

Третьякова Анастасия Викторовна

Начальнику СПРиТП Кузнецову А.Е.

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

Дата 31.12.2020 г. (поручения о подготовке акта обследования)

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

**Акт обследования № ТПр 3774/20**

Регистрационный номер ДОУ ТПр 3774/20 дата регистрации ДОУ 29.12.2020

**1. Заявитель: Пак Александр Викторович телефон: 914-209-91-84**

**2. Наименование объекта: жилой дом**

**Фактический объект:** \_\_\_\_\_

**3. Адрес объекта: Хабаровский край, Имени Лазо р-н, с. Дрофа, ул. Строителей, д. 7, кв. 2, кадастровый номер земельного участка 27:08:0010358:130**

**4. Заявленная мощность (кВт): 15**

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

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

**7. Ранее присоединённая мощность (кВт): 0**

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

Первая точка присоединения: ПС- Гродеково, №ф. 6(10) кВ « 2 », ТП № 706,  
наименование \_\_\_\_\_ ТМ 6-10/0,4 \_\_\_\_\_ кВА; № ф. 0,4 кВ, 1

№ опоры 17.

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»: 160 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	
		КЛ	
2.2.	<u>10</u> ж/б	одностоечная оп. 9,10, 12-17	8
		одностоечная с 1 укосом оп. 18	1

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения		Тип, параметры	Количе
	Установка опор (шт.)	деревянные	одностоечная с 2 укосами оп. 11	1
		н ж/б приставке	1 укос	
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ	Монтаж СИП 4х50 от оп. 9 до оп. 18	360
		2 провода		
		4 провода		
2.4.	Муфта для КЛ (шт.)			
2.5.	Переподключение ответвления к зданию (шт.)		в 2 провода	10
			в 4 провода	2
<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	одностоечная	
		деревянные	одностоечная с 1 укосом	
		на ж/б приставке	одностоечная с 2 укосами	
			1 укос	
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.)	ж/б	одностоечная оп. 10, 12-17	7
		деревянные	одностоечная с 1 укосом оп.9,11, 18	3
	10	дер.на ж/б приставке	одностоечная с 2 укосами	
			1 укос	
5.3.	Демонтаж проводов ВЛ 0,4 кВ (пролетов)		Демонтаж провода А-25 (4 нитки) от оп. 9 до оп. 13	640
			Демонтаж провода А-25 (3 нитки) от оп. 13 до оп. 18	590
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 заявителя к сети 380 В из-за отсутствия фазного провода. Опоры по всей стойке имеют гниль, обгорание выпадение крюков, наклон. Находятся в списке, запрещенных к подъему на опору. Имели место обращения по низкому напряжению. Провод имеет множественные скрутки. Фото прилагается.

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

Начальник ЛРЭС

Должность

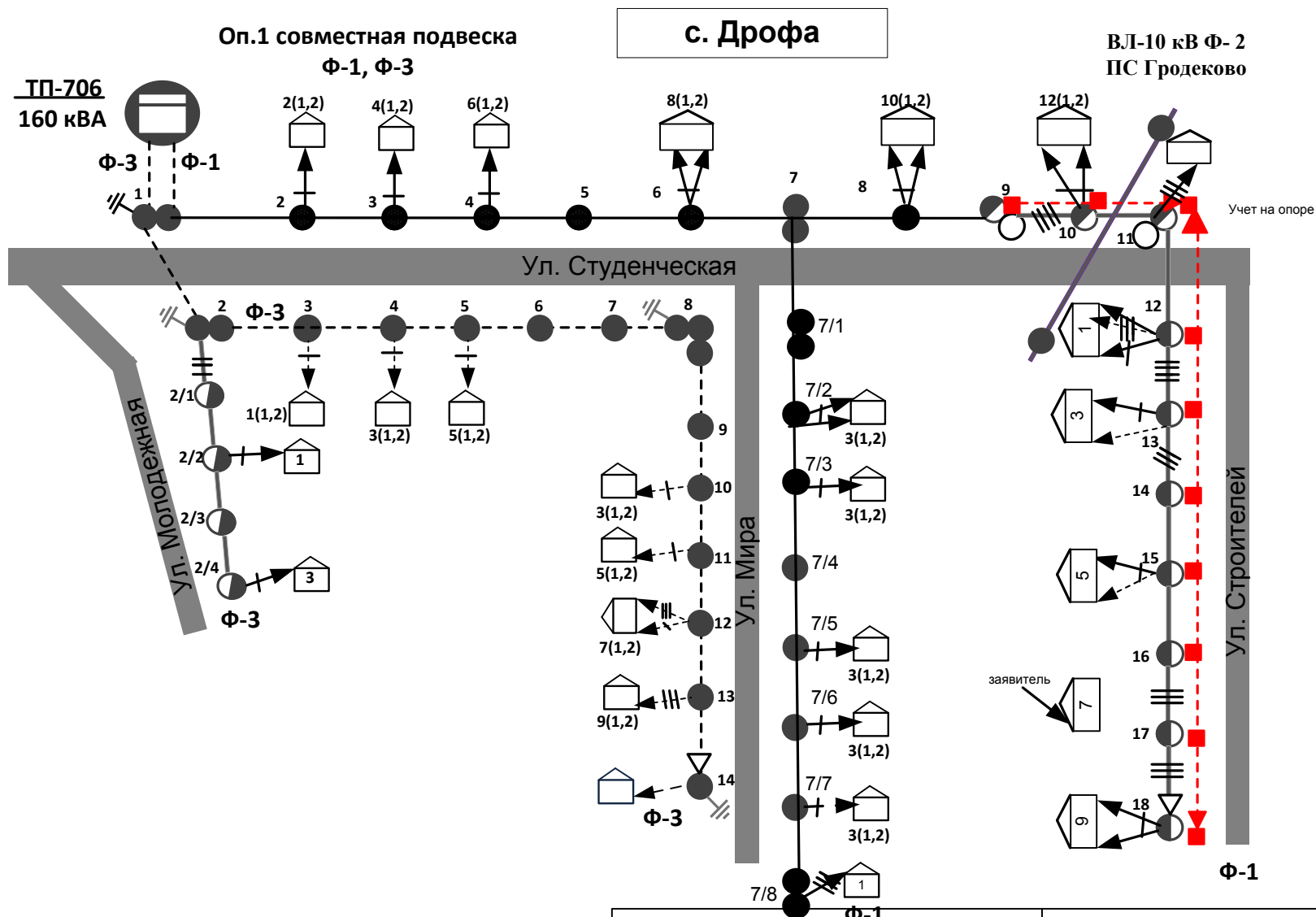
«\_14\_» \_\_\_\_01\_\_\_\_2021 г.

Подпись



Матвеева Н.Л.

ФИО



Ф-1 АО «ДРСК»					Поопорная схема				
	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	Схема ВЛ-0,4кВ ТП-706 Ф-1,2,3 с.Дрофа	Шифр ПС, ВЛ	Подразделение	Участок	
Утвердил	Нач. ЛРЭС	Матвеева Н.Л.					СП ЦЭС	ЛРЭС	
Согласовано	Диспетчер	Чиркова О.И.				филиал «Хабаровские электрические сети»			
Проверил	Гл. инженер ЛРЭС	Михайленко А.В.							
Выполнил	Мастер	Сурков С.С.							
						Лист		Листов	
						1		1	



# ведомость измерения загнивания деталей деревянных опор

на ВЛ 0,4 кВ Ф-1 ТП-706 с. Дрофа  
(наименование)

Тип опоры одноточечная, анкерная с уклоном  
Тип поддерживающего зажима \_\_\_\_\_  
Марка провода А-25

Минимально допустимые диаметры(см) в опасных сечениях  
Стойки 25 см  
Укоса 25 см

Наименование детали		Номер партии	Год установки	Номер сечения	Фактический наружный диаметр	2018 г.		Диаметр здоровой части(см)	20 г.			Диаметр здоровой части(см)	20 г.			Диаметр здоровой части(см)
						Измерения			Измерения				Измерения			
						(% загнивания)			1	2	3		1	2	3	
Ф-1																
оп.№ 9	стойка	б/н	1985		28		% 42,86	16								
	укос		1985		24		% 41,7	14								
оп.№ 10		б/н	1985		25		% 23	19								
оп.№ 11	стойка	б/н	1985		26		% 30.77	18								
	укос		1985		26		% 39.5	16								
оп.№ 12		б/н	1985		28		% 10,8	25								
оп.№ 13		б/н	1985		28		% 25	21								
оп.№ 14		б/н	1985		28		% 17,9	23								
оп.№ 15		б/н	1985		28		% 21,5	22								
оп.№ 16		б/н	1985		29		% 27,6	21								
оп.№ 17		б/н	1985		28		% 28.6	20								
оп.№ 18	стойка	б/н	1985		30		% 20	24								
	укос		1985		26		% 30,7	18								

Мастер ЛРЭС

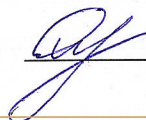
Сурков С.С.



28.04.18г.

Эл.монтаж ЛРЭС

Осадчий А.С.



28.04.18г.

# Ведомость замера нагрузок и напряжений

ТП - 706.

	Ток ном, А	Ток, А			Напряжение, В					
		Ф-А	Ф-В	Ф-С	А-О	В-О	С-О	А-В	В-С	С-А
Ввод 1Т		119	74	126	230	235	231	385	406	390

№ фидера	Ток, А				Напряжение, В					
	Ф-А	Ф-В	Ф-С	Ф-О	А-О	В-О	С-О	А-В	В-С	С-А
1	91	69	82	28						
2	0,5	20	26	22						
3	30	18	39	14						

Замер произвел:

2085  
Должность

jit-  
Роспись

Михайленко  
Ф.И.О.