

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объектам строительства:**

«ВЛ-10 кВ от ЛЭП-10 кВ ф.Прим.-04 до границ участка заявителя в г. Приморск 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 конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.

Выполнить:

- *Строительство ВЛЗ-10 кВ до границ участка Заявителя от существующей опоры (номер определить при проектировании) фидер № 04 П/Ст «Приморская»*

6. Основные технико-экономические показатели Объекта:

✓ **ВЛ-10 кВ.**

- *От ВЛ-10 кВ (фидер 04) до границ участка Заявителя построить ВЛЗ-10 кВ с сечением не менее 50 мм² (трассу, объем работ определить при проектировании);*
- *Длина ВЛЗ-10 кВ ориентировочно 400 метров (точную длину определить проектом);*
- *Установить на опорах (номера определить при проектировании) (фидер № 04) разьединители марки РЛКВ-10/400 (объем работ определить при проектировании и на последней опоре);*
- *Тип опор: деревянные с пропиткой;*
- *Марку провода, место установки разьединителей согласовать с филиалом ОАО «ЛОЭСК» и определить при проектировании;*

7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
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.
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 является собственностью Заказчика.

19. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

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



Е.А.Мыжевских

М.П.

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту строительства: «ВЛ-10 кВ от ЛЭП-10 кВ ф.Прим.-04 до границ участка
заявителя в г. Приморск 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:**
 - *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 (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
 - *оформление акта выбора земельного участка для размещения Объекта, получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объекта (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
 - *согласование размещения Объекта с владельцем земельного участка посредством заключения соглашения о размещении Объекта движимого имущества с приложением схемы размещения Объекта, согласованной собственником земельного участка и его фактическим землепользователем (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);*
 - *получение выписки из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта; при наличии в полученных выписках сведений об обременении земельного участка залогом (ипотекой) – в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их получения письменное уведомление Заказчика о наличии обременений, получение кадастрового плана территории кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок (в случае размещения площадного Объекта (СТП, МТП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);*
 - *подготовка проектной документации и акта натурно-технического обследования лесного участка, получение от имени Заказчика договора аренды лесного участка,*

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

- подготовка проекта освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда).
- подготовка лесной декларации; при необходимости рубки леса проведение материально-денежной оценки (МДО), хранение и передача вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области; по окончании работ либо по окончании срока действия договора аренды лесного участка (в зависимости от того, какое из событий наступит раньше) подготовка акта осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съемка;
 - 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:**
- технический отчет по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. 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);
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);
 - соглашение о размещении Объекта движимого имущества, подписанное со стороны собственника земельного участка, с приложением схемы размещения Объекта, согласованной собственником и фактическим землепользователем земельного участка (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);
 - выписка из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта (в случае размещения Объекта (СТП, МТП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);
 - уведомление Заказчика о наличии обременений земельного участка, кадастровый план территории кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок (в случае размещения Объекта (СТП, МТП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу, обремененным залогом (ипотекой));
 - 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);
- ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
- материалы контрольно-исполнительной съемки;
- 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. 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:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объектам строительства:**

*«КТПН-10/0,4 кВ, Ленинградское шоссе, район д. №37-а, г. Выборг ЛО»
«ВЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ (фидер 159-14) до проектируемой КТП-10/0,4 кВ г. Выборг ЛО»
«КЛ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ до ШРН-0,4 кВ в районе участка заявителя в г. Выборг ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛЮЭСК»
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.

Выполнить:

- Установку и монтаж КТПН 10/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-100 кВА в районе участка заявителя (Ленинградское шоссе, 37-а);
- Строительство ВЛЗ-10 кВ от существующей ВЛ-10 кВ (фидер 159-14) до РУ-10 кВ КТПН-10/0,4 кВ вновь смонтированной;
- В районе расположения здания дома № 37-а по Ленинградскому шоссе установить и смонтировать шкаф распределения нагрузок на три группы;
- Выполнить контур заземления смонтированного ШРН-0,4 кВ;
- Проложить КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ вновь смонтированной КТПН-10/0,4 кВ до ШРН-0,4 кВ;
- Произвести наладку аппаратов защиты и отключения РУ-0,4 кВ вновь смонтированной.

6. Основные технико-экономические показатели Объекта:

✓ **ВЛЗ-10 кВ. строительство**

- Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайки от (фидер № 159-14) до (новой) КТП 10/0,4 кВ;
- Точка присоединения ВЛЗ-10 кВ (фидер № 159-14);
- Провод СИП-3 сечением не менее 70 мм².
- Запроектировать ВЛЗ -10 кВ. на железобетонных опорах СВ-110 (тип определить при проектировании) и проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом).
- Длина ориентировочно 150 метров;
- На первой опоре отпайки и на последней ВЛ-10 кВ установить и смонтировать разъединители марки РЛКВ-10/400.

✓ **КТП. 10/0,4 кВ.**

- Тип КТП – (тупиковая) строительной части до 250 кВА включительно.
- Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
- Корпус КТП – металлический лист
- Ввод по стороне 10 кВ – воздух, по стороне 0,4 кВ – кабель/воздух
- Без коридора обслуживания.
- Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
- РУ 10 кВ КТП без коридора обслуживания с выкл. нагрузки ВНР;
- РУ 0,4 кВ (определить проектом).
- Тип ТМГ 100 кВА.
- Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
- Установить общей узел учета электроэнергии.

- ✓ ШРН-0,4 кВ.
 - Тип ШРН – 0,4 кВ кабельный делитель (3 группы);
 - Производителя ШРП согласовать на стадии проектирования;
 - Корпус ШРН – металлический лист;
 - Ввод по стороне 0,4 кВ – кабель;
 - Тип оборудования согласовать в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети».
- ✓ КЛ-0,4 кВ.
 - От РУ-0,4 кВ КТПН-10/0,4 кВ (вновь смонтированной) до ШРН-0,4 кВ проложить эл.кабель марки АСБ-1 кВ сечением (4х240 мм²) (трассу, объем работ определить при проектировании);
 - Общая длина КЛ-0,4 кВ ориентировочно 110 метров (точную длину определить проектом).
 - При строительстве учесть пересечение с асфальтированной автомобильной дорогой.
- ✓ ГНБ
 - ГНБ наличие пересечения КЛ-0,4 кВ с асфальтированной автомобильной дорогой, протяженность ориентировочно 26 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);
 - Вскрытие и восстановление газона по дворовой территории, длина ориентировочно 50 метров (объем работ определить проектом).

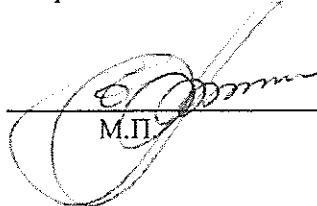
Примечание: Трассу прокладки КЛ-10/0,4 кВ место установки КТП-10/0,4 и ШРН-0,4 кВ согласовать в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети».
- 7. Требования к узлам учета: отсутствуют.
- 8. Требования к телемеханике: отсутствуют.
- 9. Требования к РЗА: проект согласовать с отделом РЗИА 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, опросные листы на стадии проектирования 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 является собственностью Заказчика.
- 19. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

_____ М.П.

УТВЕРЖДАЮ:

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


_____ Е.А.Мыжевских
М.П.

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту строительства:

*«КТПН-10/0,4 кВ, Ленинградское шоссе, район д. №37-а, г. Выборг ЛО»
«ВЛ-10 кВ от ВЛ-10 кВ (фидер 159-14) до проектируемой КТПН-10/0,4 кВ г. Выборг ЛО»
«КЛ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-10/0,4 кВ до ШРН-0,4 кВ в районе участка
заявителя в г. Выборг 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:**
 - *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 (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
 - *оформление акта выбора земельного участка для размещения Объекта, получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объекта (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
 - *согласование размещения Объекта с владельцем земельного участка посредством заключения соглашения о размещении Объекта движимого имущества с приложением схемы размещения Объекта, согласованной собственником земельного участка и его фактическим землепользователем (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);*
 - *получение выписки из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта; при наличии в полученных выписках сведений об обременении земельного участка залогом (ипотекой) – в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их получения письменное уведомление Заказчика о наличии обременений, получение кадастрового плана территории кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок (в случае размещения площадного Объекта (СТП, МПП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на*

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

праве собственности или ином вещном праве другому лицу);

- 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; при необходимости рубки леса проведение материально-денежной оценки (МДО), хранение и передача вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области; по окончании работ либо по окончании срока действия договора аренды лесного участка (в зависимости от того, какое из событий наступит раньше) подготовка акта осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съемка;
 - 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:**
- технический отчет по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. 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);
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);
 - соглашение о размещении Объекта движимого имущества, подписанное со стороны собственника земельного участка, с приложением схемы размещения Объекта, согласованной собственником и фактическим землепользователем земельного участка (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);
 - выписка из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта (в случае размещения Объекта (СТП, МТП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);
 - уведомление Заказчика о наличии обременений земельного участка, кадастровый план территории кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок (в случае размещения Объекта (СТП, МТП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу, обремененным залогом (ипотекой));
 - 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);
- ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
- материалы контрольно-исполнительной съемки;
- 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. 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).