

Начальнику СПРиТП Логунову М.В.

от ст. мастера участка «Северный» АРРС Сакериной Л.В.

Дата 15.04.2016 г. (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 28.04.2016 г. (направления заполненного акта обследования)

Акт обследования № ТПр 89/16

Регистрационный номер ДОУ ТПр 89/16 дата регистрации ДОУ 15.04.2016

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью СК "Востокпромстрой"
телефон: (4112) 211049

2. Наименование объекта: Детский сад на 98 мест в с. Хатыстыр, Алданского у, РС (Я)

Фактический объект: детский сад на 98 мест

3. Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, с Хатыстыр., ул. И.Т. Марфусалова, дом № 7, кадастровый номер земельного участка 14:02:040116:225

4. Заявленная мощность (кВт): 286,15

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 точка присоединения к сети АО «ДРСК»:

Первая точка присоединения: ПС 35/6 кВ Хатыстыр №ф. 6(10) кВ «Верхний посёлок», ТП № 68,
наименование: «Новый садик», ТМ 6-10/0,4 400 кВА; № ф. 0,4 кВ, ---

№ опоры ---.

Предполагаемая точка БПиЭО: Нижние контакты АВ-400 в ТП № 68 «Новый садик»

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»: 24 метра.

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 | | 17 |
| | | | КЛ | | --- |
| 1.2. | Установка опор (шт.) | | ж/б | однотоечная | --- |
| | | | деревянные | однотоечная с 1 укосом | --- |
| | | V | на ж/б приставке | анкерная | 1 |
| | | | | 1 укос | --- |
| 1.3. | Подвеска провода по трассе, в три провода (м) | | СИП 3-25 мм ² | | 17 |
| 1.4. | Установка разъединителей (1 компл.) | | РЛНД3-10П/400 УХЛ1 | | 1 |
| 1.5. | Установка реклоузера (1 компл.) | | | | --- |
| 1.6. | Установка Муфта для КЛ (шт.) | | | | --- |
| 1.7. | Установка разрядников (ОПН) (шт.) | | | | --- |
| 2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ | | | | | |
| 2.1. | Длина ЛЭП, по трассе (м) | | ВЛ | | --- |
| | | | КЛ | | --- |
| 2.2. | Установка опор (шт.) | | ж/б | однотоечная | --- |
| | | | деревянные | однотоечная с 1 укосом | --- |
| | | | на ж/б приставке | однотоечная с 2 укосами | --- |
| | | | | 1 укос | --- |
| 2.3. | Подвеска провода по трассе ВЛ (м) | кол. проводов ВЛ | | | --- |
| | | | 2 провода | | |

| № пп | Наименование работ и затрат, единица | | Тип, параметры | Колич | | | | |
|---|--|---|------------------|-------|------------|------------------|--------------|-----|
| | | 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 КТП 6(10)/0,4 кВ (1 ТП с транс.) | | ТМГ 400 кВА | 1 | | | | |
| 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.) | <table><tr><td></td><td>ж/б</td></tr><tr><td>деревянные</td></tr><tr><td>на ж/б приставке</td></tr></table> | | ж/б | деревянные | на ж/б приставке | одностоечная | --- |
| | | | | ж/б | | | | |
| | | | деревянные | | | | | |
| | | | на ж/б приставке | | | | | |
| одностоечная с 1 укосом | --- | | | | | | | |
| | | одностоечная с 2 укосами | --- | | | | | |
| | | 1 укос | --- | | | | | |
| 5.2. | Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.) | <table><tr><td></td><td>ж/б</td></tr><tr><td>деревянные</td></tr><tr><td>на ж/б приставке</td></tr></table> | | ж/б | деревянные | на ж/б приставке | одностоечная | --- |
| | | | | ж/б | | | | |
| | | | деревянные | | | | | |
| | | | на ж/б приставке | | | | | |
| одностоечная с 1 укосом | --- | | | | | | | |
| | | 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:

Для подключения энергопринимающего устройства заявителя к электрическим сетям АО «ДРСК» «ЮЯЭС» необходимо:

1. Произвести проектирование и строительство нового участка ВЛ-6 кВ до КТП 400 кВА:

1.1. Произвести вырубку кустарника и деревьев площадью $S = 10 \times 5 \text{ м}^2$ по трассе ЛЭП-6 кВ и вместе установки КТП.

1.2. Установить новую деревянную анкерную опору на ж/б приставках № 47/1. Высота опоры должна быть не менее 13 м;

1.3. На опоре № 47/1 смонтировать разъединитель РЛНДз-10П/400;

1.4. Изоляцию ЛЭП применить полимерную;

1.5. Смонтировать провод СИП 3-25 мм² в пролете опор № 47-47/1 с присоединением к проводу СИП-70 на опоре № 47 ВЛ-6 кВ ф. «Верхний поселок» и РЛНДз на опоре № 47/1 (ориентировочная длина трассы 17 м., точную длину трассы определить в проекте в соответствии со схемой границ предполагаемых к использованию земель или части земельного участка на КПТ);

1.6. Смонтировать заход на КТП-400 кВА от опоры ЛЭП-6 кВ № 47/1 до проходных изоляторов 6 кВ проводом СИП 3-25 мм²;

1.7. Предусмотреть установку устройств, для переносного заземления на опоре № 47/1, согласно ПУЭ, ПТЭ и другими нормативными документами необходимых для монтажа ВЛ-6 кВ;

1.8. Предусмотреть заземление РЛНДз, согласно ПУЭ, ПТЭ и другими нормативными документами необходимых для монтажа ЛЭП-6 кВ;

1.9. Предусмотреть установку: знаков безопасности, знаков охранной зоны и нумерации на опоре № 47/1.

2. Произвести проектирование и установку КТП 6/0,4 кВ, № 68 «Новый садик», мощностью 400 кВА возле границ земельного участка заявителя:

2.1. Произвести сборку КТП-400 кВА силами филиала и передать в монтаж подрядной организации. КТП и трансформатор 400 кВА в наличии есть. В КТП предусмотреть:

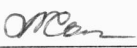
2.1.1. Защиту от перенапряжений предусмотреть с применением ОПН-6 (1 комплект), в наличии есть;

2.1.2. На стороне 0,4 кВ предусмотреть установку вводного автоматического выключателя – 630 А и установку отходящего автоматического выключателя – 400 А, в наличии есть;

2.2. Фундамент применить металлический в соответствии с габаритами КТП;

2.3. Произвести закрепление знаков безопасности, охранной зоны, диспетчерское наименование, телефон и т.д.

Ст. мастер участка «Северный» АРРС
(Должность)


(Подпись)

Л.В. Сакерина
(ФИО)

Дата заполнения: 28.04.2016 г.