

**ВАРИАНТ 2**

Начальнику СПРиТП Грунин В.Н.  
от Никифорова В.В.

Дата 15.05.18г. (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 28.05.18г. (направления заполненного акта обследования)

**Акт обследования**

1. Заявитель: Подтергера В.Н. телефон: 8914-015-09-34 заявка № ТПр 750/18 15.02.18г.
2. Наименование объекта: ЭПУ на з/у для садоводства.
- Фактический объект: ЭПУ на з/у для садоводства.
3. Адрес объекта: Биробиджанский р-н, СОТ «Пригородное», ул. Короткая 2
4. Заявленная мощность (кВт): 10
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,22
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3
7. Ранее присоединённая мощность, категория надёжности и уровень напряжения:
8. Предполагаемая(ые) точка(и) присоединения к сети АО «ДРСК»:  
Первая точка присоединения: ПС-35/6 «МК», №ф. 6(10) кВ «8», СТП № 327,  
№ ф. 0,4 кВ, 2. Проектируемая опора  
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»: 170м. от опоры 372 2-00/2.  
Расстояние замеренные прибором Garmin eNrex 20.
10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Тип, параметры	Количество
<b>1. Строительство ЛЭП 6(10) кВ</b>			
1.1.	Длина ЛЭП по трассе от	ВЛ-6кВ	---
		КЛ	---
1.2.	Установка опор (шт.)	Одностоечная СВ-105-5 (с учетом опоры под СТП)	---
		одностоечная с 1 укосом СВ-105-5	---
		одностоечная с 2 укосами	---
		1 укос	---
1.3.	Провод общее кол-во	СИП-3 1*35	---
1.4.	Установка разъединителей (1 компл.)	РЛНД-10 с заземляющими ножами в сторону	---
1.5.	Установка реклоузера (1 компл.)		---
1.6.	Муфта для КЛ (шт.)		---
1.7.	Установка разрядников (ОПН) (шт.)	ОПН-6	---
<b>2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ</b>			
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе от опоры 327 2-00/1 до границ з/у заявителя .(430м)	ВЛИ-0,4 СИП 3*35+1*54	430м
		КЛ	---
2.2.		Одностоечная СВ-9,5-3	7шт
		одностоечная с 1 укосом СВ-9,5-3	4шт

	Установка опор (шт.)	на ж/б приставке	одностоечная с 2 укосами	2шт
			1 укос	---
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ 2 провода 4 провода		---
2.4.	Муфта для КЛ (шт.)			---
2.5.	Устройство отведения к зданию (шт.)		в 2 провода в 4 провода	---
<b>3. Установка ТП</b>				
3.1.	Установка СТП 6(10)/0,4 кВ (1 СТП с транс.)		СТП 6/0,4кВ	---
3.2.	Установка силового трансформатора в СТП-327		ТМГ-40(40кВА)	1шт
<b>4. Установка дополнительного оборудования</b>				
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в СТП-327		РУ-6кВ предохранители ПТ.1.1 (10А); ошиновку выполнить изолированными шинами не менее 35мм <sup>2</sup>	3шт
			РУ-0,4кВ вводной автоматический выключатель с I <sub>рас</sub> = 100А; линейный автоматический выключатель с I <sub>рас</sub> = 63А; ошиновку выполнить изолированными шинами не менее 35мм <sup>2</sup>	1шт
	Установка дополнительного оборудования		Обваловать привозным грунтом опоры ВЛ-6кВ	3шт
<b>5. Демонтажные работы</b>				
5.1	Демонтаж силового трансформатора в СТП-327		ТМГ-25кВА	1шт
5.2	Демонтаж вводного, линейного коммутационных аппаратов		Иввод-63А -1шт Илин-40А-1шт	
5.3				

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

12. **Примечания:** Зажим клиновой тип РА-1500 (2шт), повторное заземление «0» провода (8шт), на каждой опоре заземлить «0» провод через тело опоры зажим ответвительный Р71(13шт), комплект промежуточной подвески ES-1500(7шт). **Вырубка деревьев диаметром до 30см (10шт), более 30см (10шт), подрезка кроны деревьев (6шт)- уточнить при выноске опор на местности.**

Произвести согласование земельных участков для строительства ВЛИ-0,4кВ.

Начальник Гор РЭС

Должность

«28» 05 2018г.

  
Подпись

Никифоров В.В.

ФИО

исп. Поляков М.А.

тел. 26-25



Б2





