



Акционерное Общество  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Приморские электрические сети»**

ул. Командорская, 13А, г. Владивосток, Приморский край, 690080 Тел. (4232) 22-31-13 приемная E-mail: doc@prim.drsk.ru

Согласовано:

Зам гл. инженера по эксплуатации и  
ремонтам

К.М. Долганин

«Утверждаю»

Первый заместитель директора по  
производству - главный инженер

С.Н. Корчемагин

Начальник службы организации и  
проведения ремонтов

А.А. Мигачев

«28.» сентября 2018г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
*на чистку просек СП ПЮЭС, ПСЭС и ПЗЭС*

**1. Объект ремонта:**

1.1. ВЛ 10 кВ Ф-6 «Водозабор» инв. № PR0023891 проходит по территории Тернейского муниципального района Приморского края;

1.2. ВЛ 10 кВ Ф-1 «Лесогорье» инв. № PR0010335 проходит по территории Чугуевского муниципального района Приморского края;

1.3. ВЛ 10 кВ Ф-12 «РРС» инв. № PR0010303 проходит по территории Тернейского муниципального района Приморского края;

1.4. ВЛ-6 КВ Ф12 Сергеевка инв. № PR0002977 (диспетчерское наименование ВЛ-6кВ Ф-12 ПС Сергеевка) проходит по территории Партизанского района, Приморского края;

1.5. ВЛ-110 КВ ПаГРЭС – Екатериновка инв. № PR0002918 (диспетчерское наименование ВЛ-110кВ Партизанская ГРЭС-Екатериновка) проходит по территории Партизанского района, Приморского края;

1.6. ВЛ-110 «ВОСТОК 168.9 км» инв. № PR0012770 (диспетчерское наименование ВЛ-110 «Роцино-Глубинная»), проходит по территории Красноармейского района Приморского края;

1.7. ВЛ-35 кВ «Незаметное-Измайлиха 24,7 км» № PR0025661 (диспетчерское наименование ВЛ-35 «Роцино-Быт Незаметное - Производство Незаметное-Измайлиха»), проходит по территории Красноармейского района Приморского края;

## **2. Объем работ:**

Полная спецификация работ находится в ведомости дефектов и объемов работ № 1.3.3, № 1.3.31, № 1.3.5, № 1.1.48, № 1.1.44, № 1.1.5; № 1.2.12. (Приложение № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6, № 7).

## **3. Дополнительные условия:**

3.1. Работы производятся в охранной зоне ВЛ вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013г. №328н.

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

## **4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:**

4.1. При определении стоимости должна быть разработана сметная документация и представлена в составе заявки Участника в электронной форме в следующих форматах: PDF – утвержденная (с подписью руководителя и печатью организации), а также MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требованиям Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания (Приложение № 9 к настоящему техническому заданию). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

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 – февраль 2019г. Окончание работ – декабрь 2019г., в том числе:

5.1. ВЛ 10 кВ Ф-6 «Водозабор» сентябрь – октябрь 2019г.;

5.2. ВЛ 10 кВ Ф-1 «Лесогорье» ноябрь – декабрь 2019г.;

5.3. ВЛ 10 кВ Ф-12 «РРС» сентябрь 2019г.;

5.4. ВЛ-6 КВ Ф-12 «Сергеевка» февраль-декабрь 2019г.;

5.5. ВЛ-110 кВ «Партизанская ГРЭС-Екатериновка» февраль - март 2019 г.;

5.6. ВЛ-110 «ВОСТОК 168.9 км» февраль - апрель 2019г.;

5.7. ВЛ-35 кВ «Незаметное-Измайлиха» октябрь – декабрь 2019 г.

## **6. Заказчик:**

АО «ДРСК» для СП «ПЮЭС», «ПЗЭС», «ПСЭС» филиала «Приморские электрические сети»

## **7. Квалификация и обеспеченность ресурсами (оценочные критерии):**

7.1. Наличие достаточного для исполнения договора количества собственных и привлеченных кадровых ресурсов, соответствующих требованиям, определенным в таблице 2. Работники, направляемые для выполнения работ, должны иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работы (прошедшие обучение, проверку знаний ПУЭ, ПТЭ, ПОТ, ППБ и других нормативно-технических докумен-

тов) и допуск к самостоятельным работам в электроустановках с присвоением групп по электробезопасности на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов). Количество кадровых ресурсов, достаточное для исполнения договора приведено в таблице 1 и 2.

Таблица 1 - Нормативные трудозатраты

№ ЛСР	Итого трудозатраты, чел.-ч	Продолжительность рабочего дня, час	Итого трудозатраты, чел.-дн	Продолжительность ремонта по ТЗ, месяц	Количество рабочих дней, дн	Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ
1.1	856					
1.2	672					
1.3	250					
1.4	1107,5					
1.5	961					
1.6	1168,42					
1.7	1190,56					
<b>Итого</b>	<b>6 205,48</b>	<b>8</b>	<b>775,69</b>	<b>12</b>	<b>240</b>	<b>4</b>

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

№ п/п	Профессия/должность	Кол-во человек	Группа по электробезопасности	Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника
1	Рабочие профильных специальностей	3	2 и более	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках второй и более группы по электробезопасности
2	Инженерно-технический работник (мастер)	1	5	Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках пятой группы по электробезопасности
	Всего	4		

Если Подрядчик, в установленные разделом 5 сроки, планирует выполнить работы с привлечением меньшего количества персонала, чем рассчитано исходя из нормативных трудозатрат в данном пункте, необходимо пояснить причины возникновения такой возможности (применение более прогрессивных технологий и методов производства работ, выполнение персоналом части работ сверхурочно и т.д.) с указанием планируемого количества персонала. Во всех остальных случаях общее количество персонала, рассчитанное в данном пункте, будет считаться минимально необходимым для выполнения работ Подрядчиком.

7.2. Наличие достаточного для исполнения договора количества материально-технических ресурсов, которые Участнику необходимо иметь в собственности, либо на других законных основаниях (машины и механизмы, специальные приспособления и инструмент). Достаточное для исполнения договора количество материально-технических ресурсов приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Минимальный перечень материально-технических ресурсов

№ п/п	Наименование МТР	Ед. измерения	Кол-во, не менее
1	Бульдозер	шт.	2

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

Для подтверждения наличия МТР необходимо предоставить копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов самоходных машин (ПСМ), копии договоров аренды либо протоколы о намерениях.

В случае, если Участник 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.)

7.3. Предпочтительно наличие у Участника опыта выполнения аналогичных работ (за последние 2 года не менее 1 (одного) завершено договора). Опыт выполнения указывается в Справке о перечне и объемах выполнения аналогичных договоров. Аналогичными работами считаются работы в соответствии с пунктом 2 Технического задания.

#### **8.Требование к Участнику:**

В случае, если общая стоимость заявки превышает три миллиона рублей, Участник должен являться членом саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, сведения о которой внесены в государственный реестр саморегулируемых организаций. Указанная саморегулируемая организация должна давать Участнику право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).

Для подтверждения соответствия данному требованию, Участнику необходимо предоставить выписку из реестра членов саморегулируемой организации оформленную по форме установленной органом надзора за саморегулируемыми организациями полученную не более чем за месяц до даты подачи заявки Участника.

Членство в саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием, в случаях, которые перечислены в ч. 2.2. ст. 52 ГК РФ.

#### **9. Требования к выполнению работ:**

9.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы необходимо выполнять в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами:

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;

- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- ГОСТ 17.1.1.01-77 «Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения»;
- ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;
- Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».

9.2. Обеспечение Подрядчиком внутреннего строительного контроля в соответствии 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».

9.3. Работы выполняются по проекту производства работ (ППР) и графику их выполнения, разработанных Подрядчиком и согласованных с Заказчиком. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

9.4. Выполнение части работ по договору допускается силами третьих лиц (субподрядчиков). Для этого Участнику, в установленном документацией о закупке порядке, необходимо обеспечить предоставление информации о субподрядчике.

9.5. Подрядчик создает условия для проживания своего персонала на объекте.

9.6. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается Подрядчиком не позднее 10 дней до начала производства работ.

#### **10. Приемка объекта 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, актов освидетельствования скрытых работ и фотоотчета в электронном виде о выполненных работах, а также при предъявлении подтверждающей справки по выполнению физических объемов (приложение № 8).

#### **11. Гарантия исполнителя:**

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик 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 на ремонт ВЛ 10 кВ Ф-1 «Водо-забор» на 1 л. в 1 экз.;*
2. *Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ 10 кВ Ф-1 «Лесого-рье» на 1 л. в 1 экз.;*
3. *Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ 10 кВ Ф-12 «РРС» на 1 л. в 1 экз.;*
4. *Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ-6 кВ ф 12 «Серге-евка» на 1 л. в 1 экз.;*

5. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ-110 кВ «Партизанская ГРЭС - Екатериновка» на 1 л. в 1 экз;
6. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ-110 кВ ВЛ-110 ВОСТОК» на 1 л. в 1 экз;
7. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ВЛ-110 кВ «Незаметное - Измайлиха» на 1 л. в 1 экз;
8. Справка по выполнению физических объемов выполняемых подрядной организацией по ремонтной деятельности на 1 л. в 1 экз.
9. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания на 106 л. в 1 экз.

Главный инженер СП ПСЭС

Главный инженер СП ПЗЭС

Главный инженер СП ПЗЭС

А.А. Плешивцев

В.Н. Старовойтов

А.Р. Окунев

**Справка по выполнению физических объемов,  
выполняемых подрядной организацией по ремонтной деятельности.**

Дата проверки \_\_\_\_\_

Объект: \_\_\_\_\_

Ремонт выполнен подрядным способом по договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

№	Обоснование расценки (№ расценки и по смете)	Наименование расценки	Ед. изм. по смете	Объем по смете	Заполняется каждый отчетный месяц, по факту выполнения работ.												Примечание по качеству материалов и выполнению работ на дату текущей проверки
					январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	
1	3																
2	7																
3	8																
4																	
5																	
6																	

Фотофиксация несоответствий требованиям нормативных документов

- 1.
- 2.

Подрядчик: \_\_\_\_\_ (должность, ФИО, подпись)

Заказчик: \_\_\_\_\_

Главный инженер РЭС \_\_\_\_\_ ФИО

Главный инженер РЭС \_\_\_\_\_ ФИО



«Утверждаю»

Главный инженер СП ПЗЭС

А.Р.Окунев

«26» 09 2018 г.

Организация АО «ДРСК»Филiaal «Приморские электрические сети»СП «Приморские Западные электрические сети»

Объект ВЛ-110 Восток 168.9 км PR0012770

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ №1.1.5. (подряд)**

Комиссия в составе: начальника Красноармейского РЭС Сергеева Ю.А., главного инженера Красноармейского РЭС Чайкина А.В., мастера по ремонту ВЛ Красноармейского РЭС Целяева И.С. провела обследование ВЛ-110 кВ «Роцино-Глубинная», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

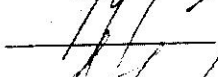
№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1	Высота поросли 5-7 м, от отдельных деревьев до проводов 1-1,5 м, поросль сплошная густая, диаметр деревьев до 15 см,	га	28	Расчистка трассы от кустарника и зарослей с помощью бульдозера со сгребанием порубочных остатков в кучи при густой поросли в пролетах опор: 107-108 (0,9 га), 112-113 (1,03 га) 123-124 (0,96 га) 126-130 (4,5 га) 136-141 (6,4 га) 142-146 (4,81 га) 147-150 (3,81 га) 158-163 (5,59 га)
2	Высота поросли 5-7 м, от отдельных деревьев до проводов 1-1,5 м, поросль сплошная средняя, диаметр деревьев до 15 см	га	7	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную при средней поросли в пролетах № : 109-112 (2,96 га) 114-115 (1,29 га) 141-142 (1,43 га) 146-147 (1,32 га)
3	Отсутствие проезда к опорам	м³	3844 (3100м * 3,1м (ширина отвала) * 0,4 м (гл. снега)	Подготовка подъездных путей 3,1 км. Планировка грунта (снега) бульдозером (В пролетах 96-216. Заезд от опоры №96 до опоры 107 1,9 км по бездорожью, к пролетам № 158-163 1,2 км по бездорожью)
<b>Материалы:</b>				


**Транспортная схема**


4	Лесозаводск-Роцино	км	180	
5	Роцино-Глубинное	км	57	
6	Длина ремонтируемого участка	км	13,6	



<b>Погрузо-разгрузочные работы</b>				
7				
Примечание				
1.	- Произвести складирование порубочных остатков в штабеля по краям просеки на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственного за лесное хозяйство (ППБ в лесах от 30.06.2017г., раздел 3 п. 176)			

Председатель комиссии: Начальник Красноармейского РЭС  Ю.А. Сергеев

Члены комиссии: Гл.инженер Красноармейского РЭС  А.В. Чайкин

Мастер Красноармейского РЭС  И.С. Целяев

«Утверждаю»

Главный инженер СП ПЗЭС

А.Р.Окунев

«26» 09 2018 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские Западные электрические сети»

Объект ВЛ-35 кВ "Незаметное-Измайлиха" 24,7 км

PR0025661

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ №1.2.12. (подряд)**

Комиссия в составе: начальника Красноармейского РЭС Сергеева Ю.А., главного инженера Красноармейского РЭС Чайкина А.В., мастера по ремонту ВЛ Красноармейского РЭС Целяева И.С. провела обследование ВЛ-35 кВ «ВЛ 35 Рощино-Быт Незаметное-Производство Незаметное-Измайлиха», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1	Высота поросли 5-7 м, от отдельных деревьев до проводов 1-1,5 м, поросль сплошная густая, диаметр деревьев до 15 см	га	33,75	Расчистка трассы от кустарника и зарослей с помощью бульдозера со сгребанием порубочных остатков в кучи при густой поросли в пролетах опор: № 52-92 (18,41 га); 98-126 (15,34 га)
2	Высота поросли 5-7 м, от отдельных деревьев до проводов 1-1,5 м, поросль сплошная средняя, диаметр деревьев до 15 см	га	4,76	Расчистка трассы от кустарника и зарослей вручную при средней поросли в пролетах: № 12-13 (0,34 га); 32-33 (0,68); 34-36 (1,3 га); 167-171 (2,44 га)
3	Отсутствие проезда к опорам	м³	1500 (1210м * 3,1м (ширина отвала) * 0,4м (гл. снега)	Подготовка подъездных путей Планировка грунта (снега) бульдозером (в пролетах 57-92. 1,2 км по бездорожью)

**Материалы:****Транспортная схема**

4	Лесозаводск-Рощино	км	180
5	Рощино-Незаметное	км	12
6	Рощино-Измайлиха	км	98
7	Длина ремонтируемого участка	км	4,8

**Погрузо-разгрузочные работы**

8			
<b>Примечание</b>			
1.	- Произвести складирование порубочных остатков в штабеля по краям просеки на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственного за лесное хозяйство (ППБ в лесах от 30.06.2017г., раздел 3 п. 176)		

Председатель комиссии: Начальник Красноармейского РЭС

Ю.А. Сергеев

Члены комиссии:

Гл. инженер Красноармейского РЭС

А.В. Чайкин

Мастер Красноармейского РЭС

И.С. Целяев

«Утверждаю»  
Главный инженер СП ПСЭС  
А.А. Плешивцев  
«26» 09 2018 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские Северные электрические сети»

Объект: ВЛ 10 кВ Ф-1 "Лесогорье" от пс "Самарка" PR0010335

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ 1.3.31


Комиссия в составе: начальника Чугуевского РЭС, гл. инженера Чугуевского РЭС, Старшего мастера ЧНУ Чугуевского РЭС провела обследование: ВЛ-10 кВ Ф-1 Лесогорье, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1	Высота поросли 5-7 м, от отдельных деревьев до провода 1-1,5 м, поросль сплошная густая, диаметр деревьев до 15 см.	га	14	Расчистка трассы от кустарника и зарослей с помощью бульдозера со сгребанием порубочных остатков в кучи: густой поросли, пролеты № 118-175, 252-294
2	Деревья, угрожающие падением на провода	шт.	100	Вырубка угрожающих деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов более 32 см с последующей разделкой древесины в пролетах оп. № 118-175, 252-294
3	Сильно заужена просека (ширина просеки составляет 10-11м).	га	3	Расширение трассы ВЛ до нормативной ширины от кустарника и мелколесья вручную при густой поросли с помощью бензопилы, пролеты №№ 118-175, 252-294
Материалы:				
1	Нет			
Транспортная схема				
1	База СП ПСЭС – ВЛ-10 кВ Ф-1 "Лесогорье"	км	120	Проезд в одну сторону
Погрузо-разгрузочные работы				
1		т		
Примечание				
1	Расчистка, расширение, вырубка угрожающих деревьев - пересеченная местность, овраги, крутые склоны. Произвести складирование порубочных остатков в штабеля по краям просеки на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственного за лесное хозяйство (ППБ в лесах от 30.06.2017г., раздел 3 п. 176). Срубленные деревья должны быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра			

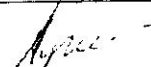
Председатель комиссии: Начальник Чугуевского РЭС

 Н.Н. Каракуна

Члены комиссии: Гл. инженер Чугуевского РЭС

 В.А. Шевцов

Ст. мастер ЧНУ Чугуевского РЭС

 И.О. Лукча

«Утверждаю»  
 Главный инженер СП ПСЭС  
 А.А. Плешивцев  
 «26» 09 2018 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские Северные электрические сети»

Объект: ВЛ-10 кВ Ф-6 "Водозабор" от п/ст 110/10 "Пластун" 19,53 км PR0023891

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ 1.3.3**

Комиссия в составе: начальника Дальнегорского РЭС, гл. инженера Дальнегорского РЭС, мастера ПУ Дальнегорского РЭС провела обследование: ВЛ-10 кВ Ф-6 Водозабор, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1	Высота поросли 5-7 м, от отдельных деревьев до провода 1-1,5 м, поросль сплошная густая, диаметр деревьев до 15 см.	га	18,5	Расчистка трассы от кустарника и зарослей с помощью бульдозера со сгребанием порубочных остатков в кучи: густой поросли, пролеты № 343-357,375-387,400-406,413-439
2	Деревья, угрожающие падением на провода	шт.	200	Вырубка угрожающих деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов более 32 см с последующей разделкой древесины в пролетах оп. № 308-439
3	Сильно заужена просека (ширина просеки составляет 10-11м).	га	3,4	Расширение трассы ВЛ до нормативной ширины от кустарника и мелкоколесья вручную при густой поросли с помощью бензопилы, пролеты № 343-357,375-387,400-406,427-439
Материалы:				
1	Нет			
Транспортная схема				
1	База СП ПСЭС – ВЛ-10 кВ Ф-6 "Водозабор"	км	170	Проезд в одну сторону
Погрузо-разгрузочные работы				
1	Нет	т		
Примечание				
1	Расчистка, расширение, вырубка угрожающих деревьев - пересеченная местность, овраги, крутые склоны. Произвести складирование порубочных остатков в штабеля по краям просеки на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственного за лесное хозяйство (ППБ в лесах от 30.06.2017г., раздел 3 п. 176). Срубленные деревья должны быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра			

Председатель комиссии: Начальник Дальнегорского РЭС

М.С. Морозов

Члены комиссии:

Гл. инженер Дальнегорского РЭС

А.М. Евмененко

Мастер ПУ ДРЭС

А.С. Лысенко

«Утверждаю»

Главный инженер СП ПСЭС

А.А. Плешивцев

«26» 09 2018 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские Северные электрические сети»

Объект: ВЛ-10КВ Ф-12 П/СПЛАСТУН-PPC L=4.3 PR0010303

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ 1.3.5.**

Комиссия в составе: начальника Дальнегорского РЭС, гл. инженера Дальнегорского РЭС, мастера ПУ Дальнегорского РЭС провела обследование: ВЛ-10 кВ Ф-12 РРС, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1	Высота поросли 5-7 м, от отдельных деревьев до провода 1-1,5 м, поросль сплошная густая, диаметр деревьев до 15 см.	га	5	Расчистка трассы от кустарника и зарослей с помощью бульдозера со сгребанием порубочных остатков в кучи: густой поросли, пролеты № 13-30,31-48,49-53
2	Деревья, угрожающие падением на провода	шт.	50	Вырубка угрожающих деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов более 32 см с последующей разделкой древесины в пролетах оп. № 13-30,31-48,49-53
3	Сильно заужена просека (ширина просеки составляет 10-11м).	га	1	Расширение трассы ВЛ до нормативной ширины от кустарника и мелколесья вручную при густой поросли, пролеты №№ 13-30,31-48,49-53
Материалы:				
1	Нет			
Транспортная схема				
1	База СП ПСЭС – ВЛ-10 кВ Ф-12 "РРС"	км	170	Проезд в одну сторону
Погрузо-разгрузочные работы				
1		т		
Примечание				
1	Расчистка, расширение, вырубка угрожающих деревьев - пересеченная местность, овраги, крутые склоны. Произвести складирование порубочных остатков в штабеля по краям просеки на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственного за лесное хозяйство (ППБ в лесах от 30.06.2017г., раздел 3 п. 176). Срубленные деревья должны быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра			

Председатель комиссии: Начальник Дальнегорского РЭС

М.С. Морозов

Члены комиссии:

Гл. инженер Дальнегорского РЭС

А.М. Евмененко

Мастер ПУ ДРЭС

А.С. Лысенко

Положение №1-6/9  
к Приказу «Об учетной политике АО «ДРСК»  
«Утверждаю»  
Главный инженер СП ПЮЭС  
В.Н. Старовойтов  
«22» 11/16/16 20 18 г.

Филиал - "Приморские электрические сети"  
СП - "Южные электрические сети"  
РЭС - Находкинский район электрических сетей  
Объект - ВЛ-110 КВ ПаГРЭС -Екатериновка. 19км  
Инв. № - PR0002918


### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1.1.44.

Комиссия провела обследование ВЛ-110кВ " Партизанская ГРЭС-Екатериновка ", вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту: капитальному

необходимости проведения следующего объема работ по ремонту: капитальному

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. измер	Кол-во	Наименование работ
1	Поросль более 4 х метров, средняя залесенность, диаметр деревьев до 15 см	1га	4,7	Чистка поросли бензопилой средней поросли пр. оп. №17-20, 53-65
2	Недостаточная ширина просеки, наличие на краю просеки угрожающих деревьев	шт.	370	Расширение просеки, рубка деревьев твердых пород угрожающих падением на провода диаметром стволов до 28 см в пр. оп. №17-20,53-65
3		шт.	370	Разделка деревьев твердых пород, полученной от валки леса, диаметром стволов до 28 см в пр. оп. №17-20,53-66
4		шт.	256	Валка деревьев твердых пород угрожающих падением на провода диаметром стволов более 32 см в пр.опор №17-20,53-65
5		шт.	256	Разделка деревьев твердых пород, полученной от валки леса, стволов более 32 см в пр.опор №17-20,53-66
Материалы:				
2				
Транспортная схема				
3	Владивосток- с. Новицкое Партизанского округа	км	188	
Погрузо-разгрузочные работы				
4				
Примечание				
5	Произвести складирование порубочных остатков в штабеля по краям про-секи на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственного за лесное хозяйство (ППБ в лесах от 30.06.2017г., раздел 3 п. 17б). Срубленные деревья должны быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра			

Председатель комиссии: начальник НРЭС

 Шаповалов А.С.



Положение №1-6/9  
к Приказу «Об учетной политике АО «ДРСК»

«Утверждаю»

Главный инженер СП ПЮЭС

В.Н. Старовойтов

«25» сентября 2018 г.

Организация - АО "ДРСК"

Филиал - "Приморские электрические сети"

СП - "Приморские южные электрические сети"

РЭС - "Партизанский район распределительных электрических сетей"

Объект - ВЛ-6 КВ Ф12 СЕРГЕЕВКА 43.0КМ PR0002977

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ и ОБЪЕМОВ РАБОТ №1.3.48.

Комиссия провела обследование ВЛ-6кВ Ф-12 ПС Сергеевка, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. измер	Кол-во	Наименование работ
1	Поросль выше 4-х метров, средняя залесенность, диаметр деревьев до 15 см	га	12,5	Ручная расчистка просек бензопилами при средней залесенности пр. оп. 140-167, 169-177, 178-183, 195-202, 240-251, 255-266, 273-279, 280-289, 401-439, 463-503, 525-528, 69/69-69/76, 461/1-461/7
2	Недостаточная ширина просеки, наличие на краю просеки угрожающих падением на провода деревьев	шт.	427	Валка деревьев угрожающих падением на провода диаметром стволов до 28 см в пр.опор 140-167, 169-177, 178-183, 195-202, 240-251, 255-266, 273-279, 280-289, 395-440, 463-503, 525-528, 69/69-69/76, 461/1-461/7
		шт.	427	Разделка деревьев твердых пород, полученной от валки леса, диаметром стволов до 28 см в пр. пр.опор 140-167, 169-177, 178-183, 195-202, 240-251, 255-266, 273-279, 280-289, 395-440, 463-503, 525-528, 69/69-69/76, 461/1-461/8
		шт.	360	Валка деревьев угрожающих падением на провода диаметром стволов более 32 см в пр.опор 140-167, 169-177, 178-183, 195-202, 240-251, 255-266, 273-279, 280-289, 395-440, 463-503, 525-528, 69/69-69/76, 461/1-461/8
		шт.	360	Разделка деревьев твердых пород, полученной от валки леса, диаметром стволов более 32 см в пр.опор 140-167, 169-177, 178-183, 195-202, 240-251, 255-266, 273-279, 280-289, 395-440, 463-503, 525-528, 69/69-69/76, 461/1-461/9
Материалы:				
3				
Транспортная схема				
4	Владивосток - Сергеевка	км	187	

Примечание	
5	<p>Произвести складирование порубочных остатков в штабеля по краям про-секи на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений с письменного разрешения ответственного за лесное хозяйство (ППБ в лесах от 30.06.2017г., раздел 3 п. 176).</p> <p>Срубленные деревья должны быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра</p>

Председатель комиссии: начальник ППРЭС



Макуха А.А.