

верждаю:

директор филиала АО «ЛС  
центральные электрические


» /3  
201

сети®  
ПВЗЭК

« » /Двадцатова Т. А. /  
2019 г.


Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»

 /Дубровский Д.С./  
« \_\_\_\_\_ » 2019 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»

 /Зайц С.А. /  
« \_\_\_\_\_ » 2019 г.



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
ВЛ-6 кВ от ПС-717 35/6 п. Рябово (Ф.717-08) инв. №210000752

1. Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2020 год.
2. Вид ремонта – \_\_\_\_\_ капитальный ремонт \_\_\_\_\_.
3. Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) населенная местность
4. Основные технико-экономические показатели объекта – ВЛ-6 кВ от ПС-717 35/6 п. Рябово.
5. Объем работ 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).
  - 5.1. Кустарника в пролёте опор: №3-№4, №7-№9, №12-№13, №13-№14, №14-№15, №15-№17, №17-№18, №18-№20, №20-№21, №21-№22, №22-№23, №23-№24, №24-№26. Отпайка на ТП-10: опор №18-№2 - 8200 м2.
  - 5.2. деревьев диаметром более 32 см, опор № 3 - № 4, № 8 – №9, № 14 – №15, № 17 - №18, № 21 - №22 – 17шт.
  - 5.3. деревьев диаметром до 28 см, опор № 20 - №21, № 23 - №24 -8 шт.
  - 5.4. деревьев диаметром до 20 см, опор № 1- № 2-2 шт.
  - 5.5. Производство земляных работ и получение разрешительных документов согласовать со всеми заинтересованными инстанциям.
  - 5.6. Выполнить замену траверс ТМ-63 - 6 шт.
  - 5.7. Выполнить замену изоляторов ШФ -20 - 18 шт.
  - 5.8. 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: нет.
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет
10. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. Организация заказчик – \_\_\_\_\_ АО «ЛОЭСК» \_\_\_\_\_
13. Требования к подрядной организации:
  - 13.1. Наличие в штате организации квалифицированного персонала.
  - 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.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. Отдельные требования – \_\_\_\_\_
16. Сроки производства работ: июнь 2020 г.
17. Снабжение материалами и оборудованием – Подрядчик
18. Гарантийный срок исполнителя 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: Двадцатова Т.А начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети» тел.: 8 (81362) 20-828

Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»

 /Двадцатова Т.А./  
« \_\_\_\_\_ » 2019 г.

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети»

 /Дубровский Д.С./

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети»

 /Зайц С.А. /

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:

**«ВЛ-6 кВ от РТП- 724 п. Ульяновка (Ф-724-03) п. Ульяновка», инв. № 210000499**

- 1 Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2020 год.
- 2 Вид ремонта – капитальный ремонт.
- 3 Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) населенная местность
- 4 Основные технико-экономические показатели объекта – ВЛ-6 кВ от РТП- 724 п. Ульяновка 28175 м
- 5 Объем работ в физических показателях:
  - 5.1 Выполнить установку ж/б опор – 1 шт. с применением стойки СВ-164
  - 5.2 Выполнить установку подкосов – 1 шт. с применением деревянных пропитанных опор 11м.
  - 5.3 Произвести демонтаж провода СИПЗ 1х95 – 3х50 м.;
  - 5.4 Выполнить установку траверс – 4 шт.
  - 5.5 Выполнить переключение ТП-32 (потребителя на новую опору)
  - 5.6 Выполнить подключение ВЛЗ к проходным изоляторам КРУН – 6 шт.
  - 5.7 Произвести монтаж провода СИПЗ 1х120 – 3х80 м.;
  - 5.8 Выполнить монтаж контуров заземлений опор – 1 шт.;
  - 5.9 Выполнить обновление нумерации опор – 2 шт.
  - 5.10 Выполнить ПНР
  - 5.11 Производство земляных работ согласовать со всеми заинтересованными инстанциями.
  - 5.12 Выполнить передачу демонтированного материала на склад заказчика.
- 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: нет.
9. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет
10. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. Организация заказчик – АО «ЛОЭСК»
13. **Требования к подрядной организации:**
  - 13.1. Наличие в штате организации персонала, аттестованного 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.
14. Сметы СМР выполнены в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
15. Отдельные требования – Организовать работы по монтажу, с перерывом в подаче электроэнергии не более 12 часов.
16. Сроки производства работ: июль 2020 г.
17. снабжение материалами и оборудованием – Подрядчик
18. Гарантийный срок исполнителя 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: Двадцатова Т.А., начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети» тел.: 8 (81362) 20-828

**Разработал:**

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»

 /Двадцатова Т.А. /

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.



Согласовано:

Главный инженер филиала  
АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические  
сети»

\_\_\_\_\_ Д.С. Дубровский  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»

\_\_\_\_\_ С.А. Зайц  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
**ВЛ-10 кВ от ПС-483/Ф-483-09 г. Тосно, инв. №210000374**

- 1 Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2020 год.
- 2 Вид ремонта – \_\_\_\_\_ капитальный ремонт \_\_\_\_\_.
- 3 Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) населенная местность
- 4 Основные технико-экономические показатели объекта – ВЛ-10 кВ от ПС- 483 г.Тосно 19020 м.
- 5 Объем работ в физических показателях: Выполнить вырубку деревьев и кустарника в охранной зоне ВЛ-10 кВ на ширину охранной зоны (10 м в каждую сторону от крайних проводов).
  - 5.1 Кустарника в пролёте опор: №1-№2, №2-№5 №10-№11, №11-№14, №17-№19, №20-№21 №22-№23, Отпайка на садоводства КРУН- ПП-40 в пролёте опор: №3-№8- 6900 м2
  - 5.2 Деревьев диаметром более 32 см, опор № 17 – №19, № 20 - №21, № 21 - №22, № 24 - №25, № 25 - №26, отпайка на садоводства КРУН- ПП-40 в пролёте опор: №2-№8 – 41шт.
  - 5.3 Деревьев диаметром до 28 см, опор № 11- № 14, № 28 - №29-10 шт.
  - 5.4 Деревьев диаметром до 20 см, опор №15 - № 16, № 17 – №19, № 19 – №20, № 26 - №27, № 29 - №30 -15 шт.
  - 5.5 Опиловку веток деревьев, опор № 5 - № 7, №16-№31 -77 шт.
  - 5.6 Производство земляных работ и получение разрешительных документов согласовать со всеми заинтересованными инстанциями.
  - 5.7 Выправка опор №3, №17 – 2 шт.
- 6 Обеспечить вывоз и утилизацию спиленных деревьев и кустарника с объекта.
- 7 Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 8 Требования к технологии проведения работ –в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 9 Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: нет.
10. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет
11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. Организация заказчик – \_\_\_\_\_ АО «ЛОЭСК» \_\_\_\_\_
14. Требования к подрядной организации:
  - 14.1 Наличие в штате организации квалифицированного персонала.
  - 14.2 Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
15. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
16. Отдельные требования – \_\_\_\_\_.
17. Сроки производства работ: май 2020 г.
18. Снабжение материалами и оборудованием – Подрядчик
19. Гарантийный срок исполнителя работ- \_\_\_\_\_ 36 месяцев \_\_\_\_\_.
20. 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).
21. Контакты заказчика: Двадцатова Т.А начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети» тел.: 8 (81362) 20-828

Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»

\_\_\_\_\_ /Двадцатова Т.А.. /  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Согласовано:

Главный инженер филиала  
АО «ЛОЭСК» «Центральные электрические  
сети»

Д.С. Дубровский

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»

С.А. Зайц

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.



### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство работ по капитальному ремонту объекта:  
**ВЛ-10 кВ от ПС-500 п. Красный Бор (Ф.500-39) инв. № 210000712**

- 1 Основание для проведения работ – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2020 год.
- 2 Вид ремонта – капитальный ремонт.
- 3 Особые условия работ – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть)/прочее (указать) населенная местность
- 4 Основные технико-экономические показатели объекта – ВЛ-10 кВ от ПС- 500 п. Красный Бор
- 5 Объем работ в физических показателях: Выполнить вырубку деревьев и кустарника в охранной зоне ВЛ-10 кВ на ширину охранной зоны (10 м в каждую сторону от крайних проводов).
  - 5.1 Кустарника в пролёте опор: №1-№2; №3-№6; №11-№12; №24-№28; №40-№41; №58-№59; №15-№16; №18-№19; №21-№22; №30-№34; Отпайка в сторону ТП-227 №2-№4; №10-№12 - 3800 м2
  - 5.2 Деревьев диаметром более 40 см, опор № 4- № 5, № 17 – №20, № 21 - №23, № 52 - №54, № 65-№67, №1-№2, № 7 - №12, № 16 - №19, № 1 - №1-отп. к ТП-228 – 94шт.
  - 5.3 Деревьев диаметром более 30 см, опор №4-№6, № 22 - №34-43 шт.
  - 5.4 Деревьев диаметром более 25см, опор №8-№11, №14 - № 15, № 20 – №21-19 шт.
  - 5.5 Выправка опор №25, №31, №34, № 41 – 4 шт.
  - 5.6 Производство работ и получение разрешительных документов согласовать со всеми заинтересованными инстанциям.
- 6 Обеспечить вывоз и утилизацию спиленных деревьев и кустарника с объекта.
- 7 Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам – в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 8 Требования к технологии проведения работ –в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 9 Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям: нет.
10. Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению – нет
11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий – в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. Требования к режиму безопасности и гигиены труда - в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. Организация заказчик – АО «ЛОЭСК»
14. Требования к подрядной организации:  
Наличие в штате организации квалифицированного персонала
  - 14.1 Наличие в штате организации квалифицированного персонала.
  - 14.2 Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
15. Сметы СМР выполнить в текущих ценах ТСНБ-ЛО в редакции 2014 года.
16. Отдельные требования – \_\_\_\_\_.
17. Сроки производства работ: июль 2020 г.
18. Снабжение материалами и оборудованием – Подрядчик
19. Гарантийный срок исполнителя работ- 36 месяцев.
20. 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).
21. Контакты заказчика: Двадцатова Т.А начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электросети» тел.: 8 (81362) 20-828

Разработал:

Начальник ПТС филиала АО «ЛОЭСК»  
«Центральные электрические сети»

Двадцатова Т.А. /

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.