

Начальнику СПРиТП Логунову М.В.  
От гл. инженера АРЭС Соломина А.П.

Дата 28.06.2017 г. (поручения о подготовке акта обследования)  
Дата 30.06.2017 г. (направления заполненного акта обследования)

Акт обследования № ТПр 194/17

Регистрационный номер ДОУ ТПр 194/17 дата регистрации ДОУ 28.06.2017

1. Заявитель: **Чжао-Дун-Шуй Виктор Дуншуевич** телефон: 8-924-162-69-42

2. Наименование объекта: **Жилой дом**

Фактический объект: жилой дом

3. Адрес объекта: **Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, г. Алдан, ул. Кооперативная, дом № 5**

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- 5 Алдан, №ф. 6(10) кВ «Алдан-11», ТП № 12,  
наименование 4-Магазин ТМ 6-10/0,4 630 кВА; № ф. 0,4 кВ, Горького

№ опоры 8/1а.

Предполагаемая точка БПиЭО прокалывающие зажимы опоры № 8/1а

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»: **27 метров.**

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.)	одностоечная	-
		одностоечная с 1 укосом	-
		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	24
		КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)	одностоечная	1
		одностоечная с 1 укосом	-
		одностоечная с 2 укосами	-
		1 укос	-
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ	СИП-16 мм <sup>2</sup> 24
		2 провода	
		* 4 провода	
2.4.	Муфта для КЛ (шт.)		

№ пп	Наименование работ и затрат, единица		Тип, параметры	Колич
2.5.	Устройство ответвления к зданию (шт.)		в 2 провода	-
			в 4 провода	-
3. Установка ТП				
3.1.	Установка ТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП с транс.)			-
3.2.	Установка силового трансформатора в ТП			-
4. Установка дополнительного оборудования				
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.)			-
				-
5. Демонтажные работы				
5.1.	Демонтаж опор ВЛ 10 кВ (шт.)		одностоечная	-
		ж/б	одностоечная с 1 укосом	-
		деревянные	одностоечная с 2 укосами	-
		на ж/б приставке	1 укос	-
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.)		одностоечная	-
		ж/б	одностоечная с 1 укосом	-
		деревянные	одностоечная с 2 укосами	-
		на ж/б приставке	1 укос	-
5.3.	Демонтаж проводов ВЛ 0,4 кВ (пролетов)			-
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	-
6. Работы на ПС 35-110 кВ				
				-

**11. План-схема подключения ЭПУ заявителя (с поопорной расстановкой): Приложение**

**12. Примечания:** Для подключения энергопринимающего устройства заявителя к электрическим сетям АО «ДРСК» «ЮЯЭС» необходимо:

1. Произвести проектирование и строительство нового участка ЛЭП-0,4 кВ:

**Наименование объекта:** ВЛ-0,4 кВ ф. Горького от оп. № 8 до оп. № 8/1а от ТП № 12 «4-Магазин».

1.1. Установить новую одностоечную деревянную опору на ж/б приставке № 8/1а.

1.2. Смонтировать провод СИП-16 мм<sup>2</sup> в пролете опор № 8 – 8/1а, с присоединением к проводу АС-35 мм<sup>2</sup> на опоре № 8 ЛЭП-0,4 кВ, ориентировочная длина трасы ЛЭП-0,4 кВ составит 24 метра, точную длину, способ крепления СИП определить при проектировании.

1.3. Предусмотреть заземление нулевого провода на опоре № 8/1а ЛЭП-0,4 кВ.

1.4. Предусмотреть установку устройств, для наложения защитного заземления на ЛЭП - 0,4 кВ на опоре № 8/1а.

1.5. Для подключения энергопринимающих устройств заявителя и повторного заземления предусмотреть прокалывающие зажимы (5 шт.).

1.6. Предусмотреть установку знаков безопасности, знаков охранной зоны и нумерации на опоре № 8/1а.

- Время работы автотранспорта (при подготовке ТУ) час., проезд = 0,20 час.

- Время простоя автотранспорта (при подготовке ТУ) час. = 0,02 час.

Гл. инженер сетевого района 1 гр. АРЭС



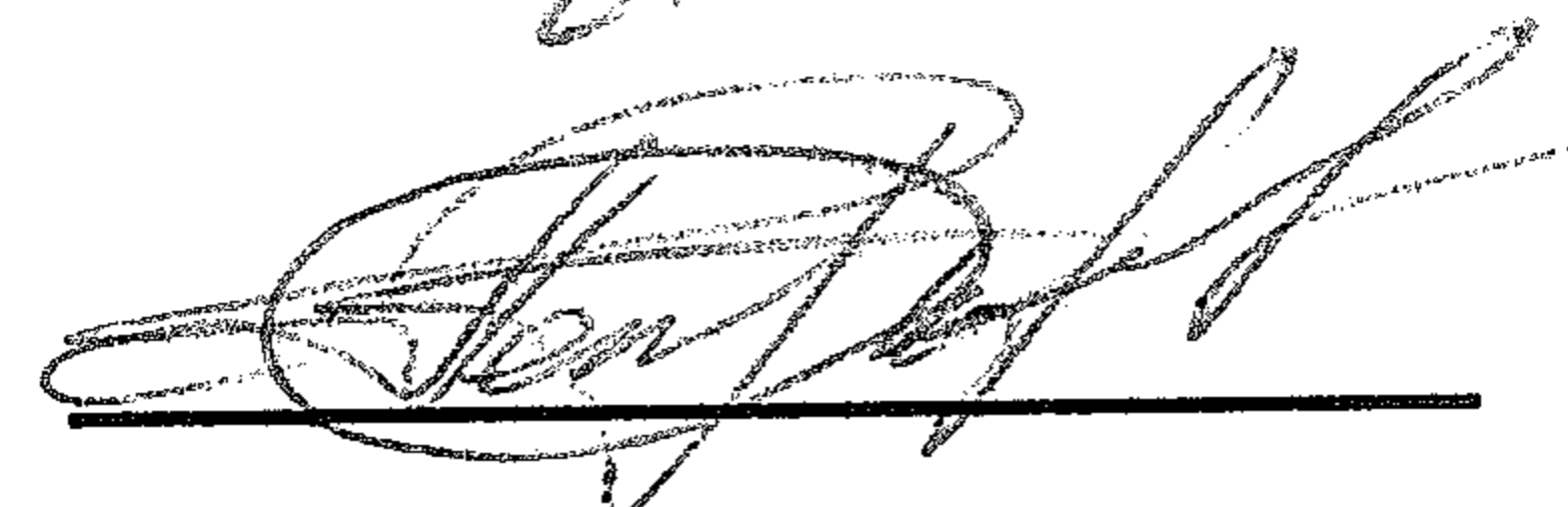
А.П. Соломин

Начальник 1 гр. уч. Центральный АРЭС



С.А. Семезев

Техник уч. Центральный АРЭС



П.С. Сыроватский