



Акционерное Общество

«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

ул. Линейная, 4, г. Алдан, 678900, Республика Саха-Якутия Тел: (41145) 36-521; Факс (41145) 36-584;
E-mail: doc@aldan.drsk.ru ОКПО 78900638, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/140202001

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера
по эксплуатации и ремонтам

 А.П. Вахрин

Начальник СОПР

 И.Ю. Аушев

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора –
главный инженер

 Е.В. Гаюнов

02 марта 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Расчистка просеки Нерюнгринский РЭС

1. Объект ремонта:

Линии электропередачи: ВЛ-35кВ №38 «ОФ-ХПВ», ВЛ-35кВ №38 «ОФ-ХПВ», ВЛ-35кВ №39 «ОФ-ХПВ», ВЛ-35кВ №39 «ОФ-ХПВ», ВЛ-110кВ №101 «ЧуГРЭС-М.Нимныр», ВЛ-110кВ №102 «ЧуГРЭС-Хатыми», ВЛ-110кВ №114,115 «НГРЭС-ЧуГРЭС», ВЛ-110кВ №120 «НГРЭС-СХК», ВЛ-110кВ №121 «СХК-Беркакит», ВЛ-110кВ №119 «НГРЭС-СХК».

Объект находится по адресу: Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский энергорайон.

2. Объем работ:

Расчистка просеки ВЛ от кустарника и мелкоколесья вручную (в т.ч. складирование порубочных остатков в кучи, на отдельных участках – сжигание порубочных остатков).

Ведомости дефектов содержат подробный перечень и необходимый объем работ капитального ремонта объектов (см. Приложения к ТЗ).

3. Дополнительные условия:

3.1 Работы проводятся в охранной зоне действующих высоковольтных воздушных линий электропередачи, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда, согласно требованиям Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом от 24 июля 2013 года №328н).

3.2 Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ – 100% Подрядчика.

3.3 Заказчик имеет право отклонить предложение, предусматривающее

начало производства работ после выплаты авансового платежа.

3.4 Материалы, поставляемые Подрядчиком должны иметь действующие сертификаты соответствия. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны.

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1 Сметный расчёт стоимости работ предоставляется в составе конкурсного предложения в электронной форме: в формате PDF завизированная и утверждённая, в формате XML ПК «Гранд-смета».

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требованиям типового регламента ПАО «РАО Энергетические системы Востока»: «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий, и сооружений. Методические указания», введённого в действие Приказом АО «ДРСК», и полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению.

4.2. При определении стоимости по двум и более локальным сметным расчётам (локальным сметам), необходимо предоставлять сводный сметный расчёт.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – с момента заключения договора

Окончание работ - октябрь 2016 г.

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для филиала «ЮЯЭС»

7. Требования к «Подрядчикам»:

7.2. Наличие системы контроля качества.

Внутренний строительный контроль обеспечивается Исполнителем в соответствие с требованиями Постановления Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

7.3. Должен иметь за последние 2 года не менее 1 (одного) завершённого договора, аналогичного по выполняемым работам (услугам), в т.ч. объемам работ (услуг) и общей сумме договора.

7.4. Подрядчик должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных и привлечённых кадровых ресурсов соответствующей квалификации (данная информация указывается в справке о кадровых ресурсах и подтверждается документально). Работники, направляемые для выполнения работ, должны иметь профессиональную подготовку соответствующую характеру работы (прошедшие обучение, проверку знаний ПУЭ, ПТЭ, ПОТ, ППБ и других нормативно-технических документов) и допуск к самостоятельным работам в электроустановках с присвоением групп по электробезопасности на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов).

Исходя из нормативных трудозатрат:

№ ЛСР	Итого трудозатраты, чел.ч	Продолжительность рабочего дня, час	Итого трудозатраты, чел.дн	Продолжительность строительства по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Требуемое количество персонала рабочих- строителей для производства
-------	------------------------------	---	-------------------------------	--	-----------------------------------	--

						работ по ТЗ
1	975,6	8				
2	659,7	8				
3	910,8	8				
4	758,87	8				
5	1804,8	8				
6	2042,4	8				
7	1769,1	8				
8	520,15	8				
9	992,45	8				
10	520,15	8				
Итого	10954,02	8	1369,25	6	127	11

Численность и квалификация кадровых ресурсов должны составлять не менее:

№ п/п	Персонал	Кол-во, чел	Группа по электробезопасности
1	Рабочие профильных специальностей	11	2
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1	5
	Всего	12	

7.5. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.6. Подрядчику необходимо иметь в собственности, либо на других законных основаниях материально-технические ресурсы (машины и механизмы, специальные приспособления и инструмент) для выполнения работ в количестве не менее*:

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Здание мобильное (вагон передвижной)	ед.	1
2	Бригадный автомобиль	ед.	1

Марки строительных машин, механизмов и транспортных средств уточняются при разработке проекта производства работ, с учетом имеющегося у Подрядчика парка машин и механизмов.

Необходимо предоставить копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов самоходных машин (ПСМ), копии договоров аренды либо протоколы о намерениях.

*- в случае, если Подрядчик не согласен с минимальным перечнем материально-технических ресурсов и намерен выполнить работы без применения отдельных наименований, в техническом предложении необходимо пояснить технологию производства работ не требующую применения МТР из перечня (например: не планируется использование грузоподъемного крана, т.к. для подачи материалов на место проведения работ будет использован АГП; не требуется экскаватор, т.к. разработка грунта будет выполнена вручную и т.д.)

7.7. Репутация претендента.

8. Требования к выполнению работ:

8.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

8.2. Работы выполняются по ППР, разработанному и утверждённому Подрядчиком и согласованному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно, до начала производства работ.

8.2.1. При разработке ППР предусмотреть следующее:

- валку деревьев, угрожающих падением на провода, необходимо производить с отключением ВЛ;
- уборка порубочных остатков осуществляется подрядчиком самостоятельно;

- порубочные остатки складировать в кучи или валы, шириной не более 3 метров, или разбрасывание их в измельчённом виде по площади места рубки (для механизированной расчистки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров. (ППБ в лесах от 30.06.2007, раздел 3, п.17б);

- обеспечить завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона (ППБ в лесах от 30.06.2007, раздел 3, п.17в).

9. Приемка объекта из ремонта:

9.1. Ежемесячная приёмка объёмов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчётного месяца комиссией Заказчика, с оформлением Акта ф.КС-2 (с подготовкой Подрядчиком актов освидетельствования скрытых видов работ и фотоотчёта в электронном виде).

9.2. Приёмка объекта из ремонта осуществляется комиссией Заказчика в соответствии с требованиями СО 34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей», с оформлением и передачей Заказчику Актов сдачи-приемки и необходимой исполнительной документацией.

10. Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине, в течение 24 месяцев с момента приёмки выполненных работ.

Приложение на 10 листах:

1. Ведомость дефектов и объёмов работ ВЛ-35кВ №38 «ОФ-ХПВ».
2. Ведомость дефектов и объёмов работ ВЛ-35кВ №38 «ОФ-ХПВ».
3. Ведомость дефектов и объёмов работ ВЛ-35кВ №39 «ОФ-ХПВ».
4. Ведомость дефектов и объёмов работ ВЛ-35кВ №39 «ОФ-ХПВ».
5. Ведомость дефектов и объёмов работ ВЛ-110кВ №101 «ЧуГРЭС-М.Нимныр».
6. Ведомость дефектов и объёмов работ ВЛ-110кВ №102 «ЧуГРЭС-Хатыми».
7. Ведомость дефектов и объёмов работ ВЛ-110кВ №114,115 «НГРЭС-ЧуГРЭС».
8. Ведомость дефектов и объёмов работ ВЛ-110кВ №120 «НГРЭС-СХК».
9. Ведомость дефектов и объёмов работ ВЛ-110кВ №121 «СХК-Беркакит».
10. Ведомость дефектов и объёмов работ ВЛ-110кВ №119 «НГРЭС-СХК».

«Утверждаю»

Гл. инженер АО «ДРСК» «ЮЯЭС»
(должность)


(подпись)

Гаюнов Е.В.
(расшифровка подписи)

" " _____ 2016 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ЮЯЭС
СП Нерюнгринский район ВС
Объект ЛЭП ОФ-ХПВ №38 L= 10 779,9 м. Нерюнгринский район YA0000440

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-35кВ № 38«ОФ-ХПВ» YA 0000440** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Заращение просеки больше нормы	га.	8,7	Расчистка трассы от кустарника и мелколесья вручную: при средней заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
Материалы:				
1.				
Транспортная схема				
1.	РПБ (HePЭС) – Л-38- РПБ (HePЭС)	км	60 км	До опоры № 31
Погрузо-разгрузочные работы				
1.				

Председатель
комиссии:

Зам. главного инженера по ЭиР

Вахрин А.П.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ

Варакосов А.А.

Главный инженер HePЭС

Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС HePЭС

Бекетов Р.В.

«Утверждаю»

Гл. инженер АО «ДРСК» «ЮЯЭС»

(должность)



Гаюнов Е.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

" " _____ 2016 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ЮЯЭС
СП Нерюнгринский район ВС
Объект ЛЭП ОФ-ХПВ №38 L= 10 779,9 м. Нерюнгринский район YA0000440

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-35кВ № 38«ОФ-ХПВ» YA 0000440** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Заращение просеки больше нормы	га.	5,2	Расчистка трассы от кустарника и мелколесья вручную: при средней заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
			5,2	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников (в пожаробезопасный период)
Материалы:				
2.				
Транспортная схема				
3.	РПБ (HePЭС) – Л-38- РПБ (HePЭС)	км	70 км	До опоры № 44
Погрузо-разгрузочные работы				
4.				

Председатель
комиссии:

Зам. главного инженера по ЭиР


Вахрин А.П.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ


Варакосов А.А.

Главный инженер HePЭС


Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС HePЭС


Бекетов Р.В.

«Утверждаю»

Гл. инженер АО «ДРСК» «ЮЯЭС»
(должность)



Гаюнов Е.В.

(подпись)

(расшифровка подписи)

" " _____ 2016 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ЮЯЭС
СП Нерюнгринский район ВС
Объект ЛЭП ОФ-ХПВ №39 L= 17 079,7 м. Нерюнгринский район YA0000441

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-35кВ № 39«ОФ-ХПВ» YA 0000441** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Заращение просеки больше нормы	га.	8,1	Расчистка трассы от кустарника и мелколесья вручную: при средней заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
Материалы:				
1.				
Транспортная схема				
1.	РПБ (HePЭС) – Л-39- РПБ (HePЭС)	км	60 км	До опоры № 32
Погрузо-разгрузочные работы				
1.				

Председатель
комиссии:

Зам. главного инженера по ЭиР

Вахрин А.П.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ

Варакосов А.А.

Главный инженер HePЭС


Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС HePЭС

Бекетов Р.В.

«Утверждаю»

Гл. инженер АО «ДРСК» «ЮЯЭС»
(должность)

 Гаюнов Е.В.
(подпись) (расшифровка подписи)

" " _____ 2016 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ЮЯЭС
СП Нерюнгринский район ВС
Объект ЛЭП ОФ-ХПВ №39 L= 17 079,7 м. Нерюнгринский район YA0000441

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-35кВ № 39 «ОФ-ХПВ» YA 0000441** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Заращение просеки больше нормы	га.	6	Расчистка трассы от кустарника и мелколесья вручную: при средней заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
			6	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников (в пожаробезопасный период)
Материалы:				
2.				
Транспортная схема				
3.	РПБ (НеРЭС) – Л-39- РПБ (НеРЭС)	км	70 км	До опоры № 44
Погрузо-разгрузочные работы				
4.				

Председатель
комиссии:

Зам. главного инженера по ЭиР

Вахрин А.П.

Члены комиссии:

Начальник СТО

Варакосов А.А.

Главный инженер НеРЭС

Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НеРЭС

Бекетов Р.В.

«Утверждаю»

Гл. инженер АО «ДРСК» «ЮЯЭС»
(должность)


(подпись)

Гаюнов Е.В.

(расшифровка подписи)

" " _____ 2016 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ЮЯЭС
СП Нерюнгринский район ВС
Объект ЛЭП ЧугРЭС- М. Нимныр №101 L=105149 м. Нерюнгринский район YA 0000430

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-110кВ № 101 «ЧугРЭС-М.Нимныр» YA 0000430** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Заращение просеки больше нормы	га.	15,6	Расчистка трассы от кустарника и мелкокопья вручную: при средней заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
Материалы:				
1.				
Транспортная схема				
1.	РПБ (НеРЭС) – Л-101- РПБ (НеРЭС)	км	160км	До опоры № 257
Погрузо-разгрузочные работы				
1.				

Председатель
комиссии:

Зам. главного инженера по ЭиР

Вахрин А.П.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ

Варакосов А.А.

Главный инженер НеРЭС

Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НеРЭС

Бекетов Р.В.

«Утверждаю»

Гл. инженер АО «ДРСК» «ЮЯЭС»
(должность)


(подпись)

Гаюнов Е.В.

(расшифровка подписи)

" " _____ 2016 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ЮЯЭС
СП Нерюнгринский район ВС
Объект ЛЭП Чугрэс-Хатыми №102 L=65 798,7 м. Нерюнгринский район YA0000431

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-110кВ № 102 «Чугрэс-Хатыми» YA 0000431** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Заращение просеки больше нормы	га.	17,8	Расчистка трассы от кустарника и мелколесья вручную: при средней заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
Материалы:				
1.				
Транспортная схема				
1.	РПБ (НеРЭС) – Л-102- РПБ (НеРЭС)	км	160км	До опоры № 257
Погрузо-разгрузочные работы				
1.				

Председатель
комиссии:

Зам. главного инженера по ЭиР

Вахрин А.П.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ

Варакосов А.А.

Главный инженер НеРЭС

Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НеРЭС

Бекетов Р.В.

«Утверждаю»
Гл. инженер ОАО «ДРСК» «ЮЯЭС»
(должность)
 Гаюнов Е.В.
(подпись) (расшифровка подписи)

" " _____ 2016 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ЮЯЭС
СП Нерюнгринский район ВС
Объект ЛЭП НГРЭС-ЧугРЭС №114,115 L=26000 м. Нерюнгринский район инв. № УА 0000447

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-110кВ №114,115 «НГРЭС-ЧугРЭС " УА 0000447** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Заращение просеки больше нормы	га.	9,48	Расчистка трассы от кустарника и мелколесья вручную: при средней заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
2.	Заращение просеки больше нормы	га.	4,32	Расчистка трассы от кустарника и мелколесья вручную: при густой заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
Материалы:				
1.				
Транспортная схема				
1.	РПБ (НеРЭС) – Л-114,115- РПБ (НеРЭС)	км	26км	До опоры № 37
Погрузо-разгрузочные работы				
1.				

Председатель
комиссии:

Зам. главного инженера по ЭиР

Вахрин А.П.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ

Варакосов А.А.

Главный инженер НеРЭС

Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НеРЭС

Бекетов Р.В.

«Утверждаю»

Гл. инженер АО «ДРСК» «ЮЯЭС»

(должность)



Гаюнов Е.В.

(расшифровка подписи)

" " 2016 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ЮЯЭС
СП Нерюнгринский район ВС
Объект ЛЭП НГРЭС-СХК №120 L= 9190м. Нерюнгринский район YA0000435

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-110кВ № 120«НГРЭС-СХК» YA 0000435** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Заращение просеки больше нормы	га.	4,1	Расчистка трассы от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
			4,1	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников (в пожаробезопасный период)
Материалы:				
2.				
Транспортная схема				
3.	РПБ (HePЭС) – Л-120- РПБ (HePЭС)	км	15 км	До № ПС-47
Погрузо-разгрузочные работы				
4.				

Председатель
комиссии:

Зам. главного инженера по ЭиР

Вахрин А.П.

Члены комиссии:

Начальник СГЭ

Варакосов А.А.

Главный инженер НеРЭС


Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НеРЭС

Бекетов Р.В.

«Утверждаю»

Гл. инженер АО «ДРСК» «ЮЯЭС»
(должность)

 Гаюнов Е.В.
(подпись) (расшифровка подписи)

" " _____ 2016 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ЮЯЭС
СП Нерюнгринский район ВС
Объект ЛЭП СХК-Беркакит №121 L=11 174,3 м. Нерюнгринский район YA0000442


ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-110кВ № 121«СХК-Беркакит» YA 0000442** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Заращение просеки больше нормы	га.	8,7	Расчистка трассы от кустарника и мелкоколесья вручную: при средней заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
Материалы:				
1.				
Транспортная схема				
1.	РПБ (НеРЭС) – Л-121- РПБ (НеРЭС)	км	18 км	До опоры № 40
Погрузо-разгрузочные работы				
1.				

Председатель
комиссии:

Зам. главного инженера по ЭиР

 Вахрин А.П.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ

 Варакосов А.А.

Главный инженер НеРЭС


 Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НеРЭС

 Бекетов Р.В.

«Утверждаю»

Гл. инженер АО «ДРСК» «ЮЯЭС»
(должность)

 Гаюнов Е.В.
(подпись) (расшифровка подписи)

" " _____ 2016 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ЮЯЭС
СП Нерюнгринский район ВС
Объект ЛЭП НГРЭС-СХК №119 L= 9748м. Нерюнгринский район YA0000436

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование **ВЛ-110кВ № 119 «НГРЭС-СХК» YA 0000436** вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Единица измерения	Количество	Наименование работ
1.	Заращение просеки больше нормы	га.	4,1	Расчистка трассы от кустарника и мелколесья вручную: при средней заросли (рубка леса до 110мм и кустарника топором, рубка сучьев, складирование порубочных остатков в кучи).
			4,1	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников (в пожаробезопасный период)
Материалы:				
2.				
Транспортная схема				
3.	РПБ (НеРЭС) – Л-119- РПБ (НеРЭС)	км	15 км	До опоры № 43
Погрузо-разгрузочные работы				
4.				

Председатель
комиссии:

Зам. главного инженера по ЭиР

Вахрин А.П.

Члены комиссии:

Начальник СТЭ

Варакосов А.А.

Главный инженер НеРЭС

Адамсон В.В.

Начальник участка ВЭС НеРЭС

Бекетов Р.В.