

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по Расширению просек ВЛ-110 кВ Картопья-Вандмтор до требований ПУЭ 7 издания филиала ОАО "Тюменьэнерго" Урайские ЭС

Месторасположение объектов:

ВЛ-110 кВ Картопья-Вандмтор 1,2 Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Советский район, общая протяженность ВЛ 80 км, до ближайшего населенного пункта 20,5 км (пос.Самза).

1. Характер работ

Комплекс работ по расширению просек ВЛ до требований ПУЭ 7-е издание включает в себя:

1.1 Работы по рубке древесины в объеме:

на ВЛ-110 кВ Картопья-Вандмтор 1,2 – **6330,0м3** на территории ХМАО-Югры, Советского района, Советского лесничества, Зеленоборского участкового лесничества, в кварталах №№ 81,94, 95, 107, 108, 121, 122, 137,154, на площади 46,9128 га.

1.2 Работы по увеличению ширины просеки ВЛ-110 кВ Картопья-Вандмтор 1,2 включают в себя уборку (утилизацию) порубочных остатков, вывоз древесины с трассы ВЛ, проведение необходимых мероприятий в соответствии с требованиями пожарной и санитарной безопасности в лесах.

1.3 Выполнение комплекса работ по рекультивации земель подлежащих вырубке;

1.4 Выполнение компенсационных мероприятий по лесовосстановительным работам в счёт утраченных лесных культур и кедровых насаждений.

2. Общие требования.

2.1 Выполнение работ по расширению существующих просек ВЛ до требований ПУЭ 7-е издание производится в охранной зоне действующих ВЛ находящихся под напряжением. Работы производятся на основании проектов разработанных ЗАО «Научно-производственная фирма «ГЕО» для филиала ОАО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети.

2.2 Работы по расширению просек выполняются по разработанным проектам с учетом требований:

- Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов. Утвержденных Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 05.02.2010 года № 28;
- требований других нормативно-правовых документов РФ, действующих на момент выполнения работ по расширению просек ВЛ.

2.3 Исходными данными являются проекты расширения просек, включающие в себя:

- расчеты ширины просек в соответствии с ПУЭ 7-е издание;
- ортофотопланы трассы ВЛ с нанесенными участками, подлежащими вырубке;
- комплект лесоустроительной документации (проект лесного участка, акт натурного технического обследования, договор аренды лесного участка, проект рекультивации, проект освоения лесов, лесная декларация).

2.4 Работы по расширению просеки выполнить по технологическим картам, разработанным согласно типовой инструкции по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800 кВ РД 34.20.504-94 и согласованным с Заказчиком.

2.5 Подрядчик оформляет с органами государственной власти и/или органами местного самоуправления, уполномоченными участвовать в соответствующих лесных

СОГЛАСОВАНО
Секретарь конкурсной комиссии филиала
Урайские электрические сети
Ф.И.О. подпись

отношениях (далее – лесоохранные органы), необходимые разрешительные документы согласно действующего законодательства РФ для выполнения работ по расширению просек до нормативной величины. Оригиналы документов передаются в филиал ОАО «Тюменьэнерго» Урайские электрические сети.

2.6 Перед началом работ подрядчик обязан получить все разрешения и согласования, в том числе со сторонними организациями для производства работ по расширению просек ВЛ, в том числе и разрешение на проезд автотранспорта и допуск персонала на территорию месторождений.

2.7 Подрядчик обязуется произвести работы по расширению просек качественно и в сроки, предусмотренные договором.

2.8 Просеки по всем разрешительным документам от лесоохранных органов должны быть сданы указанным органам в ими установленные сроки.

2.9 После осуществления расширения просек ВЛ согласно проектов Подрядчик обязан:

- выполнить комплекс мероприятий рекультивации земель, с последующим получением акта приёма-передачи рекультивируемых земель в Департаменте природных ресурсов и несырьевого сектора экономики ХМАО-Югры;
- выполнить компенсационные мероприятия по лесовосстановительным работам в счёт утраченных лесных культур и кедровых насаждений.

3. Сроки начала и окончания работ

Начало работ – с момента подписания договора.

Окончание работ — не позднее 30 июля 2013 года.

Работы выполняются согласно проекта: « Проект расширение просек ВЛ-110 кВ Картопья-Вандмтор 1,2 до требований ПУЭ 7-е издание» разработанных ЗАО «Научно-производственная фирма «ГЕО» г. Омск.

4. Основной перечень работ

4.1 ВЛ-110 кВ Картопья-Вандмтор 1,2 площадь вырубемого леса при выполнении работ по расширению просек – 46,9128 га. Объем древесины – 6330,0 куб.м.

Площадь территорий на которых необходимо выполнить комплекс компенсационных мероприятий по восстановлению кедровых насаждений – 4,6852га, сосновых насаждений -2,1727га.

5. Требования к выполнению работ

5.1 Требования к работам по расширению просек:

5.1.1 Работы по расширению просек ВЛ выполнить согласно разработанных Проектов на выполнение работ по расширению просек ВЛ до требований ПУЭ 7-е издание: «Проект расширение просек ВЛ 110 кВ Картопья-Вандмтор 1,2 до требований ПУЭ 7-е издание».

5.1.2 Производство работ по расширению просек в охранной зоне действующих ВЛ осуществляется Подрядчиком после получения разрешения на допуск к выполнению работ от уполномоченного представителя со стороны Заказчика.

5.1.3 При невозможности выполнения безопасного производства работ связанного с возможным падением вырубаемых деревьев на токоведущие части ВЛ, работы по расширению производить после отключения ВЛ в ремонт.

5.1.4 Не допускается заужение расширяемых просек ВЛ, по отношению к ширине просек указанных в проекте.

5.2 Требования к комплексу работ по рекультивации земель подлежащих вырубке:

Работы по рекультивации земель подлежащих вырубке осуществляются согласно разработанных Проектов рекультивации земель лесного фонда.

6. Требования к материально-техническому обеспечению

СОГЛАСОВАНО
Секретарь конкурсной комиссии филиала
ОАО «Тюменьэнерго»
Урайские электрические сети
Мухомов С.С.
Ф.И.О. подпись

6.1 Подрядчик должен обеспечить свой персонал необходимыми механизмами, материалами, автотранспортом, спецтехникой, инструментом, приспособлениями и спецодеждой.

6.2 Поставку МТР и ГСМ обеспечивает Подрядчик.

7. Требования к расчету стоимости работ

7.1 Стоимость работ определяется сводными сметными расчетами на каждый объект.

7.2 Расчеты производятся в действующей нормативной базе ТЕР (редакция 2010 года в ценах 2001г. с переводом в текущие цены по письму от 28.02.12г. №4122-ИП/08 Минрегионразвития РФ). 7.3 На работы, не включенные в состав нормативной базы для расчета стоимости работ, составляются калькуляции.

8. Требования к персоналу Подрядчика

Подрядчик должен иметь квалифицированный персонал, прошедший проверку знаний согласно «Межотраслевым правилам по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00» и других специальных правил, имеющий право выдачи нарядов и быть руководителем работ, производителем работ, членом бригады и иметь соответствующую группу по электробезопасности.

9. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ

Работы по расширению просек ВЛ должны выполняться в соответствии:

- Правилами по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ (ПОТ РМ 001 – 97), утвержденными Постановлением Минтруда РФ от 21.03.1997 № 15;
- Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ – 016 – 2001), утвержденными Приказом Минэнерго РФ от 27.12.2000 г. № 163, Постановлением Минтруда РФ от 05.01.2001 № 3;
- «Регламента допуска подрядных и субподрядных организаций для работы на объектах ОАО «Тюменьэнерго» № РЕ 05770629.21.003-2010;
- Правилами пожарной безопасности в лесах Утвержденных Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417;
- другой нормативной документацией действующей на территории РФ.

Начальник СЭиРВЛ

Заместитель директора
по техническим вопросам -
Главный инженер

С.В. Никифоров

А.А. Брагин

