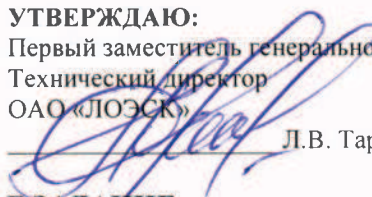


СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель генерального директора –
Технический директор
ОАО «ЛОЭСК»


Л.В. Тарараксин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объектам **строительства:**

«КТП 6/0,4 кВ»;

«ВЛ-6кВ от опоры №47 до проектируемой КТП»

в г. Сланцы, ЛО

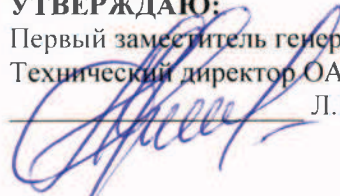
1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013г.
2. **Вид работ:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели объекта:**
- ✓ **Новая распределительная трансформаторная подстанция типа КТП:**
 - **ТП:** тип ТП – КТП-Т-630/6/0,4 с кабельными вводами по стороне б и 0,4 кВ;
 - **Силовой трансформатор:** мощность определить проектом;
 - **тип трансформатора** (маслонаполненный, со встроенным симметрирующим устройством)
 - **РУ-0,4** - тип коммутационных аппаратов – автоматический выключатель с тремя регулируемыми характеристиками; количество отходящих фидеров, номинальный ток автоматического выключателя определить проектом;
 - В РУ-0,4 кВ ТП предусмотреть одну резервную отходящую линию;
 - Проектом предусмотреть выполнение технического учета (счетчик типа ПСЧ) на вводе трансформатора по стороне 0,4 кВ с возможностью передачи данных по GSM-каналу;
 - **РУ-6** тип коммутационных аппаратов - ячейка трансформатора - ВНА-6/400/20 с предохранителями и заземляющими ножами, кол-во ячеек -1;
- ✓ **ВЛ-6кВ:**
 - проложить ВЛЗ-6 кВ от опоры №47 существующей ВЛ-6кВ фид.14-05 до проектируемой КТП, протяженностью ~1,6км; провод СИП-3;сечение определить проектом. Тип опор – СВ-110;
 - подключение в РУ-6кВ КТП
 - монтаж разъединителей типа РЛК-400 /6 – 2шт.;
 - присоединение ТП выполнить от ВЛ-6кВ кабелем; тип и марку определить проектом.
- ✓ **ГНБ:** пересечения с автомобильной дорогой – в соответствии с выбранной трассой; с железной наличием дорог – в соответствии с выбранной трассой, по необходимости. Получить ТУ на выполнение данных работ у собственника пересекаемого сооружения;
7. **Требования к узлам учета:** ТУ получить ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».
8. **Требования к телемеханике:** не требуется;
9. **Требования к РЗА:** ТЗ получить в службе РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК». 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» «Сланцевские городские электрические сети», с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами, на стадии проектирования опросные листы по ТП согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
15. Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком: ТУ для присоединения заявителя ЗАО «Межрегионэнергогаз»; ТЗ.
16. Организация-заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
17. Подрядная организация: _____.
18. 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:**

«КТП 6/0,4 кВ»;
«ВЛ-6кВ от опоры №47 до проектируемой КТП»
в г. Сланцы, 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-исполнительной 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-6кВ фид. 14-05 от РТП-14 до ТП-3»

(инв. № 180000213)

в г. Сланцы, ЛО».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК» на 2013 г.
 2. **Вид работ:** реконструкция.
 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:**
- ✓ **ВЛ-6кВ:**
-замена дефектных опор типа СВ-110 и замена провода А-50 на СИП-3 сечением 120мм², ВЛ-6 кВ фид. 14-05 от РТП-14 до ТП-3, протяженностью ~3,1 км;
ГНБ: наличие пересечения с автомобильной дорогой – в соответствии с выбранной трассой.
с железной дорогой – в соответствии с выбранной трассой, по необходимости.
7. **Требования к узлам учета:** ТУ от ООО «Энергоконтроль», проект согласовать с ООО «Энергоконтроль».
 8. **Требования к телемеханике:** не требуются.
 9. **Требования к РЗА:** ТЗ получить в службе РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК». 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» «Сланцевские городские электрические сети», с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК», с уполномоченными государственными органами, организациями и иными заинтересованными лицами.
 15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** ТУ для присоединения заявителя ЗАО «Межрегионэнергогаз»; ТЗ.
 16. **Организация-заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
 17. **Подрядная организация:** _____
 18. **Рабочая документация передается заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде.**