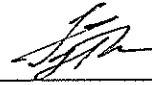


Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ*по объектам строительства:**«КТП-10/0,4 кВ № 1 в п. Приветнинское Выборгского района ЛО»**«КТП-10/0,4 кВ № 2 в п. Приветнинское Выборгского района ЛО»**«КТП-10/0,4 кВ № 3 в п. Приветнинское Выборгского района ЛО»**«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф. Молодежная-02 до проектируемой КТП-10/0,4 кВ № 1 в п. Приветнинское Выборгского района ЛО»**«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф. Молодежная-02 до проектируемой КТП-10/0,4 кВ № 2 в п. Приветнинское Выборгского района ЛО»**«ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф. Молодежная-02 до проектируемой КТП-10/0,4 кВ № 3 в п. Приветнинское Выборгского района ЛО»**«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ № 1 до границ земельных участков в п. Приветное Выборгского района ЛО»**«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ № 2 до границ земельных участков в п. Приветное Выборгского района ЛО»**«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ № 3 до границ земельных участков в п. Приветное 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 населенной местности, в стеснённых условиях, необходимость вырубki деревьев и кустарников, болотистые грунты;
6. **Основные планируемые технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛЗ-10кВ от ВЛЗ-10кВ ф. Мол-02 до проектируемой КТП-10/0,4кВ № 3**
 - Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайкой от ВЛЗ-10 кВ (ф. Мол-02) (инв. № 170000027) (точный номер опоры определить при проектировании) до проектируемой КТП-10/0,4кВ строительной длиной ориентировочно 1300 метров (точную длину определить при проектировании);
 - При строительстве применить провод СИП-3 сечением не менее 70 мм² и на деревянных опорах с пропиткой ССА (трассу, тип, марку, сечение, количество определить при проектировании);
 - На первой и последней опорах ВЛЗ-10кВ в сторону проектируемой КТП-10/0,4кВ, предусмотреть установку разьединителей в количестве 2-х шт. (марку определить при проектировании);
 - На опоре № 26 ВЛЗ-10 кВ ф. Мол-02 установить пункт коммерческого учета;
 - При строительстве ВЛЗ-10кВ учесть вырубку древесно-кустарниковой растительности ориентировочным объемом 4,5 Га (точный объем определить при проектировании);
 - ✓ **ВЛЗ-10кВ от проектируемой ВЛЗ-10кВ ф. Мол-02 до проектируемой КТП-10/0,4кВ № 1**
 - Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайкой от ВЛЗ-10 кВ (ф. Мол-02) (точный номер опоры определить при проектировании) до проектируемой КТП-10/0,4кВ строительной длиной ориентировочно 250 метров (точную длину определить при проектировании);
 - При строительстве применить провод СИП-3 сечением не менее 50 мм² и на деревянных опорах с пропиткой ССА (трассу, тип, марку, сечение, количество определить при проектировании);
 - На первой опоре ВЛЗ-10кВ в сторону проектируемой КТП-10/0,4кВ № 1 предусмотреть установку разьединителя (марку определить при проектировании);
 - ✓ **ВЛЗ-10кВ от проектируемой ВЛЗ-10кВ ф. Мол-02 до проектируемой КТП-10/0,4кВ № 2**
 - Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайкой от ВЛЗ-10 кВ (ф. Мол-02) (точный номер опоры определить при проектировании) до проектируемой КТП-10/0,4кВ строительной длиной ориентировочно 350 метров (точную длину определить при проектировании);

- При строительстве применить провод СИП-3 сечением не менее 50 мм² и на деревянных опорах с пропиткой ССА (трассу, тип, марку, сечение, количество определить при проектировании);
- На первой опоре ВЛЗ-10кВ в сторону проектируемой КТП-10/0,4кВ № 1 предусмотреть установку разъединителя (марку определить при проектировании)

✓ **КТП-10/0,4кВ № 1, № 2, № 3**

- Тип КТП – (Комплектная) строительной части до 630 кВА включительно;
- Без коридора обслуживания;
- Предусмотреть установку трансформатора типа ТМГ 630кВА;
- Ввод по стороне 10кВ – воздух, по стороне 0,4кВ – воздух;
- Выполнить контур заземления вокруг КТП-10/0,4кВ.

РУ-10 кВ

- Предусмотреть установку выключателей нагрузки (тип, марку определить при проектировании);
- Установить ограничители перенапряжения – ОПН –УХЛ1.

РУ-0,4 кВ

- Номинал вводных и линейных автоматов определить при проектировании.

✓ **ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4кВ № 1**

- Строительство ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ № 1 до границ участков заявителей ориентировочной строительной длиной 2050 метров (точки присоединения определить проектом);
- При строительстве ВЛИ-0,4кВ применить провод СИП-2А сечением не менее 95 мм² и деревянные опоры, пропитанные раствором ССА (трассу, тип, марку, сечение провода, количество опор определить при проектировании);

✓ **ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4кВ № 2**

- Строительство ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ № 2 до границ участков заявителей ориентировочной строительной длиной 1850 метров (точки присоединения определить проектом);
- При строительстве ВЛИ-0,4кВ применить провод СИП-2А сечением не менее 95 мм² и деревянные опоры, пропитанные раствором ССА (трассу, тип, марку, сечение провода, количество опор определить при проектировании);

✓ **ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4кВ № 3**

- Строительство ВЛИ-0,4кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ № 3 до границ участков заявителей ориентировочной строительной длиной 900 метров (точки присоединения определить проектом);
- При строительстве ВЛИ-0,4кВ применить провод СИП-2А сечением не менее 95 мм² и деревянные опоры, пропитанные раствором ССА (трассу, тип, марку, сечение провода, количество опор определить при проектировании);

7. Требования к узлам учета: предусмотреть УТУЭЭ на основании типовых требований ООО "Энергоконтроль" к УКУЭЭ;

8. Требования к телемеханике: отсутствуют;

9. Требования к РЗА: определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации;

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»;
- опросные листы на стадии проектирования согласовать с филиалом и отделом ПВО ЦА АО «ЛОЭСК»;
- в соответствии с п. 7, п. 9;
- с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.
- согласовать с филиалом ПАО «Ленэнерго» «ВЭС»;

15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: технические условия на присоединение заявителя ДП "Приветное" дог. № 05-185/005-ПС-17, № 05-186/005-ПС-17, № 05-187/005-ПС-17, 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).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»



А.Т. Фистюлева

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

- «КТП-10/0,4 кВ №1 в п. Приветнинское Выборгского района ЛО»,*
- «ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф. Молодежная-02 до проектируемой КТП-10/0,4 кВ №1 в п.Приветнинское Выборгского района ЛО»,*
- «ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ №1 до границ земельных участков в п. Приветное Выборгского района ЛО»,*
- «КТП-10/0,4 кВ №2 в п. Приветнинское Выборгского района ЛО»,*
- «ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф. Молодежная-02 до проектируемой КТП-10/0,4 кВ №2 в п.Приветнинское Выборгского района ЛО»,*
- «ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ №2 до границ земельных участков в п. Приветное Выборгского района ЛО»,*
- «КТП-10/0,4 кВ №3 в п. Приветнинское Выборгского района ЛО»,*
- «ВЛЗ-10 кВ от ВЛ-10 кВ ф. Молодежная-02 до проектируемой КТП-10/0,4 кВ №3 в п.Приветнинское Выборгского района ЛО»,*
- «ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ №3 до границ земельных участков в п. Приветное 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 в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;*
 - *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, а также передача копий материалов*

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



выполненных работ по топографической съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;

- **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;
 - **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 и регистрация его в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»;
 - 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, а также передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области;
 - 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, зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (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 на кадастровом плане территорий, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области» (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).