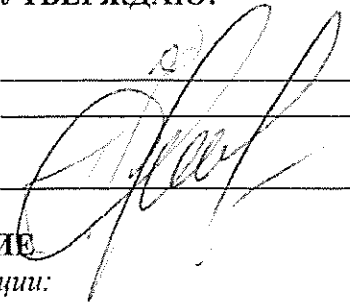


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:


«ВЛ-0.4 кВ от ГКТП-45 в г. Подпорожье ЛО (инв. №150000543).

Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2014г.

1. Вид строительства: реконструкция.
2. Стадийность проектирования: рабочий проект.
3. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.
4. Основные технико-экономические показатели Объекта:
Реконструируемый участок ВЛИ-0.4 кВ в пролетах опор 6-11-17 выполняется проводом СИП 2А сечением (3x70+1x95) мм² с установкой дополнительных опор в связи с увеличением сечения, выполненных на базе стоек серии СВ95-3.5. Протяженность реконструируемого участка составляет 0.250 км. При реконструкции выполнить замену существующих вводов в частные жилые дома на ввода выполненные проводом СИП 4 сечением не менее 16 мм² (количество вводов 8 шт). Общую протяженность вводов определить проектом.
В начале и в конце ВЛИ-0.4 кВ на всех проводах установить зажимы для присоединения приборов контроля напряжения и переносных заземлений.
Предусмотреть проектом установку ОПНов для защиты линии, монтаж контуров повторного заземления в соответствии с действующими НТД.
5. Требования к узлам учета: отсутствуют.
6. Требования к телемеханике: отсутствуют.
7. Требования к РЗА: отсутствуют.
8. Требования к технологиям: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ) и Технической политикой ОАО «ЛОЭСК».
9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: в соответствии с действующими нормами и правилами.
10. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. Требования к согласованию проекта: согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Подпорожские горэлектросети», с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.
13. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: Технические условия присоединения.
14. Организация-Заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
15. Организация-Подрядчик: _____.
16. 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.
17. Срок выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту реконструкции:

«ВЛ-0.4 кВ от ГКТП-53 в г. Подпорожье ЛО (инв. №150000264).

Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2014г.

1. Вид строительства: реконструкция.
2. Стадийность проектирования: рабочий проект.
3. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.
4. Основные технико-экономические показатели Объекта:

Реконструируемая ВЛ-0.4 кВ имеет два участка. Первый реконструируемый участок от опоры №1 до опоры №8 выполнить реконструкцию с заменой провода А-35 на провод СИП 2А сечением (3x70+1x95+1x16) мм² и установкой дополнительных опор в связи с увеличением сечения, выполненных на базе стоек серии СВ95-3.5.

Протяженность первого участка составляет 0.220 км. Второй вновь монтируемый участок от опоры №8 на ул. Счастливой по пер. Солнечному выполнить проводом СИП 4 сечением 4x25 мм² по новым опорам, выполненным на базе стоек деревянных антисептированных серии М. Протяженность нового участка составляет около 0.100 км. Переходы через дорогу по ул. Счастливой к подставным опорам выполнить проводом СИП 2А сечением 4x25 мм².

При реконструкции выполнить замену существующих вводов в частные жилые дома на ввода выполненным проводом СИП 4 сечением не менее 16 мм² (количество вводов 10 шт). Общую протяженность вводов определить проектом.

Подключение реконструируемой ВЛ-0.4 кВ выполнить к группе №2 РУ-0.4 кВ ГКТП-53 новой кабельной линией КЛ-0.4 кВ, выполненной кабелем марки АВБбШв сечением 4x95 мм². Длина КЛ-0.4 кВ составляет около 0.030 км.

В начале и в конце ВЛ-0.4 кВ на всех проводах установить зажимы для присоединения приборов контроля напряжения и переносных заземлений.

Предусмотреть проектом установку ОПНов для защиты линии, монтаж контуров повторного заземления в соответствии с действующими НТД.
5. Требования к узлам учета: отсутствуют.
6. Требования к телемеханике: отсутствуют.
7. Требования к РЗА: отсутствуют.
8. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ) и Технической политикой ОАО «ЛОЭСК».
9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: в соответствии с действующими нормами и правилами.
10. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: в соответствии с действующими нормами и правилами.

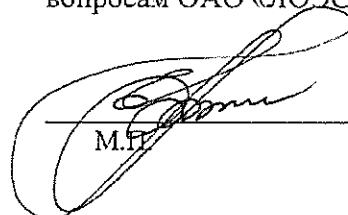
12. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Подпорожские горэлектросети», с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.
13. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия присоединения.
14. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
15. **Организация-Подрядчик:** _____.
16. **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.
17. **Срок 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 документации по Объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ГКТП-53 в г. Подпорожье ЛО (инв. № 150000264)»¹

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2014 год.
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 (в случае необходимости выполнения данного вида работ при загруженности коммуникациями);*
 - *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 (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *при необходимости рубки леса проведение материально-денежной оценки (МДО), хранение и передача вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *по окончании работ либо по окончании срока действия договора аренды земельного участка (в зависимости от того, какое из событий наступит раньше) подготовка акта осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора).*
5. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе 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) (в случае необходимости выполнения данного вида работ при загруженности коммуникациями);*

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

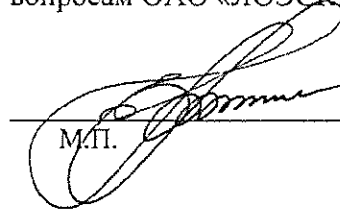
- проектная документация лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - акт натурно-технического обследования лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - договор аренды лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - проект 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);
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора).
6. Организация-Заказчик: ОАО «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.

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 документации по Объекту реконструкции: «ВЛ-0,4 кВ от ГКТП-45 в г. Подпорожье ЛО (инв. № 150000543)»¹

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2014 год.
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 (в случае необходимости выполнения данного вида работ при загруженности коммуникациями);*
 - *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 (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *при необходимости рубки леса проведение материально-денежной оценки (МДО), хранение и передача вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *по окончании работ либо по окончании срока действия договора аренды земельного участка (в зависимости от того, какое из событий наступит раньше) подготовка акта осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
 - *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора).*
5. **Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
 - *технический отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в том числе 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) (в случае необходимости выполнения данного вида работ при загруженности коммуникациями);*

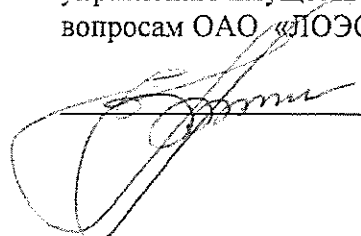
¹ Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

- 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);
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора).
6. Организация-Заказчик: ОАО «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.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

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


_____ Е.А.Мьжевских

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту строительства: «ВЛ-0,4 кВ от ТП-92 до ул. Советская в г. Подпорожье ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2014 год.
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, подготовка проекта освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда).*

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

- 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);

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 «ЛЮЭСК».

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.

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

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объекту строительства:

«ВЛ-0,4 кВ от ТП-92 до ул. Советская в г. Подпорожье ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2014 год
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.
6. **Основные технико-экономические показатели Объекта:**
ВЛИ-0,4 кВ протяженностью 0,100 км, выполненная на базе стоек железобетонных серии СВ95-3,5, по вновь организуемой трассе, проводом СИП 2А сечением (3x35+1x50) мм², с креплением монтажной арматурой фирмы «ЭНСТО».
Для подключения ВЛИ-0,4 кВ к ТП-92 предусмотреть прокладку КЛ-0,4 кВ протяженностью около 30 м от ТП-92 до опоры №1. Для монтажа применить кабель марки АВББШв сечением 4x50 мм². Трассу прокладки КЛ-0,4 кВ определить проектом.
В начале и в конце ВЛИ-0,4 кВ на всех проводах установить зажимы для присоединения приборов контроля напряжения и переносных заземлений.
На опоре подключения заявителя выполнить монтаж щита ВПУ.
7. **Требования к узлам учета:** получить ТУ в ООО «Энергоконтроль», согласовать проект с ООО «Энергоконтроль».
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
10. **Требования к техно.логии:** 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» «Подпорожские горэлектросети», с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические задания.
16. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Организация-Подрядчик:** _____.
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).
19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).