

Начальнику СПРиТП Грунину В.Н.
от начальника Бир РЭС Смирных Ю.И.

Дата 17.12.18 (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 27.12.18 (направления заполненного акта обследования)

Акт обследования

1. Заявитель: Болгов Сергей Владимирович, т. 8-924-643-20-03

2. Наименование объекта: ЭПУ на земельном участке для ведения ЛПХ пчеловодческого направления

Фактический объект: ЭПУ на земельном участке для ведения ЛПХ пчеловодческого направления

3. Адрес объекта: Биробиджанский р-н, в районе с. Аэропорт, КН ЗУ 79:04:0512002:9

4. Заявленная мощность (кВт): 15

5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,4

6. Заявленная категория надежности (особая, 1, 2,3) 3

7. Ранее присоединенная мощность, категория надежности и уровень напряжения: нет

8. Предполагаемая(ые) точки присоединения к сети АО «ДРСК»:

Первая точка присоединения: ПС 35/10 кВ «Пронькино», №ф. 6(10) кВ «98», ТП № (проект.), № ф. 0,4 кВ (проект.) № опоры (проект.)

Вторая точка присоединения: ПС-_____, №ф. 6(10) кВ «_____», ТП №_____, № ф. 0,4 кВ, _____ . № опоры _____.

9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети АО «ДРСК» (опора линий электропередачи, кабельная линия, распределительное устройство, подстанция), имеющего класс напряжения, указанный в заявке существующих или планируемых к вводу в эксплуатацию в соответствии с инвестиционной программой филиала АО «ДРСК»: 740 метров.

10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Тип, параметры	Количество														
1. Строительство ЛЭП 6(10) кВ																	
1.1.	Длина ЛЭП по трассе (м)	ВЛ КЛ	740 м -														
1.2.	Установка опор (шт.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>X</td> <td>ж/б</td> </tr> <tr> <td></td> <td>деревянные</td> </tr> <tr> <td></td> <td>на ж/б приставке</td> </tr> </table>	X	ж/б		деревянные		на ж/б приставке	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>одностоечная</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>одностоечная с 1 укосом</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>одностоечная с 2 укосами</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1 укос</td> <td>1</td> </tr> </table>	одностоечная	8	одностоечная с 1 укосом	1	одностоечная с 2 укосами	1	1 укос	1
X	ж/б																
	деревянные																
	на ж/б приставке																
одностоечная	8																
одностоечная с 1 укосом	1																
одностоечная с 2 укосами	1																
1 укос	1																
1.3.	Подвеска провода по трассе, в три провода (м)		2220 м														
1.4.	Установка разъединителей (1 компл.)	РЛНДз-2-10/400 УХЛ 1	2														
1.5.	Установка реклоузера (1 компл.)		-														
1.6.	Муфта для КЛ (шт.)		-														
1.7.	Установка разрядников (ОПН) (шт.)		-														
2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ																	
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)	ВЛ КЛ	- -														
2.2.	Установка опор (шт.)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>X</td> <td>ж/б</td> </tr> <tr> <td></td> <td>деревянные</td> </tr> <tr> <td></td> <td>на ж/б приставке</td> </tr> </table>	X	ж/б		деревянные		на ж/б приставке	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>одностоечная</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>одностоечная с 1 укосом</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>одностоечная с 2 укосами</td> <td>-</td> </tr> </table>	одностоечная	-	одностоечная с 1 укосом	1	одностоечная с 2 укосами	-		
X	ж/б																
	деревянные																
	на ж/б приставке																
одностоечная	-																
одностоечная с 1 укосом	1																
одностоечная с 2 укосами	-																
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>кол. проводов ВЛ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 провода</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X 4 провода</td> <td></td> </tr> </table>	кол. проводов ВЛ		2 провода		X 4 провода		СИП-2 (3×35+1×50 мм ²) 20								
кол. проводов ВЛ																	
2 провода																	
X 4 провода																	

2.4.	Муфта для КЛ (шт.)			-						
2.5.	Устройство ответвления к зданию (шт.)		в 2 провода	-						
			в 4 провода	-						
3. Установка ТП										
3.1.	Установка ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП с транс.)		СТП-25-10/0,4 кВ	1						
3.2.	Установка силового трансформатора в ТП			-						
4. Установка дополнительного оборудования										
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.)			-						
				-						
				-						
5. Демонтажные работы										
5.1.	Демонтаж опор ВЛ 10 кВ (шт.)	<table border="1"> <tr><td></td><td>ж/б</td></tr> <tr><td></td><td>деревянные</td></tr> <tr><td></td><td>на ж/б приставке</td></tr> </table>		ж/б		деревянные		на ж/б приставке	одностоечная	-
				ж/б						
				деревянные						
				на ж/б приставке						
одностоечная с 1 укосом	-									
одностоечная с 2 укосами	-									
1 укос	-									
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.)	<table border="1"> <tr><td></td><td>ж/б</td></tr> <tr><td></td><td>деревянные</td></tr> <tr><td></td><td>на ж/б приставке</td></tr> </table>		ж/б		деревянные		на ж/б приставке	одностоечная	-
				ж/б						
				деревянные						
				на ж/б приставке						
одностоечная с 1 укосом	-									
одностоечная с 2 укосами	-									
1 укос	-									
5.3.	Демонтаж проводов ВЛ 0,4 кВ (пролетов)			-						
5.4.	Демонтаж проводов ВЛ 6(10) кВ (пролетов)			-						
5.5.	Демонтаж ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП)			-						
5.6.	Демонтаж силового трансформатора в ТП			-						
5.7.	Демонтаж коммутационного аппарата в ТП (шт.)			-						
5.8.	Демонтаж ответвления к зданию (шт.)		в 2 провода	-						
			в 4 провода	-						
6. Работы на ПС 35-110 кВ										
				-						
				-						
				-						
				-						

11. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой):



12. Примечания: для подключения данного заявителя необходимо: от опоры ВЛ-10 кВ Ф-98 №98-00/78 построить ВЛ-10 кВ, состоящую из 8 одностоечных опор, 1 одностоечной опоры с одним укосом, 1 одностоечной опоры с двумя укосами. К опоре №98-00/78 установить укос. На первой и последней проектируемых опорах установить линейные разъединители РЛНДз-10/400 с двумя заземляющими ножами на полюс.

Выполнить монтаж провода АС-50 длиной 2220 метров. Выполнить монтаж СТП-10/0,4 кВ, с номинальной мощностью трансформатора $S = 25$ кВА.

Установить 1 одностоечную опору с одним укосом, выполнить монтаж провода СИП-2 ($3 \times 35 + 1 \times 50$ мм²) длиной 20 метров.

Также в охранной зоне ВЛ, необходимо произвести чистку просеки в объеме 0,39 Га, вырубку деревьев: Ø15-18 см – 254 шт., Ø25-35 см – 277 шт., Ø35-45 см – 110 шт, Ø55-65 – 3 шт.

После строительства ВЛ-10 кВ, подключить наружный ввод 0,4 кВ от проектируемой опоры.

Заявителю выполнить свою часть технических условий.

Начальник Б/РЭС

Должность

«27» декабря 2018 г.



Смирных Ю.И.

ФИО

