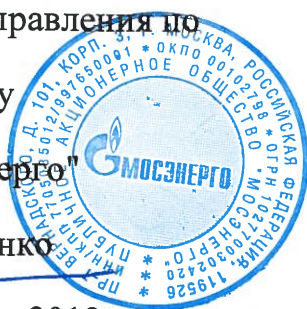


**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник управления по  
строительству

ПАО "Мосэнергo"

С.А. Бондаренко



2019 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Технический директор

ООО «МЭП»

Г.А. Копачева



2019 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС)**

**по объекту:**

**«Модернизация ГРП на ТЭЦ-12 филиал ПАО «Мосэнергo»**

**Стадия проектирования – проектная документация**

**Москва  
2019**

## **1. Основание для проведения работ**

Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» в ст. 3 предписывает обязательность выполнения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

Настоящим заданием определяется объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду, а так же требования к составу и содержанию материалов ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности по объекту «Модернизация ГРП на ТЭЦ-12 филиал ПАО «Мосэнерго».

Заказчик: ПАО «Мосэнерго». 119526, г. Москва, пр. Вернадского, д. 101, корп. 3, телефон: +7(495) 957-19-57, e-mail: [mosenergo@mosenergo.ru](mailto:mosenergo@mosenergo.ru)

Исполнитель: Генеральный проектировщик – Общество с ограниченной ответственностью «Мосэнергопроект». 105066, г. Москва, улица Спартаковская, д.2а, стр.2, телефон: +7(495) 617-15-65, e-mail: [mail@mosenergoproject.ru](mailto:mail@mosenergoproject.ru)

## **2. Источник финансирования**

Средства Заказчика. Инвестиционная программа ПАО «Мосэнерго».

## **3. Местоположение объекта**

РФ, г. Москва, Бережковская набережная, д.16, кадастровый номер 77:07:0007006:20, площадь 0,07 га.

## **4. Сроки проведения ОВОС**

Сроки проведения процедуры ОВОС – апрель-июнь 2019 года.

## **5. Цели и задачи ОВОС**

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения или смягчение воздействия этой деятельности на компоненты окружающей природной среды, возникающих при строительстве и эксплуатации объекта «Модернизация ГРП на ТЭЦ-12 филиал ПАО «Мосэнерго».

Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:

1. Выполняется оценка современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, акустической ситуации, а также растительности, животного мира, рыбных запасов. Описываются климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории намечаемого строительства.

2. Проводится комплексная оценка воздействия проектируемого объекта на окружающую среду: рассматриваются факторы негативного воздействия на природную среду, определяются количественные характеристики воздействий в период строительства, эксплуатации и при возможных аварийных ситуациях.

3. Предлагаются мероприятия по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия на компоненты природной среды за счет внедрения, при необходимости, оптимальных природоохранных технологий строительства и эксплуатации, других природоохранных мероприятий, обеспечивающих экологическую безопасность реализации проекта.

4. Разрабатываются рекомендации по проведению производственного экологического контроля и мониторинга.

#### **6. Назначение и технико-экономические показатели**

Проектом предусмотрена модернизация ГРП на ТЭЦ-12 филиал ПАО «Мосэнерго». ГРП ТЭЦ-12 предназначено для снижения давления газа, поддержания его на заданных значениях и обеспечения надежного и бесперебойного снабжения газом.

Проектируемое здание ГРП состоит из двух залов, разделенных герметичной стенкой, с расположенных внутри ГРУ для редуцирования давления газа с  $P \leq 0,6$  МПа до  $P \leq 0,07$  МПа с расходом газа 235 000  $\text{нм}^3/\text{ч}$ , и редуцирования давления газа с  $P \leq 0,3$  МПа до  $P \leq 0,07$  МПа с расходом газа 115000  $\text{нм}^3/\text{ч}$ .

Проектом предусмотрена модернизация ГРП, прокладка газопровода к нему, установка запорных устройств на газопроводе и снос существующего здания ГРП.

#### **7. Информирование и участие общественности в процедуре ОВОС**

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372), необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реализации проектных решений по строительству объекта «Модернизация ГРП на ТЭЦ-12 филиал ПАО «Мосэнерго».

Общественные обсуждения - комплекс мероприятий, проводимых в рамках оценки воздействия в соответствии с действующим законодательством, направленных на информирование общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и ее возможном воздействии на окружающую среду, с целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки воздействия.

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, в период подготовки и проведения ОВОС будет осуществляться информирование общественности о реализации проекта.

Общественные обсуждения в полном объеме осуществляет Заказчик.

На первом этапе ОВОС Заказчиком выполняются следующие мероприятия:

- осуществляет информирование общественности и других участников процесса ОВОС в форме информационной публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация деятельности;

- обеспечивает доступ к техническому заданию по оценке воздействия на окружающую среду в течение 30 дней со дня опубликования информации;
- принимает и документирует замечания и предложения от общественности к техническому заданию на ОВОС в письменном виде. Замечания и предложения учитываются в окончательной редакции ТЗ;

На втором этапе ОВОС Заказчик выполняет следующие мероприятия:

- отражает полученные замечания и предложения в материалах по оценке воздействия на окружающую среду.
- совместно с органами местного самоуправления уточняет план мероприятий по ходу общественных обсуждений;
- осуществляет информирование общественности и других участников процесса ОВОС в форме информационной публикации в официальных изданиях федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация деятельности. В объявлении указывает адрес и сроки принятия замечаний и предложений;
- представляет общественности предварительный вариант материалов ОВОС и принимает замечания и предложения в течение 30 дней;
- обеспечивает проведение общественных слушаний по планируемой деятельности с составлением протокола;
- принимает от граждан и общественных организаций письменные замечания и предложения, документирует эти предложения.

На третьем этапе ОВОС Заказчик выполняет следующие мероприятия:

- обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов ОВОС.

Исполнитель:

- осуществляет подготовку материалов для информирования общественности;
- осуществляет подготовку материалов ОВОС для доклада на слушаниях, участие в общественных слушаниях в качестве содокладчика;
- анализирует поступающие замечания и предложения от граждан и общественных организаций и обеспечивает их учет в материалах ОВОС.

Результаты обсуждений должны быть документально оформлены, отражены в материалах ОВОС и представлены в надзорные органы для получения соответствующих согласований с учетом общественного мнения.

## **8. Требования к выполнению ОВОС**

Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями Российской Федерации в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования, а также удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

Оценку воздействия на окружающую среду выполнить в соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» (приказ Госкомэкологии от 16.05.2000 года №372) и Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», «Инструкцией по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности» (приказ Минприроды России от 29 декабря 1995 года №539) и др. При проведении оценки воздействия на окружающую среду следует руководствоваться следующими принципами:

- презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной или иной деятельности;
- обязательности проведения оценки воздействия на окружающую среду при планировании хозяйственной и иной экологически значимой деятельности;
- обеспечения участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- включения в материалы по оценке воздействия на окружающую среду лишь научно обоснованных и достоверных данных;
- отражения в материалах ОВОС результатов исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также связанных с ними социальных и экономических факторов;
- доступности информации (обязанности заказчика предоставить всем участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду возможность своевременного получения полной и достоверной информации);
- недопущения (предупреждения) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

## **9. Состав и содержание материалов ОВОС**

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 № 372, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующие материалы:

- Пояснительная записка, включающая:

### **1. Характеристика намечаемой хозяйственной деятельности**

Общие сведения;

Намечаемая деятельность;

Заказчик и проектная организация;

Характеристика проектируемого объекта;

Пояснительная записка по обосновывающей документации;

Цель и потребность реализации намечаемой деятельности

Альтернативные варианты. Вариант «отказ от деятельности» (нулевой вариант);

Краткая характеристика ожидаемых воздействий объекта строительства на окружающую среду.

## **2. Характеристика района размещения объекта**

Климатические условия района строительства;

Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта;

Состояние водной среды;

Состояние территории и геологической среды;

Характеристика растительного мира;

Характеристика животного мира;

Сведения о наличии (отсутствии) на территории размещения объекта зон с особыми условиями использования территорий :

- Особо охраняемые природные территории;
- Особо охраняемые историко-культурные территории и объекты;
- Зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
- Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.

Санитарно-защитная зона предприятия. Селитебные территории;

Санитарно-эпидемиологическая характеристика;

Социально-экономические и демографические условия в районе расположения объекта, хозяйственное использование территории.

## **3. Оценка воздействия объекта на компоненты окружающей среды**

*Воздействие на атмосферный воздух*

Воздействие проектируемого объекта на атмосферный воздух и характеристика источников выбросов загрязняющих веществ;

Результаты расчетов приземных концентраций загрязняющих веществ, анализ и предложения по предельно-допустимым выбросам;

Контроль за соблюдением нормативов ПДВ на объекте;

Перечень мероприятий по охране атмосферного воздуха.

*Оценка шумового воздействия*

Оценка воздействия физических факторов;

Мероприятия по снижению шумового воздействия.

*Воздействие объекта на поверхностные воды*

Краткая характеристика существующих систем водоснабжения и водоотведения;

Мероприятия, обеспечивающие рациональное использование и охрану водных объектов.

*Воздействие отходов на состояние окружающей природной среды*

Краткая характеристика источников образования отходов на этапах строительства и эксплуатации проектируемого объекта;

Характеристика отходов (перечень, класс опасности, объемы), образующихся в период строительства и эксплуатации проектируемого объекта;

Мероприятия по обращению с отходами.

## **4. Программа производственного экологического контроля (мониторинга)**

Производственный экологический контроль атмосферного воздуха;

Производственный экологический контроль водных объектов, подземной воды;

Производственный экологический контроль почвенного покрова;

Производственный экологический контроль физических факторов (шумовое загрязнение);

Производственный экологический контроль за соблюдением требований законодательства РФ в области обращения с отходами;

Производственный экологический контроль при авариях;

Производственный экологический контроль за выполнением мероприятий по охране объектов окружающей среды.

**5. Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат**

Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду

Затраты на реализацию природоохранных мероприятий

**6. Общие выводы**

- Краткое изложение для неспециалистов (резюме нетехнического характера):
- Материалы общественных обсуждений в соответствии с требованиями «Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» от 16.05.2000 № 372 (включаются в окончательный вариант материалов ОВОС), в т.ч.:
  - сведения об учете замечаний и предложений, поступивших от общественности в ходе общественных обсуждений (включаются в окончательный вариант ОВОС по результатам общественных обсуждений);
  - протокол общественных слушаний (если таковые проводились), включающий список участников общественного обсуждения; вопросы, рассмотренные участниками обсуждений.