

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

Дата 30.06.2017 г. (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 04.07.17 (направления заполненного акта обследования)

Акт обследования № ТПр 200/17

Регистрационный номер ДОУ ТПр 200/17 дата регистрации ДОУ 30.06.2017

1. Заявитель: Казакевич Светлана Анатольевна телефон: 89241631507

2. Наименование объекта: Жилой дом

Фактический объект: жилой дом

3. Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, г. Алдан, ул. Заортосалинская, дом № 2

4. Заявленная мощность (кВт): 3

5. Заявленный класс напряжения (кВ): 0,22 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-5», ТП № 77, наименование Береговая ТМ 6-10/0,4 400 кВА; № ф. 0,4 кВ, Заортосалинская № опоры 5/1.

Предполагаемая точка БПиЭО прокалывающие зажимы опоры № 5/1

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»: 29 метров.

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 (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.)				-
2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ					
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)			ВЛ	29
				КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)		ж/б	одностоечная	1
		*	деревянные	одностоечная с 1 укосом	-
			на ж/б приставке	одностоечная с 2 укосами	-
		1 укос		-	
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ		СИП-16 мм ²	29
		*	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 уклоном	-
		деревянные	одностоечная с 2 уклонами	-
		на ж/б приставке	1 укос	-
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.)		одностоечная	-
		ж/б	одностоечная с 1 уклоном	-
		деревянные	одностоечная с 2 уклонами	-
		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. Заортосалинская от оп. № 5 до оп. № 5/1 от ТП № 77 «Береговая».

1.1. Установить новую деревянную опору на ж/б приставке № 5/1.

1.2. Смонтировать провод СИП-16 мм² в пролете опор № 5 – 5/1, с присоединением к проводу АС-16 мм² на опоре № 5 ЛЭП-0,4 кВ, ориентировочная длина трасы ЛЭП-0,4 кВ составит 29 метров, точную длину, способ крепления СИП определить при проектировании.

1.3. Предусмотреть заземление нулевого провода на опоре № 5/1 ЛЭП-0,4 кВ.

1.4. Предусмотреть установку устройств, для наложения защитного заземления на ЛЭП - 0,4 кВ на опоре № 5/1.

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 № 5/1.

- Время работы автотранспорта (при подготовке ТУ) час., проезд = 0,18 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