



**СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЭП-10 КВ, КТП 10/0,4 КВ ДЛЯ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТА,
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
БЕРЕЗОВСКИЙ РАЙОН, П. ЖИСТЫК**

**ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

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

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2

Том 1.2



Краевой инжиниринговый центр

**СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЭП-10 КВ, КТП 10/0,4 КВ ДЛЯ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТА,
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
БЕРЕЗОВСКИЙ РАЙОН, П. ЖИСТЫК**

**ОСНОВНАЯ (УТВЕРЖДАЕМАЯ) ЧАСТЬ ПРОЕКТА
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

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

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2

Том 1.2

Главный инженер

Главный инженер проекта



В.В. Попов

А.В. Безруков

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-СП	Состав проектной документации	
ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2	Текстовая часть	

Согласовано		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Тишкевич				02.19

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2-С

Содержание тома 1.2

Стадия Лист Листов

П 1

ООО «КИЦ»

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории	
1.1	ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.1	раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»	
1.2	ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2	раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»	
		Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2.1	ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ2.1	раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»	
2.2	ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ2.2	раздел 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»	
3	ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ПМТ1	Основная (утверждаемая) часть проекта межевания территории	
4	ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ПМТ2	Материалы по обоснованию проекта межевания территории	

О соответствии проекта действующим нормам и правилам

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта



А. В. Безруков

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-СП

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					02.19

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П		1

ООО «КИЦ»

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Описание и характеристика планируемого для размещения линейного объекта

Для электроснабжения п. Жистык, Красноярского края предусматривается строительство ВЛЗ-10 кВ, КТП 10/0,4 кВ.

Основные показатели:

Класс напряжения - 10/0,4 кВ.

Категория потребителей по надежности эл. снабжения - III.

Мощность – 99 кВт.

Основной источник питания - ф.79-6, ВЛ 10 кВ оп. №270.

Кол-во опор ВЛЗ-10 кВ - 182 шт.

Длина ВЛЗ -10 кВ - 8208 м (по плану).

Длина КЛ -10 кВ - 82 м (по плану).

Мощность КТП 10/0,4 кВ - 160 кВА.

ВЛЗ-10 кВ выполнена на деревянных опорах по типовой серии 3.407-85. Для защиты от коротких замыканий предусмотрен монтаж реклоузера ПСС-10-СУ в пролете опор №№1-4.

В пролете опор №№180-181 производится монтаж кабельной вставки, выполненной кабелем ААБл 3х70 прокладываемым открытым способом в траншее в защитной трубе ПНД ПЭ 100 SDR 17 Ø 90.

Пролеты опор №№88-94, №№149-152, №№165-175 расположены в заболоченной местности. Строительство данных участков линии производить в зимний период времени.

Предусматривается монтаж КТП 160-10/0,4кВ киоскового типа.

Опоры воздушных линий электропередачи напряжением 10 кВ с установленным электрооборудованием подлежат заземлению.

Для защиты электрической сети и электрооборудования от всех видов перенапряжения предусматривается установка ограничителей перенапряжений (ОПН).

В рамках мероприятия по энергосбережению применено оборудование, позволяющее получить минимальные потери напряжения и мощности, при передаче электроэнергии.

1.2. Сведения о границах территории в отношении, которой осуществляется подготовка проекта планировки

Территория разработки проекта планировки и межевания территории линейного объекта «Строительство ЛЭП-10 кВ, КТП 10/0,4 кВ для электроснабжения объекта, расположенного по адресу: Березовский район, п. Жистык» свободна от застройки. Проект выполнен в системе координат МСК-167.

Граница территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории расположена на землях Красноярского края, входящего в состав Березовского и Манского районов в границах кадастровых кварталов 24:24:1301001, 24:04:7802002, 24:04:6606001, 24:04:6605001 границы которых установлены в соответствии с кадастровым делением территории Березовского и Манского района.

Формирование земельных участков для размещения линейных объектов, осуществляется из земель лесного фонда с кадастровыми номерами 24:04:0000000:10933, 24:00:0000000:11394, находящихся в государственной собственности, не предоставленных физическим и юридическим лицам в установленном законодательством Российской Федерации

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2

Лист

2

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Каталог координат границ территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

Таблица 1

№ по каталогу	X, м	Y, м
1	596375.83	130476.57
2	596369.48	130471.70
3	596373.37	130466.63
4	596354.17	130452.25
5	596354.63	130451.49
6	596354.20	130451.24
7	596353.77	130451.96
8	596344.34	130444.90
9	596296.11	130338.72
10	596298.46	130337.60
11	596311.60	130280.39
12	596314.47	130269.10
13	596322.06	130242.99
14	596331.32	130209.84
15	596340.27	130185.87
16	596365.89	130127.51
17	596368.24	130122.99
18	596367.95	130122.82
19	596370.59	130116.81
20	596604.42	129482.61
21	596725.42	129417.17
22	596816.45	129315.09
23	596809.73	129309.10
24	597003.71	129091.56
25	597010.33	129032.85
26	597086.03	128926.80
27	597266.27	128882.71
28	597610.09	128948.60
29	597835.23	129036.99
30	598246.38	128999.27
31	598249.42	128662.32
32	597928.82	128240.97
33	597732.01	128155.81
34	597556.15	127601.45
35	597564.73	127598.73
36	597539.86	127520.33
37	597539.19	127519.85
38	597533.37	127515.97

Индв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2

Лист

3

39	597528.23	127513.44
40	597517.93	127480.98
41	597437.85	127446.13
42	597315.14	127393.36
43	597039.19	127194.71
44	596977.32	126969.10
45	597452.91	126720.44
46	597641.04	126383.61
47	597791.95	126030.92
48	597785.07	125981.59
49	597857.78	125807.83
50	598175.25	125492.78
51	598224.27	125296.86
52	598372.90	125248.97
53	598372.75	125219.51
54	598323.89	125125.14
55	598378.33	125092.04
56	598403.01	125080.86
57	598405.88	125078.87
58	598408.12	125081.32
59	598409.71	125079.86
60	598409.88	125080.05
61	598417.16	125073.39
62	598415.90	125071.88
63	598430.76	125061.53
64	598462.12	125042.43
65	598464.90	125040.59
66	598468.93	125038.58
67	598471.36	125036.84
68	598471.54	125036.19
69	598492.13	125022.52
70	598490.09	125019.45
71	598495.92	125015.57
72	598499.80	125021.40
73	598497.30	125023.06
74	598499.89	125026.97
75	598472.95	125044.85
76	598471.59	125043.33
77	598435.36	125063.99
78	598429.58	125068.42
79	598418.17	125079.25
80	598415.98	125081.20
81	598414.64	125082.51

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2

Лист

4

82	598406.98	125087.85
83	598382.01	125099.16
84	598379.85	125096.56
85	598348.65	125115.40
86	598351.20	125118.21
87	598349.89	125119.02
88	598398.72	125213.10
89	598399.00	125267.87
90	598245.98	125317.17
91	598198.72	125506.12
92	597879.77	125822.64
93	597834.56	125930.66
94	597816.67	125965.25
95	597817.23	125972.09
96	597811.81	125985.05
97	597818.70	126034.50
98	597664.41	126395.09
99	597503.60	126683.00
100	597466.81	126742.51
101	597007.94	126982.43
102	597015.11	127008.59
103	597017.08	127028.98
104	597046.23	127129.67
105	597049.50	127133.98
106	597061.84	127178.98
107	597328.03	127370.59
108	597448.18	127422.27
109	597539.14	127461.86
110	597563.18	127537.63
111	597560.93	127537.39
112	597550.98	127528.92
113	597572.35	127596.31
114	597580.93	127593.59
115	597711.92	128006.49
116	597713.02	128019.50
117	597733.29	128082.84
118	597739.60	128093.76
119	597753.21	128136.65
120	597945.40	128219.81
121	598268.31	128644.21
122	598275.42	128662.50
123	598272.16	129023.01
124	597831.47	129063.44

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2

Лист

5

125	597689.89	129007.86
126	597689.60	129007.70
127	597682.80	129004.65
128	597653.95	128993.55
129	597633.10	128984.65
130	597616.60	128979.09
131	597602.83	128973.68
132	597583.84	128970.04
133	597581.50	128969.40
134	597541.75	128959.30
135	597498.25	128949.65
136	597449.50	128941.65
137	597408.45	128936.43
138	597266.94	128909.31
139	597101.58	128949.76
140	597089.03	128967.35
141	597085.15	128970.35
142	597076.95	128978.20
143	597067.45	128987.65
144	597057.75	128999.20
145	597051.31	129009.01
146	597041.05	129027.20
147	597038.05	129034.55
148	597033.60	129048.90
149	597031.10	129061.10
150	597025.02	129106.73
151	596829.14	129326.40
152	596822.42	129320.41
153	596730.46	129423.54
154	596700.88	129439.54
155	596701.71	129438.57
156	596700.18	129437.27
157	596698.88	129438.80
158	596700.19	129439.91
159	596610.88	129488.22
160	596420.15	130005.50
161	596419.47	130005.28
162	596418.85	130007.18
163	596418.94	130008.78
164	596378.01	130119.80
165	596338.93	130208.81
166	596324.12	130255.77
167	596304.06	130336.88

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2

Лист

6

168	596350.77	130439.72
169	596384.64	130465.07
1	596375.83	130476.57

1.3. Сведения о существующих и планируемых красных линиях

Утверждаемые настоящим проектом «красные линии линейного объекта», установлены для линейного объекта, включая основную линейную часть и все необходимые конструктивные элементы, предусмотренные к строительству. Ведомость координат поворотных точек утверждаемых красных линий в границах проектирования в МСК–167 приведена в таблице 2.

Каталог координат устанавливаемых красных линий

Таблица 2

№ по каталогу	X, м	Y, м
1	596375.83	130476.57
2	596369.48	130471.70
3	596373.37	130466.63
4	596354.63	130451.49
5	596344.34	130444.90
6	596296.11	130338.72
7	596298.46	130337.60
8	596311.60	130280.39
9	596314.47	130269.10
10	596322.06	130242.99
11	596331.32	130209.84
12	596340.27	130185.87
13	596368.59	130123.17
14	596370.59	130116.81
15	596604.42	129482.61
16	596725.42	129417.17
17	596816.45	129315.09
18	597007.59	129100.73
19	597013.17	129088.03
20	597019.02	129036.18
21	597091.41	128934.74
22	597266.50	128891.92
23	597607.58	128957.28
24	597833.93	129046.14
25	598254.10	129007.60
26	598255.31	129006.28
27	598258.45	128659.32
28	597934.56	128233.65

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2

Лист

7

29	597739.35	128149.18
30	597564.73	127598.73
31	597526.80	127479.16
32	597520.22	127472.18
33	597319.60	127385.47
34	597047.03	127189.27
35	596987.92	126973.71
36	597459.46	126727.17
37	597649.13	126387.58
38	597798.27	126038.74
39	597800.10	126025.04
40	597794.33	125982.79
41	597865.39	125812.95
42	598183.37	125497.40
43	598231.78	125303.89
44	598388.72	125253.32
45	598390.92	125250.29
46	598390.73	125215.07
47	598339.37	125116.11
48	598378.33	125092.04
49	598406.39	125080.17
50	598408.17	125081.70
51	598410.12	125080.28
52	598430.76	125061.53
53	598462.12	125042.43
54	598464.90	125040.59
55	598468.93	125038.50
56	598471.36	125036.84
57	598492.13	125022.52
58	598490.09	125019.45
59	598495.92	125015.57
60	598499.80	125021.40
61	598497.30	125023.06
62	598499.89	125026.97
63	598472.95	125044.85
64	598471.59	125043.34
65	598435.36	125063.99
66	598429.58	125068.42
67	598406.98	125087.85
68	598382.01	125099.16
69	598379.85	125096.56
70	598348.65	125115.40
71	598349.03	125115.82

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2

Лист

8

72	598349.89	125119.02
73	598398.72	125213.10
74	598398.95	125258.43
75	598241.65	125309.11
76	598237.65	125313.39
77	598190.59	125501.50
78	597872.15	125817.51
79	597802.55	125983.85
80	597809.44	126033.26
81	597656.32	126391.12
82	597465.28	126733.16
83	596998.84	126977.03
84	596997.79	126979.45
85	597054.00	127184.43
86	597323.57	127378.48
87	597531.80	127468.47
88	597572.35	127596.31
89	597744.56	128139.14
90	597749.86	128145.01
91	597939.66	128227.14
92	598266.47	128656.66
93	598263.24	129014.79
94	597832.77	129054.28
95	597605.34	128965.00
96	597276.42	128901.97
97	597257.10	128902.46
98	597096.20	128941.81
99	597026.73	129039.14
100	597020.00	129098.84
101	596822.42	129320.41
102	596730.46	129423.54
103	596700.18	129437.27
104	596698.88	129438.80
105	596610.88	129488.22
106	596419.47	130005.28
107	596378.01	130119.80
108	596338.93	130208.81
109	596324.12	130255.77
110	596304.06	130336.88
111	596350.77	130439.72
112	596384.64	130465.07
1	596375.83	130476.57

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2

Лист

9

- самоходная техника, сварочные агрегаты, компрессоры, задействованные в производстве работ должны обеспечиваться не менее чем двумя огнетушителями ОУ-5-10 и ОП-5-10 (каждая единица техники);

- при эксплуатации строительных машин на строительной площадке необходимо обеспечить места стоянки первичными средствами пожаротушения, выделить места для курения.

В местах, содержащих горючие или легковоспламеняющиеся материалы, курение должно быть запрещено, а пользование открытым огнем допускается только в радиусе более 50 м.

Не разрешается накапливать на площадках горючие вещества (жирные масляные тряпки, опилки и т.д.), их следует хранить в закрытых металлических контейнерах в безопасном месте.

На рабочих местах, где используются или приготавливаются мастика, краски другие материалы, выделяющие взрывоопасные или вредные вещества, не допускаются действия с использованием огня или вызывающие искрообразование. Эти рабочие места должны проветриваться. Электроустановки в таких помещениях (зонах) должны быть во взрывобезопасном исполнении. Кроме того, должны быть приняты меры, предотвращающие возникновение и накопление зарядов статического электричества.

Характеристика пожарной опасности технологических процессов, используемых на линейном объекте

Проектируемый объект относится к линейным объектам. Основным технологическим процессом на воздушной линии является передача электроэнергии. Используемое оборудование сертифицировано, испытано в установленном порядке, выполнено согласно действующим техническим регламентам и находится в зоне обслуживания линейных служб соответствующих сетей.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, 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 природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Различают чрезвычайные ситуации по характеру источника (природные, техногенные, биологосоциальные и военные) и по масштабам.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

В процессе производства строительно-монтажных работ и эксплуатации сооружений должны соблюдаться требования действующих правил охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности, изложенных в следующих нормативных документах:

- СанПиН 2.2.1.1312-03 «Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых предприятий»;
- СанПиН 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»;
- СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве» Часть 1. Общие требования;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» Часть 2.
- ППБ-01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»;

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

К строительно-монтажным работам разрешается приступать только при наличии проекта производства работ, в котором должны быть разработаны все мероприятия по обеспечению техники безопасности, а также производственной санитарии.

При работах на линейных сооружениях сетей возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

- движущиеся машины и механизмы;
- пониженная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная влажность воздуха;
- недостаточная освещенность рабочих мест;
- физические перегрузки;
- эмоциональные перегрузки.

Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать предельно допустимых концентраций (ПДК), установленных государственным стандартом.

Материалы, машины, механизмы и другое производственное оборудование, технологические процессы, материалы и химические вещества, средства индивидуальной и коллективной защиты работников, в том числе иностранного производства, используемые при работах на линейных сооружениях, должны соответствовать требованиям охраны труда, установленным в Российской Федерации, а вновь приобретаемые должны иметь сертификат соответствия.

Организация строительной площадки, участков работ и рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ.

Необходимо выполнить ограждение опасных зон, устроить проходы, проезды и переходы с соблюдением правил внутрипостроечного движения, разместить знаки безопасности и наглядную агитацию по безопасности труда.

Металлические части строительных машин и механизмов с электроприводом должны быть заземлены.

В процессе производства работ необходимо постоянно контролировать прочность, устойчивость конструкций.

Рабочим должны быть созданы необходимые условия труда, питания и отдыха.

В аварийных ситуациях, когда перерывы в работе невозможны, работу с пневматическим инструментом разрешается вести постоянно, обеспечивая замену работающих.

Салон машины должен быть оборудован обогревом на период холодного времени года, иметь приточно-вытяжную вентиляцию, естественное и искусственное освещение (12 В от аккумулятора автомобиля или 220 В от внешнего источника напряжения с применением понижающего трансформатора).

Организация рабочего места для монтажных работ должна обеспечивать безопасность и удобство выполняемых работ.

При работе с устройством для сварки трубопровода необходимо соблюдать следующие требования:

- Во время наладочных работ следует помнить, что трансформатор, высоковольтные провода, электроды в режиме сварки находятся под высоким напряжением.
- Запрещается эксплуатация устройства со снятым защитным кожухом блока электродов. До начала производства земляных работ строительной организации необходимо уточнить места и глубину заложения существующих подземных коммуникаций, если таковые имеются. Точное расположение действующих подземных коммуникаций в местах сближения и пересечения должно быть установлено силами и средствами строительной организации в присутствии представителя эксплуатирующей организации по технической документации трассопоисковыми приборами, шурфованием в границах всей зоны производства работ.

С основных автодорог техника и транспорт съезжает по существующим съездам и к месту производства работ подъезд осуществляется также по существующим грунтовым автодорогам.

Производство работ без письменного разрешения в охранных зонах существующих коммуникаций запрещается.

Инд. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

На все скрытые работы должны составляться акты освидетельствования работ. Предотвращение постороннего вмешательства в деятельность объекта (система физической защиты и охраны) обеспечивается путем наблюдения обходчиками.

При подозрении на постороннее вмешательство сообщается в местные органы МВД.

При обнаружении подозрительного предмета требуется принять следующие меры предосторожности:

- сообщить дежурному по РОВД;
- эвакуировать в безопасную зону находящихся вблизи людей;
- организовать оцепление и охрану участка местности с обнаруженным подозрительным предметом до прибытия специальной группы (саперов);
- не следует предмет вскрывать и подвергать механическому воздействию.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2	Лист
						13		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проектом предусмотрены природоохранные мероприятия, как полностью исключающие вредное воздействие, так и сводящие к минимуму ущерб окружающей природной среде.

Таким образом, проектная документация соответствует требованиям экологической безопасности в соответствии с Законом РФ «Об охране окружающей среды», а созданная планировочная структура позволяет обеспечить:

- экологическую безопасность на испрашиваемой территории;
- санитарно-гигиенические требования по организации хозяйственной деятельности без увеличения экологической нагрузки на прилегающую территорию.

В случае нарушения норм и правил производства строительно-монтажных работ, эксплуатации оборудования при осуществлении хозяйственной деятельности собственник несет ответственность в соответствии с Законодательством Российской Федерации

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2	Лист
						14		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ (ССЫЛОЧНАЯ) ЛИТЕРАТУРА

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190 – ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2018).
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136 - ФЗ (ред. от 03.08.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2018)
3. Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
4. Федеральный закон от 20.03.2011 г. № 41-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ в части вопросов территориального планирования».
5. ВСН №14278тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750кВ».
6. Постановление от 24.02.2009 №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»
7. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»;
8. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», от 22.07.2008г.№ 123-ФЗ;
9. ГОСТ 12.1.004-91 * «Пожарная безопасность. Общие требования»;
10. СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;
11. Приказ от 25 апреля 2017 года N 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ЕЕС-04.ПП18-376.П.00.00-ППТ1.2	Лист
							15	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

