

**СОГЛАСОВАНО:**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**по Объектам строительства:**

- «КЛ-10 кВ от ПС 159 (фидер № 16) до РТП-400 в г. Выборг ЛО»
- «КЛ-10 кВ от РТП-400 до ТП-114 в г. Выборг ЛО»
- «КЛ-10 кВ от ПС 159 (фидер № 42) до РТП-400 в г. Выборг ЛО»
- «2КЛ-10 кВ от РТП-400 до БКТП-10/0,4 кВ в г. Выборг ЛО».

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК»
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:** в населенной местности.
6. **Основные технико-экономические показатели Объекта:**

✓ **КЛ-10 кВ (фидер № 16) от ПС-159 до РТП-400**

- Существующую кабельную линию 10 кВ (фидер № 16), проходящую от РУ-10 кВ П/Ст-159 до РУ-10 кВ ТП-114, вывести из ячеек и демонтировать (объем работ определить при проектировании);
- От РУ-10 кВ (ячейки фидера № 16) П/Ст-159 до РУ-10 кВ РТП-400 проложить эл.кабель 10 кВ марки АСБ сечением не менее 240 мм<sup>2</sup> (трассу, объем работ определить при проектировании);
- Ориентировочная длина около 800 метров;
- ГНБ (учесть прокол под автомобильной дорогой «Ленинградское шоссе» длина около 15 метров)
- наличие пересечения КЛ-10 кВ с автомобильными дорогами, протяженность ориентировочно 40 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);

✓ **КЛ-10 кВ (фидер № 16) от РТП-400 до ТП-114**

- От РУ-10 кВ (освободившейся ячейки фидера № 16) ТП-114 до РУ-10 кВ БРТП-400 проложить эл.кабель 10 кВ марки АСБ сечением не менее 240 мм<sup>2</sup> (трассу, объем работ определить при проектировании);
- Ориентировочная длина около 450 метров;
- наличие пересечения КЛ-10 кВ с автомобильными дорогами, общая протяженность ориентировочно 40 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом);

✓ **КЛ-10 кВ (фидер № 42) от ПС-159 до РТП-400**

- Существующую кабельную линию 10 кВ (фидер № 42), проходящую от РУ-10 кВ П/Ст-159 до РУ-10 кВ ТП-272, вывести из ячеек и демонтировать (объем работ определить при проектировании);
- От РУ-10 кВ (ячейки фидера № 42) П/Ст-159 до РУ-10 кВ РТП-400 проложить эл.кабель 10 кВ марки АСБ сечением не менее 240 мм<sup>2</sup> (трассу, объем работ определить при проектировании);
- Ориентировочная длина около 800 метров;
- ГНБ (учесть прокол под автомобильной дорогой «Ленинградское шоссе» длина около 15 метров);
- наличие пересечения КЛ-10 кВ с автомобильными дорогами, общая протяженность ориентировочно 40 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом).

✓ **2КЛ-10 кВ от РТП-400 до БКТП-10/0,4 кВ**

- От РУ-10 кВ РТП-400 (ячеек фидеров № 42 и № 16) П/Ст-159 до РУ-10 кВ БКТП-10/0,4 кВ проложить эл.кабель 2КЛ-10 кВ марки АСБ сечением не менее 240 мм<sup>2</sup> (трассу, объем работ определить при проектировании);
- Ориентировочная длина каждой около 450 метров;

- наличие пересечения 2КЛ-10 кВ с автомобильными дорогами, общая протяженность ориентировочно 40 метров (точную длину, наличие возможности вскрыть асфальтированное покрытие определить проектом).

*Произвести переналадку релейной защиты и аппаратов отключения в РУ-10 кВ П/Ст-159, РУ-10 кВ ТП-114, РУ-10 кВ ТП-272 (объем работ определить проектом);*

7. **Требования к узлам учета:** отсутствуют.
8. **Требования к телемеханике:** отсутствуют.
9. **Требования к РЗА:** отсутствуют.
10. **Требования к технологии:** в соответствии с нормативными документами (ГОСТ, СНиП, ПУЭ) и Технической политикой ОАО «ЛЮЭСК».
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 «ЛЮЭСК» «Выборгские горэлектросети», с уполномоченными государственными органами, организациями, заинтересованными лицами, согласовать с отделом ПВО ЦА ОАО «ЛЮЭСК».
15. **Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком:** Технические условия на присоединение.
16. **Организация-Заказчик:** ОАО «ЛЮЭСК».
17. **Организация-Подрядчик:** \_\_\_\_\_.
18. **Проектно-сметная документация передается Заказчику в 4 (четыре) экземплярах – на бумажном носителе и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (AutoCad).** Документация должна содержать сведения о Подрядчике. В случае выполнения работ привлеченными силами (субподрядчиками), Подрядчик вправе дополнительно указывать сведения о привлеченных лицах (субподрядчиках). Разработанная Проектно-сметная документация является собственностью Заказчика.
19. **Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_

М.П.

**УТВЕРЖДАЮ:**

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



Е.А.Мыжевских

М.П.

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации<sup>1</sup>**  
по Объектам строительства:

*«КЛ-10 кВ от ПС 159 (фидер № 16) до РТП-400 в г. Выборг ЛО»*

*«КЛ-10 кВ от РТП-400 до ТП-114 в г. Выборг ЛО»*

*«КЛ-10 кВ от ПС 159 (фидер № 42) до РТП-400 в г. Выборг ЛО»*

*«2КЛ-10 кВ от РТП-400 до БКТП-10/0,4 кВ в г. Выборг ЛО»*

- 1. Основание для проведения работ:** 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. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;*
  - *обеспечение необходимого согласования размещения Объекта с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
  - *оформление акта выбора земельного участка для размещения Объекта, получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объекта (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
  - *согласование размещения Объекта с владельцем земельного участка посредством заключения соглашения о размещении Объекта движимого имущества с приложением схемы размещения Объекта, согласованной собственником земельного участка и его фактическим землепользователем (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);*
  - *получение выписки из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта; при наличии в полученных выписках сведений об обременении земельного участка залогом (ипотекой) – в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их получения письменное уведомление Заказчика о наличии обременений, получение кадастрового плана территории кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок (в случае размещения площадного Объекта (СТП, МТП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на*

<sup>1</sup> Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении договора подряда

- праве собственности или ином вещном праве другому лицу);*
- *подготовка проектной документации и акта натурно-технического обследования лесного участка, получение от имени Заказчика договора аренды лесного участка, подготовка проекта освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда).*
  - *подготовка лесной декларации; при необходимости рубки леса проведение материально-денежной оценки (МДО), хранение и передача вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области; по окончании работ либо по окончании срока действия договора аренды лесного участка (в зависимости от того, какое из событий наступит раньше) подготовка акта осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
  - *получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;*
  - *контрольно-исполнительная съемка;*
  - *получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки и акта осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);*
  - *согласование границ охранной зоны Объекта в СЗу Ростехнадзора.*
- 5. Требования к согласованию акта выбора земельного участка со смежными землепользователями:** согласовать со всеми смежными землепользователями.
- 6. Требования к согласованию акта выбора земельного участка владельцами коммуникаций:** согласовать способ пересечения и параллельного следования в охранных зонах. При необходимости получить технические условия.
- 7. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- *технический отчет по выполненным инженерно-геодезическим изысканиям (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, согласованный в Управлении Росреестра по Ленинградской области и иных уполномоченных органах и организациях);*
  - *акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
  - *соглашение о размещении Объекта движимого имущества, подписанное со стороны собственника земельного участка, с приложением схемы размещения Объекта, согласованной собственником и фактическим землепользователем земельного участка (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);*
  - *выписка из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта (в случае размещения Объекта (СТП, МТП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);*
  - *уведомление Заказчика о наличии обременений земельного участка, кадастровый план территории кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок (в случае размещения Объекта (СТП, МТП, КТП, КРТП) на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу, обремененным залогом (ипотекой));*
  - *проектная документация лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
  - *акт натурно-технического обследования лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
  - *договор аренды лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
  - *проект освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда).*
  - *лесная декларация (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
  - *документ, подтверждающий проведение материально-денежной оценки (МДО) (в*

- случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
- документ, подтверждающий передачу вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
  - акт осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
  - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
  - материалы контрольно-исполнительной съемки;
  - разрешение на допуск в эксплуатацию энергоустановки с актом осмотра электроустановки (СЗу Ростехнадзора);
  - акт приёмки законченного строительством Объекта (форма КС-11);
  - документ, подтверждающий согласование СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны Объекта.
8. Организация-Заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
9. Организация-Подрядчик: \_\_\_\_\_.
10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика: копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
11. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.
12. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

**СОГЛАСОВАНО:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**УТВЕРЖДАЮ:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**по Объекту строительства:**  
«БКТП-10/0,4 кВ на Травяной ул. в г. Выборг ЛО»

1. **Основание для проведения работ:** инвестиционная программа ОАО «ЛОЭСК».
2. **Вид строительства:** новое строительство.
3. **Стадийность проектирования:** рабочий проект.
4. **Требования по вариантной и конкурсной разработке:** не требуется.
5. **Особые условия строительства:**
  - в населенной местности;
  - предоставление Заказчику технического отчёта по выполненным инженерно-геологическим изысканиям;
6. **Основные технико-экономические показатели Объекта:**
  - **БКТП-10/0,4 кВ.**
    - Производителя, тип БКТП согласовать на стадии проектирования.
    - Ввод по стороне 10 кВ – кабель, по стороне 0,4 кВ – кабель.
    - С коридором обслуживания, строительной части 1000 кВА включительно.
    - Номинальное напряжение: 10/0,4 кВ.
    - РУ 10 кВ (согласовать на стадии проектирования).
    - РУ 0,4 кВ (согласовать на стадии проектирования).
    - Тип трансформатора: ТМГ- 400 кВА (2 шт).
    - Вокруг вновь построенной ТП-10/0,4кВ выполнить контур заземления.
    - Установить общей узел учета электроэнергии.
    - Типы, комплектацию, конфигурацию применяемого оборудования согласовать на стадии проектирования в филиале ОАО «ЛОЭСК».
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 со службой РЗА ЦА ОАО «ЛОЭСК».
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.

**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.**

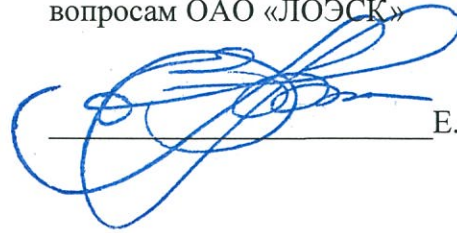
**19. Сроки выполнения работ:** в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

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



Е.А.Мыжевских

**ЗАДАНИЕ на проведение работ по получению разрешительной документации<sup>1</sup>**  
по Объекту строительства:  
*«БКТП-10/0,4 кВ на Травяной ул. в г. Выборг ЛО»*

1. **Основание для проведения работ:** 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. Горизонтальная и вертикальная съёмка территории в масштабе 1:500. Съёмка наземных и подземных сооружений, инженерных коммуникаций. Составление совмещённого плана;*
  - *обеспечение необходимого согласования размещения Объекта с соответствующими уполномоченными исполнительными органами государственной власти и местного самоуправления, уполномоченными организациями (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
  - *оформление акта выбора земельного участка для размещения Объекта, получение от имени Заказчика Постановления об утверждении акта выбора земельного участка для строительства Объекта (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);*
  - *получение выписки из ГКН и ЕГРП на земельный участок, на котором планируется размещение объекта; при наличии в полученных выписках сведений об обременении земельного участка залогом (ипотекой) – в течение 3 (трех) рабочих дней с момента их получения письменное уведомление Заказчика о наличии обременений, получение кадастрового плана территории кадастрового квартала, в котором расположен земельный участок (в случае размещения Объекта на территории заявителя либо на земельном участке, принадлежащем на праве собственности или ином вещном праве другому лицу);*
  - *подготовка проектной документации и акта натурно-технического обследования лесного участка, получение от имени Заказчика договора аренды лесного участка, подготовка проекта освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);*
  - *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;*

<sup>1</sup> Состав работ, выделенный курсивом, является примерным и подлежит корректировке при заключении Договора подряда



- прохождение необходимых экспертиз;
  - 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);
  - подготовка лесной декларации; при необходимости рубки леса проведение материально-денежной оценки (МДО), хранение и передача вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области; по окончании работ либо по окончании срока действия договора аренды лесного участка (в зависимости от того, какое из событий наступит раньше) подготовка акта осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
  - получение от имени Заказчика ордера (разрешения) на земляные работы;
  - получение от имени Заказчика разрешения на строительство, выданное органом местной власти;
  - 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 паспорта Объекта;
  - изготовление технического плана Объекта;
  - получение кадастрового паспорта Объекта;
  - контрольно-исполнительная съемка;
  - 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;
  - согласование границ охранной зоны Объекта в СЗу Ростехнадзора.
- 5. Требования к согласованию акта выбора земельного участка со смежными землепользователями:** согласовать со всеми смежными землепользователями.
- 6. Требования к согласованию акта выбора земельного участка владельцами коммуникаций:** согласовать способ пересечения и параллельного следования в охранных зонах. При необходимости получить технические условия.
- 7. Перечень материалов, передаваемых Заказчику:**
- технический отчет по выполненным инженерно-геодезическим (в т.ч. топографический план масштаба 1:500 на бумажном (3 экз.) и электронном носителе, зарегистрированный в Комитете государственного строительного надзора и государственной экспертизы Ленинградской области и согласованный в иных уполномоченных органах и организациях);
  - акт выбора земельного участка; Постановление об утверждении акта выбора (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);
  - 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));
  - проектная документация лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);

- акт натурно-технического обследования лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
  - договор аренды лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
  - проект освоения лесов (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
  - кадастровый паспорт земельного участка (выписка из ГКН);
  - градостроительный план земельного участка, Постановление об утверждении градостроительного плана;
  - положительное заключение экспертиз в соответствии с действующими нормами законодательства;
  - договор аренды, постановление Администрации о предоставлении земельного участка на период работ (в случае размещения Объекта на муниципальных землях);
  - лесная декларация (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
  - документ, подтверждающий проведение материально-денежной оценки (МДО) (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
  - документ, подтверждающий передачу вырубленной древесины в Территориальное управление Росимущества по Ленинградской области (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
  - акт осмотра лесного участка (в случае размещения Объекта на землях лесного фонда);
  - ордер (разрешение) на проведение земляных работ;
  - разрешение на строительство, выданное органом местной власти;
  - 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 паспорт Объекта;
  - технический план Объекта;
  - кадастровый паспорт Объекта;
  - материалы контрольно-исполнительной съемки;
  - 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 органом местной власти;
  - документ, подтверждающий согласование СЗу Ростехнадзора границ охранной зоны Объекта.
8. Организация-Заказчик: ОАО «ЛОЭСК».
9. Организация-Подрядчик: \_\_\_\_\_.
10. Перечень исходных данных, передаваемых Заказчиком Подрядчику по письменному запросу Подрядчика: копии учредительных документов юридического лица, доверенность на проведение работ Подрядчиком.
11. Разработанная разрешительная документация является собственностью Заказчика.
12. Сроки выполнения работ: в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение № 3).