



ЭНЕРГОРЕГИОН

Член саморегулируемых организаций:  
АС «Национальный альянс проектировщиков  
«ГлавПроект» (СРО-П-174-01102012);  
АС «Национальный альянс изыскателей  
«ГеоЦентр» (СРО-И-037-18122012).

Заказчик – АО «Оборонэнерго» Филиал «Приморский»

«Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае)

## Документация по планировке территории линейного объекта:

Том 2

Основная часть проекта планировки территории и проекта межевания территории.

Текстовая часть.

**0085/Э-ППТ2**



ЭНЕРГОРЕГИОН

Член саморегулируемых организаций:  
АС «Национальный альянс проектировщиков  
«ГлавПроект» (СРО-П-174-01102012);  
АС «Национальный альянс изыскателей  
«ГеоЦентр» (СРО-И-037-18122012).

Заказчик – АО «Оборонэнерго» Филиал «Приморский»

«Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае)

## Документация по планировке территории линейного объекта:

Том 2

Основная часть проекта планировки территории и проекта межевания территории.

Текстовая часть.

**0085/Э-ППТ2**

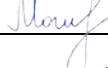
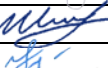



Директор

Ю. В. Горбач

ГИП

А. А. Могильный

2019

										2		
Номер тома		Обозначение		Наименование						Примечание		
1		0085/Э-ППТ1		Документация по планировке территории линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае). <i>Основная часть проекта планировки территории и проекта межевания территории. Графическая часть.</i>								
2		0085/Э-ППТ2		Документация по планировке территории линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае). <i>Основная часть проекта планировки территории и проекта межевания территории. Положение о размещении линейных объектов.</i>								
3		0085/Э-ППТ3		Документация по планировке территории линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае). <i>Материалы по обоснованию проекта планировки территории и проекта межевания территории. Графическая часть.</i>								
4		0085/Э-ППТ4		Документация по планировке территории линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае). <i>Материалы по обоснованию проекта планировки территории и проекта межевания территории. Пояснительная записка.</i>								
0085/Э-СП												
Изм.		Кол.		Лист		№ док.		Подпись		Дата		
ГИП				Могильный						05.19		
Н. контр.				Шишков						05.19		
Проверил				Кравченко						05.19		
Разработ.				Вандышева						05.19		
Стадия		Лист		Листов								
П		1		1								
Состав проектной документации										 ЭНЕРГОРЕГИОН		

## Содержание

1	Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта.....	5
2	Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов, перечень поселений, населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта.....	6
3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.....	6
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов .....	9
5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	9
5.1	Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.....	9
5.2	Максимальный процент застройки зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта.....	9
5.3	Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта .....	10
5.4	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах	

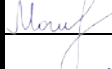
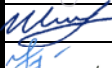

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

0085/Э-ППТ2-С

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Могильный			05.19
					05.19
Н. контр.		Шишков			05.19
Проверил		Кравченко			05.19
Разработ.		Вандышева			05.19

Содержание

Стади	Лист	Листов
П	1	2


**ЭНЕРГОРЕГИОН**

Формат А4

каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения ..... 10

6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства..... 11

7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов ..... 11

8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды ..... 12

8.1 Мероприятия по охране воздушного бассейна ..... 13

8.2 Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова ..... 14

8.3 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира..... 15

8.4 Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов ..... 16

9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне..... 17

9.1 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне ..... 17

9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности..... 18

9.2.1 Период строительства..... 18

9.2.2 Период эксплуатации ..... 22

10 Проект межевания территории ..... 22

10.1 Перечень и сведения о формируемых границах участков, возможные способы их образования, вид разрешенного использования..... 23

10.2 Каталоги координат образуемых земельных участков ..... 27

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
9.2.1	Период строительства.....						18		
9.2.2	Период эксплуатации .....						22		
10	Проект межевания территории.....						22		
10.1	Перечень и сведения о формируемых границах участков, возможные способы их образования, вид разрешенного использования.....						23		
10.2	Каталоги координат образуемых земельных участков.....						27		
			0085/Э-ППТ2-С						Лист
									4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

# 1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

К размещению планируется линейный объект ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае).

Основные характеристики планируемого линейного объекта представлены в таблице 1.







Таблица 1

## Основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Наименование планируемого для размещения линейного объекта	-	«Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае)
2	Вид планируемого к размещению объекта (объектов)	-	Кабельно-воздушная линия электропередачи напряжением 10 киловольт
4	Класс (по напряжению):	-	- ЛЭП высокого напряжения;
5	Количество цепей		2
6	Протяженность - Воздушная линия - Кабельная линия, проходящая в грунте/сущ. лотке - Участок перехода через ж/дорогу методом горизонтально-направленного бурения <b>Итого:</b>	м	- 4176 - 319  - 58  <b>4553</b>

Строительство ЛЭП 10 кВ предназначено для технологического

0085/Э-ППТ2-ТЧ

						0085/Э-ППТ2-ТЧ			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Могильный			05.19	Текстовая часть	Стади	Лист	Листов
					05.19		П	1	26
Н. контр.		Шишков			05.19		 ЭНЕРГОРЕГИОН		
Проверил		Кравченко			05.19				
Разработ.		Вандышева			05.19				

присоединения энергопринимающих устройств заявителя – Федерального государственного унитарного предприятия «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО».

Начальным пунктом трассы проектируемого объекта является ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф»; конечным пунктом – граница земельного участка заявителя, с кадастровым номером 25:35:020101:88.

Трасса запроектирована в воздушном и подземном исполнении, а также в существующих железобетонных лотках на ПС «178-Ф».

Общее направление проектируемой ЛЭП 10 кВ – юго-западное.

## 2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов, перечень поселений, населенных пунктов, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта

Зона планируемого размещения линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае) устанавливается на территории ЗАТО город Фокино, п. Дунай Приморского края.

## 3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Номера точек контура	Координаты, м	
	X	Y
1	334539.38	2189171.72
2	334511.33	2189196.82
3	334511.54	2189201.48
4	334514.28	2189204.54
5	334517.57	2189275.59
6	334511.85	2189309.53
7	334509.04	2189320.82
8	334506.41	2189355.54
9	334496.84	2189467.00
10	334491.93	2189466.74
11	334491.82	2189468.20
12	334472.62	2189466.81
13	334472.67	2189465.74

Номера точек контура	Координаты, м	
	X	Y
14	334470.48	2189465.62
15	334460.30	2189464.63
16	334460.33	2189463.67
17	334454.59	2189463.28
18	334454.35	2189463.26
19	334454.09	2189470.05
20	334470.03	2189471.61
21	334502.32	2189473.29
22	334512.39	2189356.03
23	334514.99	2189321.78
24	334517.73	2189310.76
25	334523.60	2189275.96
26	334520.26	2189203.86

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0085/Э-ППТ2-ТЧ			6

Номера точек контура	Координаты, м	
	X	Y
27	334542.20	2189184.22
28	334541.45	2189180.87
29	334712.79	2189027.60
30	334699.37	2188722.59
31	334600.47	2188597.56
32	334555.82	2188573.45
33	334501.61	2188539.08
34	334493.56	2188512.85
35	333692.11	2188163.16
36	333692.15	2188159.90
37	333670.94	2188150.65
38	333671.36	2188154.11
39	333572.38	2188110.92
40	333530.07	2188075.40
41	333447.07	2188056.17
42	333361.72	2187984.74
43	333261.41	2187878.00
44	333212.85	2187839.47
45	333213.10	2187839.16
46	333167.67	2187803.12
47	333167.42	2187803.43
48	333160.79	2187798.17
49	333082.89	2187877.89
50	332785.85	2187968.77
51	332677.92	2187926.05
52	332637.89	2187935.31
53	332519.35	2187879.26
54	332467.13	2187855.88
55	332383.21	2187820.34
56	332355.24	2187835.63
57	332351.77	2187834.11
58	332324.52	2187849.01
59	332321.92	2187853.86
60	332297.51	2187867.21
61	332260.50	2187889.98
62	332254.70	2187890.03
63	332241.86	2187897.93
64	332237.81	2187898.11
65	332236.70	2187901.17
66	332211.15	2187902.34
67	332159.83	2187957.32
68	332158.63	2187961.06
69	332155.63	2187960.61
70	332151.86	2187972.43
71	332081.76	2188040.77
72	331929.25	2188051.26
73	331941.82	2188053.40
74	331898.06	2188056.41
75	331793.33	2188087.53
76	331734.54	2188096.54
77	331721.79	2188099.66
78	331722.53	2188096.39

Номера точек контура	Координаты, м	
	X	Y
79	331551.24	2188138.41
80	331551.96	2188141.33
81	331497.43	2188154.70
82	331498.67	2188159.75
83	331553.20	2188146.38
84	331553.91	2188149.29
85	331719.78	2188108.60
86	331720.51	2188105.33
87	331735.55	2188101.64
88	331794.47	2188092.61
89	331898.99	2188061.56
90	331963.59	2188057.12
91	331976.15	2188059.26
92	332086.63	2188051.67
93	332161.68	2187978.50
94	332166.84	2187962.30
95	332163.84	2187961.85
96	332164.42	2187960.01
97	332213.50	2187907.44
98	332234.78	2187906.46
99	332233.68	2187909.51
100	332245.26	2187908.98
101	332276.37	2187889.84
102	332270.56	2187889.89
103	332300.12	2187871.71
104	332304.18	2187869.49
105	332304.54	2187870.15
106	332301.57	2187874.34
107	332301.63	2187874.30
108	332364.75	2187839.78
109	332361.27	2187838.26
110	332383.50	2187826.11
111	332465.06	2187860.65
112	332517.18	2187883.98
113	332637.30	2187940.78
114	332677.52	2187931.48
115	332785.63	2187974.28
116	333085.68	2187882.48
117	333161.23	2187805.16
118	333164.19	2187807.50
119	333163.94	2187807.82
120	333209.37	2187843.86
121	333209.62	2187843.55
122	333257.88	2187881.83
123	333358.14	2187988.53
124	333444.69	2188060.95
125	333527.68	2188080.19
126	333569.61	2188115.38
127	333672.09	2188160.10
128	333672.52	2188163.56
129	333691.99	2188172.06
130	333692.04	2188168.80

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0085/Э-ППТ2-ТЧ			7



Номера точек контура	Координаты, м	
	X	Y
131	334489.29	2188516.66
132	334497.20	2188542.44
133	334553.19	2188577.94
134	334597.06	2188601.62
135	334694.25	2188724.50
136	334707.48	2189025.37
137	334540.14	2189175.07
1	334539.38	2189171.72

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

						0085/Э-ППТ2-ТЧ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Лист
8

#### **4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

Настоящей документацией по планировке территории не предусматривается перенос (переустройство) существующих линейных объектов.

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

##### **5.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта**

Предельная высота опор планируемого к размещению линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае) составляет 13,5 метров.

##### **5.2 Максимальный процент застройки зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта**

Процент застройки зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае) определяется как отношение площади, которая может быть занята опорами линии электропередачи, ко всей площади этой зоны.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	линейного объекта								
			Процент застройки зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае) определяется как отношение площади, которая может быть занята опорами линии электропередачи, ко всей площади этой зоны.								
			0085/Э-ППТ2-ТЧ								
			Лист								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	9					

Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае) составляет 27333 кв.м.

Максимальная площадь, которая может быть занята опорами линии электропередачи составляет 224,34 кв.м.

Таким образом, максимальный процент застройки зоны планируемого размещения линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае) составляет 0,125%.

**5.3 Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта**

Минимальный отступ от границы земельного участка, образуемого для размещения линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае), в целях определения мест допустимого размещения опор линии электропередачи не устанавливается.

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

Линейный объект «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			0085/Э-ППТ2-ТЧ						10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае) не располагается в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения. Особые требования к архитектурным решениям вышеуказанного объекта настоящей ДПТ не устанавливаются.

#### **6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства**

Предлагаемый к размещению линейный объект не будет оказывать негативное воздействие на существующие, строящиеся объекты капитального строительства. Необходимость осуществления специальных мероприятий по защите вышеуказанных объектов капитального строительства отсутствует.

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

Согласно письму Инспекции по охране объектов культурного наследия Приморского края от 19.02.2019 г. № 65-03-17/426 (Том Д-0085/Э-ППТ4, Приложение М), письму администрации городского округа ЗАТО г. Фокино от 28.02.2019 г. № 1451 объекты (Том Д-0085/Э-ППТ4, Приложение Л), данных об отсутствии объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия – не имеется.

В соответствии со статьями 28-32 Федерального закона от 25.06 2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.							Лист	
						0085/Э-ППТ2-ТЧ					11	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							

лесов и иных работ, необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы.

По результатам историко-культурной экспертизы определяется необходимость (в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия) разработки в составе проектной документации раздела об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ.

## **8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Планируемый к размещению линейный объект «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае) при работе в нормальном режиме эксплуатации является слабо загрязняющим окружающую природную среду объектом.

В период эксплуатации на поверхности воздушных линий электропередачи могут возникать коронные разряды, в результате которых в воздухе образуются газы озон и окислы азота. При соблюдении норматива выбора конструкций ПУЭ (п.2.5.41) напряженность электрического поля на поверхности проводов ограничивается допустимым уровнем по короне. Концентрация озона в зоне возможного пребывания людей на открытом воздухе под проводами ВЛ не превышает допустимых значений на расстоянии 1 м от коронирующего провода.

Учитывая крайнюю редкость и кратковременность коронных разрядов, а также химическую неустойчивость озона, в результате чего он разлагается до кислорода, можно считать его воздействие на окружающую среду несущественным и в расчетах не учитывать.

Как показывает многолетний опыт эксплуатации существующих линий электропередачи различного напряжения, наличие опор и существующей просеки под линией электропередачи в пределах водоохранных зон не оказывает заметного влияния на реки, озера и ручьи.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	<p>Учитывая крайнюю редкость и кратковременность коронных разрядов, а также химическую неустойчивость озона, в результате чего он разлагается до кислорода, можно считать его воздействие на окружающую среду несущественным и в расчетах не учитывать.</p> <p>Как показывает многолетний опыт эксплуатации существующих линий электропередачи различного напряжения, наличие опор и существующей просеки под линией электропередачи в пределах водоохранных зон не оказывает заметного влияния на реки, озера и ручьи.</p>								
			0085/Э-ППТ2-ТЧ								
			Лист								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	12					

Специфическое воздействие высоковольтных линий электропередачи, связанное с генерацией электромагнитного поля, является несущественным по отношению к животному и растительному миру.

Строительство кабельной части объекта не способствует активизации опасных геологических процессов, изменению гидрогеологического режима и условий поверхностного стока территории.

Проектируемый объект не является препятствием для миграции диких животных.

Основное воздействие на окружающую среду, связанное с размещением линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае), будет оказываться в период его строительства.

Рекомендуемые мероприятия по охране окружающей среды в период строительства планируемого к размещению объекта приведены ниже.

#### 8.1 Мероприятия по охране воздушного бассейна

С целью уменьшения негативного воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период проведения работ по строительству ВЛ, проектом предусмотрены мероприятия организационно-технического характера, к которым относятся:

- использование при строительстве машин и механизмов, находящихся в исправном состоянии, с рабочими характеристиками, удовлетворяющими экологическим нормам;
- поддержание техники в исправном состоянии за счет проведения в установленное время техосмотра, техобслуживания и планово-предупредительного ремонта;
- запрет на оставление техники с работающим двигателем в нерабочее время;
- не допускается сжигание на строительной площадке и на месте производства работ отходов.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0085/Э-ППТ2-ТЧ			13

Выбросы загрязняющих веществ носят временный характер - период проведения строительно-монтажных работ.

Для минимизации ущерба природным комплексам необходимо:

- проводить постоянный контроль строительных работ со стороны природоохранных служб.
- передвижение и проезд строительной техники должен осуществляться по существующим и проектируемым проездам в пределах границы зоны планируемого размещения линейного объекта;
- оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов;
- запрещается мойка машин и механизмов, и их техническое обслуживание вне специально оборудованных мест;
- своевременный и правильный сбор и хранение производственных и бытовых отходов;
- санкционированный вывоз отходов в специальные места хранения и утилизации;
- исключение слива и хранения ГСМ на строительной площадке;
- эксплуатация машин и механизмов только в исправном состоянии;
- применение строительных материалов, имеющих сертификат качества.

## 8.2 Мероприятия по рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Снятие и сохранение почвенного слоя является одним из важнейших аспектов природоохранных мероприятий, так как плодородный почвенный слой является ценным, медленно возобновляющимся природным ресурсом.

В процессе рекультивации должна предусматриваться зачистка, вывоз и захоронение промышленного мусора, а также грунта, пропитанного горюче-смазочными материалами.

Для сохранения почвенного покрова необходимо:

- обязательное соблюдение границ территорий проведения работ;
- исключение проездов автотранспорта и строительной техники вне установленных маршрутов;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0085/Э-ППТ2-ТЧ			14

- не прибегать к сплошному снятию растительного слоя при строительстве подъездных дорог;
- рационально использовать в качестве подъездных путей имеющиеся неконтролируемые проезды, в том числе старые заброшенные дороги, что поможет частично ослабить техногенную нагрузку на почвенный горизонт площади работ.

В процессе эксплуатации негативного воздействия на земельные ресурсы за пределами зоны планируемого размещения линейного объекта не оказывается.

Воздействие на растительный покров в период строительства носит временный и обратимый характер.

### 8.3 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

Рекомендации и предложения по охране объектов флоры и фауны включают в себя:

- строгое соблюдение границ арендуемых участков;
- исключение пребывания работников за пределами зоны строительства;
- осуществление движения всех видов транспортных средств только в пределах организованных проездов;
- размещение отходов с условием соблюдения технологий, гарантирующих предотвращение гибели животных.
- введение запрета на образование несанкционированных свалок бытовых отходов – мест концентрации синантропных видов птиц и других животных;
- предупреждение случаев любого браконьерства со стороны работников;
- сведение до минимума нарушения естественных ландшафтов и местообитаний крупных животных;
- сведение до минимума "фактора беспокойства" в местах обитания животных, особенно пернатых хищников, водоплавающих птиц, крупных млекопитающих и редких (малочисленных) животных;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	других животных;						
			- предупреждение случаев любого браконьерства со стороны работников;						
			- сведение до минимума нарушения естественных ландшафтов и местообитаний крупных животных;						
- сведение до минимума "фактора беспокойства" в местах обитания животных, особенно пернатых хищников, водоплавающих птиц, крупных млекопитающих и редких (малочисленных) животных;									
0085/Э-ППТ2-ТЧ									Лист
									15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				



- запрет на выжигание растительности;
- исключение стихийного движения и стоянки автотранспорта вне дорог.

#### **8.4 Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов**

Воздействие отходов хозяйственной и производственной деятельности в период проведения работ на окружающую среду обусловлено:

- количественными и качественными характеристиками образующихся отходов (количество образования, класс опасности, свойства отходов);
- условиями сбора и временного хранения отходов на участке проведения работ;
- условиями транспортировки отходов к местам захоронения (размещения), специализированным организациям.

Природопользователь, в данном случае на период проведения работ – подрядная строительная организация, в соответствии с законом Российской Федерации "Об отходах производства и потребления" и природоохранными нормативными документами РФ ведет учет наличия, образования, использования всех видов отходов производства и потребления.

Деятельность природопользователя должна быть направлена на сведение к минимуму образования отходов, не подлежащих дальнейшей переработке и утилизации, а также поиском потребителей, для которых данные виды отходов являются сырьевыми ресурсами. Учету подлежат все виды отходов.

Ответственным за сбор, временное хранение, отгрузку и вывоз отходов на захоронение и утилизацию в период проведения строительных работ является подрядная строительная организация. Подрядчик должен иметь лицензию на право осуществления деятельности по обращению с опасными отходами.

Договоры на захоронение и утилизацию отходов заключает подрядная строительная организация со специализированными предприятиями, имеющими лицензию на право осуществления деятельности по обращению с опасными отходами.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ответственным за сбор, временное хранение, отгрузку и вывоз отходов на захоронение и утилизацию в период проведения строительных работ является подрядная строительная организация. Подрядчик должен иметь лицензию на право осуществления деятельности по обращению с опасными отходами.									
			Договоры на захоронение и утилизацию отходов заключает подрядная строительная организация со специализированными предприятиями, имеющими лицензию на право осуществления деятельности по обращению с опасными отходами.									
						0085/Э-ППТ2-ТЧ				Лист		
										16		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							

Подрядчик назначает приказами ответственных за соблюдение природоохранного законодательства, за сбор, хранение и сдачу отходов.

Особенности обращения с отходами в период производства работ заключаются в следующем: время воздействия на окружающую среду ограничено сроками проведения работ, отсутствует длительное накопление отходов, т.к. вывоз отходов в места захоронения и утилизации производится в процессе производства работ.

Контроль за состоянием окружающей среды на участке проведения работ осуществляется службой подрядчика.

## **9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

### **9.1 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне**

Согласно пункту 14 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации, планируемый к размещению линейный объект «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае) не относится к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам.

Согласно приложения 1 Федерального закона от 21.06.1997г. (с изменениями на 707.03.2017г.) №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», планируемый к размещению линейный объект «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае) не относится к категории опасных производственных объектов.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			0085/Э-ППТ2-ТЧ						
			17						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

Учитывая вышеизложенное, а также на основании письма от 22.01.2019 г. № 47/122 Департамента гражданской защиты ПК (Том Д-0085/Э-ППТ4, Приложение С) отсутствует необходимость осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне.

## 9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

### 9.2.1 Период строительства

Согласно сведениям письма от 24.01.2019 г. № 74-34/25-18 ФГКУ «Специальное управление ФПС №25 МЧС России» (Том Д-0085/Э-ППТ4, Приложение У), территория находится в районе выезда специальной пожарно-спасательной части №5 ФГКУ «Специальное управление ФПС №25 МЧС России» расположенная в 5 км от участка заявителя по адресу: ЗАТО г. Фокино пгт. Дунай, ул. Морская, д. 12. В боевом расчете находятся 1 единица техники и 4 человека личного состава. Время прибытия первого пожарного подразделения составит не более 10 минут. Время боевого развёртывания до 6 минут.

Существующее количество сил и средств, обеспечивающих пожарную безопасность и их удалённость от зоны планируемого размещения линейного объекта, позволяет обеспечить нормативной зоной охвата прибытия первого подразделения всю территорию в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 г. № ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Основные мероприятия по вопросам пожарной безопасности в период строительства объекта:

- у въездов на стройплощадку устанавливаются (вывешиваются) планы пожарной защиты в соответствии с ГОСТ 12.1.114-82 с нанесенными вспомогательными сооружениями, въездами, подъездами, нахождением водных источников средств пожаротушения и связи. План пожарной защиты разрабатывается и устанавливается подрядной организацией, выполняющей работы на площадке;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0085/Э-ППТ2-ТЧ			18

- на объекте обеспечить наличие и исправное содержание средств борьбы с пожаром (огнетушители, бочки с водой, ящики с песком, багры, лопаты, ведра и др.);
- до начала производства работ на объекте должно быть определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения. Приобретение и комплектация первичных средств пожаротушения на период производства работ осуществляет подрядная организация.

При выполнении электросварочных работ необходимо обеспечить выполнение требований безопасности к технологическим процессам и местам производства работ, обеспечить безопасность при ручной сварке, хранении, применении газовых баллонов. Использование баллонов с истекшим сроком освидетельствования не допускается. Запрещается нахождение людей в кузове автомашины при транспортировании баллонов.

Места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой, цистерна с водой). Цистерна заполняется 5-6% процентным раствором пенообразователя, укомплектовывается пожарными рукавами, стволами, пеногенераторами и мотопомпами. Перед сварочными работами пожарная автоцистерна устанавливается на боевую позицию, разворачиваются пожарные рукава, производится опробование качества вырабатываемой пены и выставляется пост пожарной безопасности.

Необходимое количество пожарных щитов и их тип определяется в зависимости от категории сооружений по взрывопожарной и пожарной опасности, предельной площади, защищаемой одним пожарным щитом и класса пожара в соответствии с СТО 34.01-27.3-001-2014 (ВППБ 29-14) «Установки противопожарной защиты. Общие технические требования» и Постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 о противопожарном режиме.

Нормы комплектации пожарных щитов немеханизированным инструментом и инвентарем принимаются в зависимости от типа пожарного щита в соответствии с СТО 34.01-27.3-001-2014 (ВППБ 29-14) «Установки

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0085/Э-ППТ2-ТЧ			19

противопожарной защиты. Общие технические требования» и Постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 о противопожарном режиме.

При производстве работ на площадке строительства следует применять пожарный щит типа ЩПП (щит пожарный передвижной) в количестве 1 шт. Для пожарного щита типа ЩПП предусмотрена следующая комплектация:

- огнетушители пенные и водные вместимостью 10/9 литров (массой огнетушащего состава (кг) - 2 шт.;
- огнетушители порошковые вместимостью 10/9 литров (массой огнетушащего состава (кг) – 1 шт.;
- огнетушители порошковые вместимостью 5/4 литров (массой огнетушащего состава (кг) – 2 шт.;
- лом – 1 шт.; - ведро – 1 шт.; - лопата штыковая- 1 шт.;
- емкость для хранения воды объемом 200л – 1 шт.

При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура должна отключаться. После окончания работ вся аппаратура и оборудование должны быть убраны в специально отведенные места.

Для подвода сварочного тока к электродержателям необходимо принимать меры против повреждения их изоляции и соприкосновения с водой, маслом, стальными канатами.

Производство электросварочных работ во время дождя и снегопада при отсутствии навесов над электросварочным оборудованием и рабочим местом электросварщика не допускается.

При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе при неисправной аппаратуре;
- производить огневые работы на свежеокрашенных конструкциях и изделиях;
- использовать одежду и рукавицы со следами масла, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить на сварочных постах одежду, ЛВЖ, ГЖ и другие горючие материалы;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0085/Э-ППТ2-ТЧ			20

- допускать к самостоятельной работе учеников, а также работников, не имеющих квалифицированного удостоверения и талона по технике пожарной безопасности;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворенными газами;
- допускать соприкосновение кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, а также промасленной одеждой и ветошью;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- отогревать замерзшие ацетиленовые генераторы, трубопроводы, вентили другие детали сварочных установок открытым огнем или раскаленными предметами.

Для отопления инвентарных зданий должны использоваться паровые, водяные или электрические нагреватели заводского изготовления.

Сушка одежды и обуви должна производиться в специально приспособленных для этих целей помещений с применением водяных калориферов.

Устройство сушилок в тамбурах и других помещениях, располагающихся у выходов из зданий, не допускается.

К строительно-монтажным работам разрешается приступать только при наличии проекта производства работ, в котором должны быть разработаны противопожарные мероприятия, на основании требований СНиП 21-01-97\*; СТО 34.01-27.3-001-2014 (ВППБ 29-14) «Установки противопожарной защиты. Общие технические требования»; СТО 34.01-27.1-0014-2014 (ВППБ 27-14) «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе «ОАО Россети». Общие технические требования» и Постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 о противопожарном режиме.

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

						0085/Э-ППТ2-ТЧ	Лист
							21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

противопожарные мероприятия, на основании требований СНиП 21-01-97 ; СТО 34.01-27.3-001-2014 (ВППБ 29-14) «Установки противопожарной защиты. Общие технические требования»; СТО 34.01-27.1-0014-2014 (ВППБ 27-14) «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе «ОАО Россети». Общие технические требования» и Постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 о противопожарном режиме.						
--	--	--	--	--	--	--

### 9.2.2 Период эксплуатации

Технологические процессы передачи электроэнергии по ВЛ не являются пожароопасными, так как все материалы, используемые в конструкциях опор ВЛ и проводов, являются негорючими.

В связи с применением в конструкциях сооружений негорючих материалов, противопожарные расстояния между сооружениями не регламентируются, наружное противопожарное водоснабжение не предусматривается, специальные проезды и подъезды для пожарной техники проектом не предусматриваются.

Трасса проектируемой ЛЭП 10 кВ расположена за пределами зоны застройки и исключает приближение к взрывопожароопасным объектам на расстояние менее 1.5 высоты опоры.

На залесенных участках трассы ВЛ в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 №223 "Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов" предусматривается рубка и содержание в безлесном состоянии просеки шириной не менее охранной зоны. Рубка и содержание просек должны осуществляться в соответствии с разделом IX Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 №417.

## 10 Проект межевания территории

Настоящим проектом межевания территории предусмотрено образование земельных участков для размещения линейного объекта «Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае).

Характеристики формируемых земельных участков представлены в п. 10.1 «Перечень и сведения о формируемых границах участков, возможные способы их образования, вид разрешённого использования».

Взам. инв. №	<p>«Строительство ЛЭП 10 кВ от ПС 110/10 кВ «178-Ф» от ячеек № 16 и № 34 ЗРУ-10 кВ ПС «178-Ф» до границы участка заявителя, по адресу: Приморский край, р-н городского округа ЗАТО г. Фокино («Региональный центр кондиционирования и долговременного хранения радиоактивных отходов» в Приморском крае).</p> <p>Характеристики формируемых земельных участков представлены в п. 10.1 «Перечень и сведения о формируемых границах участков, возможные способы их образования, вид разрешённого использования».</p>																										
Подпись и дата																											
Инв. № подл.																											
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">0085/Э-ППТ2-ТЧ</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>													0085/Э-ППТ2-ТЧ	Лист							22	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
						0085/Э-ППТ2-ТЧ	Лист																				
							22																				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																						

10.1 Перечень и сведения о формируемых границах участков, возможные способы их образования, вид разрешенного использования

Номер участка по чертежу межевания	Площадь участка, кв.м	Кадастровый квартал	Категория земель	Перевод в иную категорию земель	Предлагаемый вид права	Способ образования	Устанавливаемый вид разрешенного использования в соответствии с Классификатором видов разрешенного использования (для образуемых земельных участков)
1(1-4)	5999	25:35:080201 25:35:080101	Земли населенных пунктов	не требуется	аренда/ публичный сервитут	Образование многоконтурного земельного участка из неразграниченных земель	6.7 Энергетика (Размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешённого использования с кодом 3.1 ("Коммунальное обслуживание"))
2	1431	25:35:080201	Земли населенных пунктов (в границах запретной зоны военного объекта – Партизанское лесничество Министерства обороны РФ)	не требуется	аренда/ публичный сервитут	Образование земельного участка из неразграниченных земель	6.7 Энергетика (Размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешённого использования с кодом 3.1 ("Коммунальное обслуживание"))/ «Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, трубопроводов и других линейных объектов»
3	2531	25:35:080201	Земли промышленности, энергетики, транспорта и др. (в границах запретной зоны военного объекта – Партизанское лесничество Министерства обороны РФ)	не требуется	аренда/ публичный сервитут	Образование земельного участка из неразграниченных земель	6.7 Энергетика (Размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешённого использования с кодом 3.1 ("Коммунальное обслуживание")) «Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, трубопроводов и других линейных объектов»
4	103	25:35:020201	Земли промышленности, энергетики, транспорта и др. (в границах запретной зоны военного объекта – Партизанское лесничество Министерства обороны РФ)	не требуется	аренда/ публичный сервитут	Образование земельного участка из неразграниченных земель	6.7 Энергетика (Размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешённого использования с кодом 3.1 ("Коммунальное обслуживание"))/ «Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, трубопроводов и других линейных объектов»
5	5733	25:35:020201	Земли населенных пунктов (в границах запретной зоны военного объекта – Партизанское лесничество Министерства обороны РФ)	не требуется	аренда/ публичный сервитут	Образование земельного участка из неразграниченных земель	6.7 Энергетика (Размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешённого использования с кодом 3.1 ("Коммунальное обслуживание"))/ «Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, трубопроводов и других линейных объектов»
6	984	25:35:080201	Земли населенных пунктов (в границах запретной зоны военного объекта – Партизанское лесничество Министерства обороны РФ)	не требуется	аренда/ публичный сервитут	Образование земельного участка из неразграниченных земель	6.7 Энергетика (Размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешённого использования с кодом 3.1 ("Коммунальное обслуживание"))/ «Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, трубопроводов и других линейных объектов»
7	286	25:35:080101	Земли промышленности, энергетики, транспорта и др.	не требуется	аренда/ сервитут/ публичный сервитут	Образование части земельного участка из земельного участка с кадастровым номером 25:35:080101:62	-

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

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Номер участка по чертежу межевания	Площадь участка, кв.м	Кадастровый квартал	Категория земель	Перевод в иную категорию земель	Предлагаемый вид права	Способ образования	Устанавливаемый вид разрешенного использования в соответствии с Классификатором видов разрешенного использования (для образуемых земельных участков)
8	85	25:35:080101	Земли промышленности, энергетики, транспорта и др.	не требуется	аренда/ сервитут/ публичный сервитут	Образование части земельного участка из земельного участка с кадастровым номером 25:35:080101:1104	-
9	10117	2 5:35:080101 25:35:020101	Земли промышленности, энергетики, транспорта и др.	не требуется	аренда/ публичный сервитут	Образование земельного участка из неразграниченных земель	6.7 Энергетика (Размещение объектов электросетевого хозяйства, за исключением объектов энергетики, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешённого использования с кодом 3.1 ("Коммунальное обслуживание"))

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

						0085/Э-ППТ2-ТЧ	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		24

Таблица 2

Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешённого использования, количественные и качественные характеристики

№п/п	Номер лесного участка в ПМТ	Наименование участкового лесничества/ урочища (при наличии)	Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Номер квартала	Номер выдела	Площадь (га)	Состав насаждений Подлесок:	Класс возраста/возраст	Бонитет	Плотность	Общий запас древесины, куб.м	Запас сыройраст. Леса м.кв/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	Партизанское лесничество Минобороны России (Тихоокеанское участковое лесничество)	Защитные леса, с категориями защитности ценного леса.	93	7	0,1349	5Д3/ПП1БЖ 10Л	2/30	2	0,9	1,2139	9
					6	0,0082	8Д2ББ+БЖ Подлесок: ЛС ЛПЦ густой	2/30	3	0,6	0,0412	5
				Итого		0,1431					1,2551	
2	3	Партизанское лесничество Минобороны России (Тихоокеанское участковое лесничество)	Защитные леса, с категориями защитности ценного леса.	93	6	0,1485	8Д2ББ+БЖ Подлесок: ЛС ЛПЦ густой	2/30	3	0,6	0,7426	5
					5	0,1045	8Д2БЖ Подлесок: ЛС ЛПЦ густой	3/50	3	0,5	0,7318	7
				Итого		0,2531					1,4744	
3	4	Партизанское лесничество Минобороны России (Тихоокеанское участковое лесничество)	Защитные леса, с категориями защитности ценного леса.	93	5	0,0103	8Д2БЖ Подлесок: ЛС ЛПЦ густой	3/50	3	0,5	0,0719	7
4	5	Партизанское лесничество Минобороны России (Тихоокеанское участковое лесничество)	Защитные леса, с категориями защитности ценного леса.	93	5	0,2544	8Д2БЖ Подлесок: ЛС ЛПЦ густой	3/50	3	0,5	1,7810	7
					15	0,2186	7Д2ПП1БЧ Подлесок: ЛС ЛПЦ густой	3/50	3	0,6	2,1859	10
				93	16	0,0146	7Д2ББ1ЛП Подлесок: ЛС ЛПЦ густой	1/20	2	0,5	0,0437	3

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0085/Э-ППТ2-ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№п/п	Номер лесного участка в ПМТ	Наименование участкового лесничества/ урочища (при наличии)	Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Номер квартала	Номер выдела	Площадь (га)	Состав насаждений и Подроск: Подлесок:	Класс возраста/ возраст-лет	Вонитет	Плотность	Общий запас древесины, куб.м	Запас сыроваст. Леса м.кв/га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					24	0,0857	7Д2БЧ1ПП Подлесок: ЛС ЛЩ густой	3/60	4	0,5	0,7715	9
				Итого		0,5733					4,7821	
	5	6	Защитные леса, с категорией защитности ценного леса.	93	24	0,0984	7Д2БЧ1ПП Подлесок: ЛС ЛЩ густой	3/60	4	0,5	0,8852	9

## 10.2 Каталоги координат образуемых земельных участков

1(1)

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	334522.31	2189248.25	210°01'	7.13
2	334516.14	2189244.68	87°21'	30.94
3	334517.57	2189275.59	99°34'	34.42
4	334511.85	2189309.53	103°58'	11.63
5	334509.04	2189320.82	94°20'	34.82
6	334506.41	2189355.54	94°54'	111.87
7	334496.84	2189467.00	182°59'	4.91
8	334491.93	2189466.74	94°19'	1.46
9	334491.82	2189468.20	184°09'	19.25
10	334472.62	2189466.81	272°20'	1.07
11	334472.67	2189465.74	182°59'	2.19
12	334470.48	2189465.62	185°35'	10.23
13	334460.30	2189464.63	272°11'	0.96
14	334460.33	2189463.67	183°55'	5.75
15	334454.59	2189463.28	183°55'	0.25
16	334454.35	2189463.26	92°11'	6.79
17	334454.09	2189470.05	5°35'	16.02
18	334470.03	2189471.61	2°59'	32.33
19	334502.32	2189473.29	274°54'	117.70
20	334512.39	2189356.03	274°20'	34.35
21	334514.99	2189321.78	283°58'	11.35
22	334517.73	2189310.76	279°34'	35.30
23	334523.60	2189275.96	267°21'	27.74
1	334522.31	2189248.25		

1(2)

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	333210.39	2187837.01	141°32'	6.16
2	333205.56	2187840.84	38°26'	4.86
3	333209.37	2187843.86	308°26'	0.40
4	333209.62	2187843.55	38°26'	61.60
5	333257.88	2187881.83	46°47'	146.41
6	333358.14	2187988.53	39°56'	112.85
7	333444.69	2188060.95	13°03'	53.95
8	333497.25	2188073.13	312°42'	5.98
9	333501.30	2188068.74	193°03'	55.67
10	333447.07	2188056.17	219°56'	111.30
11	333361.72	2187984.74	226°47'	146.48
12	333261.41	2187878.00	218°26'	61.98
13	333212.85	2187839.47	308°26'	0.40
14	333213.10	2187839.16	218°26'	3.46
1	333210.39	2187837.01		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0085/Э-ППТ2-ТЧ

Лист

27

1(3)

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	333168.63	2187811.54	310°59'	6.01
2	333172.57	2187807.00	218°26'	6.26
3	333167.67	2187803.12	128°26'	0.40
4	333167.42	2187803.43	218°26'	8.47
5	333160.79	2187798.17	134°20'	111.46
6	333082.89	2187877.89	162°59'	156.43
7	332933.31	2187923.66	72°20'	5.20
8	332934.89	2187928.61	342°59'	157.70
9	333085.68	2187882.48	314°20'	108.10
10	333161.23	2187805.16	38°26'	3.78
11	333164.19	2187807.50	128°26'	0.40
12	333163.94	2187807.82	38°26'	5.99
1	333168.63	2187811.54		

1(4)

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	332923.01	2187932.25	251°10'	3.08
2	332922.02	2187929.33	253°16'	2.12
3	332921.41	2187927.30	162°59'	141.76
4	332785.85	2187968.77	201°36'	41.69
5	332747.09	2187953.43	109°28'	5.20
6	332745.36	2187958.34	21°36'	43.31
7	332785.63	2187974.28	342°59'	143.67
1	332923.01	2187932.25		

2

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	334516.14	2189244.68	30°01'	7.13
2	334522.31	2189248.25	267°21'	44.44
3	334520.26	2189203.86	318°11'	29.45
4	334542.20	2189184.22	257°17'	3.43
5	334541.45	2189180.87	318°11'	150.04
6	334653.28	2189080.84	223°01'	5.22
7	334649.46	2189077.27	138°11'	146.68
8	334540.14	2189175.07	257°17'	3.43
9	334539.38	2189171.72	138°11'	37.64
10	334511.33	2189196.82	87°26'	4.66
11	334511.54	2189201.48	48°11'	4.11
12	334514.28	2189204.54	87°21'	40.19
1	334516.14	2189244.68		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

3

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	334634.66	2188640.78	164°52'	5.66
2	334629.20	2188642.26	51°39'	104.86
3	334694.25	2188724.50	87°29'	301.16
4	334707.48	2189025.37	138°11'	77.86
5	334649.46	2189077.27	43°01'	5.22
6	334653.28	2189080.84	318°11'	79.85
7	334712.79	2189027.60	267°29'	305.30
8	334699.37	2188722.59	231°39'	104.31
1	334634.66	2188640.78		

4

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	334620.09	2188630.74	51°39'	14.68
2	334629.20	2188642.26	344°52'	5.66
3	334634.66	2188640.78	231°39'	24.82
4	334619.26	2188621.31	84°59'	9.47
1	334620.09	2188630.74		

5

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	333665.53	2188157.24	23°34'	7.16
2	333672.09	2188160.10	83°03'	3.48
3	333672.52	2188163.56	23°34'	21.25
4	333691.99	2188172.06	270°44'	3.26
5	333692.04	2188168.80	23°34'	869.84
6	334489.29	2188516.66	72°57'	26.96
7	334497.20	2188542.44	32°23'	66.30
8	334553.19	2188577.94	28°22'	49.85
9	334597.06	2188601.62	51°39'	37.13
10	334620.09	2188630.74	264°59'	9.47
11	334619.26	2188621.31	231°39'	30.29
12	334600.47	2188597.56	208°22'	50.74
13	334555.82	2188573.45	212°23'	64.20
14	334501.61	2188539.08	252°57'	27.43
15	334493.56	2188512.85	203°34'	874.42
16	333692.11	2188163.16	270°44'	3.26
17	333692.15	2188159.90	203°34'	23.14
18	333670.94	2188150.65	83°03'	3.48
19	333671.36	2188154.11	203°34'	5.10
20	333666.69	2188152.07	102°37'	5.30
1	333665.53	2188157.24		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

0085/Э-ППТ2-ТЧ

29

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	333665.53	2188157.24	282°37'	5.30
2	333666.69	2188152.07	203°34'	102.90
3	333572.38	2188110.92	220°01'	55.24
4	333530.07	2188075.40	193°03'	29.53
5	333501.30	2188068.74	132°42'	5.98
6	333497.25	2188073.13	13°03'	31.24
7	333527.68	2188080.19	40°01'	54.74
8	333569.61	2188115.38	23°34'	104.65
1	333665.53	2188157.24		

7

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	333168.63	2187811.54	38°26'	47.14
2	333205.56	2187840.84	321°32'	6.16
3	333210.39	2187837.01	218°26'	48.27
4	333172.57	2187807.00	130°59'	6.01
1	333168.63	2187811.54		

8

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	332747.09	2187953.43	201°36'	16.29
2	332731.95	2187947.43	109°25'	5.20
3	332730.22	2187952.34	21°36'	16.28
4	332745.36	2187958.34	289°28'	5.20
1	332747.09	2187953.43		

9

№№ п/п	Координаты, м		Дирекционные углы, град.	Длины сторон, м
	Х	У		
1	332731.95	2187947.43	201°36'	58.10
2	332677.92	2187926.05	166°58'	41.09
3	332637.89	2187935.31	205°19'	131.13
4	332519.35	2187879.26	204°07'	57.21
5	332467.13	2187855.88	202°57'	91.14
6	332383.21	2187820.34	151°19'	31.88
7	332355.24	2187835.63	203°35'	3.79
8	332351.77	2187834.11	151°19'	31.05
9	332324.52	2187849.01	118°16'	5.50
10	332321.92	2187853.86	151°19'	27.82
11	332297.51	2187867.21	148°24'	43.45
12	332260.50	2187889.98	179°30'	5.81
13	332254.70	2187890.03	148°24'	15.07

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

0085/Э-ППТ2-ТЧ

30

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

14	332241.86	2187897.93	177°23'	4.05
15	332237.81	2187898.11	109°56'	3.25
16	332236.70	2187901.17	177°23'	25.58
17	332211.15	2187902.34	133°02'	75.21
18	332159.83	2187957.32	107°41'	3.93
19	332158.63	2187961.06	188°35'	3.04
20	332155.63	2187960.61	107°41'	12.41
21	332151.86	2187972.43	135°44'	97.90
22	332081.76	2188040.77	176°04'	152.86
23	331929.25	2188051.26	9°41'	12.74
24	331941.82	2188053.40	176°04'	43.86
25	331898.06	2188056.41	163°27'	109.25
26	331793.33	2188087.53	171°17'	59.48
27	331734.54	2188096.54	166°13'	13.12
28	331721.79	2188099.66	282°42'	3.35
29	331722.53	2188096.39	166°13'	176.36
30	331551.24	2188138.41	76°13'	3.00
31	331551.96	2188141.33	166°13'	56.14
32	331497.43	2188154.70	76°13'	5.20
33	331498.67	2188159.75	346°13'	56.14
34	331553.20	2188146.38	76°13'	3.00
35	331553.91	2188149.29	346°13'	170.78
36	331719.78	2188108.60	282°42'	3.35
37	331720.51	2188105.33	346°13'	15.48
38	331735.55	2188101.64	351°17'	59.61
39	331794.47	2188092.61	343°27'	109.03
40	331898.99	2188061.56	356°04'	64.76
41	331963.59	2188057.12	9°41'	12.74
42	331976.15	2188059.26	356°04'	110.74
43	332086.63	2188051.67	315°44'	104.82
44	332161.68	2187978.50	287°41'	17.00
45	332166.84	2187962.30	188°35'	3.04
46	332163.84	2187961.85	287°41'	1.93
47	332164.42	2187960.01	313°02'	71.93
48	332213.50	2187907.44	357°23'	21.30
49	332234.78	2187906.46	109°56'	3.25
50	332233.68	2187909.51	357°23'	11.60
51	332245.26	2187908.98	328°24'	36.53
52	332276.37	2187889.84	179°30'	5.81
53	332270.56	2187889.89	328°24'	34.70
54	332300.12	2187871.71	331°19'	4.62
55	332304.18	2187869.49	61°19'	0.75
56	332304.54	2187870.15	125°18'	5.13
57	332301.57	2187874.34	328°24'	0.07
58	332301.63	2187874.30	331°19'	71.94
59	332364.75	2187839.78	203°35'	3.79
60	332361.27	2187838.26	331°19'	25.33
61	332383.50	2187826.11	22°57'	88.57
62	332465.06	2187860.65	24°07'	57.10
63	332517.18	2187883.98	25°19'	132.88
64	332637.30	2187940.78	346°58'	41.28
65	332677.52	2187931.48	21°36'	56.68
66	332730.22	2187952.34	289°25'	5.20
1	332731.95	2187947.43		

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

						0085/Э-ППТ2-ТЧ	Лист
							31
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



## Лист регистрации изменений

[illegible][illegible]