

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

Дата 31.05.2017 г. (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 05.06.17 (направления заполненного акта обследования)

**Акт обследования № ТПр 146/17**

Регистрационный номер ДОУ ТПр 146/17 дата регистрации ДОУ 31.05.2017

1. Заявитель: ИП Попов Александр Николаевич телефон: 8-914-242-77-00

2. Наименование объекта: Вертолетная площадка (ГРЩ)

Фактический объект: Вертолетная площадка (ГРЩ)

3. Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, г. Алдан, 590 м на северо-восток от ул. Лесная 27

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-6 «Восточная», №ф. 6(10) кВ «Алдан-6», ТП № 22, наименование «Вертолетная площадка» ТМ 6-10/0,4 40 кВА; № ф. 0,4 кВ, -----

№ опоры ---.

Предполагаемая точка БПиЭО нижние контакты АВ-40А

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»: 640 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	803
		КЛ	-
1.2.	Установка опор (шт.)	одностоечная	10
		одностоечная с 1 уклоном	2
		анкерная поворотная	1
		анкерная концевая	1
		одностоечная с оттяжкой	1
1.3.	Подвеска провода по трассе, в три провода (м)	СИП-3 – 16 мм <sup>2</sup>	803
1.4.	Установка разъединителей (1 компл.)	РЛНДз-10П/400	2
1.5.	Установка реклоузера (1 компл.)		-
1.6.	Муфта для КЛ (шт.)		-
1.7.	Установка разрядников (РДИП) (шт.)		15
<b>2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ</b>			
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)	ВЛ	-
		КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)	одностоечная	-
		одностоечная с 1 уклоном	-
		одностоечная с 2 уклонами	-
		1 укос	-
2.3.	Подвеска провода по кол. проводов ВЛ		-

№ пп	Наименование работ и затрат, единица			Тип, параметры	Колич
	трассе ВЛ (м)				
			2 провода		
			4 провода		
2.4.	Муфта для КЛ (шт.)				-
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 ( ТП с транс.) (шт)			ТП-40/6/0,4 кВ	1
3.2.	Установка силового трансформатора в ТП				-
3.3.	Установка ОПН на ТП (1 компл.)			ОПН-6	1
4. Установка дополнительного оборудования					
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.)				-
					-
5. Демонтажные работы					
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	-
			деревянные	одностоечная с 1 укосом	-
			на ж/б приставке	одностоечная с 2 укосами	-
				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:**

**Наименование объекта: ВЛ-6 кВ ф. «Алдан-6» от оп. № 1/1 до оп. № 1/15 от ПС-6 «Восточная»:**

В связи с большой удаленностью объекта от существующих ВЛ-0,4 кВ (640 м.) целесообразно произвести новое строительство линии ВЛ-6кВ и установку КТП рядом с границами земельного участка.

**1. Произвести проектирование и строительство нового участка ВЛ-6 кВ ф. «Алдан-6» от ПС-6 «Восточная» в следующем объеме:**

1.1. Произвести вырубку просеки в пролете опор № 1/11 – 1/15 (0,24 Га);

1.2. Установить новые деревянные опоры на ж/б приставках ВЛ-6кВ № 1/1 – 1/15:

- Опоры № 1/1, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/11, 1/12, 1/13, 1/14 - одностоечные;

- Опора № 1/7 - одностоечная с оттяжкой;

- Опоры № 1/2, 1/9 - с подкосом;

- Опора № 1/3 - анкерная поворотная;

- Опора № 1/15 - анкерная концевая.

1.3. Смонтировать провод СИП-3 – 16 мм<sup>2</sup> от опоры № 1 до опоры № 1/15 - с присоединением к проводу АС-70 ВЛ-6 кВ на опоре № 1 ф. «Алдан-6» (ориентировочная длина трассы 803 м., точную длину и прохождения трассы определить проектом в соответствии со схемой границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на КТП);

1.4. На опорах № 1/1 и № 1/15 смонтировать разъединитель РЛНДз-10П/400;

1.5. Предусмотреть установку РДИП на ВЛ-6 кВ;

1.6. Изоляцию ЛЭП применить полимерную;

1.7. Выполнить контур заземления РЛНДз и РДИП согласно ПУЭ, ПТЭ и другими нормативными документами необходимых для монтажа ВЛ-6 кВ;

1.8. Предусмотреть установку знаков безопасности, охранной зоны и нумерации опор, по всей длине ВЛ-6 кВ.

**Наименование объекта: Установка ТП-40/6/0,4 кВ «Вертолетная площадка» от ПС-6 «Восточная» ф. «Алдан-6».**

**2. Установка ТП-40/6/0,4 кВ.**

2.1. Произвести расчистку и разработку места под установку ТП;

2.2. Произвести установку ТП-40/6/0,4 кВ от границ земельного участка заявителя;

2.3. Смонтировать заход на ТП-40 кВА от разъединителя РЛНДз-10П/400 установленного на опоре 6 кВ № 1/15 проводом СИП-16 мм<sup>2</sup>;

2.4. Защиту от перенапряжений на ТП предусмотреть с применением ОПН-6 (1 комплект);

2.5. Фундамент по КТП выполнить металлический;

2.6. Произвести закрепление знаков безопасности и диспетчерских наименований на ТП;

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

- Время простоя автотранспорта (при подготовке ТУ) час. = 0,10 час.

*Гл. инженер сетевого района 1 гр. АРЭС*



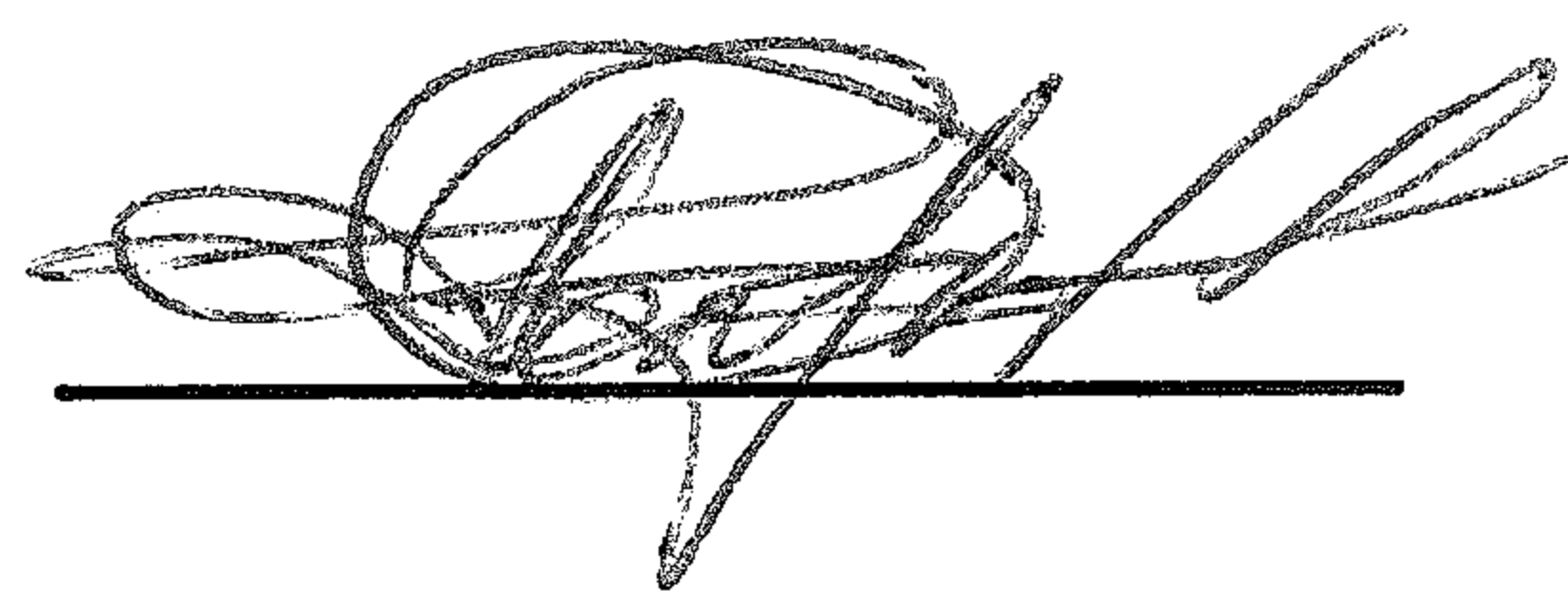
*А.П. Соломин*

*Начальник 1 гр. уч. Центральный АРЭС*



*С.А. Семежев*

*Техник уч. Центральный АРЭС*



*П.С. Сыроватский*

« 05 » 06 2017 г