

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объекту строительства:**

«БКТП-10/0,4 кВ взамен существующей ТП № 17 в г. Светогорск Выборгского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурентной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**
 - в населенной местности;
 - предоставление Заказчику технического отчёта по выполненным инженерно-геологическим изысканиям;
 - выполнить:
 - Установку и монтаж БКТП 10/0,4 кВ проходного типа, с трансформатором 1000 кВА в районе ТП № 17;
 - Выполнить контур заземления построенной БКТП-10/0,4 кВ;
 - Произвести переналадку аппаратов защиты и отключения в РУ-10/0,4 кВ БКТП-10/0,4 кВ (вновь построенной) (объем работ определить проектом);
 - На вновь установленную БКТП-10/0,4 кВ перевести сети 10/0,4 кВ из ТП № 17 (объемы работ, длину марку эл. кабелей определить проектом).
6. **Основные технико-экономические показатели Объекта:**
 - БКТП. 10/0,4 кВ.
 - Производителя, тип БКТП согласовать на стадии проектирования.
 - Ввод по стороне 10 кВ – кабель, по стороне 0,4 кВ – кабель.
 - С коридором обслуживания, строительной части 1000 кВА включительно.
 - Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
 - РУ 10 кВ (согласовать на стадии проектирования).
 - РУ 0,4 кВ (согласовать на стадии проектирования).
 - Тип трансформатора: ТМГ-1000 кВА.
 - 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».
7. **Требования к узлам учета:** получить ТУ в ООО «Энергоконтроль», Установить общий технический узел учета электроэнергии, согласовать проект с ООО «Энергоконтроль».
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 технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ) и Технической политикой 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 горэлектросети», с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами, согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: Технические условия на присоединение.
16. Организация-Заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Организация-Подрядчик: _____.
18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация и результаты инженерных изысканий являются собственностью Заказчика.
19. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объекту реконструкции:**

«КЛ-10кВ от ТП-17 до ТП-19 в г. Светогорек Выборгского района ЛО» (инв. № 050003194)
«КЛ-10 кВ от ПС № 237 фил. 57 до ТП-17 в г. Светогорек Выборгского района ЛО» (инв. 050003195)

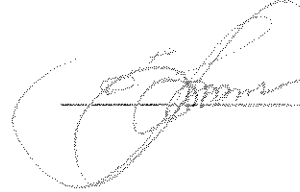
1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК»
2. Вид строительства: реконструкция.
3. Стадийность проектирования: рабочий проект.
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.
5. Особые условия реконструкции:
 - в населенной местности;
 - предоставление Заказчику технического отчёта по выполненным инженерно-геологическим изысканиям.
 - замену существующего КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ ТП-19 до РУ-10 кВ БКТП-10/0,4 кВ (нов.);
 - замену части (300 метров) существующего КЛ-10 кВ от РУ-10 кВ БКТП-10/0,4 кВ (нов.) в сторону ПС 110/10 кВ №237.
6. Основные технико-экономические показатели Объекта:
 - ✓ КЛ-10 кВ ТП-17 – ТП-19
 - Вместо существующего КЛ-10 кВ, от РУ-10 ТП-19 до РУ-10 кВ БКТП-10/0,4 кВ (нов.) проложить новый эл.кабель 10 кВ.
 - Проектирование кабельных линий выполнить кабелем АСБ с сечением не менее 3х120 мм² общая длина ориентировочно 600 метров;
 - Учесть наличие пересечения КЛ-10 кВ с асфальтированной автомобильной дорогой, протяженность ориентировочно 13 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);
 - Тип, марку и производителя кабеля и точную длину КЛ-10 кВ и арматуры, конфигурацию трассы согласовать на стадии проектирования.
 - ✓ КЛ-10 кВ
 - Вместо части (300 метров) существующего КЛ-10 кВ, от РУ-10 БКТП-10/0,4 кВ (нов.) в сторону ПС-110/10 кВ № 237 проложить новый эл.кабель 10 кВ.
 - Проектирование кабельных линий выполнить кабелем АСБ с сечением не менее 3х120 мм² общая длина ориентировочно 300 метров;
 - Учесть наличие пересечения КЛ-10 кВ с асфальтированной автомобильной дорогой (по ул. Победы), протяженность ориентировочно 11 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);
 - Учесть наличие ГНБ, пересечения КЛ-10 кВ с железной дорогой, протяженность ориентировочно 8 метров (точную длину, объем работ, способ, определить проектом);
 - Тип, марку и производителя кабеля и точную длину КЛ-10 кВ и арматуры, конфигурацию трассы согласовать на стадии проектирования.
7. Требования к узлам учета: отсутствуют.
8. Требования к телемеханике: отсутствуют.
9. Требования к РЗА: отсутствуют.
10. Требования к технологиям: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ) и Технической политикой 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 горэлектросети» с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: Технические условия присоединения.
16. Организация-Заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Организация-Подрядчик: _____.
1. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлечёнными силами (субподрядчиками). Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлечённых лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация и результаты инженерных изысканий являются собственностью Заказчика.
18. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по управлению имуществом и правовым
вопросам ОАО «ЛОЭСК»



Е.А.Мыжжевских

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту строительства: «БКТП-10/0.4 кВ взамен существующей ТП № 17 в г.
Светогорск Выборгского района ЛО»

1. Основание для проведения работ: 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:
 - получение от имени Заказчика градостроительного плана земельного участка с Постановлением об утверждении градостроительного плана;
 - прохождение необходимых экспертиз;
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - получение от имени Заказчика разрешения на строительство, выданное органом местной власти;
 - вынос в натуру углов поворотных точек земельного участка и установка межевых знаков до начала работ по устройству фундамента Объекта;
 - получение от имени Заказчика постановления о присвоении адреса Объекту;
 - изготовление технического паспорта Объекта;
 - изготовление технического плана Объекта;
 - получение кадастрового паспорта Объекта;
 - контрольно-исполнительная съемка;
 - 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;
 - согласование границ охранной зоны Объекта в СЗу Ростехнадзора.
- 4.1. Размещение проектируемой БКТП предусмотреть на земельном участке с кадастровым номером 47:02:0101003:58, адрес/местоположение: Ленинградская область, Выборгский район, МО "Светогорское городское поселение", г. Светогорск, ул. Барочная, д. 2а. Общая площадь земельного участка 113 кв.м.
- 4.2. Перед началом работ выставить на местности межевые знаки.

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении Договора подряда

4.3. За 10 (Десять) рабочих дней до начала работ по демонтажу здания ТП-17 письменно уведомить Заказчика путем направления уведомления в Отдел земельно-имущественных вопросов.

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:

- градостроительный план земельного участка, Постановление об утверждении градостроительного плана;
- положительное заключение экспертиз в соответствии с действующими нормами законодательства;
- ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
- разрешение на строительство, выданное органом местной власти;
- трехсторонний акт полевого контроля установки на местности межсетевых знаков, заверенный кадастровым инженером, выполнившим работы, представителем ОАО «ЛОЭСК» и представителем Подрядчика;
- постановление о присвоении адреса Объекту;
- технический паспорт Объекта;
- технический план Объекта;
- кадастровый паспорт Объекта;
- 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;
- документ, подтверждающий согласование СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны Объекта.

8. Организация-Заказчик: ОАО «ЛОЭСК».

9. Организация-Подрядчик: _____.

10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика: 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).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по управлению имуществом и правовым
вопросам ОАО «ЛОЭСК»



Е.А.МЫЖЕВСКИХ

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объектам реконструкции:

«КЛ-10 кВ от ТП-17 до ТП-19 в г. Светогорск Выборгского района ЛО (инв. № 050003194)»
«КЛ-10 кВ от ПС № 237 фид. 57 до ТП-17 в г. Светогорск Выборгского района ЛО (инв. № 050003195)»

1. **Основание для проведения работ:** 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 (в случае необходимости выполнения данного вида работ при загруженности коммуникациями);*
 - *подготовка проектной документации и акта натурно-технического обследования лесного участка, получение от имени Заказчика договора аренды лесного участка, подготовка проекта освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *подготовка лесной декларации (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *при необходимости рубки леса проведение материально-денежной оценки (МДО), хранение и передача вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *по окончании работ либо по окончании срока действия договора аренды земельного участка (в зависимости от того, какое из событий наступит раньше) подготовка акта осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
 - *В случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:
- провести работы по выносу в натуре границ охранной зоны, работы производить строго в границах охранной зоны,*

¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

- в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны – в течение 3 (трех) дней уведомить об этом Заказчика,
- после окончания производства работ внести изменения в сведения государственного кадастра недвижимости о границах охранной зоны (в случае необходимости).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- технический отчет по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, согласованный в Управлении Росреестра по Ленинградской области и иных уполномоченных органах и организациях) (в случае необходимости выполнения данного вида работ при загруженности коммуникациями);
- проектная документация лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- акт натурно-технического обследования лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- договор аренды лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- проект освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- лесная декларация (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- документ, подтверждающий проведение материально-денежной оценки (МДО) (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- документ, подтверждающий передачу вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- акт осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- документ, подтверждающий согласование внесения изменений СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны Объекта (в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта и невозможности производства работ в границах такой охранной зоны).

6. Организация-Заказчик: ОАО «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.