

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по Объекту строительства:**

«БКТП на Ленинградском шоссе в г. Отрадное Кировского района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** реконструкция.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**
 - в населенной местности;
 - монтаж проходной трансформаторной подстанции блочного типа из сэндвич-панелей.
 - перевести часть нагрузок с ТП-533 и ТП-545 по Ленинградскому шоссе и ул. Победы на устанавливаемую БКТП.
6. **Основные технико-экономические показатели Объекта:**
 - 6.1. **Строительная часть:**
 - здание блочное в составе помещений: РУ-10 кВ, РУ-0,4 кВ и камеры силового трансформатора;
 - выполнить дренаж строительной части БКТП;
 - смонтировать БКТП в разрез КЛ-10кВ ТП-501-ТП-545;
 - 6.2. **Тип трансформатора:** ТМГ- 400 кВА (1 шт), соединение обмоток Y/Y;
 - 6.3. **Распределительное устройство 10 кВ:**
 - в составе 5 ячеек (в т.ч. 2 вводных, 1-трансформатора, 2- резервные);
 - пропускная способность шин должна соответствовать пропускной способности вводного кабеля;
 - коммутационный аппарат на вводе ВН – тип ВНА;
 - 6.4. **Распределительное устройство 0,4 кВ:**
 - защита ввода оборудована отделителем РЕ и автоматическим выключателем ВА в стационарном исполнении;
 - количество отходящих линий – 9 шт., оборудованных автоматическими выключателями (ВА), в том числе: 1- на уличное освещение - 100А, 4 шт – 160 А, 4 шт – 250 А;
 - 6.5. **предусмотреть коридор обслуживания в РУВН и РУНН;**
 - 6.6. **применение разрядников типа ОПН;**
 - 6.7. **ввод и вывод по стороне 10 кВ – кабель, выводы по стороне 0,4 кВ – воздух-кабель;**
 - 6.8. **подробную комплектацию с указанием всех коммутационных аппаратов, блокировок и защит согласовать на опросном листе завода-изготовителя на стадии проектирования.**
 - 6.9. **учет электроэнергии на вводе трансформатора и на уличное освещение рассмотреть на базе электросчетчиков типа Вектор;**
 - 6.10. **окраска стен БКТП в типовой цвет ОАО «ЛОЭСК» с нанесением логотипов;**
 - 6.11. **предусмотреть обогрев и внутреннее освещение БКТП.**
7. **Требования к узлам учета:** получить ТУ в ООО «Энергоконтроль», установить общий технический узел учета электроэнергии, согласовать проект с ООО «Энергоконтроль».
8. **Требования к телемеханике:** в соответствии с типовым техническим заданием на выполнение работ по внедрению систем телемеханики на объектах РП, РТП, БКТП филиалов ОАО «ЛОЭСК».

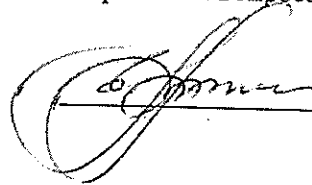
9. **Требования к РЗА:** проект согласовать с отделом РЗиА ЦА ОАО «ЛОЭСК», определить проектом необходимость корректировки уставок РЗ на источнике питания смежной сетевой организации..
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ) и Технической политикой 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» «Выборгские горэлектросети», с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами, согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛОЭСК».
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия на присоединение, ТУ смежной сетевой организации при необходимости корректировки по п.9..
16. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛОЭСК».
17. **Организация-Подрядчик:** _____.
18. **Проектно-сметная документация** передается Заказчику в 4 (четырёх) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad). Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация и результаты инженерных изысканий являются собственностью Заказчика.
19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ОАО «ЛОЭСК»

Заместитель генерального директора
по управлению имуществом
и правовым вопросам



Е.А.Мыжевских

ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации¹
по Объекту строительства: «БКТП на Ленинградском шоссе в г. Отрадное Кировского
района ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** текущая программа производственной деятельности (инвестиционная программа) ОАО «ЛОЭСК».
2. **Цель работы:** получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ по Объекту.
3. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
4. **Особые условия проведения работ:**
 - топографическая съёмка земельного участка (цифровая модель местности). Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;
 - передача копий материалов выполненных работ по топографической съёмке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.47, ст.49 Градостроительного кодекса РФ;
 - подготовка схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории, получение от имени заказчика Решения органов местного самоуправления об утверждении схемы (в случае размещения площадного объекта);
 - получение выписки из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта или части 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 Объекта или части объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);
 - подготовка проекта планировки и проекта межевания территории (в случае размещения линейного объекта);
 - межевание земельных участков под размещение Объекта и постановка на государственный кадастровый учет;
 - получение от имени Заказчика градостроительного плана земельного участка с Постановлением об утверждении градостроительного плана (в случае размещения площадного объекта);

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

- прохождение необходимых экспертиз в соответствии с нормами действующего законодательства;
- подготовка проектной документации лесного участка: подача заявки в ЛОГКУ «Леноблес», выезд на местность для дачи пояснений, получение от имени Заказчика готовой проектной документации (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- получение от имени Заказчика договора аренды лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- подготовка и согласование с Заказчиком проекта освоения лесов, организация прохождения государственной экспертизы проекта освоения лесов в Комитете по природным ресурсам Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- межевание, постановка на государственный кадастровый учет лесного участка под размещение Объекта (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- подготовка и согласование с Комитетом по природным ресурсам Ленинградской области лесной декларации (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- при необходимости рубки леса подготовка ведомости материально-денежной оценки (МДО): подача заявки в ЛОГКУ «Леноблес», выезд на местность для дачи пояснений, получение от имени Заказчика готовой ведомости материально-денежной оценки (МДО) (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- очистка мест рубок от порубочных остатков, хранение и передача вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- подготовка акта осмотра лесного участка: подача заявки в ЛОГКУ «Леноблес», выезд на местность для дачи пояснений, получение акта осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- организация пожарной и экологической безопасности на арендованном лесном участке в соответствии с условиями договора аренды, проекта освоения лесов и лесной декларации (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- ежеквартальное (до 20 числа последнего отчетного месяца) предоставление отчета Заказчику о состоянии лесного участка и о проводимых работах по пожарной и экологической безопасности для дальнейшей передачи сведений в соответствии с требованиями Лесного кодекса РФ в Комитет по природным ресурсам Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- по окончании выполнения работ либо по окончании срока действия договора аренды лесного участка получение от имени Заказчика соглашения о расторжении договора аренды лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- получение от имени Заказчика постановления Администрации о предоставлении земельного участка на период работ и договора аренды земельных участков на период проведения работ (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);
- получение от имени Заказчика разрешения на строительство, выданного уполномоченным органом;
- вынос в натуру углов поворотных точек земельного участка и установка межевых знаков до начала работ по устройству фундамента Объекта;
- получение от имени Заказчика постановления о присвоении адреса Объекту;
- изготовление технического плана Объекта;
- получение кадастрового паспорта Объекта;
- контрольно-исполнительная съемка на актуальной цифровой модели местности в масштабе 1:500;
- передача копий материалов выполненных работ по контрольно-исполнительной съемке в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области, а также в органы

архитектуры муниципального образования в соответствии с требованиями ст.47, ст.49 Градостроительного кодекса РФ;

- получение заключения органа Государственного строительного надзора о соответствии построенного Объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и проектной документации Объекта;
- получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
- получение от имени Заказчика разрешения на ввод Объекта в эксплуатацию, выданного уполномоченным органом;
- внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости после окончания производства работ;
- проведение работ по выносу в натуру границ охранной зоны (маркировке охранной зоны) – установка предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о сетевой организации, а также необходимость соблюдения, предусмотренных Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, ограничений, с указанием исчерпывающего перечня таких ограничений;
- подготовка совместно с соответствующим филиалом ОАО «ЛОЭСК» акта осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков.

5. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:

- технический отчет по выполненным инженерно-геодезическим (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном (1 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»);
- уведомление о передаче материалов топографической съемки в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области и в органы архитектуры муниципального образования, с отметкой подтверждающей факт передачи;
- схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории. Решение об утверждении схем (в случае размещения площадного объекта);
- выписка из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта (в случае размещения Объекта 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 на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу, обремененным залогом (ипотекой));
- проект планировки и проект межевания территории, утвержденный решением главы администрации (в случае размещения линейного объекта);
- кадастровый паспорт земельного участка (выписка из ГКН);
- градостроительный план земельного участка, Постановление об утверждении градостроительного плана (в случае размещения площадного Объекта);
- положительное заключение экспертиз в соответствии с действующими нормами законодательства;
- проектная документация 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);
 - заключение Комитета по природным ресурсам Ленинградской области о прохождении проекта освоения лесов государственной экспертизы (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - кадастровый паспорт лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - лесная декларация (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - ведомость материально-денежной оценки (МДО) (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - акт осмотра места рубок (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - письмо в Комитет по природным ресурсам Ленинградской области о передаче вырубленной древесины (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - акт осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - документ, подтверждающий выполнение мероприятий по организации пожарной и экологической безопасности в соответствии с условиями договора аренды. проекта освоения лесов и лесной декларации (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - ежеквартальный отчет о состоянии лесного участка и о проводимых мероприятиях по пожарной и экологической безопасности (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - соглашение о расторжении договора аренды лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
 - договор аренды, постановление Администрации о предоставлении земельного участка на период работ (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);
 - разрешение на строительство, выданное уполномоченным органом;
 - трехсторонний акт полевого контроля установки на местности межевых знаков, заверенный кадастровым инженером, выполнившим работы, представителем ОАО «ЛОЭСК» и представителем Подрядчика;
 - постановление о присвоении адреса Объекту;
 - технический план Объекта;
 - кадастровый паспорт Объекта;
 - технический отчет по выполненным работам по контрольно-исполнительной съемке (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, согласованный в ГАУ «Управление государственной экспертизы Ленинградской области»);
 - уведомление о передаче материалов контрольно-исполнительной съемки в Фонд инженерных изысканий Ленинградской области и в органы архитектуры муниципального образования, с отметкой подтверждающей факт передачи;
 - заключение о соответствии построенного Объекта капитального строительства требованиям технических регламентов и проектной документации Объекта, выданное органом Государственного строительного надзора;
 - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
 - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11);
 - разрешение на ввод Объекта в эксплуатацию, выданное уполномоченным органом;
 - документ, подтверждающий внесение сведений о границах охранной зоны Объекта в государственный кадастр недвижимости;
 - акт осмотра установленных предупреждающих знаков с приложением фотоотчета об установке предупреждающих знаков (каждая фотография должна содержать таймкод).
- 6. Организация-Заказчик: ОАО «ЛОЭСК».**

7. Организация-Подрядчик: _____.
8. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика: копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
9. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.

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