

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству

АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «оборудования ТП-9 в п. Дружная Горка Гатчинского р-на ЛО» инв.
№ 100000373

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ТП:** В РУ-0,4 кВ ТП-9 заменить существующий щит на щит ЩО-70 с рубильниками РПС – 250А в количестве 4-х штук, монтаж шинного моста.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствие с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК»;
11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Ли К. Т. Лесная д.1 (06-384/005-ПСФ-13) ;
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** _____
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-9 по ул. Кирова в п.г.т. Сиверский Гатчинского р-на ЛО» (инв. № 100001778)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
- 2. Вид строительства:** реконструкция;
- 3. Стадийность проектирования:** рабочий проект;
- 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 5. Особые условия строительства:** в населенной местности.
- 6. Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛ-0,4 кВ:** От РУ-0,4кВ ТП-9 по проезду до ул. Ленина произвести замену ВЛ-0,4кВ выполненную проводом А-35мм на провод СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм² (L~150м), предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения. (8 вводов)
- 7. Требования к узлам учета:** отсутствуют;
- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют;
- 9. Требования к РЗА:** отсутствуют;
- 10. Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК»;
- 11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Ли К. Т. Лесная д.1 (06-384/005-ПСФ-13) ;
- 16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
- 17. Проектная организация:** _____
- 18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
- 19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-9 по ул. Ленина и ул. Лесной в п.г.т. Сиверский
Гатчинского р-на ЛО» (инв. № 100001777)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛ-0,4 кВ:** На ВЛ-0,4 кВ по ул. Ленина до ул. Лесная и далее по ул. Лесная до опоры с ответвлением к ж/д. №1 с учетом анкерных пролетов выполнить замену голого провода А-35мм² на провод СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм² (L~700м), предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения. (30 вводов)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК»;
11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Ли К. Т. Лесная д.1 (06-384/005-ПСФ-13) ;
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** _____
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*по объектам строительства «ТП на пересечении ул. Восточной и ул. Луговой в п. Сиверский
Гатчинского района ЛО» «ВЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ фидера №15 ПС-259 в п. Сиверский
Гатчинского района ЛО»*

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
- 2. Вид строительства:** новое строительство;
- 3. Стадийность проектирования:** рабочий проект;
- 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 5. Особые условия строительства:** в населенной местности.
- 6. Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ТП:** На пересечении ул. Восточная и ул. Луговая установить проходную КТП киоскового типа.
Тип КТП проходная, с ВН, ввод воздух-воздух
Мощность трансформатора не менее 250 кВА.
ВЛ-10 кВ: От ближайшей опоры ВЛ-10 кВ фидера №15 и фидера №6 ПС-259 до проектируемой КТП построить ВЛЗ-10кВ проводом СИПЗ сечением 1х95мм² на ж/б опорах из стоек типа СВ-110 (L~50м).
Подключение проектируемой ВЛЗ-10кВ к ВЛ-10кВ фидера №15 ПС-259 выполнить через разъединители РЛК-10
- 7. Требования к узлам учета:** ТУ получить в ООО «Энергоконтроль». Проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют;
- 9. Требования к РЗА:** проект согласовать с отделом РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК», определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации;
- 10. Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК»;
- 11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Коновалова Л. Е. (06-703/005-ПСФ-13) ;
- 16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
- 17. Проектная организация:** _____
- 18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
- 19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ по ул. Восточной и ул. Фрунзе п. Сиверский Гатчинского района ЛО (инв. №100001584)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
- 2. Вид строительства:** реконструкция;
- 3. Стадийность проектирования:** рабочий проект;
- 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 5. Особые условия строительства:** в населенной местности.
- 6. Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛ-0,4 кВ:** На ВЛ-0,4 кВ по ул. Восточная от проектируемой КТП до ул. Фрунзе и далее по ул. Фрунзе до опоры с ответвлением к ж/д №51 с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего неизолированного провода А-35мм² на провод СИП2А сечением 3х95+1х95+1х25мм² (L~600м), предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (38 вводов)
- 7. Требования к узлам учета:** отсутствуют;
- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют;
- 9. Требования к РЗА:** отсутствуют;
- 10. Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК»;
- 11. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 12. Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 13. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 14. Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Коновалова Л. Е. (06-703/005-ПСФ-13) ;
- 16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
- 17. Проектная организация:** _____
- 18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
- 19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-26 по ул. Саши Никифорова в п. Сиверский
Гатчинского р-на ЛО (лив. №100001770)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛ-0,4 кВ:** На ВЛ-0,4 кВ по ул. Саши Никифорова от ул. Дружносельская до опоры с ответвлением к ж/д. №1 с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода на провод СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25мм² (L~400м), предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95.
Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (8 вводов)
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК»;
11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Договор с ТУ на присоединение заявителя: Николаева Л. И. (06-434/005-ПСФ-14) ;
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** _____
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-230 по Крамскому шоссе п. Сиверский Гатчинского района ЛО» (инв. №100001601)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 г.;
2. **Вид строительства:** реконструкция;
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛ-0,4 кВ:** На ВЛ-0,4 кВ от ул. Спортивная по Крамскому шоссе до опоры с ответвлением к ж/д №63 выполнить замену существующего провода 5А-35 на провод СИП2А сечением 3x95+1x95+1x25 мм², предусмотрев замену дефектных опор на ж/б опоры из стоек типа СВ-95 (L~650м). Переподключение существующих потребителей на этом участке ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП2А необходимого сечения (40 вводов).
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют;
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют;
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК»;
11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале АО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия на присоединение заявителя Гонин В.И. № 06-070/005-ПСФ-13 от 26.02.2013 г.
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** _____
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).