

И.о. начальника СПРиТП Татарникову М.Д.
от начальника НРЭС Кобзева В.Н.

Дата 28.01.2015 г. (поручения о подготовке акта обследования)

Дата 04.02.2015 г. (направления заполненного акта обследования)

Акт обследования № 33/15

Регистрационный номер ДОУ ТПР 33/15 дата регистрации ДОУ 28.01.2015 0:00:00

1. Заявитель: Открытое акционерное общество Акционерная компания "Железные дороги Якутии" телефон: 8 (411-45) 3-22-56
2. Наименование объекта: "Железнодорожная линия ст. Чульбасс-Инаглинский УК"
Фактический объект: "Железнодорожная линия ст. Чульбасс-Инаглинский УК"
3. Адрес объекта: РС(Я), Нерюнгринский, Железнодорожная линия "Беркакит-Томмот" ст. Чульбасс.
4. Заявленная мощность (кВт): 400
5. Заявленный класс напряжения (кВ): 6 кВ
6. Заявленная категория надёжности электроснабжения (1 особая, 1, 2, 3): 3.
7. Ранее присоединённая мощность (кВт): 0
8. Предполагаемая точка присоединения к сети ОАО «ДРСК»:
Первая точка присоединения: ПС 110/6 кВ Угольная, № ф. 6(10) кВ «Угольная»
Предполагаемая точка БПиЭО: отходящие изоляторы РЛНД 6 кВ установленного на концевой опоре, расположенной на границе земельного участка заявителя;
9. МИНИМАЛЬНОЕ расстояние от границы участка заявителя по ПРЯМОЙ ЛИНИИ до ближайшего объекта электрической сети ОАО «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 ОАО «ДРСК»: 1050 метров.
10. Мероприятия, необходимые для электроснабжения объекта:

№ пп	Наименование работ и затрат, единица измерения		Тип, параметры	Количество
1. Ориентировочные параметры планируемой к строительству отпайки ЛЭП-6 кВ, точные параметры ЛЭП-6 кВ определяются проектом.				
1.1.	Длина ЛЭП по трассе (м)		ВЛ	1 939
			КЛ	-
1.2.	Установка опор (шт.)	* ж/б	промежуточных	32
		- деревянные	угловых	10
		- на ж/б приставке	концевых	2
		1 укос	-	
1.3.	Подвеска провода по трассе, в три провода (м)		СИП-3 70 мм ²	5 817
1.4.	Установка разъединителей (1 компл.)		РЛНД-6 кВ	2
1.5.	Установка реклоузера (1 компл.)			-
1.6.	Муфта для КЛ (шт.)			-
1.7.	Установка разрядников (ОПН) (шт.)		РДИП	6
2. Строительство ЛЭП 0,4 кВ				
2.1.	Длина ЛЭП, по трассе (м)		ВЛ	-
			КЛ	-
2.2.	Установка опор (шт.)	ж/б	одностоечная	-
		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		-
		2 провода		
		4 провода		

№ 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	одностоечная	-
			деревянные	одностоечная с 1 укосом	-
		одностоечная с 2 укосами		-	
		1 укос		-	
5.2.	Демонтаж опор ВЛ 0,4 кВ (шт.)		ж/б	одностоечная	-
			деревянные	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 1

Для присоединения ЭПУ заявителя необходимо:

1. Произвести проектирование и строительство отпайки ЛЭП-6 кВ от существующей ЛЭП-6 кВ ф. «Угольная», металлической опоры № 36, для чего предусмотреть;
 - 1.1. Вырубку и расчистку охранной зоны планируемой ЛЭП-6 кВ;
 - 1.2. Установку Ж/Б опор, точное количество опор и конструктивные особенности планируемой ЛЭП определить проектом с учетом особенностей трассы ЛЭП;
 - 1.3. Произвести монтаж провода планируемой ЛЭП, провод предусмотреть марки СИП-3 70 мм²;
 - ориентировочная длина трасы 1 939 метров (ориентировочная длина провода 5 817 метров), точную длину трассы определить проектом;
 - 1.4. Изоляцию ЛЭП применить полимерную;
 - 1.5. На первой отпаечной и на концевой опоре предусмотреть установку РЛНД-6 кВ;
 - 1.6. Предусмотреть устройства, для переносного заземления, в начале и конце планируемой отпайки ЛЭП-6 кВ;
 - 1.7. Предусмотреть установку двух комплектов РДИП;
 - 1.8. Предусмотреть заземление РЛНД, РДИПов и всех опор;
 - 1.9. Предусмотреть установку знаков безопасности, охранной зоны и нумерации опор, по всей длине ЛЭП.

Главный инженер НРЭС ЮЯЭС
Мастер РС НРЭС

Инженер СГЭ

Инженер СПР-ТП

Должность

Подпись

ФИО

В.В. Адамсон

Х.Г. Сибатуллин

Козий А.Н.

Татарникова М.О.