



Акционерное общество

«Дальневосточная распределительная сетевая компания»

Филиал «Хабаровские электрические сети»

Юридический адрес АО «ДРСК»: Российская Федерация, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Шевченко, д.28.

ИНН/КПП 2801108200/272402001, р/с 40702810003010113258

Дальневосточный банк ОАО "Сбербанк России" г. Хабаровск

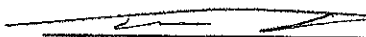
Почтовый адрес: 680009, Российская Федерация, г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель главного инженера по
эксплуатации и ремонтам


 А.В.Сазанский

Директор СП
«Центральные электрические сети»

 Д.А.Федоров

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора - главный инженер

 В.Ф. Ожегин

«15»  2015

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Чистка просеки ВЛ 110 кВ (СЛ, ВРЭС)

1. Объект ремонта:

1.1. Инв. №НВ010003 ВЛ-110 кВ Краснознамен-Елабуга, 31,5 км (Электросетевой комплекс №11). 680527, Хабаровский край, Хабаровский р-н, районп.Краснознаменка - район п. Елабуга. Расстояние до места проведения (ВЛ 110 кВ Князе-Волконская - Елабуга (С-50)) работ – 93 км.

1.2. Инв. №НВ010238 ВЛ-110 кВ от ПС Дормидонтовка до захода ПС Красицкая (Электросетевой комплекс № 10). Хабаровский край, Вяземский р-н. Расстояние до места проведения (ВЛ 110кВ ПС Хор-Вяземская с отпайкой на ПС Дормидонтовка (С-29)) работ – 156 км.

1.3. Инв. №НВ010041 ВЛ-110 кВ Вяземская - Котиково (Электросетевой комплекс №10). Хабаровский край, Вяземский р-н. Расстояние до места проведения (ВЛ 110кВ ПС Вяземская-Котиково (С-26)) работ – 143 км.

2. Объем работ:

2.1. ВЛ 110 кВ Князе-Волконская - Елабуга (С-50) – Ручная расчистка и механизированная расчистка.

2.2. ВЛ 110кВ ПС Хор-Вяземская с отпайкой на ПС Дормидонтовка (С-29) – Ручная расчистка и механизированная расчистка.

2.3 ВЛ 110кВ ПС Вяземская-Котиково (С-26) – Ручная расчистка и механизированная расчистка.

Полный перечень выполняемых работ и объемов приведён в ведомости дефектов и объемов работ – Приложение № 1,2,3

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся в охранной зоне высоковольтных линий электропередачи. Во время выполнения работ в зимний период времени «Подрядчику» необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по всем видам работ в соответствии с требованиями: Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок от 24.07.2013г. № 328н, СНиП 12-01-2004 п.4, СНиП 12-03-2001. ч.1, СНиП 12-04-2002. ч.2, СНиП 3.02.01-87, СНиП 3.05.06-85.

3.2. Поставка техники, необходимой для выполнения работ – 100% Подрядчика.

3.3 Предложения Участников, предусмотревших аванс, решением Закупочной комиссии могут быть отклонены.

После выполнения полного объема работ «Подрядчик» производит уборку рабочего места от посторонних предметов, механизмов, приспособлений, отходов. Кроме этого оформляется техническая документация на все виды выполненных ремонтных работ, оформляются: акты о приемке выполненных работ, о приеме – сдаче отремонтированных объектов в эксплуатацию и т.д.

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1.Сметная стоимость ремонта должна определяться в соответствии с Регламентом «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания», введенного в действие приказом ОАО «ДРСК» от 16.05.2014 № 148 (Приложение № 3 к Закупочной документации).

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

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – январь 2016 г.

Окончание работ – март 2016 г.

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «ЦЭС» филиала «ХЭС».

7. Требование к «Подрядчикам»:

7.1. Наличие системы контроля качества.

7.2. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.3. Наличие квалифицированного персонала.

7.4. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.5. Техническая оснащённость претендента.

7.6. Персонал подрядной организации должен иметь право самостоятельной работы в электроустановках на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов).

8. Требования к выполнению работ:

Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами (СНиП, ГОСТ, ПУЭ, Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок от 24.07.2013г. № 328н, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

Работы выполняются по ППР, утвержденному «Подрядчиком» и согласованному «Заказчиком», а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются «Подрядчиком» заблаговременно до начала производства работ.

Заявка на вывод оборудования в ремонт подается подрядчиком не позднее 6 дней до начала производства работ.

9. Правила контроля и приемки работ:

Приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Актов выполненных работ.

При выполнении работ по расчистке просек «Подрядчик» **самостоятельно** оформляет и осуществляет сдачу мест рубок органам лесного хозяйства (лесничествам).

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 не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

Приложение:

1. Ведомость дефектов и объемов работ – 1 экз. на 2 –х листах.
2. Ведомость дефектов и объемов работ – 1 экз. на 2 –х листах.
3. Ведомость дефектов и объемов работ – 1 экз. на 2 –х листах.

Главный инженер СП «Центральные электрические сети»
филиала АО «ДРСК» «ХЭС»

 Д.О.Дмитриев

Исполнил:
Инженер ПТС СП ЦЭС Е.В. Панфилова
Тел. Вн. 22-74
E-mail: Panfilova_EV@khab.drsk.ru

«Утверждаю»
Главный инженер ХЭС

(должность)

В.Ф. Ожегин

(подпись)

(расшифровка подписи)

«15» сентября 2015 г

Организация АО ДРСК
Филиал ХЭС
СП ЦЭС Вяземский РЭС
Объект: Инв. № НВ010238. ВЛ-110 кВ С-29 от ПС Дормидонтовка до
захода на ПС Красицкая

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ 110кВ ПС Хор-Вяземская с отпайкой на ПС Дормидонтовка (С-29) вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ подрядным способом:

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Единица измерения | Количество | Наименование работ |
|---------------------------|--|-------------------|------------|--|
| 1 | Наличие ДКР выше нормы (высота до 6 м), на трассе ВЛ в пролетах опор № 46-48,53-53/1,53-54,67-69,79-80,94-98,104-107,115-119,123-129.(поросль густая) | га | 18,5 | Чистка просеки механизмами с перемещением до 20 м в пролетах опор № 46-48,53-53/1,53-54,67-69,79-80,94-98,104-107,115-119,123-129. (поросль густая). |
| | | 100м2/га | 50/0,5 | Чистка вручную банкетов опор №. 46-48,53-53/1,53-54,67-69,71,79-80,83,84,91,94-98,99,100,104-107,115-119,123-129 (поросль густая) |
| 2 | Дополнительные работы | 1000м3 | 0,2 | Уборка снега с дорог (технологический проезд к трассе ВЛ): бульдозерами с перемещением на расстояние до 20 м, шириной 4 м. (ожидаемая высота снежного покрова – 0,5 м длина -100 м). |
| Материалы | | | | |
| 3 | | | | |
| Транспортная схема | | | | |
| 4 | От базы ЦЭС (г. Хабаровск, ул. Промышленная 13) до | км | 156 | |

| | | | | |
|---|--------------------------|--|--|--|
| | места производства работ | | | |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| 5 | | | | |
| Примечание: | | | | |
| 1. С-29 проходит по болотистой местности, чистку просеки рекомендуется производить в зимнее время при промерзании грунта более 0,5 м. | | | | |
| Работа выполняется в охранной зоне ВЛ. | | | | |

Председатель комиссии:

Гл. инженер СП ЦЭС

(должность)

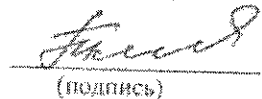


(подпись)

Дмитриев Д.О.

(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Начальник ВРЭС
(должность)




(подпись)

Терешенко О.И.

(расшифровка подписи)

Гл. инженер ВРЭС
(должность)




(подпись)

Кабаев П.М.

(расшифровка подписи)

Мастер ВРЭС
(должность)



(подпись)

Рябчихин В.В.

(расшифровка подписи)

«Утверждаю»

Главный инженер ХЭС

(должность)

В.Ф. Ожегин

(подпись)

(расшифровка подписи)

«*В.Ф. Ожегин*» 2015 г.

Организация АО ДРСК
Филиал ХЭС
СП ЦЭС Служба линий
Объект Инв. №НВ010003. ВЛ-110 кВ Краснознаменка - Елабуга, 31,5 км
(Электросетевой комплекс №11)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ 110 кВ Князе-Волконская - Елабуга (С-50), вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту подрядным способом.

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Единица измерения | Количество | Наименование работ |
|-------|--|-------------------|------------|---|
| 1. | Расстояние ДКР до токоведущих частей менее допустимого в пролете опор № 1-2,8-9,10-11,32-33,35-36-37-38-39-40-41,46-47-48,54-55,61-62,127-128-129-130-131,132-133,135-136-137-138-139-140. | га | 21,76 | Расчистка просеки от древесно-кустарниковой растительности механизмами с перемещением до 20 м пролете опор № 35-36-37-38-39-40-41,46-47-48,61-62,127-128-129-130-131,132-133-134,135-136-137-138-139-140. (сплошной густоты). |
| 2. | | 100м2/га | 130/1,3 | Расчистка просеки от древесно-кустарниковой растительности вручную бензомоторной пилой в пролетах опор № 1-2,8-9. (сплошной густоты) |
| 3. | | 100 м2/га | 67/0,67 | Расчистка площади вручную от древесно-кустарниковой растительности около анкерных металлических опор № 47,151,161 (средней густоты). |
| 4. | | 100м2/га | 9/0,02 | Расчистка банкетов вручную от древесно-кустарниковой растительности около |

| | | | | |
|---|---|--------|-----|--|
| | | | | промежуточных ж/б опор № 57, 127, 136, 142, 143, 144, 158, 162, 164 (сплошной густоты). |
| 5. | | 1000м3 | 0,2 | Уборка снега с дорог (технологический проезд к трассе ВЛ): бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (ширина – 4 м, ожидаемая высота снежного покрова – 0,5 м, длина – 100 м) |
| Материалы | | | | |
| 6. | | | | |
| Транспортная схема | | | | |
| 7. | От базы ЦЭС (г. Хабаровск, ул. Промышленная 13) до места производства работ | км | 93 | |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| 8. | | | | |
| Примечания | | | | |
| Работы по расчистке просеки от ДКР производить в период: январь-март. | | | | |
| Работа выполняется в охранной зоне ВЛ. | | | | |

Председатель комиссии:

Гл. инженер СП ЦЭС

(должность)



(подпись)

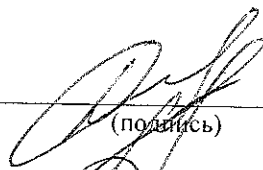
Дмитриев Д.О.

(расшифровка подписи)

Члены комиссии:

Начальник службы линий

(должность)



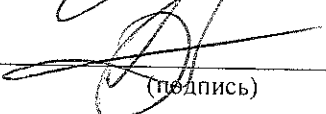
(подпись)

Гуляев С.В.

(расшифровка подписи)

Зам начальника службы линий

(должность)



(подпись)

Васильченко О.Л.

(расшифровка подписи)

Мастер службы линий

(должность)

(подпись)

Рабзин М.С.

(расшифровка подписи)

«Утверждаю»

Главный инженер ХЭС

(должность)

В.Ф. Ожегин

(подпись)

(расшифровка подписи)

«15» сентября 2015 г

Организация АО ДРСК
Филиал ХЭС
СП ЦЭС Вяземский РЭС
Объект: Инв. № НВ010041. ВЛ-110 кВ Вяземская - Котиково
(Электросетевой комплекс №10)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ВЛ 110кВ ПС Вяземская-Котиково (С-26), вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ подрядным способом.

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Единица измерения | Количество | Наименование работ |
|------------------------------------|--|-------------------|------------|--|
| 1 | Наличие ДКР выше нормы (высота до 6 м), на трассе ВЛ в пролетах опор № 21-23,35-39,42-43,44-45,54-55,70-77,87-90,100-105 (поросль густая) | га | 18,78 | Чистка просеки механизмами с перемещением до 20 м в пролетах опор № 21-23,35-39,42-43,44-45,54-55,70-77,87-90,100-105 (поросль густая). |
| | | га | 0,7 | Чистка вручную банкетов опор №. 21-23,35-39,42-43,44-45,54-55,70-77,87-90,100-105 (поросль густая) |
| 2 | Дополнительные работы | 1000м3 | 0,2 | Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещением на расстояние до 20 м, шириной 4 м ,(ожидаемая высота снежного покрова – 0,5 м длина -100 м). |
| Материалы | | | | |
| 3 | | | | |
| Транспортная схема | | | | |
| 4 | База РЭС – с. Котиково - База РЭС | км | 44 | |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 5 | | | | |
| Примечание: | | | | |
| 1. С-26 проходит по болотистой местности, чистку просеки рекомендуется производить в зимнее время при промерзании грунта более 0,5 м. | | | | |
| Работа выполняется в охранной зоне ВЛ. | | | | |

Председатель комиссии:

Гл. инженер СП ЦЭС

(должность)



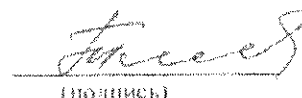
Дмитриев Д.О.

(подпись)

(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Начальник ВРЭС

(должность)



Терешенко О.Н.

(расшифровка подписи)

Гл. инженер ВРЭС

(должность)

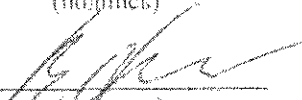


Кабасев И.М.

(расшифровка подписи)

Мастер ВРЭС

(должность)



Рябчихин В.В.

(расшифровка подписи)