОДЫ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ УРОВНЯ ОБУСТРОЙСТВА  
АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ. УСТРОЙСТВО  
СТАЦИОНАРНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА АВТОМОБИЛЬНОЙ  
ДОРОГЕ Р-255 «СИБИРЬ» НОВОСИБИРСК – КЕМЕРОВО – КРАСНОЯРСК –  
ИРКУТСК НА УЧАСТКАХ КМ 560+000 – КМ 561+500 (Н.П. КАШТАН),  
КМ 842+000 – КМ 846+000 (Н.П. БЕРЕЗОВКА), КМ 940+800 – КМ 942+250  
(Н.П. НОВОПЯТНИЦКОЕ), КМ 1100+200 – КМ 1101+550 (Н.П. СУЛЕМКА),  
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

**100-12.19/24-ППТ 1.2**

**Том 1**

**Главный инженер проекта**

**П.Г. Васильев**

**Генеральный директор**

**Н.К. Баландин**

**2019**

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

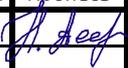
Инв. № подл.

## Содержание

Общие положения .....	4
1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.....	5
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 .....	7
3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов .....	8
4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....	15
5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения .....	16
6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....	18
7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....	19
8 Мероприятия по охране окружающей среды.....	20
9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	22

Согласовано					
Взам. инв. №					
Подпись и дата					

Изм.					
Кол. уч.					
Лист					
№ док					
Подпись					
Дата					

100-12.19/24-ППТ1.2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Ассаульянова			06.19
Н.контр.		Саломатов			06.19
ГИП		Васильев			06.19
Содержание тома					
Стадия		Лист		Листов	
П		1		1	
ООО «СпецДорПроект» г. Красноярск					







**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**

Зоны планируемого размещения линейных объектов расположены на территории Красноярского края:

1. Участок км 560+000 – км 561+500 – Боготольский район, муниципальное образование Большекоскульский сельсовет, поселок Каштан;
2. Участок км 842+000 – км 846+000 – Березовский район, муниципальное образование поселок Березовка;
3. Участок км 940+800 – км 942+250 – Уярский район, муниципальное образование Новопятницкий сельсовет, село Новопятницкое;
4. Участок км 1100+200 – км 1101+550 – Нижнеингашский район, муниципальное образование Верхнеингашский сельсовет, поселок Сулемка.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					100-12.19/24-ППТ1.2	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док		Подпись

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

В соответствии со статьей 42 Градостроительного кодекса Российской Федерации в составе основной части проекта планировки, которая подлежит утверждению, входит чертеж планировки, на котором отображаются красные линии.

На проектируемом участке автомобильной дороги красные линии устанавливаются по границам зоны планируемого размещения автомобильной дороги федерального значения согласно п.1.3 Приказа Минстроя России от 25.04.2017 г. № 742/пр.

Красные линии закреплены в системах координат, используемых для ведения Единого государственного реестра прав.

Таблица 2 - Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта на участке 1 км 560+000 – км 561+500 п. Каштан.

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	680871,50	60226,63
2	680890,21	60340,75
3	680891,31	60348,20
4	680892,76	60358,05
5	680910,22	60525,39
6	680900,83	60882,24
7	680894,78	60983,66
8	680895,52	60995,21
9	680908,74	61124,02
10	680910,38	61128,90
11	680919,64	61228,36
12	680908,74	61229,60
13	680915,46	61310,63
14	680926,72	61304,53
15	680939,22	61432,71
16	680954,47	61590,12
17	680957,54	61620,99
18	680919,59	61624,42
19	680918,59	61592,48
20	680917,42	61583,74
21	680913,77	61560,30
22	680911,49	61549,27
23	680907,47	61509,82
24	680903,13	61455,88
25	680899,70	61430,58
26	680882,60	61278,07
27	680880,58	61275,55
28	680875,20	61276,18

29	680874,57	61269,89
30	680879,88	61268,28
31	680881,02	61266,53
32	680878,74	61250,01
33	680869,83	61153,83
34	680868,77	61152,36
35	680863,55	61151,59
36	680862,20	61151,39
37	680861,57	61145,79
38	680862,93	61145,45
39	680868,21	61144,12
40	680868,85	61143,41
41	680865,71	61091,11
42	680863,75	61091,31
43	680857,09	61029,27
44	680853,31	60979,89
45	680844,30	60964,20
46	680844,52	60957,08
47	680851,04	60945,33
48	680853,46	60915,65
49	680850,99	60809,76
50	680851,45	60781,82
51	680860,57	60739,82
52	680856,15	60724,73
53	680856,57	60713,80
54	680863,45	60703,66
55	680863,05	60660,42
56	680858,06	60658,82
57	680858,13	60653,44
58	680866,51	60652,37

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	100-12.19/24-ППТ.1.2	Лист
							5

59	680867,03	60600,77
60	680863,79	60597,57
61	680858,91	60597,14
62	680858,91	60590,00
63	680860,82	60590,14
64	680867,96	60586,39
65	680867,97	60563,23
66	680868,71	60545,80
67	680868,75	60534,30
68	680868,78	60525,71
69	680868,81	60514,99

70	680866,70	60473,36
71	680862,37	60427,31
72	680852,92	60370,68
73	680846,80	60366,43
74	680845,01	60359,96
75	680833,48	60291,57
76	680837,32	60294,81
77	680843,32	60292,67
78	680840,04	60276,97
79	680831,10	60234,19

Таблица 3 - Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта на участке 2 км 842+000 – км 846+000 п. Березовка.

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	633296,01	112503,92
2	633296,15	112512,56
3	633296,06	112526,69
4	633295,20	112544,20
5	633295,02	112555,60
6	633294,66	112567,35
7	633295,00	112577,21
8	633288,46	112576,93
9	633287,71	112612,90
10	633287,38	112628,43
11	633286,21	112667,95
12	633285,91	112678,32
13	633285,39	112696,11
14	633285,00	112709,32
15	633284,31	112732,52
16	633280,31	112791,55
17	633279,50	112803,62
18	633281,49	112803,77
19	633279,72	112824,78
20	633277,18	112852,52
21	633274,65	112880,26
22	633267,40	112953,15
23	633265,40	112972,96
24	633264,60	112979,51
25	633259,70	113003,76
26	633257,13	113016,81
27	633249,29	113059,31
28	633247,21	113070,06
29	633235,40	113129,44
30	633206,38	113264,09
31	633205,27	113269,36
32	633212,94	113270,78
33	633209,49	113286,27
34	633202,01	113284,39
35	633195,48	113316,07
36	633189,06	113345,66

37	633185,86	113349,46
38	633184,16	113366,00
39	633180,38	113388,68
40	633178,46	113397,84
41	633180,94	113398,48
42	633180,26	113401,22
43	633176,72	113415,78
44	633173,43	113427,94
45	633171,64	113435,64
46	633171,42	113435,97
47	633169,89	113435,56
48	633168,65	113440,64
49	633165,69	113450,93
50	633160,83	113474,10
51	633149,34	113527,53
52	633148,71	113529,94
53	633147,73	113529,57
54	633146,86	113534,17
55	633140,08	113562,64
56	633139,74	113564,09
57	633117,30	113666,56
58	633111,15	113703,09
59	633105,13	113723,66
60	633105,14	113733,66
61	633100,17	113766,55
62	633097,10	113777,33
63	633096,74	113810,92
64	633096,34	113844,84
65	633095,85	113886,98
66	633093,29	113890,92
67	633088,66	113887,91
68	633085,55	113888,90
69	633081,38	113898,34
70	633081,54	113904,21
71	633083,49	113905,26
72	633084,92	113905,45
73	633079,52	113965,58
74	633078,85	113971,73

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

75	633078,68	113971,72
76	633076,01	114003,12
77	633076,57	114003,11
78	633076,54	114011,34
79	633076,18	114028,91
80	633074,86	114043,13
81	633072,64	114042,84
82	633071,02	114061,89
83	633074,69	114062,45
84	633073,98	114070,51
85	633072,72	114081,23
86	633072,21	114081,91
87	633071,18	114089,78
88	633071,78	114090,02
89	633071,03	114095,54
90	633070,28	114105,21
91	633069,86	114111,75
92	633069,31	114120,85
93	633069,32	114124,31
94	633067,92	114130,92
95	633067,82	114137,44
96	633066,58	114147,20
97	633065,74	114165,88
98	633065,59	114166,63
99	633064,90	114166,95
100	633064,60	114170,21
101	633064,07	114176,47
102	633064,22	114176,63
103	633064,06	114181,02
104	633061,13	114207,25
105	633058,69	114207,10
106	633057,94	114215,52
107	633057,91	114221,60
108	633057,80	114241,23
109	633056,89	114241,17
110	633056,20	114251,88
111	633057,89	114252,09
112	633057,90	114252,81
113	633058,44	114252,74
114	633062,42	114253,32
115	633062,67	114264,88
116	633062,97	114278,61
117	633067,68	114307,98
118	633066,45	114308,21
119	633063,30	114309,31
120	633063,75	114320,28
121	633067,70	114328,67
122	633066,80	114342,33
123	633065,72	114375,99
124	633073,78	114376,03
125	633076,09	114390,46
126	633077,58	114404,86
127	633077,90	114407,92
128	633085,74	114464,58

129	633085,97	114465,94
130	633090,55	114493,34
131	633088,08	114498,06
132	633089,44	114504,77
133	633091,31	114532,52
134	633091,68	114537,92
135	633092,45	114549,70
136	633092,87	114552,69
137	633094,48	114567,20
138	633097,04	114582,23
139	633108,66	114648,90
140	633112,60	114671,06
141	633115,55	114678,22
142	633122,14	114685,12
143	633133,88	114692,32
144	633136,35	114691,91
145	633143,08	114726,84
146	633135,37	114733,20
147	633131,94	114742,15
148	633134,77	114748,48
149	633133,30	114749,14
150	633147,55	114781,10
151	633154,18	114801,34
152	633154,76	114805,38
153	633155,68	114808,83
154	633167,71	114832,43
155	633170,70	114830,95
156	633175,21	114839,74
157	633180,03	114849,14
158	633176,96	114850,59
159	633177,62	114851,90
160	633180,69	114850,42
161	633193,06	114874,53
162	633199,78	114888,26
163	633200,39	114891,99
164	633213,69	114918,07
165	633227,73	114914,86
166	633234,45	114928,90
167	633232,60	114929,56
168	633223,97	114933,68
169	633226,46	114938,99
170	633230,83	114947,17
171	633282,35	115043,49
172	633292,53	115038,96
173	633295,86	115045,25
174	633289,86	115053,28
175	633298,84	115066,81
176	633328,64	115117,80
177	633332,55	115116,02
178	633337,04	115125,86
179	633348,86	115147,47
180	633361,08	115169,83
181	633357,71	115171,55
182	633396,78	115244,77

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

100-12.19/24-ППТ.1.2

Лист

7

183	633400,31	115254,10
184	633401,41	115256,90
185	633424,27	115296,66
186	633426,20	115300,01
187	633433,56	115309,59
188	633441,26	115323,83
189	633443,77	115325,26
190	633445,10	115327,95
191	633446,89	115327,06
192	633449,12	115331,91
193	633449,67	115333,21
194	633455,83	115345,16
195	633474,50	115377,98
196	633482,54	115392,13
197	633527,13	115470,54
198	633533,22	115481,25
199	633536,62	115487,22
200	633528,94	115491,22
201	633542,57	115520,06
202	633569,41	115567,62
203	633590,16	115613,77
204	633610,33	115626,75
205	633612,54	115631,68
206	633616,79	115641,19
207	633617,60	115672,32
208	633629,99	115685,14
209	633636,19	115693,44
210	633636,05	115699,06
211	633622,49	115698,24
212	633623,42	115701,57
213	633632,54	115728,92
214	633656,28	115803,27
215	633664,05	115821,70
216	633667,76	115828,58
217	633675,95	115856,78
218	633680,77	115872,99
219	633696,28	115925,23
220	633702,06	115944,81
221	633707,65	115963,75
222	633725,83	116025,37
223	633731,71	116045,26
224	633728,52	116044,64
225	633746,69	116100,47
226	633762,05	116147,68
227	633767,56	116166,11
228	633770,37	116175,54
229	633772,51	116182,70
230	633774,24	116188,50
231	633751,68	116194,61
232	633746,07	116196,04
233	633738,96	116169,66
234	633731,67	116145,45
235	633712,80	116082,63
236	633672,53	115944,28

237	633649,16	115868,18
238	633647,43	115863,57
239	633627,99	115804,74
240	633622,73	115787,02
241	633568,00	115647,27
242	633566,28	115641,76
243	633564,16	115634,97
244	633561,19	115625,48
245	633526,40	115551,84
246	633514,51	115526,81
247	633503,20	115502,76
248	633494,06	115485,49
249	633491,93	115486,33
250	633491,08	115484,52
251	633493,06	115483,48
252	633470,05	115439,30
253	633468,90	115437,25
254	633433,05	115374,27
255	633415,01	115359,75
256	633409,69	115355,08
257	633411,11	115335,84
258	633354,34	115232,85
259	633351,75	115228,20
260	633332,32	115193,30
261	633329,04	115184,70
262	633327,84	115181,58
263	633321,34	115164,52
264	633309,64	115138,60
265	633297,01	115116,94
266	633300,09	115115,41
267	633277,84	115075,54
268	633271,70	115076,75
269	633266,69	115068,21
270	633264,13	115063,86
271	633254,89	115048,12
272	633237,71	115017,45
273	633234,38	115011,56
274	633226,62	114995,13
275	633221,13	114983,60
276	633188,41	114924,49
277	633179,35	114908,13
278	633174,52	114899,40
279	633176,46	114898,14
280	633174,04	114893,10
281	633168,84	114882,30
282	633165,18	114875,47
283	633148,31	114842,57
284	633134,18	114815,12
285	633124,98	114795,08
286	633115,58	114798,68
287	633113,29	114788,64
288	633118,73	114781,66
289	633102,47	114724,68
290	633088,85	114717,66

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

100-12.19/24-ППТ.1.2

Лист

8

291	633073,17	114641,18
292	633064,43	114555,16
293	633057,71	114531,65
294	633056,25	114522,20
295	633055,67	114518,45
296	633052,06	114463,91
297	633043,13	114409,43
298	633042,67	114402,66
299	633047,02	114383,80
300	633045,45	114354,68
301	633045,90	114339,33
302	633047,13	114330,22
303	633045,10	114324,93
304	633042,39	114317,89
305	633039,88	114311,34
306	633039,96	114310,09
307	633041,44	114285,99
308	633042,84	114259,01
309	633043,39	114248,51
310	633045,88	114200,72
311	633051,50	114191,82
312	633057,71	114102,23
313	633057,31	114099,10
314	633054,60	114080,21
315	633056,34	114065,40
316	633057,15	114058,42
317	633057,22	114048,23
318	633058,14	114036,38
319	633057,66	114027,17
320	633057,91	114017,19
321	633058,15	114007,22
322	633058,83	113997,06
323	633059,39	113988,72
324	633060,01	113979,41
325	633060,97	113970,74
326	633061,94	113962,08
327	633061,84	113955,02
328	633061,74	113948,25
329	633062,19	113942,68
330	633062,76	113935,70
331	633063,34	113928,66
332	633063,66	113924,72
333	633063,98	113920,77
334	633057,51	113898,20
335	633059,52	113858,26
336	633061,63	113820,14
337	633064,87	113807,86
338	633075,28	113768,38
339	633077,22	113760,95
340	633083,24	113737,92
341	633104,17	113659,70
342	633107,76	113641,80
343	633120,46	113577,81
344	633142,78	113487,25

345	633167,81	113371,21
346	633170,97	113356,60
347	633182,93	113302,24
348	633207,93	113183,14
349	633200,81	113176,23
350	633213,54	113109,28
351	633225,02	113102,37
352	633228,81	113079,60
353	633222,72	113079,10
354	633228,37	113049,40
355	633233,85	113050,98
356	633248,25	112966,99
357	633253,14	112930,33
358	633253,70	112921,05
359	633253,39	112904,85
360	633253,31	112895,03
361	633255,18	112894,53
362	633259,17	112857,41
363	633261,93	112829,62
364	633266,14	112785,80
365	633266,63	112776,30
366	633269,90	112728,31
367	633270,91	112712,51
368	633271,87	112697,67
369	633272,89	112682,95
370	633273,67	112668,85
371	633274,51	112624,45
372	633274,57	112617,79
373	633275,68	112562,39
374	633275,86	112553,71
375	633276,79	112510,24
376	633278,43	112510,23
377	633278,72	112503,91
378	633289,99	112503,79

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

100-12.19/24-ППТ.1.2

Лист

9

Таблица 4 - Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта на участке 3 км 940+800 – км 942+250 с. Новопятницкое.

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	614789,04	198164,61
2	614800,76	198167,81
3	614794,37	198198,41
4	614786,81	198234,61
5	614779,25	198270,80
6	614768,51	198322,35
7	614759,36	198366,29
8	614750,75	198395,32
9	614730,93	198462,17
10	614708,25	198538,64
11	614685,60	198615,03
12	614675,91	198647,70
13	614669,19	198670,37
14	614658,96	198739,71
15	614648,20	198732,50
16	614649,03	198747,68
17	614649,70	198759,70
18	614642,25	198786,92
19	614628,54	198795,22
20	614618,20	198834,34
21	614613,70	198847,64
22	614614,34	198868,01
23	614605,95	198888,71
24	614600,29	198893,08
25	614596,17	198903,02
26	614584,27	198948,40
27	614572,95	198989,58
28	614569,94	199004,20
29	614560,23	199042,64
30	614556,85	199062,73
31	614534,88	199139,27
32	614496,46	199246,60
33	614488,34	199267,29
34	614468,39	199317,00
35	614466,76	199320,80
36	614458,49	199341,93
37	614455,03	199349,60

38	614445,42	199374,45
39	614440,56	199387,89
40	614392,35	199518,46
41	614359,37	199505,72
42	614403,93	199394,63
43	614471,53	199226,57
44	614505,54	199128,84
45	614527,31	199050,02
46	614533,16	199034,59
47	614545,54	198983,78
48	614548,86	198970,13
49	614565,26	198902,83
50	614569,71	198891,26
51	614575,83	198869,65
52	614575,37	198853,67
53	614565,82	198836,72
54	614580,18	198822,78
55	614586,69	198830,19
56	614594,41	198817,56
57	614598,05	198806,66
58	614602,88	198779,96
59	614607,20	198752,81
60	614672,13	198500,73
61	614689,16	198419,19
62	614692,22	198404,55
63	614708,44	198326,86
64	614708,84	198318,66
65	614709,80	198298,84
66	614710,32	198287,96
67	614719,81	198239,62
68	614724,38	198231,13
69	614726,03	198224,78
70	614731,11	198210,93
71	614731,74	198206,66
72	614734,41	198168,60
73	614739,69	198154,15
74	614740,48	198150,61

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

100-12.19/24-ППТ1.2

Лист

10

Таблица 5 - Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта на участке 4 км 1100+200 – км 1101+550 п. Сулемка.

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	728223,93	131298,30
2	728177,22	131453,46
3	728171,81	131472,73
4	728168,74	131496,10
5	728158,28	131560,14
6	728157,49	131564,93
7	728149,43	131614,24
8	728145,35	131636,44
9	728136,56	131674,40
10	728124,90	131718,13
11	728114,08	131758,25
12	728089,12	131814,01
13	728065,45	131854,12
14	728022,13	131917,45
15	728006,37	131938,72
16	727986,06	131966,21
17	727973,88	131986,26
18	727959,91	132009,26
19	727952,08	132022,17
20	727954,71	132047,59
21	727964,78	132069,83
22	727978,02	132092,73
23	727983,09	132114,10
24	727982,86	132132,48
25	727982,36	132193,70
26	727975,92	132255,67
27	727972,80	132285,67
28	727971,60	132354,38
29	727967,28	132361,01
30	727967,45	132380,44
31	727967,52	132387,81
32	727968,90	132387,83
33	727971,37	132387,87
34	727971,02	132393,51
35	727970,55	132393,59
36	727970,37	132397,40
37	727968,57	132397,43
38	727969,86	132410,32
39	727972,31	132410,31
40	727972,75	132410,31
41	727973,40	132417,39
42	727974,95	132434,72
43	727976,91	132476,49
44	727985,27	132552,59
45	727988,02	132642,57
46	727986,35	132717,33

47	727955,50	132716,31
48	727960,04	132555,52
49	727958,27	132519,60
50	727958,08	132515,80
51	727957,62	132506,46
52	727946,50	132382,90
53	727945,25	132306,65
54	727950,97	132247,23
55	727952,93	132239,87
56	727952,88	132219,84
57	727956,48	132183,82
58	727958,71	132152,27
59	727958,51	132120,71
60	727952,40	132089,11
61	727944,99	132073,35
62	727936,80	132058,87
63	727933,80	132054,96
64	727924,25	132020,75
65	727924,83	132015,14
66	727934,80	131992,98
67	727958,65	131953,12
68	727959,47	131939,04
69	727978,73	131913,58
70	727982,21	131908,03
71	728000,67	131902,37
72	728029,89	131868,02
73	728050,27	131839,80
74	728059,83	131820,41
75	728068,98	131802,44
76	728077,46	131775,21
77	728078,61	131771,50
78	728087,70	131742,29
79	728098,82	131708,13
80	728115,24	131639,37
81	728119,00	131626,28
82	728121,87	131610,54
83	728117,98	131603,60
84	728116,22	131593,48
85	728130,34	131504,08
86	728193,36	131289,01
87	727989,90	132065,21
88	727988,65	132067,21
89	727986,56	132065,87
90	727987,81	132063,87
91	727992,65	132035,22
92	727991,40	132037,23
93	727989,30	132035,89
94	727990,55	132033,89

Инд. № подл.	Взам. инб. №
	Подпись и дата

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



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

Предельные параметры разрешенного строительства стационарного электрического освещения автомобильных дорог определены в соответствии с СП 52.13330 «СНиП 23-05-95\* Естественное и искусственное освещение», Правила устройства электроустановок (ПУЭ - изд. 7е).

Конструкция опор освещения - металлическая круглая высотой 9,0 м. Высота светового центра 10,5 м, расстояние от края проезжей части до опоры освещения составляет 4,0м. При наличии существующего барьерного ограждения на расстоянии 1,0 м от внутренней части стоек ограждения.

В соответствии с п. 6.3.17 ПУЭ осветительные установки автодороги класса А2 по надёжности электроснабжения отнесены к категории II с обеспечением резервного питания. Таким образом, предполагается следующая схема присоединения к существующим электросетям:

На участке 1 км 560+000 – км 561+500 п. Каштан.

Подключение основного питания для новой ТП по напряжению 6 кВ необходимо выполнить от ф.18-23;

Подключение резервного питания для новой ТП по напряжению 6 кВ необходимо выполнить от ф.18-4.

Схема расстановки осветительных конструкций: расстояние между опорами принято 33м.

1. Две полосы движения, ширина проезжей части 7,5м - по одной стороне дороги.

2. Четыре полосы движения, ширина проезжей части 15м, без разделительной полосы - по обеим сторонам дороги, напротив друг друга.

На участке 2 км 842+000 – км 846+000 п. Березовка:

Подключение основного питания для новой ТП по напряжению 6 кВ необходимо выполнить от ф.42-3;

Подключение резервного питания для новой ТП по напряжению 6 кВ необходимо выполнить от ф.42-8.

Схема расстановки осветительных конструкций: расстояние между опорами принято 33м.

1. Две полосы движения, ширина проезжей части 7,0 м - по одной стороне дороги.

На участке 3 км 940+800 – км 942+250 с. Новопятницкое:

Подключение основного питания для новой ТП по напряжению 10 кВ необходимо выполнить от ф.12-02;

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

							100-12.19/24-ППТ1.2	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			13

Подключение резервного питания для новой ТП по напряжению 10 кВ необходимо выполнить от ф.12-03.

Схема расстановки осветительных конструкций: расстояние между опорами принято 29м.

1. Две полосы движения, ширина проезжей части 7,0м - по одной стороне дороги.

2. Три полосы движения, ширина проезжей части 10,5м - по одной стороне дороги.

На участке 4 км 1100+200 – км 1101+550 п. Сулемка:

Подключение основного питания для новой ТП по напряжению 10 кВ необходимо выполнить от ф.33-07;

Подключение резервного питания для новой ТП по напряжению 10 кВ необходимо выполнить от ф.33-04.

Схема расстановки осветительных конструкций: расстояние между опорами принято 33м.

1. Две полосы движения, ширина проезжей части 7,0м по одной стороне дороги.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства в зоне планируемого размещения не установлены градостроительным регламентом и определяются исходя их условий проектирования. При этом Постановлением 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» установлено:

- 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;

- В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании запрещается строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений.

Охранная зона проектируемой линии освещения составляет 2м (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий).

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

										Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	100-12.19/24-ППТ1.2				14

**6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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**

Размещение проектируемых линейных объектов не оказывает негативного воздействия на существующие объекты капитального строительства.

Объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории в зонах планируемого размещения линейных объектов, отсутствуют.

Мероприятия по защите существующих и планируемых объектов капитального строительства, проектом не предусмотрены.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					100-12.19/24-ППТ1.2	Лист
								15
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

## 7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В зоне планируемого размещения стационарного электрического освещения на автомобильной дороге Р-255 «Сибирь» Новосибирск – Кемерово-Красноярск-Иркутск на участках км 560+000 – км 561+500 (н.п. Каштан), км 842+000 – км 846+000 (н.п. Березовка), км 940+800 – км 942+250 (н.п. Новопятницкое), км 1100+200 – км 1101+550 (н.п. Сулемка) в Красноярском крае, объекты культурного наследия (в том числе включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации) отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			100-12.19/24-ППТ1.2						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				16

## 8 Мероприятия по охране окружающей среды

Размещение стационарного электрического освещения на участках выполняется в границах полосы отвода существующей автомобильной дороги Р-255 «Сибирь» Новосибирск – Кемерово – Красноярск – Иркутск, для чего проектируется ВЛИ-0,4 кВ, предназначенная для электроснабжения линии освещения рассматриваемых участков автодороги от проектируемых КТП. Кроме этого, предусмотрена установка металлических осветительных опор с кронштейнами для светильников. Светильники марки LED 555W-160/4000.

Для снижения физического воздействия линейного объекта на окружающую среду предусмотрен ряд мероприятия по энергосбережению:

- использование светодиодных светильников;
- использование проводов СИПн;
- установка системы автоматизированного управления наружным освещением (АСУНО) «КУЛОН»;
- установка счетчиков потребления электроэнергии.

Строительно-монтажные работы по устройству электроосвещения рассматриваемого участка автодороги будут оказывать воздействие на окружающую среду.

В качестве мероприятий по охране окружающей среды на период строительно-монтажных работ линейного объекта предусматриваются следующие основные решения и мероприятия, направленные на смягчение вредного воздействия на окружающую среду:

- неукоснительное соблюдение требований природоохранного законодательства и санитарно-эпидемиологического законодательства РФ;
- регулярное орошение поливочной машиной территории строительной площадки для снижения пылеобразования в жаркий и сухой период времени;
- использование при проведении строительных работ исправных механизмов, исключающих загрязнение окружающей среды отработанными газами двигателей и горюче-смазочными материалами;
- осуществление хранения, мойки, заправки и ремонта строительной и дорожной техники на производственной базе подрядчика;
- организация в период работ мест сбора производственного и бытового мусора и своевременная его вывозка в места утилизации;
- запрещение складирования размываемых строительных материалов.
- применять укрытия, которые препятствуют распространению звуковых волн в окружающую среду;
- вывоз строительного мусора.

Для минимизации воздействия отходов производства на окружающую природную среду проводится их нормирование, сбор и передача на утилизацию.

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

										Лист
										17
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	100-12.19/24-ППТ1.2				

Проектируемые линии электрического освещения не несут дополнительной антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Особо охраняемые природные территории вблизи зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					100-12.19/24-ППТ1.2	Лист
								18
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

## 9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей (далее - ЧС).

Источниками ЧС техногенного характера в зоне планируемого размещения линейного объекта являются аварии с участием транспортных средств, аварии на инженерных коммуникациях.

В целях обеспечения безопасности дорожного движения: пользователи автомобильными дорогами обязаны содержать транспортные средства в исправном состоянии, соблюдать правила дорожного движения, содержание автомобильных дорог должно осуществляться в соответствии с требованиями технических регламентов, необходимо соблюдение условий использования придорожных полос автомобильных дорог.

Для предупреждения аварий на инженерных коммуникациях необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон существующих инженерных коммуникаций.

По завершении строительства для линий электрического освещения автомобильной дороги устанавливается охранный зона в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии 2 метра. Порядок установления и любая деятельность в границах охранной зоны регламентируется Постановлением 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».

При обнаружении во время строительства линейного объекта, не указанных предварительно подземных коммуникаций и сооружений, работы по строительству должны быть приостановлены, а на место работ должны быть вызваны представители эксплуатирующих организаций, проектной организации, застройщика (заказчика). В случае если владелец неизвестной коммуникации не

Взам. инв. №							Лист
Подпись и дата							100-12.19/24-ППТ1.2
Инв. № подл.							19
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	

выявлен, вызывается представитель органа местного самоуправления, который принимает решение о привлечении необходимых служб.

Для предотвращения ЧС природного характера необходимо осуществлять постоянный мониторинг окружающей среды.

Порядок действий уполномоченных служб по предотвращению и при наступлении ЧС определяется в соответствии с Распоряжением Росавтодора от 21.02.2008 №74-р «Об организации деятельности в сфере предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на автомобильных дорогах федерального значения».

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне» гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Основной целью отнесения объектов к категориям по гражданской обороне является сохранение объектов и защита обслуживающего персонала от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по гражданской обороне.

Проектируемый линейный объект расположен на территории, не отнесенной к группам по гражданской обороне.

В соответствии с п. 1 ст. 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, проектируемый линейный объект не относится к опасным производственным объектам.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и сформировавшейся нормативно-правовой базой в этой области, пожарная безопасность объекта обеспечивается системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

Указанные системы направлены на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе вторичных проявлений, на требуемом уровне.

Специализированные системы предотвращения пожара и противопожарной защиты на территории проектирования линейного объекта не предусмотрены. Линейный объект не относится ни к одной из категорий по пожарной и взрывопожарной опасности.

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

										Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	100-12.19/24-ППТ1.2				20