

Разрешение	Обозначение	2401-2020-ППТ	
19.11		Документация по планировке территории, предусматривающая размещение линейного объекта "ВЛ-110кВ Б-НД-1,2" (Реконструкция)	

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
3		Том 1.2 Раздел 2 .Положение о размещении линейных объектов		
	Весь раздел	Внесены указания о текущем изменении в таблицу регистрации изменений.	3	
		Внесены изменения в состав документации по планировке территории	2	
		Внесены изменения в содержание раздела	2	
		Внесены изменения в содержание	2	
		Внесены указания о текущем изменении в таблицу регистрации изменений.	3	
		Внесены новые данные	2,3	

Формат А4

			29.11.21	ООО "ПКБ "РЕГИОН"	Лист	Листов
ГИП	Горбунова					
Составил	Абанина					
Изм. внес	Гуляева				1	

Согласовано:

Н.контр.



Общество с ограниченной ответственностью
«Проектно-Конструкторское Бюро «РЕГИОН»
650000, г. Кемерово, ул. Красноармейская 136, оф. 205
ИНН 4205262815 КПП 420501001
Тел. +7 (384-2) 58-35-34, Email: pkbregion@mail.ru
Свидетельство № 3040 от 07.04.2017г. выдано
СРО «Ассоциация проектировщиков «СтройПроект»

Технический заказчик проекта: **АО «УК «Кузбассразрезуголь»**
Застройщик: **ОАО «КузбассЭлектро»**

**Документация по планировке территории предусматривающая,
размещение линейного объекта «ВЛ-110кВ Б-Нб-1,2»
(Реконструкция)**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

2401-2020-ПШТ

Том 1.2

ИЗМ.	№ ДОК.	ПОДП.	ДАТА
1	04.03		04.03.21
2	16.06		16.06.21
3	19.11		29.11.21



Общество с ограниченной ответственностью
«Проектно-Конструкторское Бюро «РЕГИОН»
650000, г. Кемерово, ул. Красноармейская 136, оф. 205
ИНН 4205262815 КПП 420501001
Тел. +7 (384-2) 58-35-34, Email: pkbregion@mail.ru
Свидетельство № 3040 от 07.04.2017г. выдано
СРО «Ассоциация проектировщиков «СтройПроект»

Технический заказчик проекта: АО «УК «Кузбассразрезуголь»

Застройщик: ОАО «КузбассЭлектро»

**Документация по планировке территории предусматривающая,
размещение линейного объекта «ВЛ-110кВ Б-Нб-1,2»
(Реконструкция)**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

2401-2020-ППТ

Том 1.2

Директор

Главный инженер проекта



Чукин Г.В.

Горбунова А.В.

Положение о размещении линейных объектов

2401-2020- ППТ

Состав документации по планировке территории

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
Проект планировки территории			
1.1	2401-2020- ППТ	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	
1.2	2401-2020- ППТ	Раздел 2 .Положение о размещении линейных объектов	
1.3	2401-2020- ППТ	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
1.4	2401-2020- ППТ	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
Проект межевания территории			
2.1	2401-2020- ПМТ	Основная часть проекта межевания территории	
2.2	2401-2020- ПМТ	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

Содержание раздела




Обозначение	Наименование	Примечание
2401-2020-ППТ	Положение о размещении линейных объектов	

Содержание

1	Общая информация	7
2	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов;	8
3	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;	9
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;	10
5	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;	22
6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения;	23
7	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;	24
8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;	25
9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;	26
10	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе, по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	28

Список исполнителей

Спецификация

Должность	Фамилия И.О.	Подпись, дата
Главный инженер проекта	Горбунова А.В.	
Инженер	Абанина В.В.	
Инженер	Ханина А.В.	

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
линейного объекта «ВЛ-110кВ Б-Нб-1,2» (Реконструкция)**

1. Общая информация

Подготовка проекта планировки территории линейного объекта «ВЛ-110кВ Б-Нб-1,2» (Реконструкция) осуществлена на основании решения ОАО «Кузбассэлектро» № 4-р от 05.03.2020г. . «О подготовке документации по планировке территории, предусматривающей размещение линейного объекта «ВЛ-110кВ Б-Нб-1,2» (Реконструкция)». Территория, применительно к которой, подготовлена документация по планировке территории расположена в границах Кемеровской области, Беловского муниципального района, Старобачатское сельское поселение, Беловского городского округа, Гурьевского муниципального округа, в границах кадастровых кварталов 42:02:0110017, 42:01:0101007, 42:21:0601004, 42:02:0110015, 42:01:0103001, 42:02:0110016, 42:21:0601005, 42:01:0101001, 42:21:0601011, 42:21:0601003.

2. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Планируемый для размещения реконструируемый линейный объект

Наименование: «ВЛ-110кВ Б-Нб-1,2» (Реконструкция);

Основные характеристики приведены в таблице 1.1.:

Таблица 1.1.

№ п/п	Наименование		Ед. изм.	Количество
1.	Линейный объект основная часть	Протяжённость трассы	км	22,221
2.		Количество цепей	шт	2
3.		Провод сталеалюминиевый АС 150/24 по ГОСТ 839-80*	км	146,66
4.		Грозозащитный трос 8,0-МЗ-В-ОЖ-Н-Р	км	24,443
5.		Стальные оцинкованные опоры	шт	52
6.		Железобетонные опоры	шт	84
7.		Категория надёжности		2
		Пропускная способность (допустимый ток)	А	450
1.	Реконструируемая часть линейного объекта	Протяжённость трассы	км	14,08
2.		Количество цепей	шт	2
3.		Провод сталеалюминиевый АС 150/24 по ГОСТ 839-80*	км	91,1
4.		Грозозащитный трос 8,0-МЗ-В-ОЖ-Н-Р	км	15,2
5.		Стальные оцинкованные опоры	шт	26
6.		Железобетонные	шт	102
7.		Категория надёжности		2
8.		Пропускная способность (допустимый ток)	А	450
9.		Абсолютные отметки продольного профиля		255-343
Итого протяженность линейного объекта после реконструкции			км	36,301

3. 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, располагается на территории: Российская Федерация, Кемеровская область- Кузбасс, Беловский муниципальный район, Старобачатское сельское поселение, Беловский городской округ, Гурьевский муниципальный округ. Перечень населенных пунктов на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта: деревня Шанда (Гурьевский муниципальный округ), поселок городского типа Бачатский (Беловский городской округ), поселок Старобачаты (Беловский муниципальный район).

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

Проектом планировки территории линейного объекта «ВЛ-110кВ Б-Нб-1,2» (Реконструкция) устанавливается граница зоны планируемого размещения линейного объекта с указанием координат характерных точек данной зоны. Перечень координат характерных точек, границы зоны размещения линейного объекта приведен в таблице 1.3.

Таблица 1.3.

Номер точки	Координата X	Координата Y
1	511532.60	1343039.31
2	511531.66	1343043.01
3	511522.01	1343045.53
4	511509.04	1343037.78
5	511327.79	1343218.65
6	511138.99	1343405.36
7	511039.30	1343504.30
8	510887.63	1343655.08
9	510885.04	1343656.72
10	510724.03	1343713.94
11	510565.16	1343770.90
12	510386.25	1343835.49
13	510378.47	1343833.37
14	510257.92	1343687.61
15	510249.39	1343674.99
16	510261.77	1343668.52
17	510268.87	1343678.89
18	510386.12	1343820.65
19	510560.41	1343757.74
20	510719.34	1343700.75
21	510878.88	1343644.04
22	511029.44	1343494.37
23	511129.12	1343395.42
24	511319.24	1343207.39
25	511496.63	1343030.38
26	511490.45	1343026.69
27	511462.49	1343005.18
28	511460.69	1343003.13
29	511461.06	1342995.56
30	511453,49	1342985,24
31	511385.62	1342893.64
32	511309.70	1342783.17

Номер точки	Координата X	Координата Y
33	511231.64	1342715.99
34	511139.19	1342637.12
35	511050.66	1342556.61
36	510953.65	1342478.88
37	510841.84	1342383.49
38	510710.86	1342271.93
39	510708.93	1342269.27
40	510657.86	1342145.77
41	510589.85	1341981.12
42	510534.23	1341846.47
43	510485.85	1341730.73
44	510437.68	1341634.22
45	510266.57	1341295.47
46	510162.63	1341091.07
47	510057.93	1340970.71
48	509952.11	1340849.92
49	509707.85	1340571.17
50	509463.59	1340292.43
51	509219.18	1340013.51
52	509159.83	1339945.36
53	509061.65	1339892.41
54	508959.07	1339836.96
55	508818.14	1339760.80
56	508741.05	1339719.14
57	508632.05	1339660.20
58	508508.35	1339593.35
59	508425.06	1339548.33
60	508297.78	1339479.54
61	508241.08	1339448.88
62	508158.44	1339404.64
63	508011.11	1339602.39
64	507854.49	1339813.10
65	507787.07	1339903.51
66	507717.93	1339996.43
67	507636.34	1340112.49
68	507624.49	1340197.88
69	507605.44	1340334.98
70	507587.00	1340469.44
71	507568.32	1340605.78
72	507552.02	1340733.70
73	507530.74	1340875.20

Номер точки	Координата X	Координата Y
74	507529.88	1340877.66
75	507528.31	1340879.53
76	507440.67	1340952.78
77	507349.97	1341029.02
78	507237.03	1341123.93
79	507137.92	1341207.22
80	507045.27	1341284.95
81	507045.42	1341287.79
82	507041.73	1341288.03
83	506951.53	1341382.56
84	506848.90	1341489.93
85	506704.87	1341640.62
86	506533.53	1341820.12
87	506426.54	1341931.39
88	506341.34	1342020.18
89	506233.16	1342132.92
90	506034.36	1342341.90
91	505938.47	1342441.10
92	505844.03	1342538.81
93	505748.38	1342638.26
94	505681.01	1342765.69
95	505555.12	1343004.82
96	505473.10	1343160.62
97	505465.55	1343163.96
98	505286.51	1343125.20
99	505146.22	1343271.54
100	504953.54	1343471.89
101	504842.10	1343587.77
102	504753.64	1343679.75
103	504657.88	1343779.32
104	504564.96	1343875.61
105	504459.06	1343952.54
106	504349.64	1344031.87
107	504167.90	1344163.54
108	504043.00	1344254.27
109	503960.86	1344314.38
110	503726.36	1344484.51
111	503495.61	1344652.78
112	503264.52	1344821.32
113	503059.59	1344968.81
114	502828.48	1345076.57

Номер точки	Координата X	Координата Y
115	502695.44	1345138.64
116	502571.68	1345196.44
117	502450.28	1345253.10
118	502327.23	1345310.60
119	502204.91	1345367.48
120	502083.03	1345425.01
121	502043.87	1345442.76
122	502128.33	1345650.84
123	502127.91	1345656.97
124	502126.44	1345658.76
125	502014.61	1345755.93
126	501927.10	1345831.69
127	501839.96	1345907.33
128	501751.72	1345983.98
129	501648.32	1346073.81
130	501554.86	1346154.79
131	501461.20	1346235.71
132	501367.81	1346316.39
133	501269.63	1346401.19
134	501173.41	1346484.30
135	501083.39	1346562.12
136	501001.20	1346638.77
137	500909.81	1346724.05
138	500818.83	1346808.98
139	500722.93	1346898.49
140	500634.85	1346980.69
141	500543.78	1347065.71
142	500452.31	1347151.05
143	500356.04	1347241.09
144	500346.28	1347240.89
145	500245.25	1347138.51
146	500150.08	1347042.56
147	500057.70	1346949.40
148	499962.52	1346853.44
149	499873.67	1346763.82
150	499784.39	1346673.80
151	499684.82	1346573.41
152	499575.45	1346463.13
153	499502.08	1346389.47
154	499437.94	1346352.94

Номер точки	Координата X	Координата Y
155	499341.44	1346298.14
156	499226.23	1346232.48
157	499186.33	1346237.59
158	499145.55	1346214.40
159	499125.79	1346175.39
160	499039.64	1346126.38
161	498933.33	1346064.71
162	498837.23	1346098.19
163	498679.64	1346150.04
164	498547.58	1346193.70
165	498467.38	1346219.91
166	498322.03	1346268.41
167	498187.10	1346312.35
168	497932.13	1346396.52
169	497810.60	1346434.95
170	497796.95	1346556.29
171	497782.83	1346666.54
172	497766.41	1346795.77
173	497753.72	1346896.01
174	497751.74	1346913.47
175	497737.89	1346911.31
176	497739.84	1346894.31
177	497752.53	1346794.01
178	497768.95	1346664.77
179	497783.05	1346554.67
180	497797.20	1346428.52
181	497801.76	1346423.05
182	497927.91	1346383.18
183	498182.72	1346299.05
184	498317.62	1346255.12
185	498462.97	1346206.62
186	498543.18	1346180.40
187	498675.26	1346136.74
188	498832.67	1346084.95
189	498931.45	1346050.46
190	498940.92	1346052.89
191	499046.59	1346114.22
192	499130.75	1346162.09
193	499133.92	1346160.48

Номер точки	Координата X	Координата Y
194	499136.15	1346164.89
195	499175.47	1346187.33
196	499202.45	1346112.11
197	499105.26	1345529.76
198	499173.63	1345386.80
199	499175.89	1345374.17
200	499180.09	1345350.58
201	499201.25	1345231.83
202	498999.36	1344833.15
203	498985.74	1344645.02
204	498976.94	1344523.54
205	498986.77	1344499.54
206	499045.30	1344356.58
207	499169.44	1344055.86
208	499384.24	1343539.23
209	499381.02	1343510.18
210	499373.17	1343439.41
211	499373.82	1343437.41
212	499372.78	1343435.86
213	499334.49	1343090.68
214	499439.62	1343007.71
215	499451.48	1342998.37
216	499463.10	1342989.18
217	499913.75	1342633.52
218	500074.59	1342506.58
219	500316.64	1342315.57
220	500361.29	1342280.34
221	500406.67	1342244.51
222	500445.78	1342213.64
223	500586.37	1342102.68
224	500595.77	1342095.28
225	500727.53	1341765.63
226	500752.63	1341702.85
227	500851.07	1341538.53
228	501051.86	1341293.93
229	501069.10	1341272.92
230	501349.51	1340931.32
231	502210.92	1339881.93
232	502231.94	1339856.33

Номер точки	Координата X	Координата Y
233	502976.49	1339865.26
234	503095.93	1339719.95
235	503144.51	1339660.83
236	503159.98	1339642.00
237	503196.89	1339597.10
238	503218.23	1339571.14
239	503285.70	1339489.85
240	503369.85	1339386.64
241	503382.92	1339370.74
242	503727.76	1338951.14
243	504174.71	1338881.78
244	504177.07	1338881.42
245	504622.82	1338812.25
246	504832.32	1339054.37
247	504839.95	1339063.18
248	504855.63	1339081.33
249	504998.25	1339246.14
250	506465.08	1340941.44
251	506610.20	1341109.16
252	506681.96	1341221.60
253	506727.96	1341293.65
254	506739.87	1341292.90
255	506825.58	1341287.51
256	507036.23	1341274.26
257	507128.92	1341196.50
258	507228.03	1341113.21
259	507340.96	1341018.30
260	507431.66	1340942.06
261	507517.29	1340870.49
262	507538.18	1340731.60
263	507554.48	1340603.68
264	507573.15	1340467.35
265	507591.60	1340332.88
266	507610.63	1340195.80
267	507622.96	1340107.05
268	507640.68	1340083.00
269	507706.72	1339988.04
270	507775.85	1339895.14
271	507843.26	1339804.75

Номер точки	Координата X	Координата Y
272	507999.89	1339594.03
273	508150.82	1339391.44
274	508156.43	1339388.62
275	508159.73	1339389.45
276	508247.73	1339436.56
277	508304.44	1339467.24
278	508431.72	1339536.01
279	508515.02	1339581.03
280	508638.71	1339647.89
281	508747.71	1339706.83
282	508824.80	1339748.48
283	508965.73	1339824.64
284	509068.30	1339880.10
285	509167.59	1339933.64
286	509169.56	1339935.21
287	509229.73	1340004.31
288	509474.11	1340283.21
289	509718.37	1340561.95
290	509962.63	1340840.70
291	510068.47	1340961.49
292	510174.29	1341083.15
293	510279.05	1341289.12
294	510450.18	1341627.92
295	510498.60	1341724.90
296	510547.15	1341841.08
297	510602.79	1341975.78
298	510670.81	1342140.42
299	510721.23	1342262.36
300	510850.92	1342372.83
301	510962.56	1342468.08
302	511059.76	1342545.95
303	511148.53	1342626.69
304	511240.75	1342705.38
305	511320.20	1342773.75
306	511396.57	1342884.83
307	511482.90	1342978.09
308	511528.48	1343006.19
309	511531.81	1343011.95
310	507021.16	1341289.31

Номер точки	Координата X	Координата Y
311	506941.41	1341372.89
312	506838.78	1341480.27
313	506694.75	1341630.96
314	506523.42	1341810.44
315	506416.45	1341921.69
316	506331.24	1342010.50
317	506223.03	1342123.27
318	506024.23	1342332.23
319	505928.41	1342431.37
320	505833.96	1342529.09
321	505736.86	1342630.13
322	505668.63	1342759.15
323	505542.74	1342998.31
324	505463.31	1343149.15
325	505284.28	1343110.43
326	505279.11	1343112.68
327	505136.11	1343261.85
328	504943.46	1343462.19
329	504832.02	1343578.07
330	504743.56	1343670.05
331	504647.80	1343769.61
332	504555.77	1343864.97
333	504450.84	1343941.20
334	504341.41	1344020.53
335	504159.67	1344152.21
336	504034.75	1344242.96
337	503952.61	1344303.07
338	503718.13	1344473.19
339	503487.37	1344641.47
340	503256.32	1344809.97
341	503052.48	1344956.67
342	502822.56	1345063.89
343	502689.52	1345125.95
344	502565.75	1345183.75
345	502444.36	1345240.41
346	502321.31	1345297.91
347	502198.99	1345354.80
348	502077.20	1345412.28
349	502031.97	1345432.79

Номер точки	Координата X	Координата Y
350	502028.38	1345441.79
351	502113.48	1345651.47
352	502005.42	1345745.35
353	501917.93	1345821.11
354	501830.78	1345896.75
355	501742.54	1345973.40
356	501639.14	1346063.24
357	501545.70	1346144.20
358	501452.04	1346225.11
359	501358.65	1346305.80
360	501260.48	1346390.59
361	501164.25	1346473.71
362	501073.93	1346551.79
363	500991.66	1346628.54
364	500900.26	1346713.83
365	500809.27	1346798.75
366	500713.37	1346888.26
367	500625.29	1346970.46
368	500534.22	1347055.48
369	500442.76	1347140.82
370	500351.46	1347226.20
371	500255.20	1347128.65
372	500160.02	1347032.69
373	500067.64	1346939.54
374	499972.46	1346843.58
375	499883.61	1346753.97
376	499794.33	1346663.94
377	499694.76	1346563.55
378	499585.38	1346453.26
379	499510.63	1346378.23
380	499444.86	1346340.77
381	499348.37	1346285.96
382	499234.42	1346221.05
383	499233.96	1346217.47
384	499229.16	1346217.99
385	499187.81	1346194.38
386	499216.85	1346113.40
387	499119.80	1345531.84
388	499187.08	1345391.14

Номер точки	Координата X	Координата Y
389	499192.02	1345363.48
390	499196.22	1345339.91
391	499215.88	1345229.70
392	499013.12	1344829.33
393	498997.81	1344617.87
394	498991.14	1344525.80
395	499002.03	1344499.21
396	499181.83	1344062.54
397	499392.77	1343555.22
398	499398.57	1343541.27
399	499397.24	1343529.24
400	499393.71	1343497.30
401	499388.43	1343449.96
402	499384.60	1343415.35
403	499349.27	1343096.86
404	499448.11	1343018.86
405	499459.89	1343009.56
406	499474.08	1342998.37
407	499935.75	1342634.01
408	499953.90	1342619.70
409	500326.00	1342326.02
410	500361.65	1342297.89
411	500415.37	1342255.48
412	500440.38	1342235.75
413	500601.18	1342108.85
414	500607.39	1342103.95
415	500740.36	1341771.12
416	500765.04	1341709.34
417	500781.16	1341682.47
418	500863.24	1341545.78
419	501044.70	1341324.72
420	501097.04	1341260.95
421	501361.04	1340939.37
422	502221.93	1339890.59
423	502238.50	1339870.41
424	502983.03	1339879.35
425	503107.57	1339727.81
426	503149.47	1339676.83
427	503175.99	1339644.55

Номер точки	Координата X	Координата Y
428	503204.01	1339610.48
429	503223.49	1339586.76
430	503297.10	1339497.21
431	503379.25	1339397.27
432	503392.31	1339381.36
433	503735.19	1338964.15
434	504185.75	1338894.22
435	504188.10	1338893.89
436	504617.31	1338827.26
437	504846.76	1339092.45
438	504854.39	1339101.26
439	504865.90	1339114.56
440	504994.69	1339263.41
441	506465.81	1340963.68
442	506598.92	1341117.51
443	506662.99	1341217.89
444	506718.17	1341304.33
445	506724.67	1341307.81
446	506748.12	1341306.36
447	506828.14	1341301.36
448	499206.09	1346220.94
449	499189.18	1346223.10
450	499156.13	1346204.28
451	499147.64	1346187.56
452	511518.24	1343026.97
453	511511.54	1343022.96
454	511497.98	1343014.88
455	511500,89	1343009,58
456	511508,66	1343010,41
457	511517.92	1343016.13

5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу(переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Проектом планировки территории не предусматриваются зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащего переносу(переустройству) из зоны планируемого размещения линейных объектов

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

Предельные параметры реконструкции объекта капитального строительства в границе зоны планируемого размещения:

- Ширина полосы отвода на период строительства проектом определена – 14 метров.
- Прокладка планируемого линейного объекта выполняется в надземном исполнении.
- Протяженность реконструируемой части линейного объекта составляет 14,08 км.
- Предельное количество этажей и (или) предельная высота объекта капитального строительства линейных объектов, в границах зоны планируемого размещения объекта - не установлены.
- Максимальный процент застройки зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны - не установлен.
- Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства линейного объекта и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах зоны планируемого размещения объектов капитального строительства линейного объектов – не установлены.
- Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства линейного объекта, в границах зоны планируемого размещения объекта, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения – не установлены.

7. 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

Строительство линейного объекта предусмотренного в границах зоны размещения линейного объекта осуществлять с учетом сохранения объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено), 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 линейного объекта. Проектирование и строительство линейного объекта выполнять в соответствии с требованиями экологических, санитарно-технических, противопожарных и др. норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей при эксплуатации объекта.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

На территории размещения проектируемого объекта объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

С целью уменьшения негативного воздействия выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух в период строительства проектом предусмотрены мероприятия организационно-технического характера, к которым относятся:

1. Постоянный контроль за соблюдением технологии производства работ с целью обеспечения минимальных выбросов загрязняющих веществ от дорожно-строительной техники.
2. Использование при строительстве машин и механизмов, находящихся в исправном состоянии, с рабочими характеристиками, удовлетворяющими экологическим нормам, регулировка топливной аппаратуры двигателей внутреннего сгорания машин и механизмов, использование нейтрализаторов токсичных газов.
3. Обязательное наличие для всех технических средств диагностической карты и талона технического обслуживания.
4. Поддержание техники в исправном состоянии за счёт проведения в установленное время техосмотра, техобслуживания и планово-предупредительного ремонта.
5. Запрет на оставление техники с работающим двигателем в нерабочее время.
6. Движение транспортных средств строго по утверждённой схеме.
7. Не допускается на территории строительства объекта осуществлять, ремонт, мойку машин и механизмов
8. Проведение экологического мониторинга.
9. На территории строительной площадки запрещается любое разведение костров и сжигание любых видов отходов, вне специализированных установок (объектов).
10. Сыпучие строительные материалы поставляются на площадку автотранспортом закрытые тентом, что исключает пыление с кузова.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

В период эксплуатации проектируемый объект не окажет негативного воздействия на земельные ресурсы и почвенный покров.

В период строительства для сокращения площадей, на которых может произойти нарушение поверхности земли, рекомендуется максимально приблизить к месту проведения работ площадки стоянки техники, складирования материалов и разместить их в зоне производства работ.

При строгом соблюдении комплекса природоохранных мероприятий по сохранению почвенно-растительного покрова, соблюдении правил эксплуатации строительной техники и условий размещения участков для складирования отходов и других потенциальных источников загрязнения, деградация и загрязнение почвогрунтов в период строительства и эксплуатации сводится к минимуму.

При соблюдении технологии производства работ техногенное воздействие на природные комплексы будет ограничено полосой отвода.

Мероприятия по охране и рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов

При организации строительства предусматриваются следующие мероприятия

1. Запрещается мойка строительных машин, механизмов и транспортных средств, а также слив ГСМ вне специально оборудованных мест.
2. Заправка машин и механизмов производится на заправочных станциях, что исключает попадание топлива в поверхностные и подземные воды.
3. На территории временного участка строителей для сбора и утилизации хозяйственно-бытовых стоков на период строительства устанавливается биотуалет.
4. Хозяйственно-бытовые стоки периодически вывозятся специализированным транспортом на ближайшие канализационные очистные сооружения.
5. Твёрдые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон ТБО.
6. Ночная стоянка машин и механизмов организуется на специально оборудованных для этих целей площадках вне границ полосы отвода.
7. Организация контроля строительных конструкций и материалов на предмет соответствия качества применяемых материалов в части содержания токсичных веществ, опасных для растительного и животного мира.
8. Организация уборки территории, демонтаж временных сооружений, рекультивация занятых земель.

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

Основными опасностями возникновения техногенных и природных чрезвычайных ситуаций являются (в порядке убывания риска):

Природные опасности:

- метеорологические;
- гидрологические;
- степные пожары;
- геологические опасные явления.

Природно-техногенные опасности:

- аварии на системах жизнеобеспечения;
- аварии на взрывопожароопасных объектах.

Метеорологические опасные явления. Климатические экстремумы

Климатические экстремумы - экстремально высокие и низкие температуры, сильные ветры, интенсивные осадки и высокие снегозапасы - это предпосылки возникновения климатически обусловленных опасных ситуаций.

Характерные виды климатических экстремумов:

- сильный ветер;
- очень сильный дождь;
- сильный мороз (минимальная температура воздуха не менее минус 30 С⁰ и ниже в течение не менее 5 суток).

Сильные ветры угрожают:

- нарушением коммуникаций (линий электропередачи и других);
- срывом крыш зданий и выкорчёвыванием деревьев.

С целью предупреждения ущерба от ветров целесообразны мероприятия: рубка сухостоя, обрезка деревьев вдоль линейного объекта.

Интенсивные осадки и снегопады

Интенсивные осадки – сильный ливень, продолжительные сильные дожди.

Уровень опасности – чрезвычайные ситуации муниципального уровня; характеристика возможных угроз – затопление территорий из-за переполнения систем водоотвода, размыв дорог.

Интенсивные снегопады – очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом). Уровень опасности – чрезвычайные ситуации локального уровня; характеристика возможных угроз – разрушение линий ЛЭП и связи при налипании снега.

Резкие перепады давления и температуры. Экстремальные температуры

Приводят к появлению наледи и налипаний мокрого снега, что особенно опасно для воздушных линий электропередач. При резкой смене (перепаде) давления воздуха замедляется скорость реакции человека, снижается его способность к сосредоточению, что может привести к увеличению числа аварий на транспорте и на опасных производствах. Происходит обострение сердечно-сосудистых, гипертонических и иных заболеваний.

В зимний период сильный мороз с минимальной температурой воздуха не менее минус 35 С⁰ и ниже в течение не менее 5 суток может вызывать возникновение техногенных аварий на взрывопожароопасном предприятии, линиях тепло и энергоснабжения. Кроме того, в условиях низких температур серьезно затрудняется тушение пожаров.

Гидрологические явления (затопления и подтопления)

Основной причиной подтоплений являются большое содержание влаги в грунте в осенне-зимний период и большая высота снежного покрова. Последующее быстрое таяние снега в годы с ранней весной или обильные дожди в летне-осенний период влекут за собой резкий подъём уровня грунтовых вод, что и приводит к развитию процессов подтопления.

Геологические опасные явления. Землетрясения

Землетрясения по своим разрушительным последствиям, количеству человеческих жертв, материальному ущербу и деструктивному воздействию на окружающую среду занимают одно из первых мест среди других природных катастроф. Внезапность в сочетании с огромной разрушительной силой колебаний земной поверхности часто приводят к большому числу человеческих жертв.

Предсказать время возникновения подземных толчков, а тем более предотвратить их, пока невозможно. Однако разрушения и число человеческих жертв могут быть уменьшены путём проведения политики повышения уровня осведомлённости населения и федеральных органов власти о сейсмической угрозе.

Возможные чрезвычайные ситуации техногенного характера

Источником техногенной чрезвычайной ситуации является опасное техногенное происшествие, в результате которого на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их

жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, хозяйству и окружающей природной среде.

На территории возможно возникновение следующих техногенных чрезвычайных ситуаций:

- аварии на системах жизнеобеспечения;
- пожары;
- аварии на транспорте и транспортных коммуникациях.

На электроподстанциях может возникнуть короткое замыкание и, как следствие, пожар. Для предотвращения такой ситуации, оборудование снабжено пожарной сигнализацией.

На линиях электропередачи может произойти обрыв проводов по причине сильного ветра, механического повреждения и т. п. Вследствие этого возможно отключение электроэнергии в жилой и производственной зонах (до ликвидации аварии).

Мероприятия по защите от ЧС природного и техногенного характера:

- снижение возможных последствий ЧС природного характера;
- осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития пожаров, проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле и ветрозащитных путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок, проведение сейсмического районирования территории.

К перечню мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций относятся:

- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
- проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;
- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

Мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций должны осуществляться в соответствии с Федеральными законами № 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" от 24 декабря 1994 г., № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" и Методическими рекомендациями по реализации Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ "Об общих принципах местного самоуправления в Российской Федерации" в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах".

Общие рекомендации по обеспечению безопасности

Мероприятия по охране труда на каждом рабочем месте являются приоритетными и направлены на сохранение здоровья, работоспособности трудящихся, снижение потерь рабочего времени и повышение производительности труда.

Безопасность труда в строительстве и эксплуатации обеспечивается выполнением всех проектных решений в строгом соответствии со СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, требования которых учитывают условия безопасности труда, предупреждение производственного травматизма, профессиональных заболеваний, пожаров и взрывов.

Строительные, монтажные, наладочные работы и эксплуатацию электроустановок следует производить в строгом соответствии с требованиями правил безопасности и «Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ Р М016—2001 РД 153-34.0-03.150-00.

Пожарная безопасность должна обеспечиваться применением негорючих конструкций, автоматическим отключением токов короткого замыкания, заземлением конструкций.

Для защиты от поражения электрическим током персонала, связанного с работой электроустановок, проектом предусматривается заземление электрооборудования: все металлические нетоковедущие элементы оборудования (корпуса светильников, прожекторов, распределительных ящиков, коробок), которые могут оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции, заземляются путем присоединения к PEN-проводнику.

При проведении монтажных, пуско-наладочных работ и обслуживании СЦБ, производитель обязан выполнять требования «Инструкции по технике безопасности для работников».

Заземление проектируемых устройств СЦБ выполняется в соответствии с «Правилами по монтажу устройств СЦБ» ПР32 ЦШ 10.02.-96, раздел 12, «Правил устройства электроустановок» ПУЭ и СНиП 3.05.06-85, а также требований электробезопасности, изложенных в паспортах и инструкциях по эксплуатации, устанавливаемой аппаратуры.

Заземление постовых устройств СЦБ осуществляется на контур наружного заземления с использованием щитка трех земель.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

По категории пожарной и взрывопожарной опасности проектируемые линии относятся к объектам пониженной пожароопасности (категория Д).

Основной целью создания системы пожарной безопасности объекта является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества.

Система обеспечения пожарной безопасности проектируемых участков основана на реализации ФЗ от 22.07.2008 г № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и в соответствии со ст. 5 включает в себя:

- Систему предотвращения пожара
- Систему противопожарной защиты
- Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Система предотвращения пожара включает комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте и обеспечивается:

- применением пожаро-безопасных строительных материалов;
- применением инженерно-технического оборудования, которое прошло в установленном порядке соответствующие испытания и имеет сертификаты соответствия;
- привлечением организаций, имеющих соответствующие лицензии для осуществления монтажа, наладки, эксплуатации и технического обслуживания данного объекта.

Система противопожарной защиты обеспечивается применением средств противопожарной защиты и включает в себя:

- комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара;
- ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты.

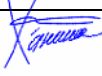
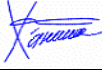

Проектные решения по реализации комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности предусматривают:

- применение сертифицированных веществ, материалов, изделий в части обеспечения пожарной безопасности;
- организацию обучения рабочих и ИТР правилам пожарной безопасности;
- разработку инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях рабочих ИТР при возникновении пожара;
- разработку мероприятий по действиям людей в случае возникновения пожара и организации эвакуации людей.

Пожаротушение на разрабатываемой территории выполняется силами подразделений пожарной охраны. Наружное пожаротушение предусмотрено осуществлять пожарной техникой ближайшего подразделения пожарной охраны. Ближайшей пожарной частью к территории проектирования является Пожарная часть № 11 ГКУ КО "Агентство по защите населения и территории Кемеровской области", г. Кемеровская область, поселок Бачатский, Комсомольская улица, 10 МЧС.

Требования к типу, защитным свойствам, характеристикам систем жизнеобеспечения и готовности к приему укрываемых защитным сооружениям гражданской обороны на проектируемом объекте отсутствуют.

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	изме- ненных	замененных	новых	аннулиро- ванных				
1	Титуль- ный лист, 3,22	7,8,11-21	—	—	22	04.03		04.03.21
2	—	Весь раздел	—	—	30	16.06		16.06.21
3	—	Весь раздел	—	—	34	19.11		29.11.21