



Утверждаю
Директор филиала ОАО «Тюменьэнерго»
Когалымские электрические сети
К.Б. Зырянов
«___» _____ 201__ года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по расширению просек ВЛ 110 кВ «Прогресс – Таврическая», «Прогресс – Фотон», ВЛ 110 кВ «Урьевская – Лас-Еганская 1,2» с отпайкой на ПС «Каюковская 1,2» до требований ПУЭ 7-е издание филиала ОАО «Тюменьэнерго» Когалымские электрические сети

Месторасположение объектов:

1. ВЛ 110 кВ «Прогресс – Таврическая», «Прогресс – Фотон» Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Сургутский район, Нижневартовский район.

Характеристика местности: лес - 45 км, болото – 73 км на трассе и протяженность ВЛ в км – 118 км, наличие дорог – с твердым покрытием нет, грунтовые дороги есть, расстояние до ближайшего населенного пункта 30 – 80 км.

2. ВЛ 110 кВ «Урьевская – Лас-Еганская 1,2» с отпайкой на ПС «Каюковская 1,2» Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Нижневартовский район.

Характеристика местности: лес – 25,98 км, болото – 29,7 км на трассе и протяженность ВЛ в км – 55,68 км, наличие дорог – с твердым покрытием нет, грунтовые дороги есть, расстояние до ближайшего населенного пункта 55 км.

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 2057 куб. м на территории Ханты – Мансийского автономного округа - Югра Сургутского района Когалымского участкового лесничества кв. №№ 499,527,546,547,561,575,589; Нижневартовского района Лангепасского участкового лесничества кв. №№ 114,125,138,153,165-167,176,178 на площади 17,3715 га.

1.2 Работы по увеличению ширины просеки ВЛ 110 кВ «Прогресс – Таврическая», «Прогресс – Фотон»; ВЛ 110 кВ «Урьевская – Лас-Еганская 1,2» с отпайкой на ПС «Каюковская 1,2»;

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 производятся в охранной зоне действующих ВЛ находящихся под напряжением. Работы производятся на основании проектов разработанных ЗАО «Научно-производственная фирма «ГЕО» для филиала ОАО «Тюменьэнерго» Когалымские 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 натурального 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 отношениях (далее – лесоохранные органы), необходимые разрешительные документы согласно действующего законодательства РФ для выполнения работ по расширению просек до нормативной величины. Копии документов передаются в филиал ОАО «Тюменьэнерго» Когальмские электрические сети.

2.6 В случае предъявления к Заказчику штрафных санкций, обусловленных нарушением законодательства Российской Федерации при производстве работ, Подрядчик обязуется возместить расходы Заказчику в полном объеме.

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

2.8 Подрядчик обязуется произвести работы по расширению просек качественно и в сроки, не позднее предусмотренных в техническом задании.

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

2.10 Приемка выполненных работ осуществляется совместной комиссией Подрядчика и Заказчика, с оформлением акта приемки физически выполненных объемов работ.

2.11 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:

1) выполнение работ по расширению просек ВЛ 110 кВ «Прогресс – Таврическая», «Прогресс – Фотон», ВЛ 110 кВ «Урьевская – Лас-Еганская 1,2» с отпайкой на ПС «Каюковская 1,2» до требований ПУЭ 7-е издание - 15.09.2012 г.

2) выполнение комплекса работ по рекультивации и лесовосстановлению - 30.10.2013 года.

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

4. Основной перечень работ

4.1 ВЛ 110 кВ «Прогресс – Таврическая», Прогресс – Фотон»; площадь вырубаемого леса при выполнении работ по расширении просек – 7,2386 га. Объем древесины - 712 куб.м.

4.2 ВЛ 110 кВ ВЛ 110 кВ «Урьевская – Лас-Еганская 1,2» с отпайкой на ПС «Каюковская 1,2» площадь вырубаемого леса при выполнении работ по расширении просек – 10,1329 га. Объем древесины - 1345 куб.м.

Площадь территорий на которых необходимо выполнить комплекс компенсационных мероприятий по восстановлению кедровых насаждений- 6,6403 га.

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 «Прогресс – Таврическая», Прогресс – Фотон» до требований ПУЭ 7-е издание»; «Проект расширение просек ВЛ 110 кВ «Урьевская – Лас-Еганская 1,2» с отпайкой на ПС «Каюковская 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

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 Минрегиона)

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 Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ ПОТ РМ 001 - 97 и других специальных правил, имеющий право выдачи нарядов и быть руководителем работ, производителем работ, членом бригады.

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 (ПОТРМ – 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

А.В. Косиков

Согласовано:

И.о. заместителя директора
по техническим вопросам - главного инженера

Е.Е. Боголюбов

СОГЛАСОВАНО:
секретарь конкурсной комиссии
филиала
«Когалымские электрические сети»