Начальнику СПРиТП Логунову М.В.

от ст. мастера Северного участка АРЭС Сакериной Л.В.

Дата 09.06.2017 г. (*поручения о подготовке акта обследования*)

Дата 14.06.2017 г. (*направления заполненного акта обследования*)

Акт обследования № ТПр 161/17

Регистрационный номер ДОУ ТПр 161/17 дата регистрации ДОУ 09.06.2017

1. Заявитель: Администрация муниципального образования "Алданский район" телефон: 89243612908

2. Наименование объекта: Котельная

Фактический объект: Котельная

3. Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, с. Хатыстыр, ул. Хвойная, дом № 7

4. Заявленная мощность (кВт): 70

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 поселок**, ТП № **67**, наименование: **Лесная**, ТМ 6-10/0,4 **400** кВА; № ф. 0,4 кВ **Котельная,**

№ опоры **6**.

Предполагаемая точка БПиЭО: **прокалывающие зажимы опоры № 6.**

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»: **114 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; -- 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	202
		КЛ	---
2.2.	Установка опор (шт.) -- ж/б; V деревянные; V на ж/б приставке	одностоечная	3
		одностоечная с 1 укосом	3
		одностоечная с 2 укосами	---
		1 укос	---
2.3.	Подвеска провода по кол. проводов ВЛ	СИП2 3*70+1*70	202

№ пп	Наименование работ и затрат, единица			Тип, параметры	Колич
	трассе ВЛ (м)	--	2 провода		
		V	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 (1 ТП с транс.)				---
3.2.	Установка силового трансформатора в ТП				---
4. Установка дополнительного оборудования					
4.1.	Установка коммутационной аппаратуры в ТП (шт.)			160А	1
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:

Для подключения энергопринимающего устройства заявителя к электрическим сетям АО «ДРСК» «ЮЯЭС» необходимо произвести проектирование и строительство нового участка ВЛ-0,4 кВ.
Для этого необходимо:

Новое строительство ВЛ-0,4 кВ
Наименование объекта: ВЛ-0,4 кВ. от АВ 160 А до опоры № 6 ф. «Котельная» от
ТП №67 «Лесная».

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

1.1. Произвести вырубку кустарника и деревьев площадью S = 4*130 м^2 в пролетах опор № 1-4,5-6;
1.2. Установить новые одностоечные деревянные опоры на ж/б приставках № 2,3,5;
1.3. Установить новые одностоечные деревянные опоры с укосом на ж/б приставках № 1,4,6;
1.4. Смонтировать провод СИП2 3*70+1*70 мм^2 от автоматического выключателя ф. «Котельная» в ТП № 67 «Лесная» до опоры №6, ориентировочная длина трасы ЛЭП-0,4 кВ составит 202 метра, точную длину, способ крепления СИП определить при проектировании;
1.5. Предусмотреть повторное заземление нулевого провода на опорах № 1,4,5,6 ЛЭП-0,4 кВ;
1.6. Предусмотреть установку устройств, для наложения защитного заземления на ЛЭП - 0,4 кВ на опорах № 1,6;
1.7. Для подключения энергопринимающих устройств заявителя и повторного заземления предусмотреть прокалывающие зажимы (5 шт.);

1.8. Предусмотреть установку: знаков безопасности, знаков охранной зоны и нумерации на опорах № 1-6.

Ст. мастер Северного участка АРЭС	_____	Л.В. Сакерина
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)
Мастер Северного участка АРЭС	_____	А.Н. Филимонов
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)

Дата заполнения: 14.06.2017 г.

Начальнику СПРиТП Логунову М.В.
от начальника АРЭС Мартель О.С.

Дата 13.06.2017 г. (*поручения о подготовке акта обследования*)
Дата 16.06.2017 г. (*направления заполненного акта обследования*)

Акт обследования № ТПр 165/17

Регистрационный номер ДОУ ТПр 165/17 дата регистрации ДОУ 13.06.2017

1. Заявитель: Дектярев Виталий Викторович телефон: 8-924-179-42-12

2. Наименование объекта: Жилой дом, в том числе стройплощадка

Фактический объект: Жилой дом, в том числе стройплощадка

3. Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, г. Алдан, Тамаракская ул, дом № 8

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 № **65**, наименование **мкр. Северный** ТМ 6-10/0,4 **400** кВА; № ф. 0,4 кВ, **Новая**

№ опоры **4/3/1б**.

Предполагаемая точка БПиЭО прокалывающие зажимы опоры № 4/3/1б

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»: 28 **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.)		одностоечная	-
		ж/б	одностоечная с 1 укосом	-
		деревянные	одностоечная с 2 укосами	-
		на ж/б приставке	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.)		одностоечная	-
		ж/б	одностоечная с 1 укосом	1
		* деревянные	одностоечная с 2 укосами	-
		* на ж/б приставке	1 укос	-
2.3.	Подвеска провода по трассе ВЛ (м)	кол. проводов ВЛ	СИП-16 мм^2	29
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.) 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 от оп. № 4/3 до оп. № 4/3/1б от ТП № 65 «мкр. Северный» ф. Новая.

1.1. Установить новую деревянную опору с подкосом на ж/б приставках № 4/3/1б.

1.2. Смонтировать провод СИП-16 мм^2 в пролете опор № 4/3 – 4/3/1б, с присоединением к проводу АС-35 мм^2 на опоре № 4/3 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 № 4/3/1б ЛЭП-0,4 кВ.

1.4. Предусмотреть установку устройств, для наложения защитного заземления на ЛЭП - 0,4 кВ на опоре № 4/3/1б.

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 № 4/3/1б.

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

- Время простоя автотранспорта (при подготовке ТУ) час. = 0,05 час.

Начальник сетевого района 1 гр. АРЭС _____ ***О.С. Мартель***

И.о. начальника уч. Центральный АРЭС _____ ***С.А. Семежев***

Техник уч. Центральный АРЭС _____ ***П.С. Сыроватский***

Начальнику СПРиТП Логунову М.В.

от ст. мастера Северного участка АРЭС Сакериной Л.В.

Дата 16.05.2017 г. (*поручения о подготовке акта обследования*)

Дата 22.05.2017 г. (*направления заполненного акта обследования*)

Акт обследования № ТПр 114/17

Регистрационный номер ДОУ ТПр 114/17 дата регистрации ДОУ 16.05.2017

1. Заявитель: Марков Дмитрий Геннадьевич телефон: 8-961-867-63-94

2. Наименование объекта: Жилой дом, в том числе стройплощадка

Фактический объект: ***жилой дом, в том числе стройплощадка***

3. Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, с. Хатыстыр, Молодежная, дом № 29

4. Заявленная мощность (кВт): 10

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 точка присоединения к сети АО «ДРСК»:

Первая точка присоединения: **ПС 35/6 кВ Хатыстыр**, №ф. 6(10) кВ **Верхний поселок**, ТП № **52**, наименование: **Новый поселок**, ТМ 6-10/0,4 **400** кВА; № ф. 0,4 кВ **Безымянный,**

№ опоры **9/7/4а**.

Предполагаемая точка БПиЭО: **прокалывающие зажимы опоры № 9/7/4а.**

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»:

120 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; -- 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	200
		КЛ	---
2.2.	Установка опор (шт.) -- ж/б; V деревянные; V на ж/б приставке	одностоечная	2
		одностоечная с 1 укосом	2
		одностоечная с 2 укосами	---
		1 укос	---
2.3.	Подвеска провода по кол. проводов ВЛ	СИП2 4*50	200

№ пп	Наименование работ и затрат, единица			Тип, параметры	Колич
	трассе ВЛ (м)	--	2 провода		
		V	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 (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	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:

Для подключения энергопринимающего устройства заявителя к электрическим сетям АО «ДРСК» «ЮЯЭС» необходимо произвести проектирование и строительство нового участка ВЛ-0,4 кВ.

Для этого необходимо:

Новое строительство ВЛ-0,4 кВ

Наименование объекта: ВЛ-0,4 кВ. ф. «Безымянный» от опоры № 9/7 до опоры № 9/7/4а ТП-52 „Новый посёлок"

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

1.1. Произвести вырубку кустарника и деревьев площадью S = 4*200 м^2 в пролетах опор № 9/7-9/7/4а;

1.2. Установить новые одностоечные деревянные опоры на ж/б приставках № 9/7/1а, 9/7/3а;

1.3. Установить новые одностоечные деревянные опоры с укосом на ж/б приставках № 9/7/2а, 9/7/4а;

1.4. Смонтировать провод СИП2 4*50 мм^2 в пролете опор № 9/7-9/7/4а, с присоединением к проводу СИП2 4*50 на опоре № 9/7 ЛЭП-0,4 кВ, ориентировочная длина трасы ЛЭП-0,4 кВ составит 200 метров, точную длину, способ крепления СИП определить при проектировании;

1.5. Предусмотреть повторное заземление нулевого провода на опорах № 9/7/1а, 9/7/2а, 9/7/3а, 9/7/4а ЛЭП-0,4 кВ;

1.6. Предусмотреть установку устройств, для наложения защитного заземления на ЛЭП - 0,4 кВ на опорах № 9/7/1а, 9/7/4а;
1.7. Для подключения энергопринимающих устройств заявителя и повторного заземления предусмотреть прокалывающие зажимы (3 шт.);
1.8. Предусмотреть установку: знаков безопасности, знаков охранной зоны и нумерации на опорах № 9/7/1а, 9/7/2а, 9/7/3а, 9/7/4а.

Ст. мастер участка «Северный» АРРС	_____	Л.В. Сакерина
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)
Мастер участка «Северный» АРРС	_____	А.Н. Филимонов
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)

Дата заполнения: 22.05.2017 г.

Начальнику СПРиТП Логунову М.В.

от ст. мастера Северного участка АРЭС Сакериной Л.В.

Дата 25.05.2017 г. (*поручения о подготовке акта обследования*)

Дата 30.05.2017 г. (*направления заполненного акта обследования*)

Акт обследования № ТПр 137/17

Регистрационный номер ДОУ ТПр 137/17 дата регистрации ДОУ 25.05.2017

1. Заявитель: Степанов Михаил Михайлович телефон: 8964-077-72-84

2. Наименование объекта: Жилой дом, в том числе стройплощадка

Фактический объект: ***жилой дом, в том числе стройплощадка***

3. Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, с. Хатыстыр, ул. 65 лет Победы, дом № 14

4. Заявленная мощность (кВт): 10

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 точка присоединения к сети АО «ДРСК»:

Первая точка присоединения: **ПС 35/6 кВ Хатыстыр**, №ф. 6(10) кВ **Верхний поселок**, ТП № **65**, наименование: **ЕАЛАТ**, ТМ 6-10/0,4 **400** кВА; № ф. 0,4 кВ **Еалат**,

№ опоры **9**.

Предполагаемая точка БПиЭО: **прокалывающие зажимы опоры № 9.**

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»:

42 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	---
		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	40
		КЛ	---
2.2.	Установка опор (шт.) -- ж/б; V деревянные; V на ж/б приставке	одностоечная	---
		одностоечная с 1 укосом	1
		одностоечная с 2 укосами	---
		1 укос	---
2.3.	Подвеска провода по кол. проводов ВЛ	СИП2 4*50	40

№ пп	Наименование работ и затрат, единица			Тип, параметры	Колич
	трассе ВЛ (м)	---	2 провода		
		V	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 (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	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:
Время работы автотранспорта (при подготовке ТУ) час. = 1,2 час.
Время простоя автотранспорта (при подготовке ТУ) час. = 0,7 час.

Для подключения энергопринимающего устройства заявителя к электрическим сетям АО «ДРСК» «ЮЯЭС» необходимо произвести проектирование и строительство нового участка ВЛ-0,4 кВ.
Для этого необходимо:

Новое строительство ВЛ-0,4 кВ
Наименование объекта: ВЛ-0,4 кВ. ф. «Еалат» от опоры № 8 до опоры № 9 ТП-65 „ЕАЛАТ"

1. Произвести проектирование и строительство нового участка ЛЭП-0,4 кВ:
1.1. Установить новую одностоечную деревянную опору с укосом на ж/б приставках № 9;
1.2. Смонтировать провод СИП2 4*50 мм^2 в пролете опор № 8-9, с присоединением к проводу СИП2 4*50 на опоре № 8 ЛЭП-0,4 кВ, ориентировочная длина трасы ЛЭП-0,4 кВ составит 40 метров, точную длину, способ крепления СИП определить при проектировании;

1.3. Предусмотреть повторное заземление нулевого провода на опорах № 9 ЛЭП-0,4 кВ;
1.4. Предусмотреть установку устройств, для наложения защитного заземления на ЛЭП - 0,4 кВ на опоре № 9;
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 № 9.

Ст. мастер участка «Северный» АРРС	_____	Л.В. Сакерина
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)
Мастер участка «Северный» АРРС	_____	А.Н. Филимонов
(Должность)	(Подпись)	(ФИО)

Дата заполнения: 30.05.2017 г.

Начальнику СПРиТП Логунову М.В.
от начальника АРЭС Мартель О.С.

Дата 29.05.2017 г. (*поручения о подготовке акта обследования*)
Дата 31.05.17 (*направления заполненного акта обследования*)

Акт обследования № ТПр 140/17

Регистрационный номер ДОУ ТПр 140/17 дата регистрации ДОУ 29.05.2017

1. Заявитель: Рачковская Лариса Александровна телефон: 8-924-162-98-34

2. Наименование объекта: Жилой дом, в том числе стройплощадка

Фактический объект: Жилой дом, в том числе стройплощадка

3. Адрес объекта: Саха /Якутия/ Респ, Алданский у, г. Алдан, Якутская ул,, дом № 6а

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-2»,** ТП № **21**, наименование **«Общежитие СМУ»** ТМ 6-10/0,4 **630** кВА; № ф. 0,4 кВ, **«Детский сад; АСТ»** № опоры **7/1б/1**.

Предполагаемая точка БПиЭО прокалывающие зажимы опоры № 7/1б/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»: 36 **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	32
				КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)		ж/б	одностоечная	-
		*	деревянные	одностоечная с 1 укосом	1
		*	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	32
			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.) 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 от оп. № 7/1б до оп. № 7/1б/1 от ТП № 21 «Общежитие СМУ» ф. «Детский сад; АСТ».

1.1. Произвести вырубку деревьев (2 шт. ≈ ⌀ 100 мм) в пролете опор 7/1б – 7/1б/1;

1.2. Установить новую деревянную опору с подкосом на ж/б приставках № 7/1б/1;

1.3. Смонтировать провод СИП-16 мм^2 в пролете опор № 7/1б – 7/1б/1, с присоединением к проводу АС-35 мм^2 на опоре № 7/1б ЛЭП-0,4 кВ, ориентировочная длина трасы ЛЭП-0,4 кВ составит 32 метра, точную длину, способ крепления СИП определить при проектировании;

1.4. Предусмотреть заземление нулевого провода на опоре № 7/1б/1ЛЭП-0,4 кВ;

1.5. Предусмотреть установку устройств, для наложения защитного заземления на ЛЭП - 0,4 кВ на опоре № 7/1б/1;

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

1.7. Предусмотреть установку знаков безопасности, знаков охранной зоны и нумерации на опоре № 7/1б/1.

Начальник сетевого района 1 гр. АРЭС _____ ***О.С. Мартель***

И.о. начальника уч. Центральный АРЭС _____ ***С.А. Семежев***

Техник уч. Центральный АРЭС _____ ***П.С. Сыроватский***

«31» 05 2017 г.