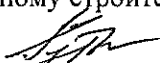


**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
Капитальному строительству АО «ЛОЭСК»  
 А.Т. Фистюлева

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ по ул. Новопролетарская от ТП-66 до ул. Кузьмина и далее по ул. Кузьмина до ж/д в г. Гатчина ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
  2. **Вид строительства:** реконструкция.
  3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
  4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
  5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.
  6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
    - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Новопролетарская, и далее по ул. Кузьмина от опоры (у ТП-66) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Кузьмина с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.
- Источник питания:** ТП-66, РУ-0,4 кВ (фидер №36 ПС №42).
- Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-66 – ул. Новопролетарская – ул. Кузьмина (у ТП-66).
- Марка провода:** СИП.
- Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.
- Протяженность (ориентировочно):** 0,420 км.
- Тип применяемых опор:** железобетонные из стоек типа СВ-95, существующие опоры ВЛ-6 кВ.
- Количество заменяемых дефектных опор:** 2 шт.
- Исполнение ВЛИ:** одноцепная.
- Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ:** да (9 опор (ВЛ-6 кВ ТП-66 – ТП-113)).
- 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.
- Дополнительная информация:**
- подключение заявителей и переподключение существующих потребителей на этом участке реконструируемой ВЛ-0,4 кВ выполнить проводом СИП необходимого сечения.
  - на участке от опоры (у ТП-66) до опоры (у д. 37А по ул. Новопролетарская) (L~80 м, 2 опоры) реконструируемая ВЛ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с ВЛИ-0,4 кВ ТП-66 – ул. Киевская (инв. №100000876).
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;

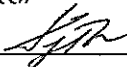
11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к согласованию проекта:**
  - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Южные электросети»,
  - с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
  - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
  - согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
  - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ, ТЗ.
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 редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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 пер. Гоголя от опоры №1 у ТП-52 до опоры с ответвлением к ж/д в г. Гатчина ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
  - - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по пер. Гоголя от опоры (у ТП-52) до опоры (пересечение пер. Гоголя с ул. Кольцова) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм<sup>2</sup> и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-52, РУ-0,4 кВ.

**Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 по пер. Гоголя (у ТП-52).

**Марка провода:** СИП.

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,420 км.

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

**Количество заменяемых дефектных опор:** 13 шт.

**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.

**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 технологиям:** 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.

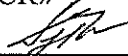
12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования к согласованию проекта:**
  - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Южные электросети»,
  - с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
  - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
  - согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
  - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ, ТЗ.
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 редактируемом виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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. Парковая от опоры №1 у ТП-3 до опоры с ответвлением к ж/д в г. Гатчина ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** 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-3, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ ул. Парковая (у ТП-3) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

**Источник питания:** ТП-3, РУ-0,4 кВ.

**Точка присоединения:** ТП-3, РУ-0,4 кВ.

**Марка кабеля:** определить проектом

**Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 150 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,040 км.

**Число цепей:** 1.

**Условия прокладки:** в земле.

**ГНБ:** не требуется.

**Дополнительная информация:**

- реконструируемая КЛ-0,4 кВ имеет совместный кабельный выход на опору ВЛ (у ТП-3) с КЛ-0,4 кВ ТП-3 – ВЛ-0,4 кВ ул. Парковая – ул. Широкая.

➤ **ВЛ-0,4 кВ:**

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Парковой от опоры (у ТП-3) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Парковой с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-3, РУ-0,4 кВ.

**Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-3 – ул. Парковая (у ТП-3).

**Марка провода:** СИП.

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,420 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.

**Уличное освещение:**

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

**Дополнительная информация:**

- на участке от опоры (у ТП-3) до опоры (поворот на ул. Широкую) реконструируемая ВЛ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с ВЛ-0,4 кВ ТП-3 – ул. Парковая – ул. Широкая (инв. №100000960) (L~170 м, 6 опор).

- 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 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:**

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Южные электросети»,

- с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),

- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,

- согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,

- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

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

**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 редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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 «ВЛ-0,4 кВ от ТП-3 до ж/д по ул. Широкая в г. Гатчина ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.
6. **Основные технико-экономические показатели объектов:**

➤ **КЛ-0,4 кВ:**

- Проложить новую КЛ-0,4 кВ ТП-3, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ ул. Парковая – ул. Широкая (у ТП-3) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

**Источник питания:** ТП-3, РУ-0,4 кВ.

**Точка присоединения:** ТП-3, РУ-0,4 кВ.

**Марка кабеля:** определить проектом

**Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 150 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,040 км.

**Число цепей:** 1.

**Условия прокладки:** в земле.

**ГНБ:** не требуется.

**Дополнительная информация:**

- реконструируемая КЛ-0,4 кВ имеет совместный кабельный выход на опору ВЛ (у ТП-3) с КЛ-0,4 кВ ТП-3 – ВЛ-0,4 кВ по ул. Парковой.

➤ **ВЛ-0,4 кВ:**

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-3 – ул. Парковая – ул. Широкая от опоры (у ТП-3) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Широкой с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-3, РУ-0,4 кВ.

**Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-3 – ул. Парковая – ул. Широкая (у ТП-3).

**Марка провода:** СИП.

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,460 км.

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

**Количество заменяемых дефектных опор:** 18 шт.

**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.

**Дополнительная информация:**

- на участке от опоры (у ТП-3) до опоры (поворот на ул. Широкую) реконструируемая ВЛ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с ВЛ-0,4 кВ ТП-3 – ул. Парковая (инв. №100000956) (L~170 м, 6 опор).

- 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 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:**

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Южные электросети»,

- с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),

- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,

- согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,

- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

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

**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 редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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).

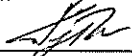


СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству  
АО «ЛОЭСК»

 А.Т. Фистюлева

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-157 до ж/д по ул. Куприна и ул. Беляева в г. Гатчина ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** 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-157, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Беляева (в сторону ул. Куприна) (у ТП-157) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

**Источник питания:** ТП-157, РУ-0,4 кВ.

**Точка присоединения:** ТП-157, РУ-0,4 кВ.

**Марка кабеля:** определить проектом

**Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 150 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,040 км.

**Число цепей:** 1.

**Условия прокладки:** в земле.

**ГНБ:** не требуется.

**Дополнительная информация:** -.

➤ **ВЛ-0,4 кВ:**

- На участках существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-157 – ул. Беляева – ул. Куприна от опоры (у ТП-157) до опоры ВЛ-0,4 кВ по ул. Куприна (пересечение ул. Куприна с ул. Рысева) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм<sup>2</sup> и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-157, РУ-0,4 кВ.

**Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 по ул. Беляева (в сторону ул. Куприна) (у ТП-157).

**Марка провода:** СИП.

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,400 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.

**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 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 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:**

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Южные электросети»,

- с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),

- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,

- согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,

- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

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

**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 редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках).**

Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.

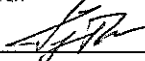
**19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству  
АО «ЛОЭСК»

 А.Т. Фистюлева

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ от ТП-188 до ж/д по ул. Станционная в г. Гатчина ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

➤ На участке существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Станционная от опоры (ответвление от магистральной ВЛИ-0,4 кВ по переулку к д. 12, у д. 16) до концевой опоры ответвления по ул. Станционная (у д. 12) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм<sup>2</sup> и дефектных опор.

**Источник питания:** ТП-188, РУ-0,4 кВ.

**Точка присоединения:** опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Станционная (ответвление от магистральной ВЛИ-0,4 кВ по переулку к д. 12, у д. 16).

**Марка провода:** СИП.

**Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 35 мм<sup>2</sup>.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,120 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.

**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 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:**
  - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Южные электросети»,
  - с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
  - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
  - согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
  - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ, ТЗ.
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 редактируемом виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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.Г. Фистюлева

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

*по объекту реконструкции «ВЛ-0,4 кВ по Красноармейскому пр. от ТП-149 до опоры с ответвлением к магазину в г. Гатчина ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
  - На ВЛ-0,4 кВ по Красноармейскому пр. от ТП-149 до опоры с ответвлением к магазину выполнить замену существующего провода.
  - Источник питания:** ТП-149, РУ-0,4 кВ – ВЛ-0,4 ул. Нестерова – Красноармейский пр.
  - Точка присоединения:** опора (у ТП-149).
  - Марка провода:** СИП 2А.
  - Сечение провода (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее:** 95 мм<sup>2</sup>.
  - Протяженность (ориентировочно):** 0,200 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.
  - Уличное освещение:** предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.
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:**
- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Южные электросети»,
  - с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК» (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 5 млн. руб.),
  - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,
  - согласование в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 Технического задания,
  - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ, ТЗ.
- 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 редактируемом виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик обязан 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).