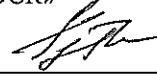


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству

АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«ВЛ-0,4 кВ от КТП-25 в п. Мга Кировского района ЛО (инв. № 000000718)»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
- 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:**
 - Замена деревянных опор - 55 шт., подкосы УЗ – 13 шт.;
 - Замена голого провода на СИП2а сечением не менее $3 \times 70 + 1 \times 70 + 1 \times 25$ (сечение определить проектом) – 2008 м.;
 - Выполнить ответвления к зданиям - СИП-4 4x16 – 625 м; СИП-4 2x16 – 750 м;
 - Монтаж заземлений;
 - Нанесение диспетчерских наименований – 55 шт.
 - Разработать проект реконструкции ВЛ-0,4 кВ;
- 7. Требования к узлам учета:** отсутствуют.
- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют.
- 9. Требования к РЗА:** отсутствуют.
- 10. Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
- 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» «Центральные электрические сети», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТЗ
- 16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
- 17. Подрядная организация:** _____.
- 18. Рабочая документация передается в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-ом экземпляре (по 1 экземпляру остаются в филиале после согласования филиалом).** 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-100 в г. Кировск ЛО (инв. № 000000727)»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»
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:**
 - Замена опор на железобетонные стойки СВ-9,5 10 шт.;
 - Замена провода на СИП2А 3×95+1×95+1×25 – 500 м.
 - Ввода в жилые дома 3ф-8 шт, провод СИП 4х25- 350м
 - Нанесение диспетчерских наименований
 - Разработать проект реконструкции ВЛ-0,4 кВ;
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
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» «Центральные электрические сети», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТЗ
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____.
18. **Рабочая документация передается в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-ом экземпляре (по 1 экземпляру остаются в филиале после согласования филиалом).** 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

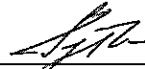
по объекту реконструкции «ВЛ-0,4кВ от ТП-146 г. Кировск, ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»
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:**
 - Замена опор на железобетонные – стойки СВ-9,5 - 30 шт.;
 - Замена голого провода на СИП 2А 3×95+1×95+1×25 – 1350 м;
 - Необходимо выполнить разукрупнение сети; присоединить к новому источнику, длина магистральной линии с ответвлениями не более 400 м.;
 - Разработать проект реконструкции ВЛ-0,4 кВ;
 - Предусмотреть мачтовые рубильники на абонентских присоединениях (границы с СНТ Строитель) -9 штук.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
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» «Центральные электрические сети», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТЗ
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____.
18. **Рабочая документация передается в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-ом экземпляре (по 1 экземпляру остаются в филиале после согласования филиалом).** 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-6 кВ от ТП-20 до КТП-17 в п. Мга Кировского района ЛО (инв. № 000000822)»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
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:**
 - Установить дополнительную опору СВ-110 – 1 шт.;
 - Переустановить опору СВ - 110 – 1 шт.;
 - Заменить провод АС-50 на СИП 3 1×70 – 800х3 м.
 - Разработать проект реконструкции ВЛ-6 кВ
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
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» «Центральные электрические сети», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТЗ
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____.
18. **Рабочая документация передается в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-ом экземпляре (по 1 экземпляру остаются в филиале после согласования филиалом).** 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-6 кВ от ПС-733 ф. 02 до ТП-2 в п. Старая Малукса Кировского района ЛО (инв. № 000000823)»


1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
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:**
 - Замена деревянных опор – 43 шт.;
 - Монтаж заземлений – определить проектом;
 - Заменить провод А-50 на СИП 3 1×70 – 2250 м. (строительная длина линии);
 - Нанесение диспетчерских наименований;
 - Демонтированное оборудование сдать по акту в филиал АО «ЛОЭСК».
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
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» «Центральные электрические сети», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТЗ
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____.
18. **Рабочая документация передается в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-ом экземпляре (по 1 экземпляру остаются в филиале после согласования филиалом).** 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:

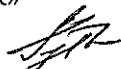
«ВЛ-10 кВ от ППВ-3169 к ТП-701 (3818) в п. Назия Кировского района ЛО (инв. № 100000267)»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
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:**
 - Замена деревянных опор – 16 шт.;
 - Заменить провод А-35 на СИП 3 1×70 – 1500 м. (строительная длина линии);
 - Установка РЛНД 10/400А на оп.1 ОВЛ-10 кВ ф. 524-01;
 - Установка РЛНД 10/400А на концевой опоре у КТП-3818;
 - установка ж/б отбойников (подпятники) на 12 опорах вдоль дорог.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
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» «Центральные электрические сети», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТЗ
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____.
18. **Рабочая документация передается в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-ом экземпляре (по 1 экземпляру остаются в филиале после согласования филиалом).** 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:
«КЛ-6 кВ от ТП-161 до ТП-162 в г. Кировск ЛО (инв. № 100000236)»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»
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:**
*- Заменить участок КЛ-6 кВ ТП-161 - ТП-162 длина ориентировочно 1,4 км, марка АСБ10, сечение (3x120) обосновать проектом; для защиты КЛ от механических повреждений использовать плитку ПЗК.
ГНБ: требуется – четыре перехода (120м+30м+20м+20м)*
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
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» «Центральные электрические сети», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТЗ
16. **Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____.
18. **Рабочая документация передается в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-ом экземпляре (по 1 экземпляру остаются в филиале после согласования филиалом).** 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. Фистолева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:
«ТП-416 в п. Павлово Кировского района ЛО (инв. № 000001068)»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
- 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:**
 - Замена СТП-416 на КТПН 160/10/0,4;
 - трансформатор ТМГСУ-160/10/0,4 кВ;
 - Монтаж фундамента под КТПН
 - Монтаж и покраска ограждения КТПН (5х4х1,8м);
 - Монтаж контура заземления КТПН
 - РУ-10 кВ: РЛНД на опоре, предохранители, разрядники
 - РУ-0,4 кВ: вводной рубильник с предохранителями, 4 отходящие линии с рубильниками и предохранителями, 1 линия Н.О.
 - общий учет, учет Н.О.
 - При необходимости предусмотреть в проекте мероприятия по бесперебойному электроснабжению существующих потребителей на период реконструкции.
- 7. Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ.
- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют.
- 9. Требования к РЗА:** проект согласовать с отделом РЗиА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
- 10. Требования к технологии:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
- 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» "Центральные электрические сети", опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами,
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТЗ
- 16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
- 17. Подрядная организация:** _____.
- 18. Рабочая документация передается в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1-ом экземпляре (по 1 экземпляру остаются в филиале после согласования филиалом).** 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).