

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-12 по ул. Пушкина в п. Тайцы, Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
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:**
 - На ВЛ-0,4 кВ от ТП-12 до ул. Пушкина и далее по ул. Пушкина до опоры с ответвлением к ж/д №89 с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода, при необходимости предусмотреть замену дефектных опор
- Источник питания:** ПС «Тайцы» фидер №8 - ТП-12 - ВЛИ-0,4 кВ по ул. Пушкина.
- Точка присоединения:** : опора ВЛИ-0,4 кВ по ул. Пушкина с ответвлением к ВРУ ж/д №89.
- Марка провода:** СИП 2А.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,560 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительно:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 2А необходимого сечения.
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 ОАО «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 ОАО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителя: Алекперова З.И.
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____.
18. **Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-2 по ул. Железнодорожная в п. Тайцы, Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
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:**
 - На ВЛ-0,4 кВ по ул. Песочная от ТП-2 до ул. Железнодорожная и далее по ул. Железнодорожная до опоры с ответвлением к ж/д. №2/1 с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-35мм² предусмотрев замену дефектных опор.
- Источник питания:** ПС-«Тайцы» фидер №4 - ТП-2 – ВЛИ-0,4 кВ по ул. Железнодорожная.
- Точка присоединения:** опора ВЛИ-0,4 кВ по ул. Железнодорожная с ответвлением к ВРУ ж/д №2/1.
- Марка провода:** СИП 2А.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,250 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительно:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 2А необходимого сечения.
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 ОАО «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 ОАО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителя: Палтаджиди Ю.А.
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____
18. **Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «оборудования ТП-2 в п. Тайцы, Гатчинского р-на ЛО»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 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, в стесненных условиях.
- 6. Основные технико-экономические показатели объекта:**
Источник питания:
Источник питания: ПС-«Тайцы» фидер №4.
Силовой трансформатор: мощность определить проектом;
Тип трансформатора - (маслонаполненный, мощностью до 250 кВА со встроенным симметрирующим устройством).
Проектом предусмотреть выполнение технического учета на вводе трансформатора по стороне 0,4 кВ.
Коммутационные аппараты (защитные устройства): с заменой коммутационных аппаратов.
Дополнительное оборудование: определяется проектом внешнего электроснабжения 0,4 кВ
- 7. Требования к узлам учета:** ТУ получить в ООО «Энергоконтроль», проект согласовать в ООО «Энергоконтроль».
- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют.
- 9. Требования к РЗА:** отсутствуют
- 10. Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ).
- 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 ОАО «ЛОЭСК» Гатчинские городские электрические сети, на этапе проектирования опросные листы согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТЗ, ТУ на присоединение заявителя: - Палтаджиди Ю.А.
- 16. Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
- 17. Подрядная организация:** _____ -
- 18. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-6 по Гатчинскому шоссе в п. Тайцы, Гатчинского р-на ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
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:**
 - На ВЛ-0,4 кВ по Гатчинскому шоссе от ТП-6 до опоры с ответвлением к храму с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-35мм² предусмотрев замену дефектных опор
- Источник питания:** ПС-«Тайцы» фидер №4 – ТП-1 - ТП-3 – ТП-5 – ТП-6 – ВЛИ-0,4 кВ по Гатчинскому шоссе.
- Точка присоединения:** опора ВЛИ-0,4 кВ по Гатчинскому шоссе с ответвлением к ВРУ храма.
- Марка провода:** СИП 2А.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,250 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть раздельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительно:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 2А необходимого сечения.
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 ОАО «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 ОАО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителя: Православная местная религиозная организация Приход Храма Святого Алексия пос. Тайцы.
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Подрядная организация:** _____.
18. **Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора,
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-14 по ул. Гатчинская в п. Тайцы, Гатчинского р-на ЛО»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» 2013 года.
- 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:**
 - На ВЛ-0,4 кВ по ул. Гатчинская от ул. Советская до опоры с ответвлением к ж/д №13 с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего голого провода, предусмотрев замену дефектных опор
- Источник питания:** ПС-«Тайцы» фидер №8 - ТП-14 – ВЛИ-0,4 кВ по ул. Гатчинская.
- Точка присоединения:** : опора ВЛИ-0,4 кВ по ул. Гатчинская с ответвлением к ВРУ ж/д №13.
- Марка провода:** СИП 2А.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,200 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительно:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 2А необходимого сечения.
- 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 ОАО «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 ОАО «ЛОЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителя: Сербин Ю.Н.
- 16. Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
- 17. Подрядная организация:** _____
- 18. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**