

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

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

**«БКТП-10/0,4 кВ (2х1600 кВА) "Хлебокомбинат" в г. Кириши ЛО»,
«2КЛ-10 кВ от проектируемой БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА) "Хлебокомбинат"
до проектируемой БКТП-10/0,4 кВ (2х1600 кВА) "Хлебокомбинат" в г. Кириши ЛО»,
«КЛ-10 кВ от РП-2 до проектируемой БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА) "Хлебокомбинат"
в г. Кириши ЛО»,
«2КЛ-10 кВ от места врезки КЛ-10 кВ (инв. № 000002660) до проектируемой БКТП-10/0,4 кВ
(2х1000 кВА) "Хлебокомбинат" в г. Кириши ЛО»,
«БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА) "Хлебокомбинат" в г. Кириши ЛО»**

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «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:**
 - *перед началом производства работ предоставить Заказчику границы работ и план трассы в формате DWG для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика топографической съемки масштаба 1:500;*
 - *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
 - **в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - *подготовка схемы границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;*
 - *получение от имени Заказчика решения исполнительного органа государственной власти или органа местного самоуправления о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;*

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



- **в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - заключение от имени Заказчика соглашения о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашения об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах;
- получение ордера (разрешения) на земляные работы от имени Подрядчика;
- **в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта от проектируемого, в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - внесение изменений в решение о размещении Объекта в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области №301 от 03.08.2015 г.;
- после окончания работ по строительству Объекта предоставить Заказчику проект плана трассы в формате DWG для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика контрольно-исполнительной съемки;
- получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомления о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- границы работ и план трассы для возможности организации выполнения топографической съемки в масштабе 1:500 Заказчиком в формате DWG;
- план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;
- **в случае размещения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 г. (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);
 - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);
- **в случае размещения Объекта или части Объекта на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:**
 - соглашение о согласовании места размещения Объекта с приложением схемы размещения Объекта или соглашение об установлении сервитута с приложением плана, содержащего сведения о его границах (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 1 (одном) экз.);
- ордер (разрешение) на земляные работы от имени Подрядчика (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1(одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Восточные электросети» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);
- **в случае отклонения при строительстве Объекта или части Объекта в соответствии с решением о размещении Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности:**
 - решение о внесении изменений в решение о размещении Объекта, выданное уполномоченным органом исполнительной власти или местного самоуправления, в соответствии с Постановлением Правительства Ленинградской области № 301 от 03.08.2015 (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» в бумажном виде в 2 (двух) экз.);
 - схема границ, предполагаемых к использованию под размещение Объекта земель или земельного участка на кадастровом плане территории с указанием координат характерных

точек границ земель или земельного участка (в Центральный аппарат АО «ЛЮЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);

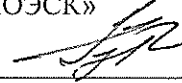
- *проект плана трассы для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика контрольно-исполнительной съемки;*
 - *разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомление о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
 - *акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*
6. **Организация-Заказчик:** АО «ЛЮЭСК».
 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.**
 10. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству

АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства:

«БКТП-10/0,4 кВ (2х1600 кВА) "Хлебокомбинат" в г. Кириши ЛО»
«2КЛ-10 кВ от проектируемой БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА) "Хлебокомбинат" до
проектируемой БКТП-10/0,4 кВ (2х1600 кВА) "Хлебокомбинат" в г. Кириши ЛО»
«КЛ-10 кВ от РП-2 до проектируемой БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА) "Хлебокомбинат"
в г. Кириши ЛО»

«2КЛ-10 кВ от места врезки КЛ-10 кВ (инв. № 000002660) до проектируемой БКТП-
10/0,4 кВ (2х1000 кВА) "Хлебокомбинат" в г. Кириши ЛО»

«БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА) "Хлебокомбинат" в г. Кириши ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ 2 КЛ-10 кВ от места врезки в КЛ-10кВ (инв.№00002660) до БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА)
 - Протяженность проектируемых линий около 2 х 70 м (определить проектом);
 - Трассу согласовать с землепользователями;
 - Пуско-наладочные работы;
 - Восстановление благоустройства территории после вскрышных работ.
 - ✓ 2 КЛ-10 кВ от БКТП-10/0,4 кВ (2х1000 кВА) до БКТП-10/0,4 кВ (2х1600 кВА)
 - Протяженность линий около 2 х 270 м (определить проектом);
 - ГНБ протяженностью около 140 м (определить проектом);
 - Количество труб – 3 шт. (2 основных + 1 резервная);
 - Диаметр труб 160 мм.;
 - Трассу согласовать с землепользователями;
 - Пуско-наладочные работы;
 - Восстановление благоустройства территории после вскрышных работ.
 - ✓ КЛ-10 кВ от РП-2 до БКТП-10/0,4 Кв (2х1000 кВА)
 - Протяженность 2 КЛ-10 кВ около 2 х 400 м.;
 - Марку и сечение проектируемой линии определить проектом;
 - ГНБ просп. Победы протяженностью около 60 м.; количество труб – 2 шт. (основная + резервная); диаметр труб 160 мм (определить проектом);

- ГНБ просп. Победы (заезд на территорию заявителя) протяженностью около 80 м.; количество труб – 2 шт. (основная + резервная); диаметр труб 160 мм (определить проектом);
- ГНБ просп. Победы (территория заявителя) протяженностью около 150 м.; количество труб – 2 шт. (основная + резервная); диаметр труб 160 мм (определить проектом);
- Трассу согласовать с землепользователями;
- Пуско-наладочные работы;
- Восстановление благоустройства территории после вскрышных работ.

✓ **БКТП-10/0,4 кВ (2x1000 кВА)**

- материал и тип корпуса – ж/б, блочная;
- вариант компоновки – с коридором обслуживания;
- тип фундамента – ж/б плита;
- необходимость устройства дренажа определить геологическими изысканиями;
- количество, тип и мощность силовых трансформаторов – 2 x ТМГ-21 10/0,4кВ 1000 кВА Δ/Ун;
- высота кабельного этажа – не менее 1800 мм.;
- место расположения проектируемой БКТП-10/0,4 кВ определить проектом и согласовать с землепользователями;
- восстановление благоустройства территории.

РУ-10кВ

- Количество камер – 10 шт. с вакуумными выключателями (назначение обосновать проектом);
- Количество мест под установку резервных камер – 2 шт.;
- Тип и комплектацию БКТП-10/0,4кВ определить проектом;
- Пуско-наладочные работы;

РУ-0,4кВ

- Тип и количество коммутационных аппаратов определить проектом;
- Количество мест под установку резервных ячеек – 2 шт.;
- Пуско-наладочные работы

✓ **БКТП-10/0,4 кВ (2x1600 кВА)**

- Материал и тип корпуса – ж/б, блочная;
- Вариант компоновки – с коридором обслуживания;
- Тип фундамента – ж/б плита;
- Необходимость устройства дренажа определить геологическими изысканиями;
- Количество, тип и мощность силовых трансформаторов – 2 x ТМГ-21 10/0,4кВ 1600 кВА Δ/Ун;
- Высота кабельного этажа – не менее 1800 мм.;
- Место расположения проектируемой БКТП-10/0,4 кВ определить проектом и согласовать с землепользователями.
- Восстановление благоустройства территории.

РУ-10кВ

- Количество камер – 8 шт. с вакуумными выключателями;
- Количество мест под установку резервных камер – 2 шт.;
- Тип и комплектацию БКТП-10/0,4кВ определить проектом;
- Пуско-наладочные работы;

РУ-0,4кВ

- Тип и количество коммутационных аппаратов определить проектом;

- Количество мест под установку резервных ячеек – 2 шт.;

- Пуско-наладочные работы;

7. Требования к узлам учета: в РУНН предусмотреть технический учет электроэнергии в РУ-0,4 кВ на вводах 0,4 кВ, а также технический учет электроэнергии на собственные нужды подстанции.

8. Требования к телемеханике: отсутствуют.

9. Требования к РЗА:

- определить проектом необходимость корректировки уставок РЗА на источнике питания;

- тип оборудования РЗА согласовать со Службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК».

10. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «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:

- согласовать в филиале АО «ЛОЭСК», «Восточные электросети»;

- с отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»;

- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»;

- в соответствии с п.п. 7 и 9 Технического задания;

- согласовать со Службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК»;

- с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ на присоединение заявителя (Киришский Хлебокомбинат, договор на ТП №20-079/005-ПС-18 от 19.11.2018 г.), ТЗ, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9

16. Организация-заказчик: АО «ЛОЭСК»

17. Проектная организация: _____.

18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах
- на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр - в электронном редактируемом виде (AutoCad).

Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками). Подрядчик обязан 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:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлев

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«Оборудование РП-2 "Хлебокомбинат" в г. Кириши ЛО (инв.№ 000002770)»

- 1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»
- 2. Вид строительства:** реконструкция
- 3. Стадийность проектирования:** рабочая документация
- 4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется
- 5. Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях.
- 6. Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - Количество камер, планируемых к установке – 1 шт. вакуумным выключателем серии VL-12-10кВ;
 - Тип и марку коммутационных аппаратов определить проектом;
 - Пуско-наладочные работы;
- 7. Требования к узлам учета:** не требуется;
- 8. Требования к телемеханике:** предусмотреть организацию канала связи для передачи информации на диспетчерский пункт филиала;
- 9. Требования к РЗА:**
 - определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания;
 - тип оборудования РЗА согласовать со Службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК».
- 10. Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «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:**
 - согласовать в филиале АО «ЛОЭСК», «Восточные электросети»;
 - опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом;
 - в соответствии с п.п. 8 и 9 Технического задания;
 - согласовать со Службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК»;
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.

- 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ на присоединение заявителя (Киришский Хлебокомбинат, договор на ТП №20-079/005-ПС-18 от 19.11.2018 г.), ТЗ, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9
- 16. Организация-заказчик:** АО «ЛОЭСК».
- 17. Проектная организация:** _____.
- 18. Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах - на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр - в электронном редактируемом виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками). Подрядчик обязан 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).