

Марка, сечение провода	Длина провода	Номера опор
СИП 3-35+1-54,6	0,224 км	338/1-00/1+9
СИП 3-35+1-54,6	0,191 км	338/2-00/1+7



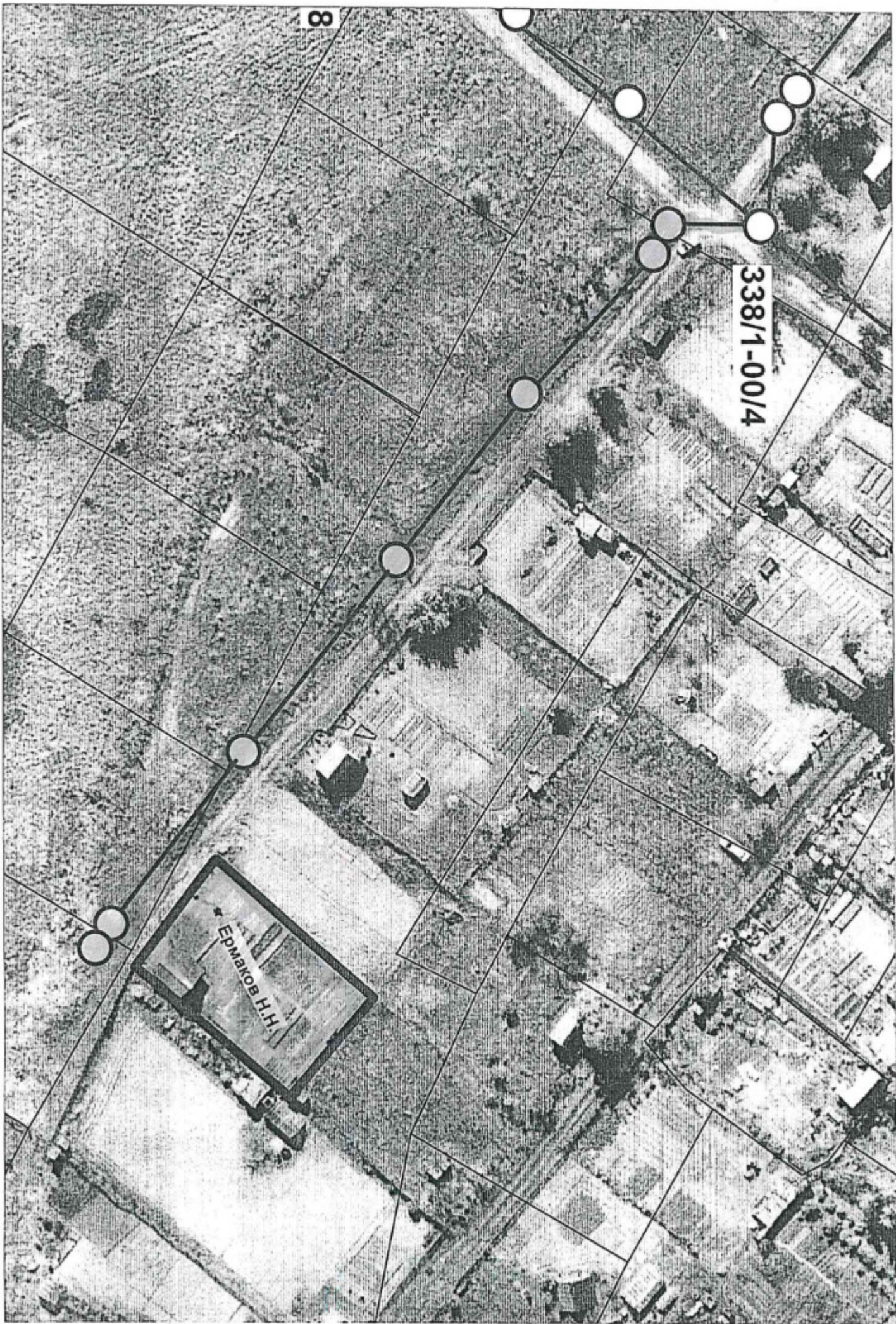
АО «ДРСК»			Поопорная схема электрических соединений		
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата		
Зам. дир. электрик	Паршин В.М.	п/п	31.01.16		
Согласовано Начальник СТЗ	Мушкин О.А.	п/п	31.01.16		
Проверил РЭС	Никифоров В.В.	п/п	31.01.16		
Выполнил Специалист Гор.РЭС	Авдеев Е.А.	п/п	31.01.16		

ЛЭП-0,4 кВ от СТЗ-338 п. Птичник		
Шифр ПС, ВЛ	Подразделение Городской РЭС	Участок
Финанс АО «ДРСК» «Электрические сети ЕАО»		

8

338/1-00/4

Ермаков Н.Н.



Начальнику СПРиТП Грунину В.Н.
от Никифорова В.В.

Дата 07.05.18г. (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 14.05.18г. (направления заполненного акта обследования)

Акт обследования

1. Заявитель: Ермаков Н.Н. телефон: 8964-478-02-84 рег. № ТПР 680/18 от 07.05.18г.
2. Наименование объекта: ЭПУ на з/у для ведения садоводства и огородничества.
- Фактический объект: ЭПУ на з/у для ведения садоводства и огородничества.
3. Адрес объекта: Биробиджанский р-н СОТ «Ветеран», ул. 4-я Поперечная
4. Заявленная мощность (кВт): 5
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-338

№ ф. 0,4 кВ 1, 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»: 130м.
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	ВЛ-6кВ АС-35	---
		КЛ	---
1.2.	Установка опор (шт.)	Одноточечная СВ-105-5 (с учетом опоры под СТП)	---
		одноточечная с 1 укосом СВ-105-5	---
		одноточечная с 2 укосами	---
		1 укос	---
1.3.	Провод общее кол-во	АС-35	---
1.4.	Установка разъединителей (1 компл.)	РЛНД-10 с заземляющими ножами в сторону СТП	---
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 от опоры 338/1-00/4 до проектируемой опоры 338/1-04/5 (145м)	ВЛИ-0,4 СИП 3*35+1*54	145м
		КЛ	---
2.2.		Одноточечная СВ-9,5-3	3шт
		одноточечная с 1 укосом СВ-9,5-3	2шт

	Установка опор (шт.)	на ж/б приставке	одноствоечная с 2 укосами	---
			1 укос	---
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (97м)	кол. проводов ВЛ		
		2 провода	-	---
		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 СТП 6(10)/0,4 кВ (СТП с транс.)			---
3.2.	Установка силового трансформатора в СТП			---
4. Установка дополнительного оборудования				
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в проектируемую СТП			---
	Установка дополнительного оборудования			---

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

12. Примечания: Зажим клиновой тип РА-1500 (4шт), на каждой опоре заземлить «0» провод через тело опоры зажим ответвительный Р71(5шт), комплект промежуточной подвески ES-1500(3шт). Подрезка крон деревьев (2шт), валка деревьев диаметром до 32 см – 1шт., до 24см – 1шт. (уточнить при выноске опор на местности). Выполнить контур заземления на проектируемых опорах в соответствии с ПУЭ. *Произвести согласование земельных участков для строительства ВЛИ-0,4кВ.*

Начальник Гор РЭС

Должность

«4» 05 2018 г.


Подпись

Никифоров В.В.

ФИО

исп. Поляков М.А.

тел. 26-25