

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству  
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

*по объектам строительства:*

*«КТП 10/0,4 кВ в г. Отрадное Кировского района ЛО»  
«КВЛ-10 кВ от опоры № 22 ВЛ-10 кВ ф.207-13 до проектируемой КТП 10/0,4 кВ в г. Отрадное  
Кировского района ЛО»  
«КЛ-0,4 кВ от устанавливаемой КТП 10/0,4 кВ до проектируемого КД-0,4 кВ в г. Отрадное  
Кировского района ЛО»*

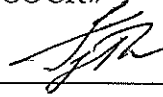
1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;
2. **Вид строительства:** новое строительство;
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется;
5. **Особые условия выполнения работ:**
  - в населенной местности; заболоченная местность
  - принадлежность земель - муниципальная собственность; частная собственность;
  - необходимость установки системы охранной сигнализации отсутствует;
  - необходимость вырубке просеки при выполнении СМР  $\approx 200 \text{ м}^2$ ;
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ **Строительство КЛ-0,4кВ от проектируемой ТП 10/0,4кВ**
    - строительная длина линии  $\approx 50\text{м}$ ;
    - количество линий – 1 шт.;
    - тип, марку и сечение кабеля определить проектом;
    - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
    - на участке заявителя предусмотреть монтаж КД-0,4кВ, тип и компоновку определить проектом, место расположения согласовать с заявителем;
  - ✓ **Строительство КВЛ-10 кВ до проектируемой ТП 10/0,4кВ**
    - от опоры № 22 построить отпаечную линию строительной длиной  $\approx 10 \text{ м}$ , (провод СИП-3 1х70, стойка СВ-110), в точке врезки установить разъединитель РЛК;
    - строительная длина кабельной линии  $\approx 400 \text{ м}$ ;
    - количество линий – 1 шт.;
    - тип, марку и сечение кабеля определить проектом;
    - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
    - особые условия прокладки при необходимости прокладку КЛ-10 кВ на заболоченном участке выполнить в трубах ТЗК
  - ✓ **ГНБ наличие пересечения со стоянкой автотранспорта, длина прокола  $\approx 100\text{м}$ , кол-во закладываемых труб с указанием наличия резерва – 2 шт., одна из которых - резерв;**
  - ✓ **Строительство ТП 10/0,4 кВ**
    - тип корпуса КТП: однострансформаторная КТП 160кВА, тушикового типа;
    - материал корпуса – металл;
    - тип фундамента - ж/б блоки;
    - кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов – один трансформатор ТМГсу 160кВА;
    - ввод по стороне 10кВ и 0,4кВ выполнить кабельной линией;
    - компоновку РУ-10кВ, РУ-0,4кВ определить проектом, тип коммутационного аппарата – выключатель нагрузки и автоматический выключатель;
    - предусмотреть площадку обслуживания, подъездные пути и монтаж ограждения;
    - место расположения определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.

7. **Требования к узлам учета:** *предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО «Энергоконтроль» к УКУЭЭ;*
8. **Требования к телемеханике:** *отсутствуют;*
9. **Требования к РЗА:** *тип оборудования РЗА согласовать со Службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК»;*
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» «Центральные электросети»;*
  - *опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»,*
  - *в соответствии с п.п.7 и 9 ТЗ*
  - *с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.*
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителя ООО «Четыре сезона», № договора на ТП 10-420/005-ПСФ-16 от 28.09.2016, ТЗ*
16. **Организация-заказчик:** *АО «ЛОЭСК».*
17. **Проектная организация:** \_\_\_\_\_
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) 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 строительства:

**«КЛ-0,4 кВ от устанавливаемой КТП 10/0,4 кВ до проектируемого КД-0,4 кВ в г. Отрадное Кировского района ЛО»,**  
**«КТП 10/0,4 кВ в г. Отрадное Кировского района ЛО»,**  
**«КВЛ-10 кВ от опоры № 22 ВЛ-10 кВ ф.207-13 до проектируемой КТП 10/0,4 кВ в г. Отрадное Кировского района ЛО»**

1. **Основание для проведения работ:** 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:**
  - *составление плана трассы Объектов на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объектов (проектные решения);*
  - *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 технического отчета и регистрация технического отчета в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
  - *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съёмке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по топографической съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;*
  - **в случае размещения Объектов или частей Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
    - *подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объектов земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;*
    - *получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объектов в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;*

<sup>1</sup> Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

- **в случае размещения Объектов или частей Объектов на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
    - заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объектов с приложением схемы размещения Объектов или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;
  - получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;
  - **в случае отклонения при строительстве Объектов или части Объектов от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
    - внесение изменений в решение о размещении Объектов в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
  - контрольно-исполнительная съемка на кадастровом плане территории. Составление технического отчета и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
  - передача оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;
  - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
  - оформление акта приёмки законченного строительством Объектов (форма КС-11).
- 5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- план трассы Объектов на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объектов;
  - технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе, зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
  - документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по топографической съемке в органы архитектуры муниципального образования с отметкой, подтверждающей факт передачи (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);
  - **в случае размещения Объектов или частей Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
    - решение о размещении Объектов, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);
    - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объектов земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
  - **в случае размещения Объектов или частей Объектов на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
    - соглашение о согласовании места размещения Объектов с приложением схемы размещения Объектов или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном

виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);

- *ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);*
  - *в случае отклонения при строительстве Объектов или частей Объектов в соответствии с решением о размещении Объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:*
    - *решение о внесении изменений в решение о размещении Объектов, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);*
    - *схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объектов земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);*
  - *технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);*
  - *документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в органы архитектуры муниципального образования с отметкой, подтверждающей факт передачи (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);*
  - *разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомление о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
  - *акт приёмки законченного строительством Объектов (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. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).