

Третьякова Анастасия Викторовна

Начальнику СПРиТП Кузнецову А.Е.

от начальника сетевого района II г. Лазовского РЭС Матвеевой Н.Л.

Дата 29.01.2019 г. (поручения о подготовке акта обследования)

Дата \_\_\_\_\_ (направления заполненного акта обследования)

**Акт обследования № ТПр 255/19**

Регистрационный номер ДОУ ТПр 255/19 дата регистрации ДОУ 28.01.2019

1. Заявитель: Устименко Виктор Иванович телефон: \_\_\_\_\_

2. Наименование объекта: жилой дом

Фактический объект: \_\_\_\_\_

3. Адрес объекта: Хабаровский край, Имени Лазо р-н, с. Екатеринославка, ул. Новикова, д. 9  
Б, кадастровый номер земельного участка 27:08:010601:72

4. Заявленная мощность (кВт): 10

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

6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3.

7. Ранее присоединённая мощность (кВт): 5

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

Первая точка присоединения: ПС- Георгиевка, №ф. 6(10) кВ « 6 », ТП № 799,  
наименование \_\_\_\_\_ ТМ 6-10/0,4 \_\_\_\_\_ кВА; № ф. 0,4 кВ, 3

№ опоры 17/4а.

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

Предполагаемая точка БПиЭО \_\_\_\_\_

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»: 175 метров.

9.1. Информация о наличии электрических сетей прочих собственников (не ССО) на расстоянии меньшим, чем указано в п.9 настоящего акта:

Наименование собственника \_\_\_\_\_;

Класс напряжения (кВ) \_\_\_\_\_;

Расстояние (м) \_\_\_\_\_.

**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	
		КЛ	
1.2.	Установка опор (шт.)	ж/б	одностоечная
		деревянные	одностоечная с 1 укосом
		на ж/б приставке	одностоечная с 2 укосами
			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 ЛЭП, по трассе (м)	ВЛ	<b>176</b>
		КЛ	
2.2.	4 ж/б деревянные	одностоечная	3
		одностоечная с 1 укосом	1
		одностоечная с 2 укосами	



№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения	Тип, параметры	Количе
	Установка опор (шт.)	н ж/б приставке	1 укос
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ 2 провода 4 провода	Монтаж СИП 4х25 от оп. 17 до оп. 17/4А 176
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 деревянные на ж/б приставке	одноточечная одноточечная с 1 укосом одноточечная с 2 укосами 1 укос
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.)	ж/б 4 деревянные на ж/б приставке	одноточечная одноточечная с 1 укосом одноточечная с 2 укосами 1 укос
5.3.	Демонтаж проводов ВЛ 0,4 кВ (пролетов)		Демонтаж провода в 2 нитки А-25 от оп 17 до оп. 17/4А 350
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>			

<b>11. Дополнительные сведения по монтажу (заполняется при условии получения заявки на выполнение работ по технологическому присоединению «под ключ»):</b>	
Высота приемной траверсы	
Высота трубостойки	
Марка счетчика ЭЭ с учетом информации указанной заявителем	
Уточненные данные по расстоянию от точки присоединения до планируемого места установки ВРУ 0,4 (0,22) кВ, м	

**12. Примечания:** Нет возможности подключить потребителя к 380 В из-за отсутствия 2-х фазных проводов. Требуется замена деревянных опор на ж/б и монтаж СИП с установкой РС 481. Также необходима обрезка ветвей деревьев в количестве 5 шт. диаметром до 15 см, и спилить 3 дерева и кустарник для подъезда буровой машины и трассе ВЛ для установки и демонтажа опор.

**13. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с пропорной расстановкой):**

Начальник ЛРЭС

Должность

« 30 » 01 2019 г.

Подпись

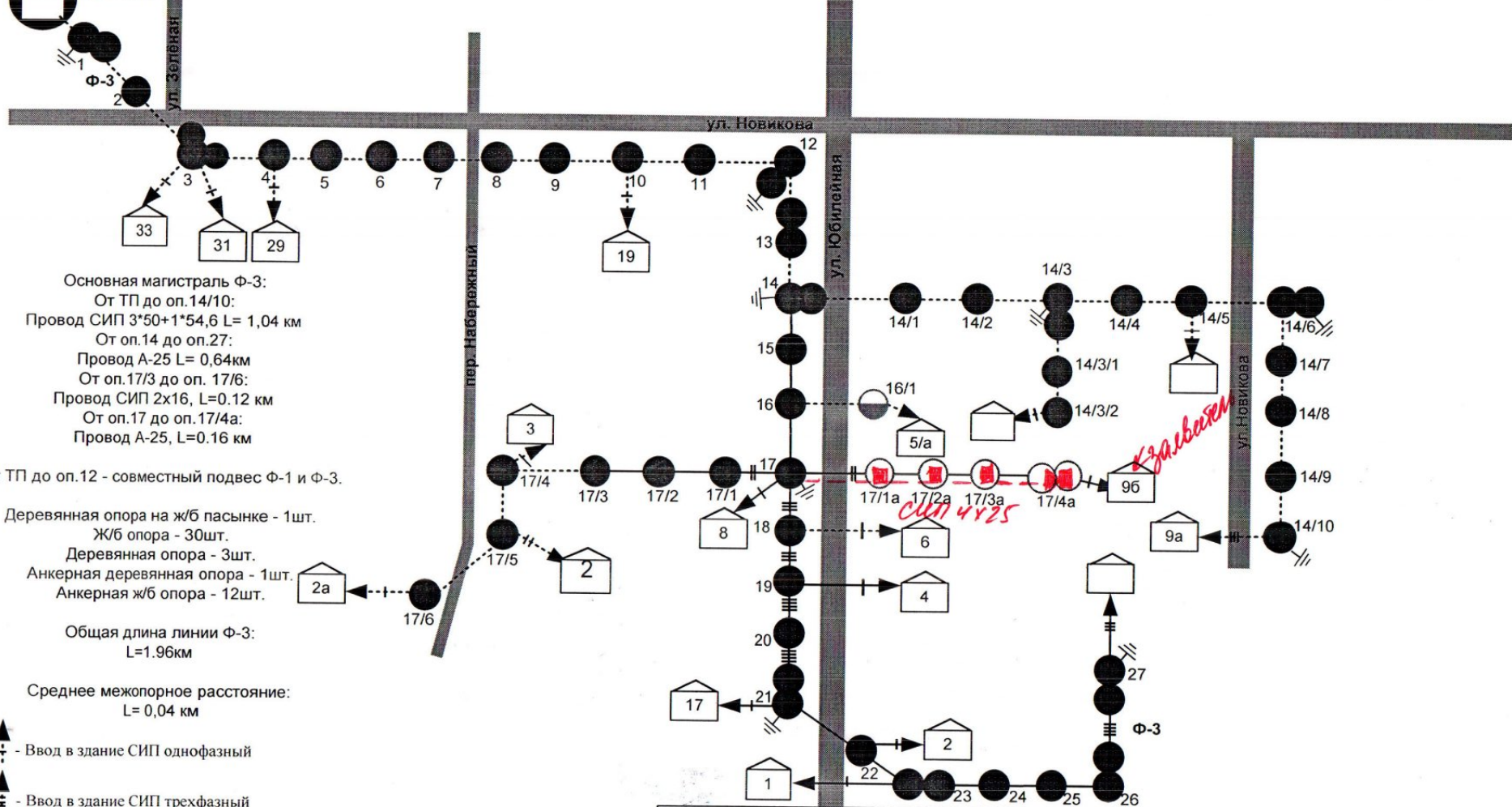
Матвеева Н.Л.

ФИО



# с.Екатеринославка

ТП-799  
160 кВА



Основная магистраль Ф-3:  
От ТП до оп.14/10:  
Провод СИП 3\*50+1\*54,6 L= 1,04 км  
От оп.14 до оп.27:  
Провод А-25 L= 0,64км  
От оп.17/3 до оп. 17/6:  
Провод СИП 2х16, L=0.12 км  
От оп.17 до оп.17/4а:  
Провод А-25, L=0.16 км

От ТП до оп.12 - совместный подвес Ф-1 и Ф-3.

Деревянная опора на ж/б пасынке - 1шт.  
Ж/б опора - 30шт.  
Деревянная опора - 3шт.  
Анкерная деревянная опора - 1шт.  
Анкерная ж/б опора - 12шт.

Общая длина линии Ф-3:  
L=1.96км

Среднее межопорное расстояние:  
L= 0,04 км

- ▲ - Ввод в здание СИП однофазный
- ▲▲ - Ввод в здание СИП трехфазный
- ▲▲▲ - Ввод в здание однофазный.
- ▲▲▲▲ - Ввод в здание трехфазный
- || - Кол-во проводов в пролёте
- - Деревянная опора на ж/б пасынке
- - Ж/б опора
- - Деревянная опора.
- - Анкерная деревянная опора.
- - Анкерная ж/б опора
- - Анкерная деревянная опора на ж/б пасынке

АО «ДРСК»

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Утвердил	Нач. ЛРЭС	Матвеева Н.Л.		
Согласовано	Диспетчер	Чиркова О.И.		
Проверил	Гл. инженер ЛРЭС	Михайленко А.В.		
Выполнил	Мастер	Сурков С.С.		

Поопорная схема

Поопорная схема  
ВЛ-0,4 кВ, Ф-3  
ТП-799  
с. Екатеринославка

Шифр ПС, ВЛ	Подразделение	Участок
	СП ЦЭС	ЛРЭС
филиал «Хабаровские электрические сети»		
Лист	Листов	
1	1	