

СОГЛАСОВАНО:

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

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -  
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»  
\_\_\_\_\_  
Л.В. Тарараксин

### **ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации**

*по объектам строительства:*

«КТПН-6/0,4 кВ в районе участка заявителя в п. Придорожное Выборгского района ЛО»,  
«ВЛИ-0,4 кВ от КТПН-6/0,4 кВ до участка заявителя в п. Придорожное Выборгского  
района ЛО»

«ВЛЗ-6 кВ от ВЛ-6 кВ ф. "Калин."-31 до вновь установленной КТПН-6/0,4 кВ в г. Выборг  
ЛО»

«ВЛИ-0,4 кВ от вновь установленной КТПН-6/0,4 кВ до границ земельного участка в г.  
Выборг ЛО»

«КТПН-6/0,4 кВ в г. Выборг ЛО» на ул. Лоцманская.

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
  - топографическая съёмка земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;
  - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
  - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
  - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
  - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
  - контрольно-исполнительная съёмка;
  - получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
  - согласование границ охранной зоны Объекта в СЗу Ростехнадзора.
5. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка со смежными землепользователями:** согласовать со всеми смежными землепользователями.
6. **Требования к согласованию акта выбора земельного участка владельцами коммуникаций:** согласовать способ пересечения и параллельного следования в охранных зонах. При необходимости получить технические условия.
7. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
  - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
  - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
  - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
  - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
  - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
  - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
  - акт приёмки законченного строительством объекта (форма КС-11);
  - документ, подтверждающий согласование СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны объекта.
8. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».

**10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** *копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.*

**11. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**

СОГЛАСОВАНО:

---

---

---

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -  
Технический директор  
ОАО «ЛОЭСК»  
Л.В. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

по объектам строительства:

«КТПН-6/0,4 кВ в районе участка заявителя в п. Придорожное Выборгского района ЛО»,  
«ВЛИ-0,4 кВ от КТПН-6/0,4 кВ до участка заявителя в п. Придорожное Выборгского района ЛО»

«ВЛЗ-6 кВ от ВЛ-6 кВ ф. "Калин."-31 до вновь установленной КТПН-6/0,4 кВ в г. Выборг ЛО»  
«ВЛИ-0,4 кВ от вновь установленной КТПН-6/0,4 кВ до границ земельного участка в г. Выборг ЛО»

«КТПН-6/0,4 кВ в г. Выборг ЛО», ул. Лоцманская.

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.

2. **Вид строительства:** новое строительство.

3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.

4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.

5. **Особые условия строительства:**

Выполнить:

- Установку и монтаж КТПН 6/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-250 кВА в районе участков заявителей на ул. Лоцманская и в п. Придорожное;
- Строительство ВЛЗ-6 кВ (отпайки) от ВЛ-6 кВ П/Ст 35/10/6 кВ «Калининская» ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 31);
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН до участков заявителей в п. Придорожное и на ул. Лоцманская;
- Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-6 кВ в направлении новой КТПН.

6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛЗ-6 кВ.**

- Строительство ВЛЗ-6 кВ отпайки от (фидер № 31) до (новых) КТПН 6/0,4 кВ;
- Точка присоединения ВЛЗ-6 кВ П/Ст 35/10/6 кВ «Калининская» ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 31);
- Провод СИП 3 сечением не менее 70 мм<sup>2</sup>. Запроектировать ВЛЗ -6 кВ. на ж/б опорах СВ-110 проводом СИП-3 ( трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом). Длина ориентировочно 1900 метров;
- На первой опоре отпайки, на опоре, в сторону первой КТПН и на последней опоре ВЛ-6 кВ установить и смонтировать разъединитель марки РЛКВ-10/400.

✓ **ТП. 10/0,4 кВ (2 шт).**

- Тип КТП – (тупиковая) строительной части до 630 кВА включительно
- Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
- Корпус КТП – металлический лист
- Ввод по стороне 6 кВ – воздух, по стороне 0,4 кВ - воздух
- Без коридора обслуживания.
- Номинальное напряжение: 6/0,4 кВ.
- РУ 6 кВ КТП без коридора обслуживания (оборудование согласовать при проектировании)
- РУ 0,4 кВ вводной Авт. выкл.Ином.=250А, линейные ARS2 Ином=200А 2шт, 150А 3 шт.
- Тип ТМГ 250 кВА.
- Вокруг вновь построенной КТП-6/0,4кВ выполнить контур заземления.
- Установить общей узел учета электроэнергии.

✓ **ВЛИ-0,4**

- Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей;
- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТПН (новая);

- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, опоры СВ-95, общая длина около 400 метров каждая линия;
- ✓ **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
- ✓ **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
- ✓ **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
- ✓ **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
- ✓ **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
- ✓ **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- ✓ **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- ✓ **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
- ✓ **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
- ✓ **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям: Коломойцев Е.Б., Васильев В.М., Сальников П.В./Сальникова Ю.П., ТЗ от ОАО «ЛОЭСК».
- ✓ **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
- ✓ **Проектная организация:** \_\_\_\_\_.
- ✓ **Рабочая документация** передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.