

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

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

по объектам строительства:

«2КЛ-10 кВ от ПС 159 (фидер № 16 и фидер № 42) до РТП-400»;

«КЛ-10 кВ от РТП-400 до ТП-114»;

«2КЛ-10 кВ от РТП-400 до БКТП-10/0,4 кВ»;

«БКТП-10/0,4 кВ»

ЛО, г. Выборг, Северный квартал микрорайона «Д»

(в районе участка Заявителя).

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид работ:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **2КЛ-10 кВ (фидер № 16 и фидер № 24) от ПС-159 до РТП-400**
 - Существующую кабельную линию 10 кВ (фидер № 16), проходящую от РУ-10 кВ ПС-159 до РУ-10 кВ ТП-114, вывести из ячеек и демонтировать (объем работ определить при проектировании);
 - Существующую кабельную линию 10 кВ (фидер № 42), проходящую от РУ-10 кВ ПС-159 до РУ-10 кВ ТП-272, вывести из ячеек и демонтировать (объем работ определить при проектировании);
 - От РУ-10 кВ (ячейки фидера № 16 и фидера № 42) ПС-159 до РУ-10 кВ РТП-400 проложить 2 КЛ-10 кВ марки АСБ сечением не менее 240 мм² (трассу, объем работ определить при проектировании);
 - Ориентировочная длина около 800 метров;
 - ГНБ (учесть прокол под автомобильной дорогой «Ленинградское шоссе» длина около 15 метров)
 - наличие пересечения КЛ-10 кВ с автомобильными дорогами, протяженность ориентировочно 40 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);
 - ✓ **КЛ-10 кВ (фидер № 16) от РТП-400 до ТП-114**
 - От РУ-10 кВ (освободившейся ячейки фидера № 16) ТП-114 до РУ-10 кВ БРТП-400 проложить эл.кабель 10 кВ марки АСБ сечением не менее 240 мм² (трассу, объем работ определить при проектировании);
 - Ориентировочная длина около 450 метров;
 - наличие пересечения КЛ-10 кВ с автомобильными дорогами, общая протяженность ориентировочно 40 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);
 - ✓ **2КЛ-10 кВ от РТП-400 до БКТП-10/0,4 кВ**
 - От РУ-10 кВ РТП-400 (ячеек фидеров № 42 и № 16) ПС-159 до РУ-10 кВ БКТП-10/0,4 кВ проложить 2КЛ-10 кВ марки АСБ сечением не менее 240 мм² (трассу, объем работ определить при проектировании);
 - Ориентировочная длина каждой около 450 метров;
 - наличие пересечения 2КЛ-10 кВ с автомобильными дорогами, общая протяженность ориентировочно 40 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом).
 - Произвести переналадку релейной защиты и аппаратов отключения в РУ-10 кВ П/Ст-159, РУ-10 кВ ТП-114, РУ-10 кВ ТП-272 (объем работ определить проектом);
 - ✓ **БКТП. 10/0,4 кВ.**
 - Тип БКТП – (проходная) двух трансформаторная строительной части до 1000 кВА включительно.

- Трансформаторы марки ТМГ-400 кВА.
 - Производителя БКТП 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 400 кВА (2 шт.)
 - Вокруг вновь построенной БКТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
 - Произвести наладку релейной защиты и аппаратов отключения во вновь построенной БКТП-10/0,4 кВ (объем работ определить проектом).
 - Установить общий узел учета электроэнергии.
- 7. Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».
- 8. Требования к телемеханике:** отсутствуют.
- 9. Требования к РЗА:** ТЗ получить в службе РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК». 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 отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, на стадии проектирования опросные листы по ТП согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** технические условия на присоединение заявителя ООО «ГСК Выборг», ТЗ, ТУ от ОАО «Ленэнерго», АТП к сетям ОАО «Ленэнерго»
- 16. Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
- 17. Подрядная 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. Тарараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации
по объектам строительства:***«2КЛ-10 кВ от ПС № 159 (фидер № 16 и фидер № 42) до РТП-400»;**«КЛ-10 кВ от РТП-400 до ТП-114»;**«2КЛ-10 кВ от РТП-400 до БКТП-10/0,4 кВ»**ЛО, г. Выборг, Северный квартал микрорайона «Д»*

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-исполнительной съёмки;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёмки законченного строительством объекта (форма КС-11);

- Документ, подтверждающий согласование СЗуРостехнадзора 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.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

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

«БКТП-10/0,4 кВ»

*ЛО, г. Выборг, Северный квартал микрорайона «Д»
(в районе участка Заявителя)*

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 учёт;*
- *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);

- 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).