

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по объекту реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-225 по 3-му Тосненскому пер.в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»

(инв. №100000993)

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:

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по 3-му Тосненскому пер. на участке от опоры № 1/60 (у ТП-225) до опоры № 5/60 (у д. 1 по 3-му Тосненскому пер.) выполнить замену существующего провода А-35 мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-225, РУ-0,4 кВ.

Марка провода: СИП.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,160 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 5 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления к домам:

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм²): 5 шт. (125 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 3 шт. (75 м.п.)

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителя:
- Апостолов В.Ф. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, 3-й Тосненский пер., д. 1).
Заявка на технологическое присоединение: №11-06/1-171Ф от 20.12.2011 г.
- 16. Организация-заказчик:** АО «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:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам реконструкции

«КЛ-0,4 кВ от ТП-6 по ул. Можайская в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»

(инв. №100003612)

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-6 по ул. Можайская в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»

(инв. №100000980)

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-6 по пер. Ключевой в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО»

(инв. №100000989)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «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 объектов:**

КЛ-0,4 кВ:

- Проложить новую КЛ-0,4 кВ ТП-6, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ ул. Можайская (четная сторона) – пер. Ключевой (у ТП-6) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

Источник питания: ТП-6, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: ТП-6, РУ-0,4 кВ.

Марка кабеля: АСБ-1.

Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 150 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,050 км.

Число цепей: 1.

Условия прокладки: в земле.

ГНБ: не требуется.

Дополнительная информация:

- на опоре (у ТП-6) реконструируемая КЛ-0,4 кВ имеет совместный кабельный выход с КЛ-0,4 кВ ТП-6 – ВЛ-0,4 кВ по ул. Можайской (в сторону ул. Матвеева) (инв. №.100003612).

ВЛ-0,4 кВ:

- На участках существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-6 – ул. Можайская (четная сторона) – пер. Ключевой от опоры (у ТП-6) до опоры (пересечение пер. Ключевой с ул. Ломоносова) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-6, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-6 – ул. Можайская (четная сторона) – пер. Ключевой (у ТП-6).

Марка провода: СИП.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,300 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 12 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления к домам:

однофазные (проводом СИП 4 2х16 мм²): 25 шт. (625 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4х16 мм²): 3 шт. (75 м.п.)

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- на опоре (у ТП-6) реконструируемая ВЛ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с ВЛ-0,4 кВ ТП-6 – ВЛ-0,4 кВ по ул. Можайской (в сторону ул. Матвеева) (инв. №.100000979)

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этих участках реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:

ТЗ, ТУ заявителей:

- Петрякова И.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Ломоносова, д. 2).

Заявка на технологическое присоединение: №13-06/1-156Ф от 15.10.2013 г.

- Менделеева Н.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Можайская, д. 13) (п. 10.2 ТУ).

Заявка на технологическое присоединение: №13-06/1-030Ф от 19.03.2013 г.

Договор: №06-235/005-ПСФ-13 от 07.05.2013 г.

- Шиленина О.В. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Можайская, д. 4).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-199Ф от 08.11.2012 г.

Договор: №06-816/005-ПСФ-12 от 18.12.2012 г.

- Ковалева А.В. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, пер. Ключевой, д. 6).

Заявка на технологическое присоединение: №10-06/1-39Ф от 14.12.2010 г.

Договор: №06-251/005-ПСФ-11 от 13.09.2011 г.

- Сухова Е.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Можайская, д. 32) (п. 10.2 ТУ).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-143Ф от 02.08.2012 г.

Договор: №06-692/005-ПСФ-12 от 30.10.2012 г.

16. Организация-заказчик: АО «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:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-6 по пер. Дёповский в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100000979)

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-6 по ул. Матвеева в г. Гатчина, Гатчинского р-на ЛО» (инв. №100000918)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «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 объектов:**

ВЛ-0,4 кВ:

- На участках существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-6 – ул. Можайская – пер. Дёповский – ул. Матвеева (в сторону ул. Грунтовой) от опоры (у ТП-6) до опоры (пересечение ул. Матвеева с ул. Грунтовой) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-6, РУ-0,4 кВ – ВЛ-0,4 ул. Можайская – пер. Дёповский – ул. Матвеева (в сторону ул. Грунтовой).

Точка присоединения: опора (у ТП-6).

Марка провода: СИП 2А.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,420 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 14 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

однофазные (проводом СИП 4 2х16 мм²): 15 шт. (375 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4х16 мм²): 7 шт. (175 м.п.)

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этих участках реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 2А необходимого сечения.

- на всех ответвлениях от опор реконструируемой ВЛ-0,4 кВ к электроустановкам заявителей и существующих потребителей в отдельных запираемых металлических шкафах установить коммутационные аппараты и узлы контроля мощности и транспорта электроэнергии (отдельно на каждую электроустановку).

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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:
ТЗ, ТУ заявителей:

- Ивченко М.Г. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, пер. Паровозный, д. 8) (п. 10.2, 10.3 ТУ).

Заявка на технологическое присоединение: №13-06/1-002Ф от 15.01.2013 г.

- Шиленин В.С. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Матвеева, д. 27).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-186Ф от 30.10.2012 г.

- Мишкина Н.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Матвеева, д. 7) (п. 10.2 ТУ).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-156Ф от 21.08.2012 г.

- Киселев А.П. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Матвеева, д. 5) (п. 10.2 ТУ).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-94Ф от 24.05.2012 г.

16. Организация-заказчик: АО «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:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ по Дачному пер. от ул.Пушкинская до проезда к ж/д 8 в г. Гатчина ЛО» (инв.
№100000875)

- 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 ненаселенной местности, в стесненных условиях.
- 6. Основные технико-экономические показатели объектов:**

ВЛ-0,4 кВ:

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-49 – ул. Гречишкина – ул. Пушкинская – пер. Дачный на участке от опоры (у д. 57 по ул. Пушкинской) до опоры (у д. 9 по пер. Дачный) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-49, РУ-0,4 кВ.

Марка провода: СИП.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 50 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,130 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 5 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления к домам:

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм²): 6 шт. (125 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 1 шт. (25 м.п.)

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:
ТЗ, ТУ заявителей:

- Юрин К.Н. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, пер. Дачный, д. 8).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-31Ф от 14.02.2012 г.

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Подрядная 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 реконструкции

«КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-16 по Школьному пер. в г. Гатчина ЛО (инв. №100003388)»«ВЛ-0,4 кВ от ТП-16 г. Гатчина ЛО» (инв. №100000949)«ВЛ-0,4 кВ от ТП-66 по ул. Школьная в г. Гатчина, Гатчинского района ЛО» (инв. №100000950)

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2014 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 объектов:**

КЛ-0,4 кВ:

- Проложить новую КЛ-0,4 кВ ТП-16, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ по пер. Школьный (в сторону ул. Школьная) (пересечение пер. Школьный с ул. Новопролетарской) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

Источник питания: ТП-16, РУ-0,4 кВ.**Точка присоединения:** ТП-16, РУ-0,4 кВ.**Марка кабеля:** АСБ-1.**Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 150 мм².**Протяженность (ориентировочно):** 0,050 км.**Число цепей:** 1.**Условия прокладки:** в земле.**ГНБ:** необходимость определяется после проведения проектно-изыскательских работ.**ВЛ-0,4 кВ:**

- На участках существующей ВЛ-0,4 кВ пер Школьный – ул. Школьная от опоры (пересечение пер. Школьный с ул. Новопролетарской) до опоры (пересечение пер. Школьный с ул. Школьной), и далее до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Школьной с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.

Источник питания: ТП-16, РУ-0,4 кВ.**Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 пер. Школьный – ул. Школьная (пересечение пер. Школьный с ул. Новопролетарской).**Марка провода:** СИП.**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².**Протяженность (ориентировочно):** 0,350 км.**Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.**Количество заменяемых дефектных опор:** определяется проектом.**Исполнение ВЛИ:** одноцепная.**Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления к домам:

однофазные (проводом СИП 4 2х16 мм²): 11 шт. (310 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4х16 мм²): 7 шт. (135 м.п.)

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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 АО «ЛЮЭСК».

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 «ЛЮЭСК» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:

ТЗ, ТУ заявителей:

- Патлай А.Х. (ЛЮ, Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Школьная, д. 65).

Заявка на технологическое присоединение: №14-06/1-145Ф от 09.09.2014 г.

- Силин А.А. (ЛЮ, Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Школьная, д. 67).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-105Ф от 05.06.2012 г.

Договор: №06-380/005-ПСФ-12 от 26.07.2012 г. (п. 10.2, п. 10.3 ТУ).

Заявка на технологическое присоединение: № 12-06/1-11Ф

- Кошелева М. В, Договор: № 06-550/005-ПСФ-12 (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Школьная, д. 7)

16. Организация-заказчик: АО «ЛЮЭСК».

17. Подрядная 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 пер. Нагорный в г. Гатчина ЛО» (инв. №100000984)

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2014 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 участке существующей ВЛ-0,4 кВ по пер. Нагорный от опоры (у ТП-30) до концевой опоры существующей ВЛ-0,4 кВ по пер. Нагорный (в сторону д. 5) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-30, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-30 – пер. Нагорный (у ТП-30).

Марка провода: СИП.

Магистральная линия:

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 50 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,100 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 3 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления от магистральной линии:

Сечение провода не менее: 16 мм².

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: -.

Количество однофазных ответвлений (протяженность): 4 шт. (115 м.)

Количество трехфазных ответвлений (протяженность): 1 шт. (20 м.)

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:

ТЗ, ТУ заявителей:

- Гудзь Е.В. (ЛО, Гатчинский р-н, г. Гатчина, пер. Нагорный, д. 1).

Заявка на технологическое присоединение: №14-06/1-114Ф от 08.07.2014 г.

- Сохарев Г.П. (ЛО, Гатчинский р-н, г. Гатчина, пер. Нагорный, д. 3).

Заявка на технологическое присоединение: №14-06/1-113Ф от 08.07.2014 г.

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».

17. Подрядная 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 пер. Малый в г. Гатчина, ЛО» (инв. №100000985)

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа АО «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 участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-30 – пер. Нагорный – пер. Малый – ул. Красногвардейская от опоры (у ТП-30) до опоры (пересечение ул. Красногвардейской с Двинским шоссе) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-35 мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-30, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ по пер. Нагорный (у ТП-30).

Марка провода: СИП.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,390 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 14 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления к домам:

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм²): 4 шт. (100 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 0 шт. (0 м.п.)

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП необходимого сечения.

7. Требования к узлам учета: ТУ получить в ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».

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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:

ТЗ, ТУ заявителей:

- Самохина Н.Н. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Озерная, д. 4А).

Заявка на технологическое присоединение: №10-06/1-0057 от 2010 г.

Договор: №06-033/005-ПС-11 от 09.02.2011 г.

- Федорина С.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Озерная, д. 7).

Заявка на технологическое присоединение: №11-06/1-138Ф от 25.10.2011 г.

Договор: №06-084/005-ПСФ-12 от 01.03.2012 г.

16. Организация-заказчик: АО «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:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ ул. Красногвардейская в г. Гатчина ЛО» (инв. №100000981)

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа АО «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 участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-30 – пер. Нагорный – пер. Малый – ул. Красногвардейская от опоры (пересечение пер. Малый с ул. Красногвардейской) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Красногвардейской (в сторону завода «АВАНГАРД») с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-35 мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-30, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-30 – пер. Нагорный – пер. Малый – ул. Красногвардейская (в сторону завода «АВАНГАРД») (пересечение пер. Малый с ул. Красногвардейской).

Марка провода: СИП.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 70 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,100 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 4 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления к домам:

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм²): 3 шт. (75 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 1 шт. (25 м.п.)

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:

ТЗ, ТУ заявителя:

- Мамисашвили Д.Э. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Красногвардейская, д. 5).

Заявка на технологическое присоединение: №12-06/1-218Ф от 05.12.2012 г.

Договор: №06-130/005-ПСФ-13 от 28.03.2013 г.

16. Организация-заказчик: АО «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:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ Двинское шоссе в г. Гатчина ЛО» (инв. №100000878)

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:

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по Двинскому шоссе от опоры с пересечением с ул. Красногвардейской до опоры с ул. Озерной выполнить замену существующего провода А-35 мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-30, РУ-0,4 кВ.

Марка провода: СИП.

Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 95 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,120 км.

Тип применяемых опор: железобетонные из стоек типа СВ-95.

Количество заменяемых дефектных опор: 5 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления к домам:

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм²): 2 шт. (50 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 0 шт. (0 м.п.)

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:**
ТЗ, ТУ заявителя:
- Лебедева И.Г. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Озерная, д. 4А).
Заявка на технологическое присоединение: №10-06/1-0057 от 2010 г.
- Федорина С.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Озерная, д. 7).
Заявка на технологическое присоединение: №11-06/1-138Ф от 25.10.2011 г
- 16. Организация-заказчик:** АО «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:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ ул. Озерная в г. Гатчина ЛО» (инв. №100000982)

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:**
 - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Озерная от опоры с пересечением с Двинским шоссе до концевой опоры по ул. Озерной выполнить замену существующего провода А-35 мм² и дефектных опор.
- Источник питания:** ТП-30, РУ-0,4 кВ.
- Марка провода:** СИП.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм².
- Протяженность (ориентировочно):** 0,140 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95.
- Количество заменяемых дефектных опор:** 6 шт.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** нет.
- Наличие коммутационных аппаратов:** определяется проектом.
- Ответвления к домам:**
 - однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм²): 6 шт. (150 м.п.)
 - трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 2 шт. (75 м.п.)
- Уличное освещение:**
 - предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
 - реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.
- Дополнительная информация:**
 - подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП 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 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» «Гатчинские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:
ТЗ, ТУ заявителя:
- Лебедева И.Г. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Озерная, д. 4А).
Заявка на технологическое присоединение: №10-06/1-0057 от 2010 г.
- Федорина С.А. (Гатчинский р-н, г. Гатчина, ул. Озерная, д. 7).
Заявка на технологическое присоединение: №11-06/1-138Ф от 25.10.2011 г
16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: _____.
18. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.