

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

Дата 16.06.2017 г. (*поручения о подготовке акта обследования*)

Дата 20.06.17г. (*направления заполненного акта обследования*)

Акт обследования № ТПр 174/17

Регистрационный номер ДОУ ТПр 174/17 дата регистрации ДОУ 16.06.2017

1. Заявитель: Якутский филиал Открытое акционерное общество "Вымпел-Коммуникации" телефон: (4112) 473720, доб. (495) 7250700

2. Наименование объекта: Базовая станция сотовой связи

Фактический объект: Базовая станция сотовой связи

3. Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, пгт. Большой Нимныр, 555 м на северо-запад от моста через р. Большой Нимныр

4. Заявленная мощность (кВт): 9

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-37 «Б. Нимныр», №ф. 6(10) кВ «Поселок», ТП № 1, наименование «Поселковая» ТМ 6-10/0,4 400 кВА; № ф. 0,4 кВ, Клуб

№ опоры 3/14.

Предполагаемая точка БПиЭО прокалывающие зажимы опоры № 3/14

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»: 31,5 метров.

10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:

№ п/п	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 деревянные на ж/б приставке	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.)		-
2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ			
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)	ВЛ	31
		КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)	ж/б деревянные на ж/б приставке	одностоечная одностоечная с 1 укосом одностоечная с 2 укосами 1 укос
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ 2 провода * 4 провода	СИП-16 мм ² 31

№ пп	Наименование работ и затрат, единица	Тип, параметры	Колич
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 (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.)	ж/б деревянные на ж/б приставке	одностоечная одностоечная с 1 укосом одностоечная с 2 укосами 1 укос
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.)	ж/б деревянные на ж/б приставке	одностоечная 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 ЛЭП-0,4 кВ:

Наименование объекта: ВЛ-0,4 кВ ф. Клуб от оп. № 3/13 до оп. № 3/14 от ТП № 1 «Поселковая».

1.1. Установить новую деревянную опору с подкосом на ж/б приставках № 3/14.

1.2. Смонтировать провод СИП-16 мм² в пролете опор № 3/13 – 3/14, с присоединением к проводу АС-35 мм² на опоре № 3/13 ЛЭП-0,4 кВ, ориентировочная длина трасы ЛЭП-0,4 кВ составит 31 метр, точную длину, способ крепления СИП определить при проектировании.

1.3. Предусмотреть заземление нулевого провода на опоре № 3/14 ЛЭП-0,4 кВ.

1.4. Предусмотреть установку устройств, для наложения защитного заземления на ЛЭП - 0,4 кВ на опоре № 3/14.

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 № 3/14.

- Время работы автотранспорта (при подготовке ТУ) час., проезд = 2,00 час.

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

Гл. инженер сетевого района 1 гр. АРЭС

Соловьев **А.П. Соловин**

Начальник 1 гр. уч. Центральный АРЭС

Семёнов **С.А. Семёнов**

Техник уч. Центральный АРЭС

Сыроватский **П.С. Сыроватский**