

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по
капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по объекту реконструкция:**

«КЛ-10 кВ от ПС-17 до ТП-19 (инв.№080000309) (опоры ВЛ-10 кВ городской водозабор)
г.Кингисепп, ЛО»

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:** Рассмотреть варианты перевода существующих нагрузок на другие источники питания
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ КЛ-10 кВ протяженность 2600 м, тип, марка и сечение используемого кабеля – АПвПу2г-10 1х120/50;
 - ✓ ГНБ наличие пересечения с автомобильной дорогой, протяженность – 18м, железной дорогой, протяженность – 106 м;
 - ✓ Охранные зоны КЛ-10кВ выполнить необходимые мероприятия по установлению и согласованию охранных зон кабельной линии 10 кВ
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствует;
9. **Требования к РЗА:** согласовать с ЦА, службой РЗА;
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» «Западные электрические сети»,
 - с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 10 млн. руб.),
 - в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** технические условия на присоединение, ТЗ, ТУ.
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 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.*

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
«КЛ-10 кВ от ПС-17 до ТП-19 (инв.№080000309) (опоры ВЛ-10 кВ городской водозабор)
г. Кингисепп, 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;*
 - *в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:
- получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;*
 - *после окончания работ по реконструкции 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);*
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - *проведение работы по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;*
 - *направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны,*
 - *подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;*

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

- оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).
- 5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- границы работ и план трассы для возможности организации выполнения топографической съёмки масштабе 1:500 Заказчиком в формате DWG;
 - в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу: необходимые согласования;
 - проект плана трассы для возможности организации выполнения собственными силами Заказчика контрольно-исполнительной съёмки;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки и/или уведомление о готовности на ввод в эксплуатацию электроустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:
 - уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);
 - акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков. Каждая фотография должна содержать тайм-код;
 - 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. Срок 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 реконструкции:

«КЛ-10кВ от ф.17-08 ТП-19 (инв.№080000229) городской водозабор г. Кингисепп, ЛО»

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:** Рассмотреть варианты перевода существующих нагрузок на другие источники питания
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности, в стесненных условиях;
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **КЛ-10 кВ** протяженность 2600 м – при проектировании уточнить, тип, марка и сечение используемого кабеля – АПвПу2г-10 1х120/50
 - ✓ **ГНБ** наличие пересечения с автомобильной дорогой, протяженность –12м, железной дорогой, протяженность – 106 м;
 - ✓ **Охранные зоны КЛ-10кВ** выполнить необходимые мероприятия по установке и согласованию охранных зон кабельной линии 10 кВ.
 - ✓ Выполнить защиту кабеля от механических повреждений в соответствии с ПУЭ, обеспечить установку охранных знаков на трассе кабельной линии,
 - ✓ Выполнить ПНР вновь вводимого объекта.
7. **Требования к узлам учета:** получить техническое задание на организацию узла учета в ПАО «Ленэнерго», проект согласовать с ПАО «Ленэнерго»;
8. **Требования к телемеханике:** получить техническое задание в ПАО «Ленэнерго»;
9. **Требования к РЗА:** получить техническое задание в ПАО «Ленэнерго», согласовать с службой РЗА 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» «Западные электрические сети»,
 - с отделом ПВО (при общей стоимости работ по договору подряда свыше 10 млн. руб.),
 - в соответствии с п.п. 7, 8 и 9 ТЗ
 - с уполномоченными государственными органами, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** технические условия на присоединение, ТЗ, ТУ от ПАО «Ленэнерго».
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 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.*

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
АО «ЛОЭСК»

А.Т. Фистюлева

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту реконструкции:
«КЛ-10 кВ от ф.17-08 ТП-19 (инв.№080000229) городской водозабор г.Кингисепп, 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;*
 - *в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу:*
 - *получение необходимых согласований при условии обязательного письменного согласования с Заказчиком;*
 - *после окончания работ по реконструкции 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);*
 - **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - *проведение работы по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) - установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;*
 - *направление в течение 3 (трех) дней уведомления Заказчику, в случае невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны,*
 - *подготовка совместно с соответствующим филиалом АО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчёта об установке предупреждающих знаков;*
 - *оформление акта приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11).*

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

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- *границы работ и план трассы для возможности организации выполнения топографической съемки масштаба 1:500 Заказчиком в формате DWG;*
- *в случае расположения Объекта или части Объекта на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, или на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу: необходимые согласования;*
- *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);*
- **в случае наличия установленной ранее охранной зоны Объекта:**
 - *уведомление Заказчика о невозможности производства работ в границах ранее установленной охранной зоны (при необходимости);*
 - *акт осмотра установленных (перемещенных) предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков. Каждая фотография должна содержать тайм-код;*
- *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. Срок выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).