

СОГЛАСОВАНО:

_____УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ*по объектам строительства:**«ВЛИ-0,4 кВ (отпайки) от существующей ВЛ-0,4 кВ от КТП-109 до участков заявителей, ЛО,
Выборгский район, пос. Соколинское»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**

*Выполнить:**- От реконструированной ВЛ-0,4 кВ до границ участка Заявителя достроить ВЛ-0,4 кВ.*

6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛИ-0,4 кВ:**

- От реконструированной ВЛИ-0,4 кВ до территориальных границ участков Заявителя достроить ВЛИ с применением деревянных опор с пропиткой (тип, марку определить проектом) и с применением провода марки СИП-2А с сечением (3х70+1х95) мм² ориентировочная длина всей ВЛИ-0,4 кВ около 450 метров (точную длину определить проектом).
- Произвести необходимые токоразделы между ВЛ-0,4 кВ КТП-109 и ВЛИ-0,4 кВ КТПН-171 объем работ определить проектом.
- Тип опор определить на стадии проектирования.
- На построенную ВЛИ-0,4 кВ перезавести (жилые дома, прочие объекты) в данном районе (объем работ определить проектом);
- Произвести переналадку аппаратов защиты и отключения РУ-0,4 кВ КТП-109.

✓ **ГНБ наличие пересечения ВЛИ-0,4 кВ с рекой, протяженность около 18 метров.**

7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
12. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
15. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям: Ворожбитов И.И., Никишина Н.И., Семенова О.Г., Криворучка, Белоусов А.С., ТЗ.
17. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
18. **Проектная организация:** _____.
19. **Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

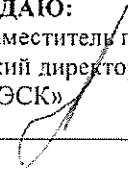
по объекту реконструкции:

«КТП-3, ЛО, Выборгский район, г. Каменогорск» (инв. № 00-002953)

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
 2. **Вид строительства:** реконструкция.
 3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
 4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
 5. **Особые условия строительства:**
Выполнить:
- Реконструкцию корпуса и оборудования КТП-3.
 6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
- ТП-3.
 - Тип КТП – (тупиковая) строительной части до 630 кВА включительно
 - Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
 - Корпус КТП – металлический лист
 - Ввод по стороне 10 кВ – воздух, по стороне 0,4 кВ - воздух
 - Без коридора обслуживания.
 - Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
 - РУ 10 кВ КТП без коридора обслуживания с выкл. нагрузки ВНБР 10/630А
 - РУ 0,4 кВ вводной Авт. выкл. Ином. =630А, линейные ARS2 Ином=250А 2шт, 150А 3 шт.
 - Тип ТМГ 630 кВА.
 - Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
 7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
 8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
 9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗиА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
 10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике 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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
 15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям: Избышев И.А., Избышев В.И., Горбунова Т.И., Митюнин Н.Г. и т.д., ТЗ.
 16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
 17. **Проектная организация:** _____.
- Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»
Л.В. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***по объектам строительства:**«ВЛЗ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ (фидер № 01) П/Ст 330/110/10 кВ № 264 ОАО «ФСК ЕЭС до КТП-3, ЛО, Выборгский район, г. Каменогорск**«ВЛИ-0,4 кВ от КТП-3 до участков заявителей, ЛО, Выборгский район, г. Каменогорск»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** *новое строительство.*
3. **Стадийность проектирования:** *рабочий проект.*
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** *не требуется.*
5. **Особые условия строительства:**
Выполнить:
 - *Строительство ВЛЗ-10 кВ (отпайки) от ВЛ-10 кВ (фидер № 01) П/Ст 330/110/10 кВ № 264 ОАО «ФСК ЕЭС»;*
 - *Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТП до участков заявителей;*
 - *Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении КТП.*
 - *Выполнить токораздел, ВЛИ-0,4 кВ в районе ул. Лесная/ул. Владимира Кохова проходящей от КТП-3.*
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛЗ-10 кВ.**
 - *Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайки от (фидер №1) до (новой) КТПН 10/0,4 кВ;*
 - *Точка присоединения ВЛЗ-10 кВ П/Ст 330/110/10 кВ № 264 ОАО «ФСК ЕЭС»*
 - *Провод СИП 3 сечением не менее 70 .Запроектировать ВЛЗ -10 кВ. на ж/б опорах СВ-110 проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры(№ определить проектом). Длина ориентировочно 500 метров;*
 - *На первой опоре отпайки и (при необходимости) на последней ВЛ-10 кВ установить и смонтировать разъединители марки РЛКВ-10/400;*
 - ✓ **ВЛИ-0,4**
 - *Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей;*
 - *Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТПН (новая);*
 - *Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, опоры СВ-95,общая длина около 900 метров;*
 - *Выполнить токораздел ВЛИ-0,4 кВ КТП-3 в районе ул. Лесная/ ул. Владимира Кохова;*
7. **Требования к узлам учета:** *отсутствуют.*
8. **Требования к телемеханике:** *отсутствуют.*
9. **Требования к РЗА:** *проект согласовать со службой РЗиА ЦА ОАО «ЛОЭСК».*
10. **Требования к разрешительной документации:** *в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.*
11. **Требования к технологии:** *в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ). в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».*
12. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
13. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
14. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** *в соответствии с действующими нормами и правилами.*
15. **Требования к согласованию проекта:** *согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».*

16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ по заявителям – Избышев И.А., Избышев В.И., Горбунова Т.И., Митюнин Н.Г. и т.д., ТЗ.
17. Организация-заказчик: ОАО «ЛЮЭСК».
18. Проектная организация: _____.
19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
_____ Л.В. Тарараксин

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации по объектам строительства:

«ВЛЗ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ (фидер № 01) П/Ст 330/110/10 кВ № 264 ОАО «ФСК ЕЭС до КТП-3», ЛО, Выборгский район, г. Каменогорск

«ВЛИ-0,4 кВ от КТП-3 до участков заявителей, ЛО, Выборгский район, г. Каменогорск»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
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;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - 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:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
 - 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 «ЛОЭСК»*

9. Подрядная организация: _____.

10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации: *копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.*

11. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

«КТПН-10/0,4 кВ в пос. Медянка г. Высоцк»

«ВЛЗ-10 кВ от опоры ВЛЗ-10 кВ (фидер № 03) П/Ст 35/10 кВ «Высоцкая» до проектируемой КТП-10/0,4кВ»

«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ, ЛО, Выборгский район, г. Высоцк, пос. Медянка (район ст. Щербаково)»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**

Выполнить:

- Установку и монтаж КТПН 10/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-250 кВА в центре нагрузок;
- Строительство ВЛЗ-10 кВ (отпайки) от ВЛЗ-10 кВ (фидер № 03) П/Ст 35/10 кВ «Высоцкая».
- Строительство ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей от существующей ВЛИ-0,4 кВ (реконструированной согласно ремонтной программы ОАО «ЛОЭСК» на 2013 год.);
- Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении новой КТПН.
- Выполнить необходимые мероприятия по созданию токоразделов. Отключить существующую ВЛИ-0,4 кВ от ТП-20 и переключить на вновь построенную КТПН-10/0,4 кВ.

6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛЗ-10 кВ.**

- Строительство ВЛЗ-10 кВ отпайки от (фидер № 03) до (новой) КТПН 10/0,4 кВ;
- Точка присоединения ВЛЗ-10 кВ П/Ст 35/10 кВ «Высоцкая»
- Провод СИП 3 сечением не менее 70 мм². Запроектировать ВЛЗ -10 кВ. на ж/б опорах СВ-110 проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом). Длина ориентировочно 80 метров;
- На первой опоре отпайки и (при необходимости на последней) ВЛ-10 кВ установить и смонтировать разъединители марки РЛКВ-10/400.

✓ **ТП. 10/0,4 кВ.**

- Тип КТП – (туиковая) строительной части до 630 кВА включительно
- Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
- Корпус КТП – металлический лист
- Ввод по стороне 10 кВ – воздух, по стороне 0,4 кВ - воздух
- Без коридора обслуживания.
- Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
- РУ 10 кВ КТП без коридора обслуживания с выкл. нагрузки ВНР 10/630А
- РУ 0,4 кВ (определить при проектировании)
- Тип ТМГ 250 кВА.
- Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
- Установить общей узел учета электроэнергии.

✓ **ВЛИ-0,4**

- Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей;
- Точка присоединения ВЛИ: ВЛИ-0,4 кВ (реконструированная ВЛИ-0,4 кВ согласно ремонтной программы ОАО «ЛОЭСК» на 2013 год);
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, опоры СВ-95,общая длина около 200 метров;

- На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии.
 - Выполнить необходимые мероприятия по созданию токоразделов, отключить существующую ВЛИ-0,4 кВ от ТП-20 и переключить на вновь построенную КТПН-10/0,4 кВ (объем работ определить проектом).
7. Требования к узлам учета: ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
 8. Требования к телемеханике: отсутствуют.
 9. Требования к РЗА: проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
 10. Требования к разрешительной документации: в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
 11. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
 12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: в соответствии с действующими нормами и правилами.
 13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии с действующими нормами и правилами.
 14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: в соответствии с действующими нормами и правилами.
 15. Требования к согласованию проекта: согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
 16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ по заявителю Мишунин Г.А., ТЗ.
 17. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
 18. Проектная организация: _____.
 19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
_____ Л.В. Тараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации
по объектам строительства:***«КТПН-10/0,4 кВ в пос. Медянка г. Высоцк»**«ВЛЗ-10 кВ от опоры ВЛЗ-10 кВ (фидер № 03) П/Ст 35/10 кВ «Высоцкая» до проектируемой КТП-10/0,4кВ»**«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТП-10/0,4 кВ, ЛО, Выборгский район, г. Высоцк, пос. Медянка (район ст. Щербаково)»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
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;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - 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:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёмки законченного строительством объекта (форма КС-11);



- *Документ, подтверждающий согласование СЗуРостехнадзора границ охранной зоны объекта.*
- 8. **Организация-Заказчик:** *ОАО «ЛОЭСК»*
- 9. **Подрядная организация:** _____.
- 10. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:**
копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.
- 11. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***по объектам реконструкции:**«оборудования ТП-39» ЛО, Выборгский район, г. Выборг, ул. Ардашева, д. 17б». (инв. № 00-000185).**«ВЛ-0,4 кВ от ТП-39» ЛО, г. Выборг, ул. Ардашева/ ул. Крутая/ ул. Новокарьерная» (инв. №.00-001402)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**

Выполнить:

- Реконструкцию оборудования ТП-39;
- Реконструкцию ВЛ-0,4 кВ до границ участка Заявителя по ул. Крутая/ ул. Ардашева;
- Реконструкцию ВЛ-0,4 кВ до границ участка Заявителя по ул. Новокарьерная/ ул. Ардашева;
- На реконструированную ВЛИ-0,4 кВ перезавести существующие нагрузки (жилье дома, прочие объекты инфраструктуры) потребителей в данном районе (объем определить проектом).

6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

 Реконструкция оборудования ТП-39.

- В ТП-39 вместо существующего трансформатора ТМ-250 кВА установить и смонтировать трансформатор марки ТМГ мощностью 400 кВА (объем работ определить при проектировании);
- В РУ-0,4 кВ ТП-39 существующую трансформаторную ячейку заменить на новую с выключателем нагрузки марки ВНР-10-630-20У2 (тип, комплектацию, объем работ определить проектом);
- В РУ-0,4 кВ ТП-39 установить и смонтировать вводную панель марки ЩО-70 на 1000 А (тип, комплектацию, определить проектом);
- В РУ-0,4 кВ ТП-39 вместо существующей линейной панели установить и смонтировать новую марки ЩО-70 250/400 А (тип, комплектацию, конфигурацию, объем работ определить при проектировании);
- В РУ-0,4 кВ ТП-39 существующие шины 0,4 кВ заменить на новые сечением (100х10) мм (объем работ определить при проектировании);

 Реконструкция ВЛ-0,4 кВ.

- Реконструировать ВЛ-0,4 кВ до участков заявителей по ул. Крутая/ ул. Ардашева;
- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4 кВ ТП-39;
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, с деревянными опорами (тип, определить при проектировании);
- Ориентировочная длина ВЛИ-0,4 кВ около 600 метров (точную длину определить проектом);
- На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии.

 Реконструкция ВЛ-0,4 кВ.

- Реконструировать ВЛ-0,4 кВ до участков заявителей по ул. Новокарьерная/ ул. Ардашева;
- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4 кВ ТП-39;
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, с деревянными опорами (тип, определить при проектировании);
- Ориентировочная длина ВЛИ-0,4 кВ около 300 метров (точную длину определить проектом);

- На ВЛЛ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии.
7. Требования к узлам учета: отсутствуют.
 8. Требования к телемеханике: отсутствуют.
 9. Требования к РЗА: проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
 10. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике 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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
 15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ по заявителям Небезжин, Мышин, Усачев, Мельников И.Е., ТЗ.
 16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
 17. Проектная организация: _____.
- Рабочая документация передается заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

по объекту строительства:

«ВЛИ-0,4 кВ (отпайки) от существующей ВЛИ-0,4 кВ» ЛО, г. Выборг, ул. Хвойная

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**

Выполнить:

- Построить ВЛИ-0,4 кВ до границ участка Заявителя от существующей ВЛ-0,4 кВ идущей по ул. Хвойная;

- На построенную ВЛИ-0,4 кВ перезавести существующие нагрузки (жилые дома, прочие объекты инфраструктуры) потребителей в данном районе (объем определить проектом).

6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛИ-0,4 кВ.**

- Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей по ул. Хвойная;
- Точка присоединения ВЛИ: существующая ВЛИ-0,4 кВ идущая по ул. Хвойная;
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+1х95, с деревянными опорами (тип, определить при проектировании);
- Общая ориентировочная длина всей ВЛИ-0,4 кВ около 200 метров (точную длину определить проектом);
- На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии.

7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологичности:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
12. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
15. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям: Усачев, Мельников И.Е., ТЗ.
17. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
18. **Проектная организация:** _____.
19. **Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

СОГЛАСОВАНО:

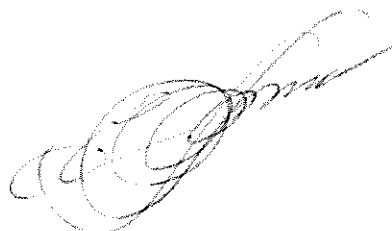
УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
_____ Л.В. Тарараксин

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации
по объектам строительства:**

«ВЛИ-0,4 кВ (отпайки) от существующей ВЛИ-0,4 кВ» ЛО, г. Выборг, ул. Хвойная

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
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;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - 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:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
 - 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 «ЛОЭСК»
9. **Подрядная организация:** _____



10. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:**
копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.
11. **Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ*по объекту реконструкции:**«оборудования ТП-2, Ленинградская область, Выборгский район, г. Высоцк, ул. Ленинградская, д. 1т» (инв. № 00-000679)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**
Выполнить:
- Реконструкцию оборудования ТП-2.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
Реконструкция ТП-2.
 - В ТП-2 вместо существующего трансформатора ТМ-400 кВА установить и смонтировать трансформатор марки ТМГ мощностью 630 кВА (объем работ определить при проектировании);
 - В существующей вводной панели 0,4 кВ заменить существующий вводной автоматический выключатель 600 А на новый мощностью на 1000 А (тип, объем работ определить проектом);
 - В РУ-0,4 кВ ТП-2 существующую линейную панель (в направлении ул. Пионерская/ ул. Связи) заменить на новую марки ЩО-70-3 на 250/400 А (тип, объем работ определить проектом);
 - В РУ-0,4 кВ ТП-2 существующие шины 0,4 кВ заменить на новые сечением (100x10) мм (необходимость и объем работ определить при проектировании);
 - Произвести переналадку релейной защиты и регулировку аппаратов отключения в РУ-0,4 кВ ТП-2 (объем работ определить проектом).
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике 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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителю Федотова Л.В., ТЗ.
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Проектная организация:** _____.

Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

«КТПН-10/0,4 кВ в районе п. Матросово и п. Соколинское Выборгского района ЛО»
 «ВЛ-10 кВ от опоры ВЛЗ-10 кВ ПС"159" фидер №31 до КТПН-10/0,4 кВ в районе п. Матросово и п.
 Соколинское Выборгского района ЛО»
 «ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой КТПН-10/0,4 кВ до границ участка заявителей в районе п.
 Матросово и п. Соколинское Выборгского района ЛО»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. Вид строительства: новое строительство.
3. Стадийность проектирования: рабочий проект.
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.
5. Особые условия строительства:
 Выполнить:
 - Установку и монтаж КТПН 10/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-400 кВА в районе участка заявителей;
 - Строительство ВЛ-10 кВ (отпайки) от ВЛ-10 кВ (фидер № 159-31) П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго»;
 - Строительство КЛ-10 кВ до КТПН 10/0,4 кВ от ВЛ-10 кВ (отпайки) (фидер № 159-31) П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго»;
 - Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН до участков заявителей;
 - Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре отпайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении новой КТПН.
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
 - ✓ ВЛЗ-10 кВ.
 - Точка присоединения ВЛ-10 кВ П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 31);
 - Привод СИП 3 сечением не менее 70. Запроектировать ВЛЗ -10 кВ. на ж/б опорах СВ-110 проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры(№ определить проектом). Длина ориентировочно 200 метров;
 - На первой опоре отпайки и (при необходимости) на последней ВЛ-10 кВ (ПС «159» фидер № 31) установить и смонтировать разъединители марки РЛКВ-10/400;
 - ✓ ТП. 10/0,4 кВ.
 - Тип КТП – (тушковая) строительной части до 630 кВА включительно
 - Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
 - Корпус КТП – металлический лист
 - Ввод по стороне 10 кВ – кабельный, по стороне 0,4 кВ - воздух
 - Наличие без коридора обслуживания.
 - Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
 - РУ 10/6 кВ КТП без коридора обслуживания с выкл.нагрузки ВНР 10/630А
 - РУ 0,4 кВ вводной Авт.выкл.Ином.=400А, линейные ARS2 Ином=250А 4шт
 - Тип ТМГ 400 кВА.
 - Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
 - ✓ ВЛИ-0,4
 - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТПН (новая).
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70+ 1х95, опоры СВ-95,общая длина около 400 метров.
7. Требования к узлам учета: ТУ от ООО «Энергоконтроль», Установить обций узел учета электроэнергии, проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»
8. Требования к телемеханике: отсутствуют.
9. Требования к РЗА: проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».

10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
12. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
15. **Требования к согласованию проекта:** *согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».*
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** *TU по заявителям: Филатова И.Н., Карabanов С.А., Миллер М.А., Резниченко Г.В., Жигачев А.М., ТЗ.*
17. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
18. **Проектная организация:** _____.
19. **Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
_____ Л.В. Тарараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации***по объектам строительства:*

*«КТПН-10/0,4 кВ в районе п. Матросово и п. Соколинское Выборгского района ЛО»
«ВЛ-10 кВ от опоры ВЛЗ-10 кВ ПС"159" фидер №31 до КТПН-10/0,4 кВ в районе п. Матросово и п.
Соколинское Выборгского района ЛО»
«ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой КТПН-10/0,4 кВ до границ участка заявителей в районе
п. Матросово и п. Соколинское Выборгского района ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
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;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - 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:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёма законченного строительством объекта (форма КС-11);
 - документ, подтверждающий согласование СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны объекта.



8. Организация-Заказчик: *ОАО «ЛОЭСК»*
9. Подрядная организация:
10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации: *копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.*
11. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам строительства:

«КТПН-6/0,4 кВ, ЛО, Выборгский район, пос. Отрадное»

«ВЛЗ-6кВ от опоры ВЛ-6 кВ (фидера № 09) П/Ст «Калининская» до проектируемой КТПН-6/0,4 кВ»
ЛО, Выборгский район, пос. Отрадное«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-6/0,4 кВ до участков заявителей, ЛО, Выборгский район, пос.
Отрадное»**1. Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.**2. Вид строительства:** новое строительство.**3. Стадийность проектирования:** рабочий проект.**4. Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.**5. Особые условия строительства:**

Выполнить:

-Установку и монтаж КТПН 6/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-250 кВА в районе участков заявителей;

-Строительство ВЛЗ-6кВ от ВЛ-6 кВ (фидера № 09) П/Ст «Калининская»;

-Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН до участка заявителя;

-Установку разьединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре оттайки от ВЛЗ-6 кВ в направлении новой КТПН.

6. Основные технико-экономические показатели объекта:✓ **ВЛЗ-6 кВ.**

- Точка присоединения ВЛ-6 кВ П/Ст 35/10/6 кВ «Калининская» ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 09).
- Привод СИП 3 сечением не менее 70 .Запроектировать ВЛЗ -10 кВ. на деревянных опорах с пропиткой (тип, определить проектом) проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (определить проектом). Длина ориентировочно 650 метров.

✓ **ТП-10/0,4 кВ.**

- Тип КТП – (тупиковая) строительной части до 630 кВА включительно
- Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
- Корпус КТП – металлический лист
- Ввод по стороне 6 кВ – воздух, по стороне 0,4 кВ - воздух
- Наличие без коридора обслуживания.
- Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
- РУ 10/6 кВ КТП без коридором обслуживания с выкл.нагрузки ВНВР 10/630А
- РУ 0,4 кВ (определить проектом).
- Тип ТМГ 250 кВА.
- Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.

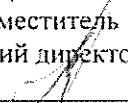
✓ **ВЛИ-0,4**

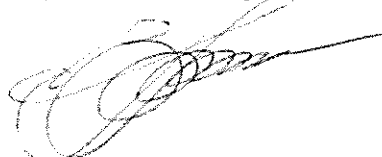
- Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей;
- Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТПН (новая);
- Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3x70+1x95, на деревянных опорах с пропиткой (тип определить при проектировании), общая длина около 650 метров;
- На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии.

7. Требования к узлам учета: ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
8. Требования к телемеханике: отсутствуют.
9. Требования к РЗА: проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. Требования к разрешительной документации: в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: в соответствии с действующими нормами и правилами.
15. Требования к согласованию проекта: согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ по заявителям – Ткаченко О.П., Лебедев В.М., Стирин Ю.А., Макарова Е.А., ТЗ.
17. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
18. Проектная организация: _____.
19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации***по объектам строительства:**«КТПН-6/0,4 кВ, ЛО, Выборгский район, пос. Отрадное»**«ВЛЗ-6кВ от опоры ВЛ-6 кВ (фидера № 09) П/Ст «Калининская» до проектируемой КТПН-6/0,4 кВ» ЛО, Выборгский район, пос. Отрадное**«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-6/0,4 кВ до участков заявителей, ЛО, Выборгский район, пос. Отрадное»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
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;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - 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:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
 - 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 «ЛОЭСК»


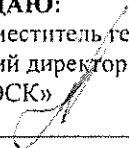
9. Подрядная организация:

10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации: *копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.*

11. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»
Л.В. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

по объектам строительства:

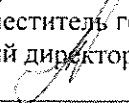
«КТПН-10/0,4 кВ ЛО, Выборгский район, пос. Соколинское»
«ВЛЗ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ (фидер № 159-31) П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго» до проектируемой КТПН-10/0,4 кВ», ЛО, Выборгский район, пос. Соколинское»
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-10/0,4 кВ до участков заявителей, ЛО, Выборгский район, пос. Соколинское»

1. Основание для проведения работ: инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. Вид строительства: новое строительство.
3. Стадийность проектирования: рабочий проект.
4. Требования по вариантной и конкурсной разработке: не требуется.
5. Особые условия строительства:
Выполнить:
 - Установку и монтаж КТПН 10/0,4 кВ с трансформатором марки ТМГ-400 кВА в районе участков заявителей;
 - Строительство ВЛЗ-10 кВ (оттайки) от ВЛ-10 кВ (фидер № 159-31) П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго» до КТПН 10/0,4 кВ;
 - Строительство ВЛИ-0,4 кВ от КТПН до участков заявителей;
 - Установку разъединителя марки РЛКВ-10/400 на первой опоре оттайки от ВЛЗ-10 кВ в направлении новой КТПН.
6. Основные технико-экономические показатели объекта:
 - ✓ ВЛЗ-10 кВ.
 - Строительство ВЛЗ-10 кВ оттайки от (фидер №31) до (новой) КТПН 10/0,4 кВ;
 - Точка присоединения ВЛЗ-10 кВ П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер № 31);
 - Провод СИП 3 сечением не менее 70. Запроектировать ВЛЗ -10 кВ. на ж/б опорах СВ-110 проводом СИП-3 (трассу, тип, марку, сечение кол-во определить при проектировании), от опоры (№ определить проектом). Длина ориентировочно 120 метров;
 - На первой опоре оттайки и (при необходимости) на последней ВЛ-10 кВ (ПС «159» фидер № 31) установить и смонтировать разъединители марки РЛКВ-10/400;
 - ✓ ТП. 10/0,4 кВ.
 - Тип КТП – (тупиковая) строительной части до 630 кВА включительно
 - Производителя КТП согласовать на стадии проектирования.
 - Корпус КТП – металлический лист
 - Ввод по стороне 10 кВ – воздух, по стороне 0,4 кВ - воздух
 - Без коридора обслуживания.
 - Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
 - РУ 10 кВ КТП без коридора обслуживания с выкл. нагрузки ВНР 10/630А
 - РУ 0,4 кВ вводной Авт.выкл. Iном.=400А, линейные ARS2 Iном=150А 4шт
 - Тип ТМГ 400 кВА.
 - Вокруг вновь построенной КТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
 - ✓ ВЛИ-0,4
 - Построить ВЛИ-0,4 кВ до участков заявителей;
 - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТПН (новая);
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП 2А сечением не менее 3х70–1х95, опоры СВ-95, общая длина около 600 метров;
 - На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии.

7. Требования к узлам учета: ТУ от ООО «Энергоконтроль», Установить общий узел учета электроэнергии, проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»
8. Требования к телемеханике: отсутствуют.
9. Требования к РЗА: проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. Требования к разрешительной документации: в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. Требования к технологии: в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
12. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий: в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. Требования к режиму безопасности и гигиене труда: в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС: в соответствии с действующими нормами и правилами.
15. Требования к согласованию проекта: согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
16. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ по заявителям: Давидович, Матвеевский, Кузьмин А.В., Тихомирова В.А., Киселева О.В., ТЗ.
17. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
18. Проектная организация: _____.
19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

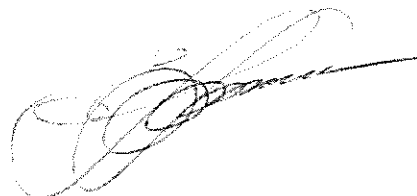
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации***по объектам строительства:*

*«КТПН-10/0,4 кВ ЛО, Выборгский район, пос. Соколинское»
«ВЛЗ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ (фидер № 159-31)П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго» до
проектируемой КТПН-10/0,4 кВ», ЛО, Выборгский район, пос. Соколинское»
«ВЛИ-0,4 кВ от проектируемой КТПН-10/0,4 кВ до участков заявителей, ЛО, Выборгский район,
пос. Соколинское»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
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;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - 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:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
 - 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 «ЛОЭСК»
9. **Подрядная организация:**



10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации: *копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.*
11. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ***по объектам строительства:*

«ВЛИ-0,4 кВ (отпайки) от существующей ВЛ-0,4 кВ до участков заявителей, ЛО, Выборгский район, пос. Соколинское»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**

Выполнить:

- От реконструированной ВЛ-0,4 кВ до границ участка Заявителя достроить ВЛ-0,4 кВ.

6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**

✓ **ВЛИ-0,4 кВ:**

- *От реконструированной ВЛИ-0,4 кВ до территориальных границ участков Заявителя достроить ВЛИ с применением деревянных опор с пропиткой (тип, марку определить проектом) и с применением провода марки СИП-2А с сечением (3x70+1x95) мм² ориентировочная длина всей ВЛИ-0,4 кВ около 450 метров. (точную длину определить проектом).*
- *Произвести необходимые токоразделы между ВЛ-0,4 кВ КТП-109 и ВЛИ-0,4 кВ КТПН-171 объем работ определить проектом.*
- *Тип опор определить на стадии проектирования.*
- *На ВЛИ – 0,4 кВ на всех ответвлениях к потребителям предусмотреть установку в отдельном запираемом металлическом шкафу коммутационный аппарат и узел контроля мощности и транспорта электроэнергии с возможностью дистанционного снятия показаний и дистанционного управления подачей/прекращением подачи электрической энергии;*
- *На построенную ВЛИ-0,4 кВ перезавести (жилые дома, прочие объекты) в данном районе (объем работ определить проектом);*
- *Произвести переналадку аппаратов защиты и отключения РУ-0,4 кВ КТП-109.*

- ✓ **ГНБ наличие пересечения ВЛИ-0,4 кВ с рекой, протяженность около 18 метров.**

7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль»;
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к разрешительной документации:** в соответствии с заданием на проведение работ по получению разрешительной документации.
11. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
12. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
14. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
15. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
16. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям: Ворожбитов И.И., Никишина Н.И., Семенова О.Г., Криворучка, Белоусов А.С., ТЗ.
17. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».

18. Проектная организация: _____.
19. Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ*по объектам реконструкции:*

*«КТП-109» ЛО, Выборгский район, пос. Соколинское» (инв. № 00-003187)
«ВЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ КТП-109 до участков заявителей» ЛО, Выборгский район, пос.
Соколинское (инв. № 00-003188)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**
Выполнить:
 - В КТП-109 заменить существующий трансформатор на новый;
 - В РУ-10/0,4 кВ заменить существующие оборудование в связи с заменой трансформатора;
 - От РУ-0,4 кВ КТП-109 до участков заявителей произвести реконструкцию ВЛ-0,4 кВ;
 - Произвести необходимые токоразделы между ВЛ-0,4 кВ КТП-109 и ВЛИ-0,4 кВ КТПН-171., объем работ определить проектом.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛИ-0,4 кВ реконструкция.**
 - Точка присоединения ВЛИ: РУ-0,4кВ КТП-109. (П/Ст № 159 ВЭС ОАО «Ленэнерго» (фидер №31));
 - От РУ-0,4 кВ КТП-109 до территориальных границ участков Заявителей произвести реконструкцию существующей ВЛ-0,4 кВ с заменой дефектных и деревянных опор на новые деревянные с пропиткой (тип, определить проектом) и заменой существующих проводов А-35 и А-50 на провод марки СИП-2А с сечением (3х70+1х95) мм² ориентировочная длина всей линии около 750 метров. (точную длину определить при проектировании).
 - Тип опор определить при проектировании.
 - ✓ **КТП-109 реконструкция**
 - Заменить существующий трансформатор ТМГ-250 кВА на новый марки ТМГ-630 кВА;
 - Заменить существующий вводной автомат на новый 1000 А (тип, марку, мощность определить проектом);
 - Заменить существующие ПКТ-31,5 А на новые ПКТ-50 А.
7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике 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» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, опросные листы на стадии проектирования согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителям Желясков, Гончаров А.П., Ворожбитов И.И., Козлов С.А. и т.д., ТЗ.
16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».

17. Проектная организация: _____.

Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор ОАО «ЛОЭСК»
Л.В. Тарараксин**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации***по объектам строительства**«ВЛИ-0,4 кВ (отпайки) от существующей ВЛ-0,4 кВ от КТП-109 до участков заявителей,
ЛО, Выборгский район, пос. Соколинское»*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объектам.
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;
 - оформление акта выбора земельного участка для размещения Объектов;
 - обеспечение необходимого согласования размещения Объектов с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями;
 - получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объектов.
 - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
 - контрольно-исполнительная съёмка;
 - 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:**
 - отчёт по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям;
 - топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в управлении Росреестра по Ленинградской области;
 - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора.
 - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
 - материалы контрольно-исполнительная съёмки;
 - 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 «ЛОЭСК»
9. **Подрядная организация:**
10. **Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком подрядной организации:** копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ подрядной организацией.

11. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора -
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»

Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.*по объекту реконструкции:**«ВЛ-0,4 кВ от РП-1 до границ участка заявителя» ЛО, Выборгский район, г. Светогорск, ул. Победы» (инв. 00-002696)*

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**
Выполнить:
 - Реконструировать ВЛ-0,4 кВ до границ участка Заявителя;
 - Согласовать с администрацией г. Светогорска одновременное выполнение работ по реконструкции сетей наружного освещения и реконструкции ВЛ-0,4 кВ;
 - Существующие нагрузки (жилье дома, прочие объекты) в данном районе переключить на вновь построенную ВЛИ-0,4 кВ (объем определить проектом).
- Основные технико-экономические показатели объекта:**
 - ✓ **ВЛИ-0,4 реконструкция:**
 - Точка присоединения: РУ-0,4 кВ РП-1;
 - Произвести реконструкцию ВЛ-0,4 кВ проходящей по ул. Победы на участке от ул. Красноармейская до территориальных границ участка Заявителя с заменой существующих проводов и заменой деревянных и дефектных опор;
 - Провод ВЛИ-0,4кВ принять изолированным тип СИП-2 сечением не менее 3x70+1x95 мм² (объемы работ определить проектом) общая длина около 400 метров, тип опор согласовать на стадии проектирования;
 - Все существующие нагрузки (жилье дома и прочие объекты инфраструктуры) перевести на вновь реконструированную ВЛИ-0,4 кВ.
6. **Требования к узлам учета:** нет.
7. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
8. **Требования к РЗА:** проект согласовать со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
9. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ), в соответствии с положением о Технической политике ОАО «ЛОЭСК».
10. **Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. **Требования к режиму безопасности и гигиене труда:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. **Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по ГО и мероприятий по предупреждению ЧС:** в соответствии с действующими нормами и правилами.
13. **Требования к согласованию проекта:** согласование в филиале ОАО «ЛОЭСК» «Выборгские городские электрические сети», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
14. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ по заявителю ИП Яковлев С.С., ТЗ.
15. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
16. **Проектная организация:** _____.
17. **Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**

