

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту строительства:

«2КЛ-10кВ от ПС №595 “Криогаз” до проектируемой РП-10кВ в г. Высоцк Выборгского района ЛО»,

«РП-10кВ в районе объекта заявителя в г. Высоцк Выборгского района ЛО».

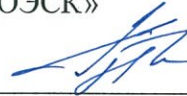
1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа АО «ЛОЭСК»;
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочая документация;
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** требуется;
5. **Особые условия выполнения работ:**
 - в ненаселенной местности, работы на участке заявителя, стеснённые условия;
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **РП -10кВ**
 - тип корпуса РП – бетон, предусмотреть герметичное исполнение подстанции;
 - с коридором обслуживания;
 - тип фундамента – ж/б плита;
 - необходимость устройства дренажа, определяется геологическими изысканиями;
 - высота кабельного подвала не менее 1800 мм;
 - комплектацию и объем работ определить проектом;
 - РП -10кВ укомплектовать охранной сигнализацией.
 - ЩСН в количестве 2-х штук;
 - ЩБП в количестве 2-х штук;
 - **РУ-10 кВ**
 - РУВН выполнить с применением КСО-10кВ «Онега»;
 - установить ячейки с вакуумными выключателями в количестве не менее 1шт., в т.ч. две вводные, 1 секционная, 8 отходящих;
 - одну секционную ячейку установить с разъединителем;
 - установить 2 ячейки с ТСН и 2 ячейки с ТН (по одной каждой на каждую секцию);
 - предусмотреть место для установки резервных ячеек в количестве 4шт.
 - ✓ **2КЛ-10кВ.**
 - строительство 2КЛ-10кВ от разных секций ПС №595 “Криогаз” до проектируемой РП-10кВ в г. Высоцк Выборгского района ЛО строительной длиной ориентировочно по 3200 метров каждая;
 - при строительстве применить эл. кабель 2хАПвПу2г-10 3(1х300/95) сечением 1х300 мм² (трассу и необходимость выполнения прокладки методом ГНБ определить при проектировании);
 - марки и количество концевых и соединительных муфт определить при проектировании);
 - в местах пересечения с подземными коммуникациями и дорогой предусмотреть прокладку 2КЛ-10кВ в трубах ТЗК (точный объем, диаметр и длину труб определить при проектировании),
 - выполнить благоустройство территории после прокладки 2КЛ-10кВ (объем определить при проектировании);
 - выполнить защиту КЛ-10кВ от механических повреждений плитой ПЗК (количество определить при проектировании);
 - после окончания строительного-монтажных работ произвести пуско-наладочные работы.

7. **Требования к узлам учета:** *предусмотреть установку УТУЭЭ в РУ-10кВ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УТУЭЭ, предусмотреть возможность организации в РП коммерческого учета Потребителя;*
8. **Требования к телемеханике:** *выполнить комплекс подготовительных работ в соответствии с требованиями ТЗ Службы телемеханики ЦА АО «ЛОЭСК»;*
9. **Требования к РЗА:** *тип оборудования РЗА, согласовать со Службой РЗА ЦА АО «ЛОЭСК»;*
10. **Требования к технологии:** *в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике АО «ЛОЭСК» и в соответствии с требованиями законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов в сфере технического регулирования и стандартизации;*
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» «Северные 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, 8 и 9 ТЗ;*
 - *с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.*
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *технические условия на присоединение заявителя:*
- 1). "Порт Высоцкий" договор 05-105/005-ПС-19;
 - 2) "Порт Высоцкий" договор 05-106/005-ПС-19.
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»

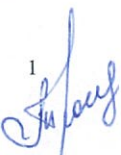


А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объектам строительства:
**«2КЛ-10кВ от ПС №595 “Криогаз” до проектируемой РП-10кВ в г. Высоцк Выборгского
района ЛО»,**
«РП-10кВ в районе объекта заявителя в г. Высоцк Выборгского района 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:**
 - *составление плана трассы Объекта на кадастровом плане территории, с приложением выписок из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта (проектные решения);*
 - *выполнение топографической съёмки земельного участка. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана. Составление технического отчета и регистрация технического отчета;*
 - *передача оригиналов материалов выполненных работ по топографической съёмке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ;*
 - **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.;*
 - **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;*

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



- **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.;
 - контрольно-исполнительная съемка на кадастровом плане территории. Составление технического отчета;
 - передача оригиналов материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК», в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети», в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.ст.47,49 Градостроительного кодекса РФ;
 - 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:**
- план трассы Объекта на кадастровом плане территории, выписки из ЕГРН на земельные участки, на которых планируется размещение Объекта;
 - технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном и электронном носителе (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
 - документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по топографической съемке в органы архитектуры муниципального образования с отметкой, подтверждающей факт передачи (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);
 - **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» «Северные 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 «ЛОЭСК» в бумажном и электронном виде в формате DWG в 2 (двух) экз.);

- технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз., в филиал АО «ЛОЭСК» «Северные электросети» на бумажном и электронном носителе в 1 (одном) экз.);
- документ, подтверждающий передачу материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в органы архитектуры муниципального образования с отметкой, подтверждающей факт передачи (в Центральный аппарат АО «ЛОЭСК» на бумажном носителе в 1 (одном) экз.);
- 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 «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.

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