



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

к/с 30101810600000000608 ИНН 7707083893 БИК 040813608

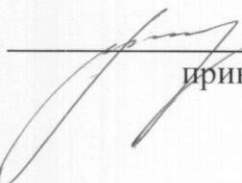
Почтовый адрес: 680009, Российская Федерация, г. Хабаровск, ул. Промышленная, 13

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель главного инженера по  
эксплуатации и ремонтам

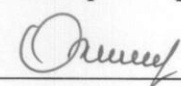
 **А.В.Сазанский**

И.о. директора СП «Северные  
электрические сети»

 **М.Г. Рукшин**  
приказ № 1485-к от 24.08.2015

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. директора – главный инженер

 **В.Ф. Ожегин**

«10» августа 2015 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Капитальный ремонт ВЛ 110 кВ: Селихино - Вознесенская,  
Иннокентьевка - Троицкая**

**1. Объект ремонта:**

**1.1. Инвентарный номер НВ007647, ВЛ-110 кВ С-105 "Селихино - Вознесенская" с отпайкой на Озерную".** Месторасположение: Хабаровский край, Комсомольский р-н. Среднее расстояние от базы СП СЭС до ремонтируемого участка 94 км.

Сроки выполнения ремонтных работ: январь-март 2016 г.

**1.2. Инвентарный номер НВ007657, ВЛ-110 кВ Иннокентьевка - Троицкое с отпайкой на "Лидога".** Месторасположение: Хабаровский край, Нанайский р-н. Среднее расстояние от базы СП СЭС до ремонтируемого участка 180 км.

Сроки выполнения ремонтных работ: январь-август 2016 г.

**2. Объем работ:**

**2.1. Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ С-105 "Селихино - Вознесенская" с отпайкой на Озерную" (ВЛ 110 кВ Селихино - Вознесенская с отпайкой на ПС Озерная (С-105)):**

2.1.1 Ручная расчистка - 0,063га.

2.1.2 Механизированная расчистка – 88,937га.

2.1.3 Обваловка опор – 6 шт.

**2.2. Капитальный ремонт ВЛ-110 кВ Иннокентьевка -Троицкое с отпайкой на "Лидога" (ВЛ 110 кВ Иннокентьевка - Троицкая с отпайкой на ПС Лидога (С-110)):**

2.2.1 Расширение просек - 10га.

2.2.2 Валка угрожающих деревьев (в объеме расширения) – 2792 шт.

2.2.3 Ручная расчистка - 0,037га.

2.2.4 Механизированная расчистка – 46,463га.

**Полное наименование объемов и работ приведено в ведомости дефектов и объемов работ – Приложения № 1, 2.**

### **3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся в охранной зоне высоковольтных линий, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок от 24.07.2013г. №328н и выполнять требования правил пожарной безопасности, установленные нормативно-правовыми актами в Российской Федерации.

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

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

3.4. После выполнения полного объема работ Подрядчик производит уборку рабочего места от посторонних предметов, механизмов, приспособлений, отходов. Подписывает акт приемки выполненных работ в эксплуатацию.

### **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», введенного в действие приказом ОАО «ДРСК» от 16.05.14 № 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 – август 2016 г.

### **6. Заказчик:**

АО «ДРСК» для СП «СЭС» 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, Технологические карты; Правила пожарной безопасности в лесах № 417 от 30.06.2007г; Правила санитарной безопасности в лесах №414 от 29.06.2007г, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами).

Работы выполняются по ППР, утвержденному Подрядчиком и согласованному с 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.

Заказчик перед началом работ обязан проверить комплектацию объекта, сертификаты на материалы.

**Демонтированных материалов нет.**

#### **9. Приемка оборудования из ремонта:**

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.

Подрядчик самостоятельно оформляет и осуществляет сдачу мест рубок органам лесного хозяйства (лесничеству).

#### **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. Гарантия на материалы, поставляемые Подрядчиком не менее 36-ти месяцев.

**Главный инженер**

**СП «Северные электрические сети»  
филиала АО «ДРСК»-«Хабаровские ЭС»**

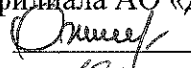
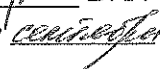
**М.Г. Рукшин**



Исп. ПТС, Матюхина Светлана Александровна  
Тел. исп.: (4217) 541-296, местн.: 23-13  
E-mail: pts4@ses.khab.drsk.ru

Утверждаю

Зам. директора – главный инженер  
филиала АО «ДРСК»-«ХЭС»

 В.Ф. Ожегин  
«10»  2015 г.

Организация АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания»

Филиал «Хабаровские электрические сети»

СП «Северные электрические сети», служба линий

Объект ВЛ-110 кВ С-105 «Селихино-Вознесенская» с отпайкой на Озерную» Инвентарный номер НВ007647

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

на 2016 год

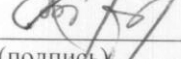
Комиссия провела обследование ВЛ 110 кВ Селихино - Вознесенская с отпайкой на ПС Озерная (С-105), вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту **подрядом**:

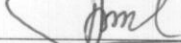
№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Снежные заносы подъездных дорог (3,5 км) и площадок при средней толщине снежного покрова 0,5 м.	1000 м3	65	Уборка снега с подъездных дорог и строительных площадок с перемещениями на расстояние до 20 м
2.	Промежуточные ж/б опоры располагаются в болоте на мари и не обвалованы	оп./ 1000 м3	6/0,170	Обваловка ж/б опор № 43-48 привозным скальным грунтом.
3.	Поросль густая от 4 м до 8 м высотой	га	89	Чистка просеки на участке оп. № 33-189, в том числе:
		1 га	88,937	Механизированная расчистка. С сгребанием в валы. В валах делать разрывы.
		100 м2	6,3	Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли. С укладкой порубочных остатков (веток, хвороста и кустарника) в кучи.
Материалы:				
5.	Скальный грунт	м3	170	Материалы подрядчика
Транспортная схема				
6.	Расстояние от г.Комсомольска-на-Амуре.	км	112	
7.	Расстояние от трассы Комсомольск-Хабаровск-	км	0,3	

8.	Вознесеновка Среднее расстояние до ремонтируемого участка.	км	94	
Погрузо-разгрузочные работы				
9.	Скальный грунт	т	340	
Примечание:				
1	Работы производятся в охранной зоне ВЛ			


Председатель комиссии:

Главный инженер СП СЭС  
(должность)  (подпись) М.Г. Рукшин  
(расшифровка подписи)

Члены комиссии: Начальник службы линий  
(должность)  (подпись) Е.А. Солянкин  
(расшифровка подписи)

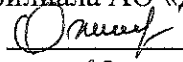
Ст.мастер службы линий  
(должность)  (подпись) Е.В. Литвинов  
(расшифровка подписи)

Мастер службы линий  
(должность) Зацепин (подпись) А.В. Зацепин  
(расшифровка подписи)

Инженер службы линий  
(должность)  (подпись) Т.А.Журбина  
(расшифровка подписи)

**Утверждаю**

Зам. директора – главный инженер  
филиала АО «ДРСК»-«ХЭС»

 В.Ф. Ожегин  
« 10 » сентября 2015 г.

Организация АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания»

Филиал «Хабаровские электрические сети»

СП «Северные электрические сети», служба линий

Объект ВЛ-110кВ Иннокентьевка-Троицкое С-110 Иннокентьевка-Троицкое с отпайкой на «Лидога»

**Инвентарный номер НВ007657**

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

на 2016 год

Комиссия провела обследование ВЛ 110 кВ Иннокентьевка - Троицкая с отпайкой на ПС Лидога (С-110), вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту **подрядом**:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1	Наличие опасных и угрожающих деревьев на краю просеки. Просека зауженная, шириной 15-20 м.	га/ 1000м2	10/ 10000	Вырубка деревьев вручную на участке опор № 244-277
		100 деревьев	27,92	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см
		100 хлыстов	27,92	Трелевка древесины на расстояние до 400 м тракторами, диаметр стволов свыше 30 см
		100 деревьев	27,92	Разделка древесины без заготовки дров, диаметр стволов: до 32 см
		100 пней	27,92	Корчевка пней с перемещением до 15 м, диаметр пней: свыше 32 см
		100 ям	27,92	Засыпка ям подкоренных бульдозерами
		1000 м2	10000	Планировка площадей бульдозерами
2	Снежные заносы подъездных дорог(7,0км) и площадок при средней толщине снежного покрова 0,5 м.	1000 м3	35	Уборка снега с подъездных дорог и строительных площадок с перемещениями на расстояние до 20 м
3	Поросль густая от 4 м до 8 м высотой	га	46,5	Чистка просеки на участке оп. № 218-309, отпайка на ПС Лидога оп. №А отп. 224-3, в том числе:
		1 га	46,463	Механизированная расчистка. Со сгребанием в валы. В валах делать разрывы.



		100м2	3,7	Очистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при густой поросли. С укладкой порубочных остатков (веток, хвороста и кустарника) в кучи.
Материалы:				
4.			0	
Транспортная схема				
5.	Расстояние от г.Комсомольска-на-Амуре.	км	180	
6.	Расстояние от трассы Комсомольск-Хабаровск	км	1	
7.	Среднее расстояние до ремонтируемого участка.	км	180	
Погрузо-разгрузочные работы				
8.		т	0	
Примечание:				
1	Работы производятся в охранной зоне ВЛ			

Председатель комиссии:

Главный инженер СП СЭС  
(должность)

М.Г. Рукшин  
(подпись) (расшифровка подписи)

Члены комиссии: Начальник службы линий  
(должность)

(подпись)

Е.А. Солянкин  
(расшифровка подписи)

Ст.мастер службы линий  
(должность)

(подпись)

Е.В. Литвинов  
(расшифровка подписи)

Мастер службы линий  
(должность)

(подпись)

А.В. Зацепин  
(расшифровка подписи)

Инженер службы линий  
(должность)

(подпись)

Т.А.Журбина  
(расшифровка подписи)