

**СОГЛАСОВАНО:**

Главный инженер филиала  
АО «ЛОЭСК» «Восточные электросети»

 Т. М. Крылова

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор филиала  
АО «ЛОЭСК» «Восточные электросети»

 Г.Г. Козлов



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
«ВЛ-6 кВ, Л-1, Л-2 в г. Бокситогорск, инв. № 010000250 (ф.РП4-КТПН44)- ремонт линии».

1. *Основание для проведения работ:* ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2019 г.;
2. *Вид ремонта:* капитальный ремонт.
3. *Особые условия работ:* нет/ в населенной местности/ в стесненных условиях(нужное подчеркнуть)/ прочее(указать).
  - 3.1 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией)
4. *Основные технико-экономические показатели объекта - ВЛ-6 кВ Л-1, Л-2, в г. Бокситогорск ф. РП4-КТПН44 L=4,7 км;*
5. *Основной объем работы в физических показателях:*
  - Выполнить вырубку деревьев и кустарника в охранной зоне ВЛ-6 кВ на ширину охранной зоны (10 м в каждую сторону от крайних проводов);
  - Кустарника ≈3,6 Га;
  - Деревьев диаметром до 16 см ≈125 шт.;
  - Деревьев диаметром до 20 см ≈55 шт.;
  - Деревья и кустарники утилизировать на специальном полигоне;
  - Выправка опор железобетонных - Л1(опоры №:3;6;27;35;45;46);Л2(опоры №2;9;21;24;29;46) - наклон вдоль/поперек линии – 12 шт.;
  - Установка подкосов – Л1 (опора №46 – концевая); Л2 (опора №46 – концевая);
  - Замена концевой разделки, монтаж концевой муфты ЗКНТн-10 70/120;
  - Замена подвесных изоляторов – 12 шт.
  - Перед началом работ подрядная организация оформляет необходимые разрешительные документы и согласовывает их со всеми заинтересованными организациями (особое внимание к необходимости подготовки проектной документации лесного участка и согласование проведения работ с представителями лесничества согласно действующему лесному кодексу).
  - Перед началом производства работ предоставить в филиал проект производства работ, схему расстановки техники и организации движения, согласованной в местном отделе ГИБДД (при необходимости).
  - Особое внимание при производстве работ необходимо уделить нахождению места работ в охранной зоне, действующих ВЛ-6 кВ.
  - Завершение каждого этапа работ (валка деревьев, разделка древесины, рубка кустарника и утилизация, выполнение скрытых и прочих электромонтажных работ) необходимо сдать представителю филиала с оформлением соответствующего акта;
  - Обеспечить вывоз и утилизацию спиленных деревьев и кустарника с объекта.
6. *Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам:* в соответствии с действующими нормами и правилами.
7. *Требования к технологии проведения работ:* в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям:* в соответствии с типовыми проектами
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению:* не требуется.
10. *Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:* в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. *Требования к режиму безопасности и гигиене труда:* в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. *Организация-заказчик:* АО «ЛОЭСК».
13. *Требования к подрядной организации:*
  - 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности;



- 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ;
- 13.3. Ведение исполнительной документации на протяжении всего периода производства СМР в соответствии с действующей нормативной и технической документацией и передает ее заказчику в полном объеме по завершению капитального ремонта объекта;
- 13.4. Все скрытые работы предъявляются представителю Заказчика на стадии их выполнения с составлением соответствующих актов;
- 13.5. Все изменения ППР должны быть согласованы в Восточном филиале АО «ЛОЭСК».
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 г.
15. *Требования к подрядной организации:*
  - 15.1. Выполнение проекта производства работ;
  - 15.2. Выполнение работ должно происходить в строгом соответствии с ППР;
  - 15.3. Подрядчик не имеет право изменять состав работ или заменять их на аналогичные строительные процессы без письменного согласования с Заказчиком;
  - 15.4. Объемы выполняемых работ должны соответствовать объемам работ технического задания;
  - 15.5. Используемые СНиП, а также иные нормативные документы должны быть разрешены к использованию и зарегистрированы Минюстом России;
  - 15.6. Выполнение ремонтных работ должно осуществляться с обязательным соблюдением требований следующих документов: СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»;
  - 15.7. Применяемые материалы, изделия и конструкции должны быть новыми, ранее не использованными;
  - 15.8. Подрядчик должен иметь свидетельство СРО на производство работ в соответствии с перечнем видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;
  - 15.9. Приемка выполненных работ осуществляется в соответствии со СНиП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства», СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов», и СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей»;
  - 15.10. Заказчику, после выполнения работ, предоставляется в 2-х экземплярах исполнительная (техническая документация), выполненная в соответствии с требованиями «Инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам» И 1.13-07 и «Исполнительная и техническая документация при строительстве зданий и сооружений». В исполнительной документации в обязательном порядке должны быть акты освидетельствования всех скрытых работ, паспорта и сертификаты на все установленное оборудование и применяемые материалы, а также протоколы испытаний и измерений;
  - 15.11. Организация проживания рабочего персонала, а также доставка строительных материалов обеспечивается силами подрядной организации;
  - 15.12. При производстве работ строительные материалы, изделия и конструкции не должны загромождать помещения здания производственной базы и прилегающую территорию. Места складирования материалов согласовываются с заказчиком заранее.
16. *Сроки производства работ – июль-сентябрь 2019 г.*
17. *Снабжение материалами и оборудованием – приобретает подрядчиком;*
18. *Гарантийный срок исполнения работ – 36 месяцев;*
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал – схемы и чертежи – в формате AutoCad).
20. *Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон):* Беляков О.И. – Начальник ПТО филиала АО «ЛОЭСК» «Восточные электросети» тел. 8 (813-66) 56-874

**Разработал:**  
Начальник ПТО



\_\_\_\_\_/Беляков О.И./  
«23» ноября 2017 г.