

Дата 03.05.18г. (поручения о подготовке акта обследования)  
Дата 10.05.18г. (направления заполненного акта обследования)

### Акт обследования

1. Заявитель: Абдуразокова Е.Р. телефон: 8924-640-22-55 заявка № ТПр № 672/18 от 03.05.18г.
2. Наименование объекта: ЭПУ на з/у для ИЖС.
- Фактический объект: ЭПУ на з/у для ИЖС.
3. Адрес объекта: с Птичник, ул. Приозерная д.6.
4. Заявленная мощность (кВт): 50
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,38
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 «119», СКТП № 316  
№ ф. 0,4 кВ, 1 № проектируемой опоры 316 1-00/8.  
 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»: 82 м. расстояние измерены прибором Garmin
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 (м)	ВЛ дополнительные фазы	---
		КЛ	---
1.2.	Установка опор (шт.)	ж/б	одноточечная
		деревянные	одноточечная с 1 уклоном
		на ж/б приставке	одноточечная с 2 уклонами
			1 укос
1.3.	Подвеска провода по трассе, в три провода (м)		---
1.4.	Установка разъединителей (1 компл.)		---
1.5.	Установка реклоузера (1 компл.)		---
1.6.	Муфта для КЛ (шт.)		---
1.7.	Установка разрядников (ОПН) (шт.)		---
<b>2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ</b>			
2.1.	Длина проектируемой ВЛИ-0,4кВ от существующей опоры 316 1-00/5 до границ з/у заявителя	ВЛИ-0,4 СИП-2 3*50+1*70	90м
		КЛ	---
2.2.	Установка опор (шт.)	ж/б	Одноточечная тип 95-3СВ
		ж/б	
		ж/б	одноточечная с 1 уклоном 95-3СВ
			1шт

			одноточечная с 2 укосами	---
			1 укос    опора 95-3СВ	---
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	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	---
<b>3. Установка ТП</b>				
3.1.	Установка ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП с транс.)			---
3.2.	Установка силового трансформатора в ТП			---
<b>4. Установка дополнительного оборудования</b>				
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.)			---
<b>5. Демонтажные работы</b>				
5.1.	Демонтаж опор ВЛ 10 кВ (шт.)	ж/б	одноточечная	---
		деревянные	одноточечная с 1 укосом	---
		на ж/б приставке	одноточечная с 2 укосами	---
			1 укос	---
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.)	ж/б	одноточечная	---
		деревянные	одноточечная с 1 укосом	---
		на ж/б приставке	одноточечная с 2 укосами	---
			1 укос	---
5.3.	Демонтаж проводов ВЛИ -0,22кВ от опоры 310 4-01/1 до опоры 310 4-01/2(пролётов 1)			---
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	---
<b>6. Работы на ПС 35-110 кВ</b>				

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

**12. Примечания:** Зажим клиновой тип РА-1500 (2шт), повторное заземление «0» провода (1шт), зажим прокалывающий тип N -70 (4шт), на каждой опоре заземлить «0» провод через тело опоры зажим ответвительный Р71(3шт), комплект промежуточной подвески ES-1500(2шт). Подрезка крон деревьев (1шт). Произвести согласование земельного участка под трассировку, монтаж ВЛИ-0,4кВ.

Начальник Гор РЭС

Должность

« 10 » 05 2018 г.

  
Подпись

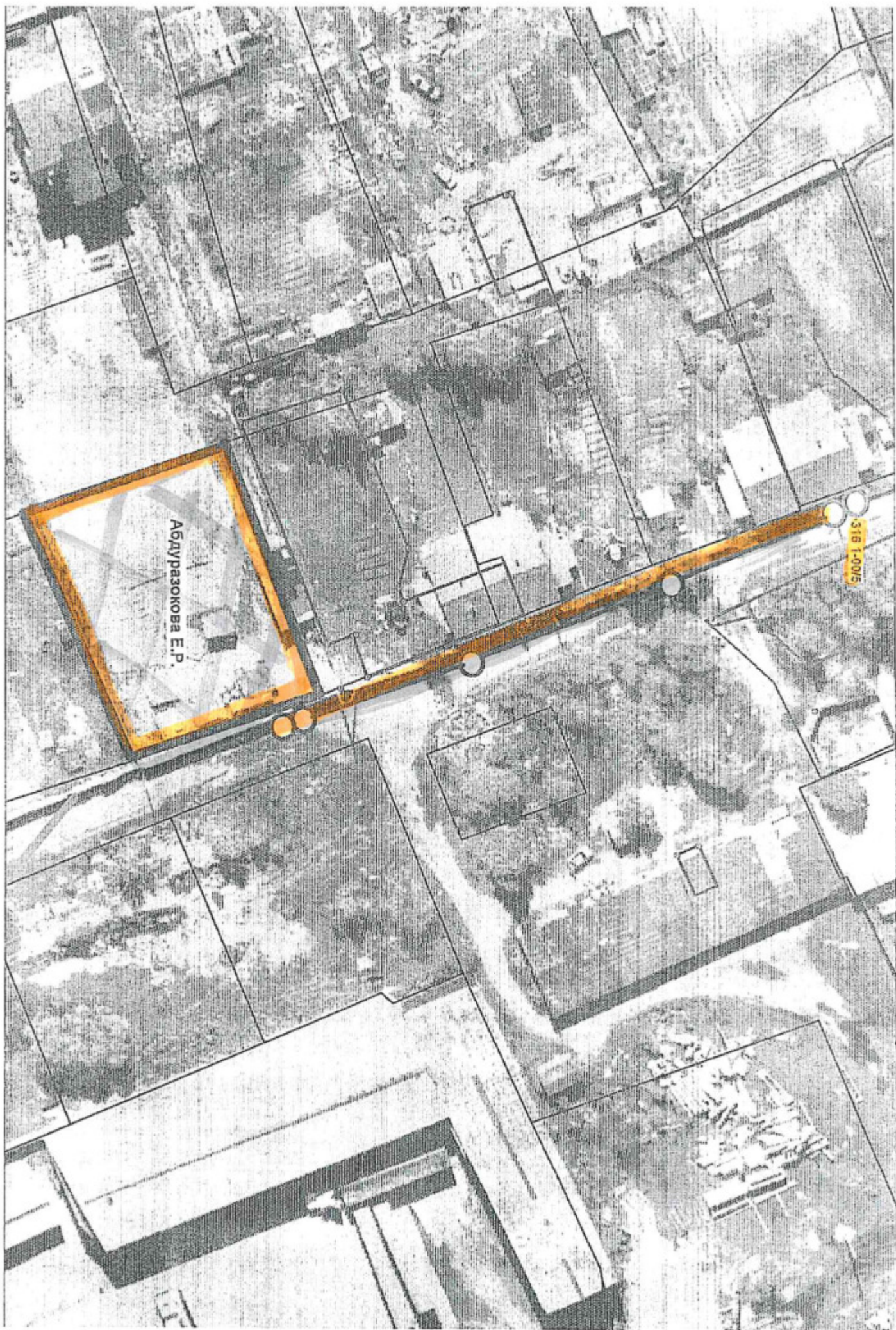
Никифоров В.В.

ФИО

исп. Поляков М.А.

тел. 26-25

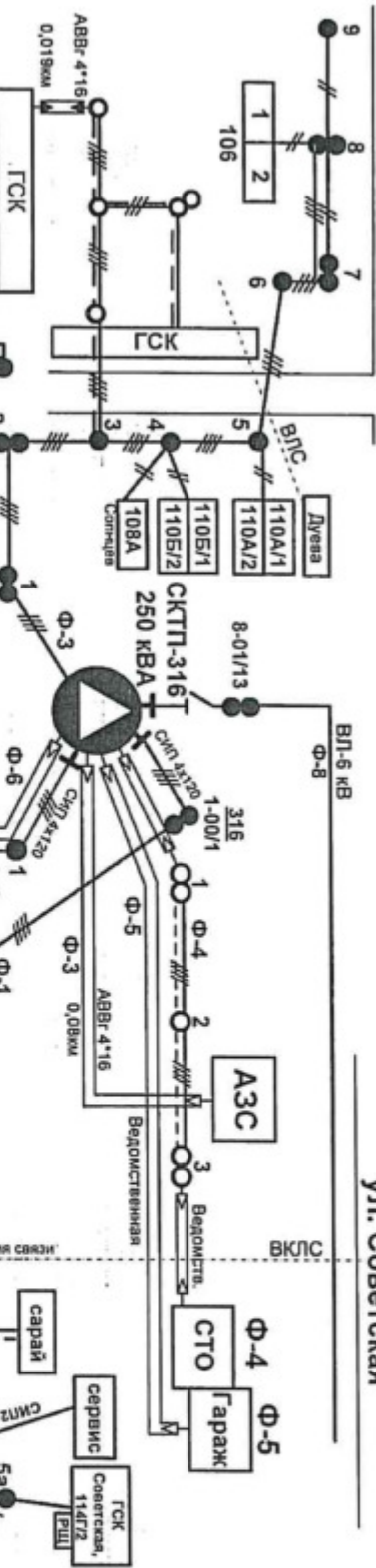






ул. Советская

ул. Советская



	опора железобетонная конструкция (утолщи)
	опора деревянная на жб приставке концевая (утолщи)
	опора железобетонная
	опора деревянная на жб приставке концевая (утолщи)
	подставка с отстойкой
	фонарь уличного освещения
	ВЛ-4 кВ - присоединение к боковым оплеткам ВЛ-4 кВ - присоединение к боковым оплеткам ВЛ-4 кВ
	заземляющий стержень
	левая связь
	Ведомственная опора
	подключенные дальнобойные ст. станции
	кабельная линия 0,4 кВ

Марка, сечение провода	Длина	Номера опор
АС 35	0,07 км	316/1-007+9
АС 70	0,297 км	316/1-001+7
АС 35	0,19 км	316/2-001/9+25
АС 70	0,785 км	316/2-001+19
СИП 4*35	0,396 км	316/3-001+9

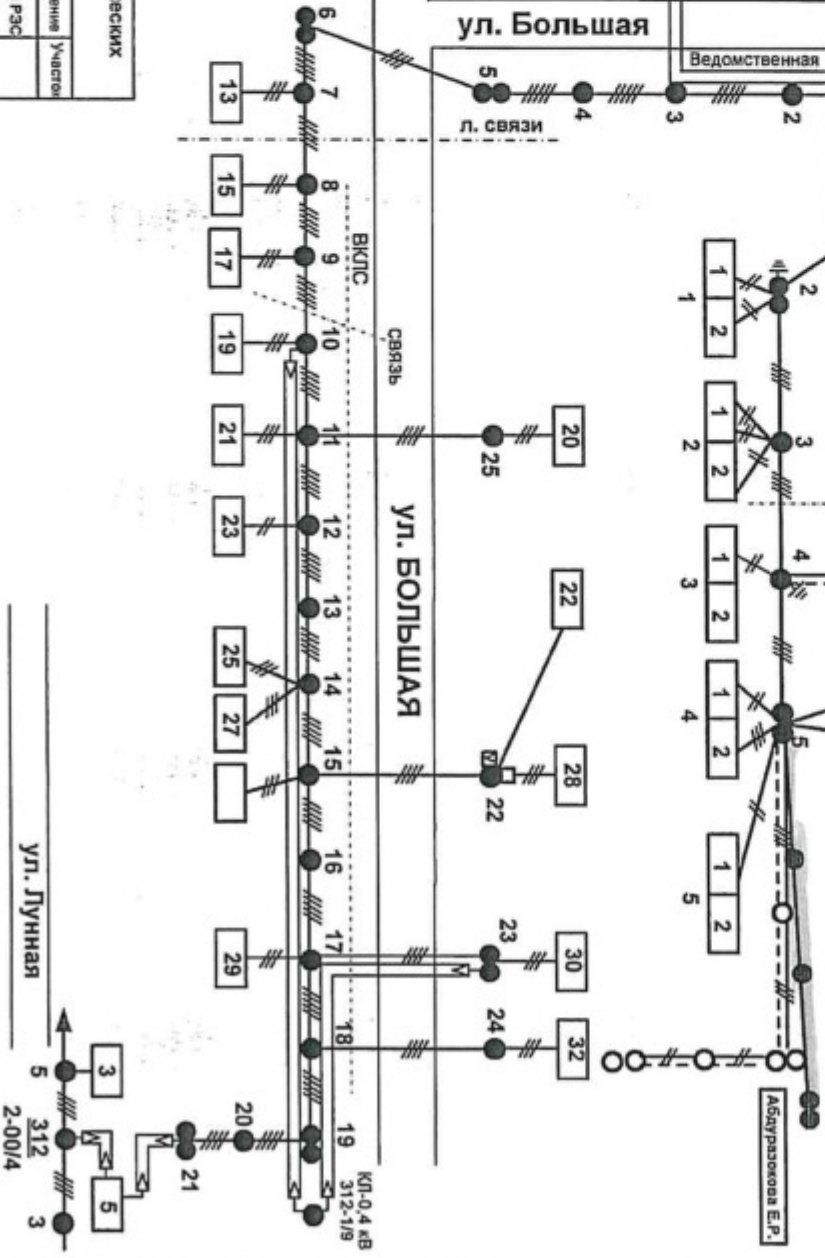
Ф-1 ВЛ Приозерная, Советская, 102.  
 Ф-2 ВЛ-0,4 кВ ул. Большая  
 Ф-3 Советская 106, 110а, 110б;  
 Заправка (АЗС); Советская, 100.  
 Ф-4 ЧП (автоматическая, автоматазин).  
 Ф-5 ЧП Алексеев (гараж).  
 Ф-6 Стройка.

АО «ДРСК»			Площадная схема электрических соединений		
Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	ЛЭП-0,4 кВ от СКТП-316	Фигуры АО «ДРСК»
Утвердил	Зав. диспетчер	Паршин В.М.	9.03.17	ПС ВЛ	Городской РЭС
Согласовано	Начальник СЭС	Мурлыкин О.А.	9.03.17		
Проверил	Начальник РЭС	Никифоров В.В.	9.03.17		
Выполнил	Инженер РЭС	Ашуров Е.А.	9.03.17		

ул. Большая

ул. ПРИОЗЕРНАЯ

ул. БОЛЬШАЯ



ул. ПУННАЯ

