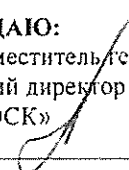


СОГЛАСОВАНО:

---

---

УТВЕРЖДАЮ:

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

по объекту реконструкции:

«оборудование ТП-43 «ЛО, Выборгский район, г. Выборг, ул. Таммисуо, д. 25»  
(инв. № 00-000188)

«КЛ-10 кВ от ПС-26 (направление ТП-43) до первой опоры ВЛ-10 кВ (фидер 26-11), ЛО,  
г. Выборг» (инв. № 00-001426)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**  
Выполнить:
  - Реконструкцию оборудования ТП-43;
  - От ПС-26 до опоры №1 заменить существующий КЛ-10 кВ;
  - На ПС-26 Установить и смонтировать КРУН-10 кВ;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
  - **Реконструкция оборудования ТП-43.**
    - В РУ-10 кВ ТП-43 установить и смонтировать дополнительную линейную ячейку 10 кВ с вакуумным выключателем марки ВВ/TEL (объем работ определить проектом);
    - Смонтированный вакуумный выключатель 10 кВ при необходимости укомплектованные аккумуляторной батареей закрытого типа (емкость определить проектом), блоком управления и БАР;
    - Типы, комплектацию, конфигурацию применяемого оборудования согласовать на стадии проектирования в филиале ОАО «ЛОЭСК».
  - ✓ **КЛ-10 кВ**
    - Вместо существующей КЛ-10 кВ, проходящей от РУ-10 кВ П/Ст-26 (направление – ТП-43) до опоры № 1 ВЛ-10 кВ (фидер № 26-11) проложить эл.кабель 10 кВ.
    - Проектирование кабельной линии выполнить кабелем АСБ с сечением не менее 3х240 мм<sup>2</sup> длина ориентировочно 100 метров;
    - Тип, марку и производителя кабеля и точную длину КЛ-10 кВ и арматуры, конфигурацию трассы согласовать на стадии проектирования.
    - Учесть наличие ГНБ, пересечения КЛ-10 кВ с асфальтированной автомобильной дорогой, протяженность ориентировочно 20 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);
  - ✓ **ПС №26**
    - В РУ-10 кВ П/Ст-26 дополнительно установить и смонтировать КРУН-10 кВ (тип, марку, конфигурацию определить проектом);
    - Во вновь смонтированный КРУН-10 кВ перезавести существующую КЛ-10 кВ (фидер № 26-11) проходящую в направлении ТП-43;  
Типы, комплектацию, конфигурацию применяемого оборудования согласовать на стадии проектирования в филиале ОАО «ЛОЭСК».
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «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: *согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: *ТУ по заявителю: ЗАО «РОСТЭК – Выборг», ТЗ.*
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Проектная организация: \_\_\_\_\_.
18. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

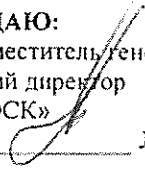
СОГЛАСОВАНО:

---

---

---

УТВЕРЖДАЮ:

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

по объектам строительства:

«ТП-10/0,4 кВ в районе границ участка Заявителя, ЛО, г.Выборг»,  
«КЛ-10 кВ от ТП-43 до ТП-10/0,4 кВ, ЛО, г. Выборг».

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 ТП 10/0,4 кВ проходного типа, с трансформатором не менее 400 кВА в районе производственно-складской базы заявителя;
  - Выполнить контур заземления построенной ТП-10/0,4 кВ;
  - Произвести переналадку аппаратов защиты и отключения в РУ-10/0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ (вновь построенной) (объем работ определить проектом);
  - От ТП-43 до ТП-10/0,4 кВ (вновь построенной) проложить КЛ-10 кВ.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
  - ✓ **ТП. 10/0,4 кВ.**
    - Производителя, тип ТП согласовать на стадии проектирования.
    - Ввод по стороне 10 кВ – кабель, по стороне 0,4 кВ – кабель,
    - С коридором обслуживания.
    - Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
    - РУ 10 кВ (согласовать на стадии проектирования)
    - РУ 0,4 кВ (согласовать на стадии проектирования).
    - Тип трансформатора не менее 400 кВА (1 шт.)
    - Вокруг вновь построенной ТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
    - Установить общий узел учета электроэнергии.
    - Типы, комплектацию, конфигурацию применяемого оборудования согласовать на стадии проектирования в филиале ОАО «ЛОЭСК».
  - ✓ **КЛ-10 кВ**
    - Во вновь смонтированную ячейку 10 кВ в РУ-10 кВ ТП-43 перезавести существующий КЛ-10 кВ (направление – РУ-10 кВ П/Ст-26);
    - От освободившейся ячейки 10 кВ в РУ-10 кВ ТП-43 до вновь смонтированной БКТП-10/0,4 кВ проложить КЛ-10 кВ;
    - Проектирование кабельной линии выполнить кабелем АСБ с сечением не менее 3х185 мм<sup>2</sup> длина ориентировочно 2100 метров;
    - Тип, марку и производителя кабеля и точную длину КЛ-10 кВ и арматуры, конфигурацию трассы согласовать на стадии проектирования.
    - Учесть наличие ГНБ, пересечения КЛ-10 кВ с асфальтированной автомобильной дорогой, протяженность ориентировочно 50 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);
    - Учесть наличие ГНБ, КЛ-10 кВ через железную дорогу 100 метров (точную длину, объем работ определить проектом).
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** в соответствии с типовым техническим заданием на выполнение работ по внедрению систем телемеханики на объектах РП, РТП, БКТП филиалов ОАО «ЛОЭСК».
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.

11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
12. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
15. **Требования к согласованию проекта:** *согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», согласование с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.*
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям:  
*ЗАО «РОСТЭК – Выборг», ТЗ.*
17. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
18. **Проектная организация:** \_\_\_\_\_.
19. **Рабочая документация** передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

---



---



---

УТВЕРЖДАЮ:

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

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации  
по объекту строительства:**

*«ТП-10/0,4 кВ в районе границ участка Заявителя, ЛО, г.Выборг»*

**1. Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (инвестиционная программа) ОАО «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:**

- топографическая съёмка земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;
- обеспечение необходимого согласования размещения Объекта с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
- оформление акта выбора земельного участка для размещения Объекта, получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объекта.
- межевание земельных участков под размещение объекта и постановка на государственный кадастровый учет;
- получение от имени Заказчика градостроительного плана земельного участка с постановлением об утверждении градостроительного плана;
- получение от имени Заказчика договора аренды земельных участков на период проведения проектно-изыскательских работ и строительства;
- прохождение необходимых экспертиз по проекту;
- получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
- получение от имени Заказчика разрешения на строительство;
- контрольно-исполнительная съёмка;
- получение заключения органа Государственного строительного надзора о соответствии построенного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и проектной документации объекта;
- получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- получение от имени Заказчика разрешения на ввод объекта в эксплуатацию.

**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:**

- технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в Комитете государственного строительного надзора и государственной экспертизы Ленинградской области и согласованный в иных уполномоченных органах и организациях);

*Заранее верно, только в случае размещения  
объекта на муниципальном земельном участке.  
разм-в на участке заявителя, заранее невед-но м.б.*

- акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора;
- кадастровый паспорт земельного участка (выписка из ГКН);
- градостроительный план земельного участка, Постановление об утверждении градостроительного плана;
- договор аренды, постановление Администрации о предоставлении земельного участка на период проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ;
- положительное заключение экспертиз в соответствии с действующими нормами законодательства;
- ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
- разрешение на строительство, выданное органом местной власти;
- материалы контрольно-исполнительной съемки;
- заключение о соответствии построенного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и проектной документации объекта, выданное органом Государственного строительного надзора;
- разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- акт приёмки законченного строительством объекта (форма КС-11);
- разрешение на ввод объекта в эксплуатацию, выданное органом местной власти.

**8. Организация-Заказчик:** *ОАО «ЛОЭСК».*

**9. Организация-Подрядчик:** \_\_\_\_\_.

**10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику:** *копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.*

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

**12. Сроки выполнения работ:** *в соответствии с графиком выполнения работ (Приложение № 3), графиком выполнения работ по получению разрешительной документации (Приложение № 3а).*

СОГЛАСОВАНО:

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

УТВЕРЖДАЮ:

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

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации  
по объектам строительства:**

*«КЛ-10 кВ от ТП-43 до ТП-10/0,4 кВ, ЛО, г. Выборг»*

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»
9. **Подрядная организация:** \_\_\_\_\_.

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.**