

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора - главный инженер филиала АО «Тюменьэнерго»
Тюменские распределительные сети

И.В. Андреев
"22" 06 2018 г.

Техническое задание

на приведение просеки к нормативным требованиям в соответствии с проектом на ВЛ-35кВ Бердюжье-Казанка с отпайкой на ПС Тундрово, ВЛ-35кВ Бердюжье-Уктуз, ВЛ-35кВ Викулово-Озерное с отпайкой на ПС Калинино, ВЛ-35кВ Иваново-Чирки, ВЛ-35кВ Казанка-Усово, ВЛ-35кВ Сладково-Усово Ишимского ТПО

1. Основание для выполнения работ: Инвестиционная программа АО «Тюменьэнерго» на 2017-2022гг.;
2. Место выполнения работ:
 - 2.1. Тюменская область, Бердюжский район, Казанский район ВЛ-35кВ Бердюжье-Казанка с отпайкой на ПС Тундрово (инв. №3005208 ВЛ-35кВ Казанка-Бердюжье 20,8 км, инв. №3002274 ВЛ-35кВ Казанка-Бердюжье 39,05 км, инв. №3002276 ВЛ-35кВ отп. Тундрово 10,2 км);
 - 2.2. Тюменская область, Бердюжский район, ВЛ-35кВ Бердюжье-Уктуз (инв. №3002275 ВЛ-35кВ Бердюжье-Уктуз 23,6 км);
 - 2.3. Тюменская область, Викуловский район ВЛ-35кВ Викулово-Озерное с отпайкой на ПС Калинино (инв. №3004647 ВЛ-35кВ Викулово-Озерное 44,6 км, инв. №3004648 ВЛ-35кВ отп. Калинино 1,5 км);
 - 2.4. Тюменская область, Голышмановский район ВЛ-35кВ Иваново-Чирки (инв. №3001597 ВЛ-35кВ Иваново-Чирки 12,4 км);
 - 2.5. Тюменская область, Казанский район, Сладковский район, ВЛ-35кВ Казанка-Усово (инв. №3005209 ВЛ-35кВ Казанка-Усово 42,6 км, инв. №30035619/1 ВЛ-35кВ Казанка-Усово 13,9 км Усовское 13,9 км);
 - 2.6. Тюменская область, Сладковский район ВЛ-35кВ Сладково-Усово (инв. №3003562 ВЛ-35кВ Усово-Сладково 33,2 км);
3. Вид работ: реконструкция (выполнить в соответствии с проектом, разработанным ООО «СМУ-9»);
4. Сроки выполнения работ:
 - 4.1. начало работ с 15.01.2019г.;
 - 4.2. окончание работ не позднее 30.09.2019г.
5. Исходные данные:
 - 5.1. исполнение – воздушная линия электропередачи напряжением 35 кВ, диспетчерское наименование ВЛ 35 кВ Бердюжье-Казанка:
 - 5.1.1. длина ВЛ-35кВ – 70,05 км;
 - 5.1.2. провод ВЛ-35кВ – АС-50/8 (20,4км), АС-70/11 (13,05км), АС-95/16 (26,4км);
 - 5.1.3. опоры на ВЛ-35кВ: металлические, железобетонные, свободностоящие, анкерные, типа: ВП, ВПТ, ПБ35-1Вт, ВАУ, УБ35-1В, У1М;
 - 5.2. исполнение – воздушная линия электропередачи напряжением 35 кВ, диспетчерское наименование ВЛ 35 кВ Бердюжье-Уктуз:
 - 5.2.1. длина ВЛ-35кВ – 23,6 км;
 - 5.2.2. провод ВЛ-35кВ – АС-70/11 (23,6км);
 - 5.2.3. опоры на ВЛ-35кВ: железобетонные, свободностоящие, анкерные, типа: ВПТ, ПБ35-1ВП, ПБ35-1В, АУБМ35-1В, КБ35-1.1;
 - 5.3. исполнение – воздушная линия электропередачи напряжением 35 кВ, диспетчерское наименование ВЛ 35 кВ Викулово-Озерное:
 - 5.3.1. длина ВЛ-35кВ – 46,1 км;

- 5.3.2. провод ВЛ-35кВ – АС-70/11 (46,1км);
- 5.3.3. опоры на ВЛ-35кВ: металлические, железобетонные, свободностоящие, анкерные, типа: ПВ-1, ПВ-1Т, ПБ35-15, ПУБ-35-3, КБ-35-3, У1М;
- 5.4. исполнение – воздушная линия электропередачи напряжением 35 кВ, диспетчерское наименование ВЛ 35 кВ Иваново-Чирки:
 - 5.4.1. длина ВЛ-35кВ – 12,4 км;
 - 5.4.2. провод ВЛ-35кВ – АС-35/6 (12,4км);
 - 5.4.3. опоры на ВЛ-35кВ: металлические, железобетонные, свободностоящие, анкерные, типа: ПБ35-15, ПБ35-3т, ПУСБ35-3т, УБ-35-3;
- 5.5. исполнение – воздушная линия электропередачи напряжением 35 кВ, диспетчерское наименование ВЛ 35 кВ Казанка-Усово:
 - 5.5.1. длина ВЛ-35кВ – 56,5 км;
 - 5.5.2. провод ВЛ-35кВ – АС-70/11 (55,1км), АС-95/16 (1,4км);
 - 5.5.3. опоры на ВЛ-35кВ: металлические, железобетонные, свободностоящие, анкерные, типа: ВП, ВПТ, АУБМ35-1, У1М, У5М;
- 5.6. исполнение – воздушная линия электропередачи напряжением 35 кВ, диспетчерское наименование ВЛ 35 кВ Сладково-Усово:
 - 5.6.1. длина ВЛ-35кВ – 33,2 км;
 - 5.6.2. провод ВЛ-35кВ – АС-70/11 (33,2км);
 - 5.6.3. опоры на ВЛ-35кВ: металлические, железобетонные, свободностоящие, анкерные, типа: ВП, ВПТ, ПУБ35-1, У1М, У5М, У6М;
- 6. Требования к выполнению работ:
 - 6.1. Выполнить расширение просеки площадью ориентировочно:
 - 6.1.1. на ВЛ-35кВ Бердюжье-Казанка - 50,8 га, согласно проекта;
 - 6.1.2. на ВЛ-35кВ Бердюжье-Уктуз - 21,5 га, согласно проекта;
 - 6.1.3. на ВЛ-35кВ Викулово-Озерное - 37,5 га, согласно проекта;
 - 6.1.4. на ВЛ-35кВ Иваново-Чирки - 8,5 га, согласно проекта;
 - 6.1.5. на ВЛ-35кВ Казанка-Усово - 48,5 га, согласно проекта;
 - 6.1.6. на ВЛ-35кВ Сладково-Усово - 12,3 га, согласно проекта;
 - 6.2. Ширина разрубки просеки – в соответствии с проектом.

Общие требования

- 1. Выполнить сплошную рубку лесных насаждений, очистку мест рубок на просеках ВЛ, включая валку деревьев, разделку деловой древесины на сортименты с применением специализированных машин и механизмов;
- 2. Выполнить трелевку и складирование в штабеля по сортименту и породному составу вырубаемой древесины в пределах просеки ВЛ, расстояние трелёвки древесины до 1 км;
- 3. Уборку мест рубок выполнить согласно проекта. Метод утилизации порубочных остатков согласовать письменно с подразделениями Департамента лесного комплекса по Тюменской области;
- 4. Выполнить противопожарное обустройство лесов с учетом требования постановления Правительства РФ от 18.08.2016 №807;
- 5. В случае прохождения просек ВЛ по особо охраняемым природным территориям, подрядчик обязан письменно согласовать выполнение работ с Департаментом экологии и недропользования по Тюменской области;
- 6. Выполнить опашку мест складирования древесины (штабелей);
- 7. Подрядчик вправе передать на субподряд часть работ, не превышающих 30% от общего объема выполняемых работ по письменному согласованию с заказчиком;
- 8. Весь комплекс работ должен быть выполнен в соответствии с проектно-сметной документацией и действующей нормативно-технической документацией (НТД):
 - 8.1. Правилами устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003;

8.2. Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003г.;

8.3. Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Минтруда России от 24.07.2013 № 328н, в редакции Приказа Минтруда России от 19.02.2016г. №74н);

8.4. Лесным Кодексом РФ, Правилами пожарной безопасности в лесах, санитарными нормами и правилами;

8.5. Правилами пожарной безопасности в электросетевом комплексе ПАО «Россети» (СТО 34.01-27.1-001-2014);

8.6. Другими действующими руководящими документами в соответствии с законодательством РФ.

9. Подрядчик предоставляет на согласование Заказчику суточно - месячный график производства работ в течении пяти рабочих дней со дня заключения договора;

10. Необходимые для проведения работ: - механизмы, транспортные средства, МТР и оборудование Заказчиком не предоставляются;

11. Доставка всех необходимых механизмов, МТР и оборудования для проведения работ осуществляется за счёт сил и средств Подрядчика;

12. Все необходимые согласования для проведения работ выполняются Подрядчиком;

13. Подрядчик, не позднее чем за 15 дней (согласно приказа Рослесхоза № 223 от 10.06.11г.) до окончания работ по расширению просеки ВЛ, направляет в ОКС Ишимского ТПО уведомление, с указанием объемов, породного состава вырубаемой древесины, сведения о месте нахождении лесного участка, в соответствии с материалами лесоустройства и срок завершения рубки лесных насаждений;

14. После завершения работы Подрядчик самостоятельно осуществляет вывоз механизмов, приспособлений и уборку мусора на месте выполнения работ;

15. Подрядчик предоставляет в Службу ВЛ фото отчет по выполненным работам до проведения приемки. Фото отчет должен содержать фотографии в формате JPG, просеки до расширения и после выполнения работ по расширению просек, в соответствии с требованиями приказа ОАО «Тюменьэнерго» от 28.09.2015г. №411;

16. Приемка выполненных работ по расширению просеки ВЛ с оценкой качества и объема выполненных работ, осуществляется в соответствии с требованиями действующих НТД комиссией, с участием представителей Ишимского ТПО и подрядной организации. К моменту приемки работ, все замечания, выданные органами лесного хозяйства, должны быть устранены. Устранение выявленных замечаний производится незамедлительно по мере их появления;

17. Перед началом работ предоставить на согласование проект производства работ;

18. При необходимости отключения ВЛ-35кВ для выполнения работ, подать письменную заявку за 2 месяца до планируемого начала работ,

Приложение: Проектная документация с ведомостью вырубки.

Согласовано:

Главный бухгалтер - начальник отдела
бухгалтерского и налогового учета и отчетности
филиала АО «Тюменьэнерго»
«Тюменские распределительные сети»



Т. В. Лазарева

Заместитель главного инженера по эксплуатации
Филиала АО «Тюменьэнерго»
«Тюменские распределительные сети»



В.В. Бабкин

Начальник управления инвестиций
и капитального строительства
филиала АО «Тюменьэнерго»

«Тюменские распределительные сети»



А.Г. Осипов

Главный инженер Ишимского ТПО
филиала АО «Тюменьэнерго»
«Тюменские распределительные сети»



В.А. Поворознюк

Начальник СЭиР ВЛ
филиала АО «Тюменьэнерго»
«Тюменские распределительные сети»



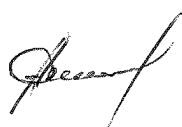
К.Л. Карачев

Начальник СЛЭП Ишимского ТПО
филиала АО «Тюменьэнерго»
«Тюменские распределительные сети»



Е.Б. Барнёв

Начальник ОКС Ишимского ТПО
филиала АО «Тюменьэнерго»
«Тюменские распределительные сети»



А.А. Смирнов