

**СОГЛАСОВАНО:**

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора по  
Капитальному строительству АО «ЛОЭСК»

\_\_\_\_\_  
А.Т. Фистюлева

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
по объектам реконструкции

«КЛ-0,4 кВ от ТП-52 по ул. Некрасова в г. Гатчина ЛО (инв.№ 100003533); ВЛ-0,4 кВ от ТП-52 по ул. Некрасова в г. Гатчина ЛО (инв.№ 100000941).»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК» 2016 года.
- 2. Вид строительства:** реконструкция.
- 3. Стадийность проектирования:** стадия «Р».
- 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
- 5. Особые условия строительства:** в населенной местности.
- 6. Основные технико-экономические показатели объекта:**

**Воздушная линия 0.4 кВ:**

- На участке существующей опоры ВЛ-0,4 кВ у ТП-52 по ул. Некрасова до концевой опоры на пересечении ул. Некрасова и ул. Пограничной 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.

**Марка провода:** СИП.

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

**Протяженность (ориентировочно):** 0,380 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 мм<sup>2</sup>): 12 шт. (275 м.п.)

трехфазные (проводом СИП 4 4x16 мм<sup>2</sup>): 8 шт. (140 м.п.)

**Кабельная линия 0.4 кВ:**

- от РУ-0,4 кВ ТП-52 оп. №1 заменить существующий кабель КЛ-0,4 кВ, на новый кабель, сечением не менее 120 мм<sup>2</sup>. Тип кабеля определить проектом.

**Марка кабеля (провода):** определяется проектом.

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

Производителя кабельно-проводниковых материалов согласовать на стадии проектирования.

**Протяженность (ориентировочно):** 0,03 км.

**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 «ЛЮЭСК» 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 «ЛЮЭСК» «Южные электросети»,

- 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»,

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

- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

**15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителей, 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.**

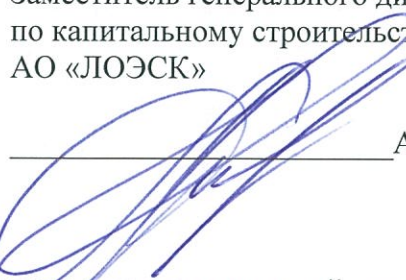
**19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

**СОГЛАСОВАНО:**

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

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству  
АО «ЛОЭСК»



\_\_\_\_\_ А.Т. Фистюлева

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации<sup>1</sup>**  
по Объектам реконструкции:

**«КЛ-0,4 кВ от ТП-52 по ул. Некрасова в г. Гатчина ЛО (инв. №100003533)»,**  
**«ВЛ-0,4 кВ от ТП-52 по ул. Некрасова в г. Гатчина ЛО (инв. №100000941)»**

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

<sup>1</sup> 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 «ЛЮЭСК».
- 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).