

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
Капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции

«ВЛ-0,4кВ по ул. Железнодорожная от ТП-25 до ответвления к ж/дв г. Гатчина 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:**
 - - На участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-25 – ул. Вокзальная – пер. Вокзальный от опоры (у ТП-25) до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ по пер. Вокзальный с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-25, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-25 – ул. Вокзальная – пер. Вокзальный (у ТП-25).

Марка провода: СИП.

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

Протяженность (ориентировочно): 0,450 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 2x16 мм²): 12 шт. (275 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 8 шт. (140 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 участке от опоры (у ТП-25) до опоры (пересечение с ул. Солодухина) (L~90 м, 4 опоры) реконструируемая ВЛ-0,4 кВ имеет совместную подвеску с:
 - ВЛ-0,4 кВ ТП-25 – пер. Средний (инв. №100000959);
 - ВЛ-0,4 кВ ТП-25 – ул. Солодухина (в сторону городского кладбища) (инв. №100000957);
- 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:**
 - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,
 - 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-203 до ж/д в п. Торфяное Гатчинского района ЛО»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 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 от оп №1 у ТП-203 – до концевой опоры ВЛ-0,4 кВ у д. 9А с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25 мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-203, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-203

Марка провода: СИП.

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

Протяженность (ориентировочно): 0,360 км.

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

Количество заменяемых дефектных опор: 10 шт.

Исполнение ВЛИ: двучепная+линия наружного освещения.

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): 4 шт. (100 м.п.)

Уличное освещение:

- предусмотреть отдельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

- реконструкцию существующих сетей уличного освещения согласовать в местной администрации.

Дополнительная информация:

участок существующей ВЛ-0,4 кВ (L~320 м, 10 опор) от опоры (у ТП-203) до опоры (у д. 9А п. Торфяное) имеет совместную подвеску с ВЛ-0,4 кВ ТП-203 – п. Торфяное (инв. №100001315).

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:**
- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,
 - 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:

Директор по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-31 до ж/д по ул. Озерная в д. Химози Гатчинского района 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 объектов:**

➤ **КЛ-0,4 кВ:**

- Проложить 2 (две) новые КЛ-0,4 кВ ТП-31, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ (в сторону ул. Озерной) (у ТП-31) взамен существующих КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

Источник питания: ТП-31, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: ТП-31, РУ-0,4 кВ.

Марка кабеля: определить проектом

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

Протяженность (ориентировочно): 0,030 км.

Число цепей: 1.

Условия прокладки: в земле.

ГНБ: не требуется.

Дополнительная информация: -

➤ **ВЛ-0,4 кВ:**

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-31 – ул. Озерная от опоры (у ТП-31) до опоры (у д. 10 по ул. Озерной) с учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-25мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-31, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Озерной (у ТП-31).

Марка провода: СИП.

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.

Количество заменяемых дефектных опор: 9 шт.

Исполнение ВЛИ: двухцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления к домам:

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм²): 8 шт. (200 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 11 шт. (275 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:

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,

- 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-6 до ж/д по Ключевому пер. в г. Гатчина 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 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: определить проектом

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:

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,
- 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 по ул. Песочная в г. Гатчина ЛО (инв. №100000936); ВЛ-0,4 кВ по ул. Железнодорожная в г. Гатчина ЛО (инв. №100000952); ВЛ-0,4 кВ по ул. Ленинградская в г. Гатчина ЛО (инв. №100000903)»

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:

➤ **КЛ-0,4 кВ:**

- Проложить новую КЛ-0,4 кВ ТП-126, РУ-0,4 кВ – опора проектируемой ВЛИ-0,4 кВ по ул. Ленинградской (в сторону ул. Песочной) (у ТП-126).

Источник питания: ТП-126, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: ТП-126, РУ-0,4 кВ.

Марка кабеля: определить проектом

Сечение жилы кабеля (с учетом перспективы развития электрических сетей) не менее: 120 мм².

Протяженность (ориентировочно): 0,030 км.

Число цепей: 1.

Условия прокладки: в земле.

ГНБ: не требуется.

Дополнительная информация: -

➤ **ВЛИ-0,4 кВ:**

- От ТП-126 по ул. Ленинградской до ул. Железнодорожной и далее по ул. Железнодорожная до ул. Песочной, и далее по ул. Песочной до опоры существующей ВЛ-0,4 кВ по ул. Песочной (пересечение ул. Песочной с ул. Лермонтова), построить ВЛИ-0,4 кВ в створе существующей ВЛ с последующим её демонтажем.

Источник питания: ТП-126, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора проектируемой ВЛИ-0,4 кВ по ул. Ленинградской (в сторону ул. Песочной) (у ТП-126).

Марка провода: СИП.

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

Протяженность (ориентировочно): 0,240 км.

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

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления к домам:

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм²): 14 шт. (300 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 8 шт. (160 м.п.)

Уличное освещение:

- проектирование сети уличного освещения выполняется после письменного подтверждения со стороны местной администрации о необходимости подвески сети уличного освещения и согласия финансирования монтажа сетей уличного освещения

- предусмотреть раздельную подвеску силовой сети и сети уличного освещения.

Дополнительная информация: -.

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:

- согласовать в филиале АО «ЛЮЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,

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

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

- 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 «ЛЮЭСК».

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:

Директор по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам реконструкции

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-184 до опоры с ответвлением к ж/д по ул. Металлистов в г. Гатчина 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:

➤ **КЛ-0,4 кВ:**

- Проложить новую КЛ-0,4 кВ ТП-184, РУ-0,4 кВ – опора существующей ВЛ-0,4 кВ ул. Правды – ул. Строителей (у ТП-184) взамен существующей КЛ-0,4 кВ по существующей кабельной трассе.

Источник питания: ТП-184, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: ТП-184, РУ-0,4 кВ.

Марка кабеля: определить проектом

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

Протяженность (ориентировочно): 0,030 км.

Число цепей: 1.

Условия прокладки: в земле.

ГНБ: не требуется.

Дополнительная информация: -.

➤ **ВЛ-0,4 кВ:**

- На участке существующей ВЛ-0,4 кВ ТП-184 от опоры (у ТП-184) по проулку, до пересечения ВЛ-0,4 кВ с ул. Металлистов. И далее по ул. Металлистовс учетом анкерных пролетов выполнить замену существующего провода А-16 мм² и дефектных опор.

Источник питания: ТП-184, РУ-0,4 кВ.

Точка присоединения: опора существующей ВЛ-0,4 кВ у ТП-184

Марка провода: СИП.

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

Протяженность (ориентировочно): 0,760 км.

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

Количество заменяемых дефектных опор: 11 шт.

Исполнение ВЛИ: одноцепная.

Совместная подвеска ВЛЗ и ВЛИ: нет.

Наличие коммутационных аппаратов: определяется проектом.

Ответвления к домам:

однофазные (проводом СИП 4 2x16 мм²): 26 шт. (550 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм²): 20 шт. (430 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:

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Гатчинские горэлектросети»,
- 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

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:**

«ВЛ-0,4 кВ по ул. Железнодорожная от ТП-25 до ответвления к ж/д в г. Гатчина ЛО»

- 1. Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (инвестиционная программа) АО «ЛОЭСК».
- 2. Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
- 3. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 4. Особые условия проведения работ:**
 - **в случае загруженности коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
 - выполнение топографической съёмки земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;
 - **в случае изменения трассы Объекта и при условии обязательного письменного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**
 - контрольно-исполнительная съемка на актуальной цифровой модели местности. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - проведение работы по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

- направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны,
- внесение изменений в сведения государственного кадастра недвижимости о границах охранной зоны после окончания производства работ (в случае необходимости);
- проведение работы по изменению в натуре границ охранной зоны - установка (перемещение ранее установленных) предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений (в случае необходимости);
- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;

- **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**

- обеспечение внесения сведений об охранной зоне Объекта в государственный кадастр недвижимости после окончания производства работ;
- проведение работы по выносу в натуре границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;
- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;

- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- **в случае загрузки коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе топографический план масштаба 1:500), зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
- **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:** необходимые согласования;
- **в случае изменения трассы объекта, а также и при условии обязательного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**
 - технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 2 (двух) экз.);
- разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);
 - документ, подтверждающий внесение изменений в сведения о границах охранной зоны Объекта в государственном кадастре недвижимости;

- акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков. Каждая фотография должна содержать тайм-код;

- **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - решение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, о согласовании границ охранной зоны;
 - документ (кадастровая выписка), подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;
 - акт осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать тайм-код).
 - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
 7. **Организация-Подрядчик:** _____.
 8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
 9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
 10. **Срок выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
«ВЛ-0,4 кВ от ТП-203 до ж/д в п. Торфаное Гатчинского района ЛО»**

- 1. Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (инвестиционная программа) АО «ЛОЭСК».
- 2. Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
- 3. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 4. Особые условия проведения работ:**
 - **в случае загруженности коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
- выполнение топографической съёмки земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
- получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;
 - **в случае изменения трассы Объекта и при условии обязательного письменного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**
- контрольно-исполнительная съёмка на актуальной цифровой модели местности. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
- проведение работы по выносу в натуре границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

- направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны,
 - внесение изменений в сведения государственного кадастра недвижимости о границах охранной зоны после окончания производства работ (в случае необходимости);
 - проведение работы по изменению в натуре границ охранной зоны - установка (перемещение ранее установленных) предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений (в случае необходимости);
 - подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;
 - **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - обеспечение внесения сведений об охранной зоне Объекта в государственный кадастр недвижимости после окончания производства работ;
 - проведение работы по выносу в натуре границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;
 - подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;
 - оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
- 5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- **в случае загрузки коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе топографический план масштаба 1:500), зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
 - **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
необходимые согласования;
 - **в случае изменения трассы объекта, а также и при условии обязательного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**
 - технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съёмке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 2 (двух) экз.);
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);
 - документ, подтверждающий внесение изменений в сведения о границах охранной зоны Объекта в государственном кадастре недвижимости;

- акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков. Каждая фотография должна содержать тайм-код;

- **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - решение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, о согласовании границ охранной зоны;
 - документ (кадастровая выписка), подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;
 - акт осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать тайм-код).
 - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
 7. **Организация-Подрядчик:** _____.
 8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
 9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
 10. **Срок выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
**«ВЛ-0,4 кВ от ТП-31 до ж/д по ул. Озерная в д. Химози
Гатчинского района ЛО (инв.№100001107)»**

1. **Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (инвестиционная программа) АО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - **в случае загруженности коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
 - выполнение топографической съёмки земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;
 - **в случае изменения трассы Объекта и при условии обязательного письменного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**
 - контрольно-исполнительная съёмка на актуальной цифровой модели местности. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - проведение работы по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;

- направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны,

- внесение изменений в сведения государственного кадастра недвижимости о границах охранной зоны после окончания производства работ (в случае необходимости);

- проведение работы по изменению в натуре границ охранной зоны - установка (перемещение ранее установленных) предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений (в случае необходимости);

- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;

• **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**

- обеспечение внесения сведений об охранной зоне Объекта в государственный кадастр недвижимости после окончания производства работ;

- проведение работы по выносу в натуре границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;

- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;

• оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

• **в случае загрузки коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**

технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе топографический план масштаба 1:500), зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);

• **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу: необходимые согласования;**

• **в случае изменения трассы объекта, а также и при условии обязательного согласовании объемов данного вида работ с Заказчиком:**

- технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 2 (двух) экз.);

• **разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);**

• **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**

- уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);

- документ, подтверждающий внесение изменений в сведения о границах охранной зоны Объекта в государственном кадастре недвижимости;

- акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков. Каждая фотография должна содержать тайм-код;

- **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - решение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, о согласовании границ охранной зоны;
 - документ (кадастровая выписка), подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;
 - акт осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать тайм-код).
 - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
7. **Организация-Подрядчик:** _____.
8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
10. **Срок выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
«ВЛ-0,4 кВ от ТП-6 до ж/д по Ключевому пер. в г. Гатчина ЛО »**

- 1. Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (инвестиционная программа) АО «ЛОЭСК».
- 2. Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
- 3. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 4. Особые условия проведения работ:**
 - **в случае загруженности коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
- выполнение топографической съёмки земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
- получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;
 - **в случае изменения трассы Объекта и при условии обязательного письменного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**
- контрольно-исполнительная съёмка на актуальной цифровой модели местности. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
- проведение работы по выносу в натуре границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

- направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны;
 - внесение изменений в сведения государственного кадастра недвижимости о границах охранной зоны после окончания производства работ (в случае необходимости);
 - проведение работы по изменению в натуре границ охранной зоны - установка (перемещение ранее установленных) предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений (в случае необходимости);
 - подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;
 - **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - обеспечение внесения сведений об охранной зоне Объекта в государственный кадастр недвижимости после окончания производства работ;
 - проведение работы по выносу в натуре границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;
 - подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;
 - оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
- 5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- **в случае загрузки коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе топографический план масштаба 1:500), зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
 - **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:** необходимые согласования;
 - **в случае изменения трассы объекта, а также и при условии обязательного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**
 - технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 2 (двух) экз.);
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);
 - документ, подтверждающий внесение изменений в сведения о границах охранной зоны Объекта в государственном кадастре недвижимости;

- акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков. Каждая фотография должна содержать тайм-код;

- **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - решение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, о согласовании границ охранной зоны;
 - документ (кадастровая выписка), подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;
 - акт осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать тайм-код).
 - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
 7. **Организация-Подрядчик:** _____.
 8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
 9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
 10. **Срок выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объектам реконструкции:

«ВЛ-0,4 кВ ул. Песочная в г. Гатчина ЛО (инв.№100000936)»,
«ВЛ-0,4 кВ по ул. Железнодорожная в г. Гатчина ЛО (инв.№ 100000952)»,
«ВЛ-0,4 кВ по ул. Ленинградская в г. Гатчина ЛО (инв. № 100000903)»

1. **Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (инвестиционная программа) АО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - **в случае загруженности коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
 - выполнение топографической съёмки земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;
 - **в случае изменения трассы Объекта и при условии обязательного письменного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**
 - контрольно-исполнительная съёмка на актуальной цифровой модели местности. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - проведение работы по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;

- направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны,

- внесение изменений в сведения государственного кадастра недвижимости о границах охранной зоны после окончания производства работ (в случае необходимости);

- проведение работы по изменению в натуре границ охранной зоны - установка (перемещение ранее установленных) предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений (в случае необходимости);

- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;

• **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**

- обеспечение внесения сведений об охранной зоне Объекта в государственный кадастр недвижимости после окончания производства работ;

- проведение работы по выносу в натуре границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;

- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;

• оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

• **в случае загрузки коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**

технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе топографический план масштаба 1:500), зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);

• **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу: необходимые согласования;**

• **в случае изменения трассы объекта, а также и при условии обязательного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**

- технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 2 (двух) экз.);

• **разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);**

• **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**

- уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);

- документ, подтверждающий внесение изменений в сведения о границах охранной зоны Объекта в государственном кадастре недвижимости;
 - акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков. Каждая фотография должна содержать тайм-код;
- **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - решение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, о согласовании границ охранной зоны;
 - документ (кадастровая выписка), подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;
 - акт осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать тайм-код).
 - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛОЭСК».
 7. **Организация-Подрядчик:** _____.
 8. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
 9. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**
 10. **Срок выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

_____ А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
**«ВЛ-0,4 кВ от ТП-184 до опоры с ответвлением к ж/д по ул. Металлистов
в г. Гатчина ЛО»**

1. **Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (инвестиционная программа) АО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - **в случае загрузки коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**
 - выполнение топографической съёмки земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;
 - **в случае изменения трассы Объекта и при условии обязательного письменного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**
 - контрольно-исполнительная съемка на актуальной цифровой модели местности. Составление и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - проведение работы по выносу в натуре границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;

- направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны,

- внесение изменений в сведения государственного кадастра недвижимости о границах охранной зоны после окончания производства работ (в случае необходимости);

- проведение работы по изменению в натуре границ охранной зоны - установка (перемещение ранее установленных) предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений (в случае необходимости);

- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;

• **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**

- обеспечение внесения сведений об охранной зоне Объекта в государственный кадастр недвижимости после окончания производства работ;

- проведение работы по выносу в натуре границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;

- подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;

• оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

• **в случае загрузки коммуникациями района производства работ и при условии обязательного письменного согласования данного вида работ с Заказчиком:**

технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе топографический план масштаба 1:500), зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);

• **в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу: необходимые согласования;**

• **в случае изменения трассы объекта, а также и при условии обязательного согласования объемов данного вида работ с Заказчиком:**

- технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (на бумажном и электронном носителе в 2 (двух) экз.);

• **разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);**

• **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**

- уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);

- документ, подтверждающий внесение изменений в сведения о границах охранной зоны Объекта в государственном кадастре недвижимости;

- акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков. Каждая фотография должна содержать тайм-код;

• **в случае отсутствия установленной ранее охранной зоны Объекта:**

- решение федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный энергетический надзор, о согласовании границ охранной зоны;

- документ (кадастровая выписка), подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;

- акт осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать тайм-код).

• акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

6. Организация-Заказчик: АО «ЛОЭСК».

7. Организация-Подрядчик: _____.

8. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика: копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.

9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

10. Срок выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).