УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер ПО "Плесецкие электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

_____С.В. Семенов

«12» 10 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по объекту: «Строительство ВЛ-35 кВ, ТП-35/0,4 кВ для обеспечения технологического присоединения электроустановок СНТ "Бобровка", расположенного по адресу: Архангельская область, Коношский район, МО "Коношское", урочище Бобровка (СНТ "Бобровка", №15-01093П/16 от 14.06.2016)»

1. Основание для выполнения работ.

1.1. Инвестиционная программа филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2016 г.

1.2. Строительство ВЛ-35 кВ, ТП-35/0,4 кВ для обеспечения технологического присоединения электроустановок СНТ "Бобровка".

1.3 Рабочий проект: «Строительство ВЛ-35 кВ, ТП-35/0,4 кВ для обеспечения технологического присоединения электроустановок СНТ "Бобровка", расположенного по адресу: Архангельская область, Коношский район, МО "Коношское", урочище Бобровка (СНТ "Бобровка", №15-01093П/16 от 14.06.2016)»

2. Вид строительства и этапы выполнения работ.

2.1. Строительство.

Выполнение работ по разрубке и расчистке просеки для строительства отпайки ВЛЗ-35 кВ и проектируемой ТП до площади, определенной проектом и разрешительной документацией. Метод и способ выполнения работ по вырубке определяет подрядчик.

3. Основные характеристики объекта строительства.

3.1. Проектируемая отпайка ВЛЗ-35 кВ

Показатель	Значение
Номинальное напряжение	35 кВ
Площадь разрубки и расчистки просеки	1,81 га
Протяженность разрубки просеки	0,49 км

4. Особые условия.

4.1 Техническое перевооружение ведется в условиях действующих электросетевых объектов.

4.2 Работы производятся в соответствии с графиком отключения оборудования согласованным с Заказчиком.

4.3 Разработанная документация является собственностью Заказчика и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

5. Общие требования по выполнению работ на расширение просеки.

5.1 Требования к выполнению работ.

5.1.1 Требования к последовательности выполнения работ:

5.1.1.1. В исключительных случаях возможно предоставление (изменение) графика проведения работ подрядчиком с последующим согласованием его с заказчиком (с учетом изменения последовательности производства работ, ввиду географического положения линий в целях экономии времени на переездах техники и обслуживающего персонала).

5.1.1.2. На каждую лесосеку, поступающую в рубку, до начала подготовительных работ лесозаготовителем в соответствии с требованиями действующих Правил составляется технологическая карта. В ней указываются: технологическая схема и порядок разработки лесосеки, способы рубки, трелёвки древесины, очистки мест рубок; места расположения погрузочных площадок, дорог, магистральных и пасечных волоков; применяемые на лесосечных работах машины и оборудование, требования по предохранению почвы от эрозии. Технологические карты согласовываются с КУ-Лесничествами.

5.1.1.3. До начала лесосечных работ, в соответствии с утверждённой технологической картой, проводится разбивка лесосек в натуре на пасеки, отграничиваются погрузочные площадки, склады, назначаются магистральные и пасечные волоки и производится разрубка магистральных и пасечных технологических коридоров (волоков), погрузочных площадок;

5.1.1.4. Рубка леса на лесосеках производится только после завершения подготовительных работ.

5.1.1.5. Запрещаются: устройство погрузочных площадок, стоянок для обслуживания техники, прокладка волоков, лесовозных усов в пределах особо защитных участков леса, трелёвка и вывозка древесины по руслам постоянных и временных водотоков;

5.1.1.6. По составу и последовательности операций лесосечные работы выполняются по следующей технологической схеме: валка – обрезка сучьев – трелевка – раскряжевка – погрузка (складирование);

5.1.1.7. Высота среза от земли не должна превышать 10 см, при диаметре дерева до 30 см и 1/3D, при диаметре более 30 см.

5.1.1.8. Раскряжевка деревьев должна производится на трассе (обрубка сучьев, разрезка деревьев на 6-ти метровые бревна и складирование в штабеля не ближе 10 метров от крайних проводов в сторону от леса).

5.1.1.9. Очистка мест рубок от порубочных остатков должна определяться лесоохранными органами в соответствии с приказом МПР РФ от 16.07.2007 №184 «Об утверждении Правил заготовки древесины».

5.1.1.10. Укладка порубочных остатков должна производиться в кучи или валы шириной не более 3-х метров; расстояние между валами должно быть не менее 20 метров; место организации валов (куч) должно находиться не менее 10 метров от крайних проводов в сторону леса.

5.1.1.11. Если лесоохранные органы не указали способ очистки мест рубок от порубочных остатков, то способ очистки порубочных остатков выполнить согласно п. 5.1.1.9.

5.1.1.12. Срубленные деревья в случае оставления их на местах на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

5.1.1.13. Обеспечить силами Подрядчика восстановление повреждений ЛЭП из-за нарушения технологии валки деревьев (обрывы проводов).

5.1.2 Разбивка работ на этапы не требуется.

5.2 Требования к объемам выполняемых работ:

В соответствии с разработанной проектно-сметной документацией.

5.3 Требования к применяемым стандартам, СНиПам и прочим правилам:

В соответствии с действующими стандартами и СНиПами.

5.4 Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:

5.4.1 Работы по расчистке трассы ВЛ от деревьев выполняются с учетом требований Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ (ПОТРМ 001-97).

5.4.2 Наличие у персонала подрядчика групп по электробезопасности и соответствующих прав согласно «Правилам по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок» гл. 46 «Организация работ командированного персонала». Подрядчик несёт ответственность за соответствие присвоенных командированным работникам групп и прав, предоставляемых им в соответствии с правилами, и за соблюдение ими вышеназванных правил.

5.4.3 Наличие у подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда, проектов производства работ, технологических карт.

5.4.4 Порядок допуска и производства работ, согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом министерства труда и соц. защиты РФ №328н от 24.07.2013).

5.5. Требования к обеспечению противопожарной безопасности при проведении работ.

5.5.1 В соответствии с действующими нормами, правилами и с разработанным Подрядчиком проектом производства работ (ППР) на выполнение всех необходимых работ.

6. Объем работ по объекту.

В соответствии с разработанной документацией.

7. Поставка оборудования и материалов.

Не требуется

8. Требования к подрядной организации.

8.1. Персонал Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций должен иметь аттестацию по охране труда при эксплуатации электроустановок, ПТЭ и ППБ и других специальных норм и правил, подтверждающих квалификацию для выполнения предусмотренных договором объёмов и видов работ.

8.2. Подрядчик и привлеченные им субподрядные организации несут ответственность за нарушения правил производства работ в охранных зонах ВЛ а также пересекаемых объектов (газопроводы, нефтепроводы, кабельные линии и т.д.).

8.3. Подрядная организация должна обеспечить за свой счет содержание и уборку строительной площадки, соблюдение правил санитарии и охраны окружающей среды внутри территории стройплощадки, надлежащую охрану

строительной техники, незавершенного строительства и прочего имущества до момента сдачи объекта заказчику.

8.4. Работы должны выполняться на основании разработанного подрядной организацией и согласованного с заказчиком ППР. Метод и способ расширения определяет подрядчик.

8.5. Обязательным условием выдачи Заказчиком Подрядчику допуска на выполнения работ является разработанный Подрядчиком проект производства работ (ППР) на выполнение всех необходимых работ без отключения действующего оборудования, а так же с указанием срока выполнения работ и технологической карты производства работ.

8.6. Подрядчик несет ответственность за незаконное присвоение вырубленной древесины, причиненный ущерб, в случае повреждения электрооборудования и других инженерных коммуникаций.

9. Правила контроля и приемки выполненных работ.

9.1. При производстве работ не нарушать права третьих лиц, связанные с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности, а также оградить Заказчика от возможных исков, заявлений, требований и обращений третьих лиц, связанных с таким нарушением.

9.2. Обеспечить выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли во время проведения работ.

9.3. Передать Заказчику вместе с результатом работ исполнительную документацию в срок не позднее 15 календарных дней до окончания работ.

9.4. Письменно известить Заказчика о готовности Объекта к сдаче в эксплуатацию не позднее, чем за 15 дней до проведения процедуры приемки Объекта рабочей комиссией.

9.5. Строительно-монтажные работы оформляются:

- подписанием полномочными представителями Сторон Актов о приемке выполненных работ (форма КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) по всем видам и объемам работ, указанных в проектно-сметной документации и оформленными в соответствии с требованиями Постановления Госкомстата РФ от 11.11.1999 г. № 100;

- подписанием приемочной комиссией Акта приемки законченного строительством объекта (КС-14).

9.6. Подрядчик передает по акту сдачи-приемки исполнительную документацию.

9.7. Подрядчик представляет фотоотчет по каждой расширенной ВЛ. Фотоотчет должен содержать фотографии опоры (фрагмента опоры) с отчётливым изображением идентификационных признаков (номер опоры и диспетчерское наименование ВЛ) и фотографии пролёта ВЛ, отражающие состояние трассы до и после выполнения работ по каждому пролету.

9.8. Приемка выполненных работ осуществляется приемочной комиссией, утвержденной приказом по филиалу ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго», в заранее согласованное с Заказчиком время. В приемке выполненных работ также могут участвовать представители лесоохранных структур.

10. Сроки выполнения работ.
Не позднее 30.12.2016.

11. Подрядная организация.
Выбирается на конкурсной основе.

12. Приложение.
12.1 Рабочий проект: «Строительство ВЛ-35 кВ, ТП-35/0,4 кВ для обеспечения технологического присоединения электроустановок СНТ "Бобровка", расположенного по адресу: Архангельская область, Коношский район, МО "Коношское", урочище Бобровка (СНТ "Бобровка", №15-01093П/16 от 14.06.2016)».

Начальник ПТО
ПО «Плесецкие электрические сети» С.Л. Баданин

Исполнитель, тел.
Богданов С.Е., (81834) 7-29-40