

**СОГЛАСОВАНО:****УТВЕРЖДАЮ:**Заместитель генерального директора  
по капитальному строительству  
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***по объектам строительства:*

«2БКТП-6/0,4 кВ в г. Никольское Тосненского района ЛО»;  
 «2КЛ-6 кВ от ТП-46 до проектируемой 2БКТП-6/0,4 кВ в г. Никольское Тосненского района ЛО»;  
 «КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-6/0,4 кВ до ГРЩ-0,4 кВ заявителя в г. Никольское  
 Тосненского 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.
  - принадлежность земель – муниципальная, в частной собственности;
  - предусмотреть установку системы охранной сигнализации;
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ **Строительство 2КЛ-6кВ от ТП-46 до проектируемой 2БКТП 630кВА 6/0,4кВ**
    - протяженность (строительная длина) ≈ 450 м;
    - количество линий - две;
    - тип, марку и сечение кабеля определить проектом;
    - подключение выполнить в ячейках №№ 1,4 РУ-6кВ ТП-46;
    - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
    - ✓ **ГНБ:** наличие двух пересечений с автомобильной дорогой, суммарная длина проколов ≈ 50м, кол-во закладываемых труб с указанием наличия резерва: 3 трубы, одна из которых - резерв;
    - ✓ **Строительство КЛ-0,4кВ от проектируемой 2БКТП 630кВА до ГРЩ-0,4кВ объекта**
      - протяженность (строительная длина) ≈ 100 м;
      - количество линий определить проектом, согласовать с заявителем;
      - тип, марку и сечение кабеля определить проектом, согласовать с заявителем;
      - трассу определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
      - ✓ **ГНБ:** необходимость прокладки КЛ-0,4кВ методом ГНБ определить проектом.
      - ✓ **Строительство 2БКТП 630кВА 6/0,4кВ**
        - материал и тип корпуса – бетон;
        - вариант компоновки: с коридором обслуживания;
        - тип фундамента – железобетонная плита на песчано-щебёночном основании;
        - необходимость устройства дренажа определить при выполнении геологических изысканий;
        - высота кабельного этажа - не менее 1500 мм;
        - кол-во, тип и мощность силовых трансформаторов: 2 трансформатора мощностью 630кВА тип и марку – ТМГ-21;
        - ввод по стороне 6 кВ и 0,4кВ выполнить кабельной линией;
        - предусмотреть площадку обслуживания и подъездной путь;
        - местоположение БКТП должно быть выбрано с учётом подъезда и доступа для обслуживания сетевой организацией;
        - место установки определить проектом, оформить землеотвод в установленном порядке.
        - **РУ-6 кВ**
          - кол-во ячеек 6 шт. (2 вводные, 2 трансформаторные, 2 секционных выключателя), тип коммутационного аппарата – выключатель нагрузки элегазовый;
          - кол-во мест под установку резервных ячеек: под 2 ячейки;
          - **РУ-0,4 кВ**

- тип и количество коммутационных аппаратов: тип – автоматический выключатель, номинальную мощность определить проектом.
7. **Требования к узлам учета:** предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований к УКУЭЭ.
  8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
  9. **Требования к РЗА:** тип оборудования РЗА, согласовать со Службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК».  
- определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации.
  10. **Требования к технологиям:** в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНИП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации.
  11. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
  12. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
  13. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
  14. **Требования к согласованию проекта:**
    - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК» «Центральные электросети»;
    - с отделом ПВО;
    - 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 «Спутник», № договора на ТП 10-107/005-ПС-17 от 29.03.2017 года, ТЗ, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9.
  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 документации<sup>1</sup>**  
по Объектам строительства:  
**«2БКТП-6/0,4 кВ в г. Никольское Тосненского района ЛО»,**  
**«2КЛ-6 кВ от ТП-46 до проектируемой 2БКТП-6/0,4 кВ в г. Никольское**  
**Тосненского района ЛО»,**  
**«КЛ-0,4 кВ от проектируемой 2БКТП-6/0,4 кВ до ГРЩ-0,4 кВ заявителя в г. Никольское**  
**Тосненского 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 Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (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 Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
    - *подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта 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 Объекта 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 Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
    - заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта 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 Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
    - внесение изменений в решение о размещении Объекта 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 Объекта (форма КС-11).
- 5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;
  - 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 Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
    - решение о размещении Объекта, 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 Объекта 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 Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
    - соглашение о согласовании места размещения Объектов с приложением схемы размещения Объекта 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 Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:*

*- решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, 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 Объекта 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 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. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).