

Проект Технического задания для
обсуждения с заинтересованной
общественностью

Техническое задание
на проведение оценки воздействия на окружающую
среду к Проекту технической документации «Эксплуатация
установки для сжигания отходов, котла водогрейного КВр-0,4 с
компрессорной горелкой IL-2SV k\D ООО «Артель старателей
«Шахтёр»

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО «Артель старателей «Шахтер»

 В.И. Руппель

 2018 г.



Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду

**к Проекту технической документации «Эксплуатация
установки для сжигания отходов, котла водогрейного КВр-0,4 с
компрессорной горелкой IL-2SV k\D ООО «Артель старателей
«Шахтёр»**

п. Ленинградский – 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Основание для проведения работ	5
2. Краткое описание намечаемой деятельности.....	5
3. Основные принципы оценки воздействия на окружающую среду.....	7
4. Информирование и участие общественности в процессе ОВОС.....	9
4.1. Цели проведения общественных обсуждений	9
4.2. Требования законодательства.....	9
4.3. Основные механизмы и методы проведения общественных обсуждений.....	10
5. Требования к выполнению материалов ОВОС	12
6. Состав и содержание материалов ОВОС.....	12

Введение

Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) намечаемой деятельности ООО «Артель старателей «Шахтёр» к Проекту технической документации «Эксплуатация установки для сжигания отходов, котла водогрейного КВр-0,4 с компрессорной горелкой IL-2SV kD ООО «Артель старателей «Шахтёр» представляется для общественного обсуждения в соответствии с требованиями российского природоохранного законодательства (ст. 3 Федерального закона ФЗ «Об охране окружающей среды» и «Положение об оценке воздействия на окружающую среду»).

Настоящим заданием определяется объем и порядок проведения воздействия на окружающую среду (ОВОС), а также требования к составу и содержанию материалов ОВОС.

В Техническом задании (ТЗ) на оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) Заказчик (Исполнитель ОВОС) учитывает требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, органов местного самоуправления, а также мнения других участников процесса оценки воздействия на окружающую среду. ТЗ рассылается участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду по их запросам и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с российским законодательством общественное обсуждение намечаемой деятельности организуется Заказчиком совместно с органами местного самоуправления.

Порядок обсуждения с общественностью ТЗ на ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС установлен «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372.

В соответствии с п. 4.5. «Положения об ОВОС...» замечания и предложения к проекту ТЗ принимаются в течение 30 дней. Поступившие замечания и предложения рассматриваются органами местного самоуправления совместно с Заказчиком хозяйственной деятельности на предмет включения в ТЗ, по результатам рассмотрения Заказчик готовит отчет об учете поступивших предложений и замечаний.

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.

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является предотвращение или смягчение воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду и связанных с ней социальных, экономических, экологических и других последствий.

В результате разработки проекта ОВОС будет подготовлена информация о масштабах и характере воздействия на окружающую природную среду намечаемой хозяйственной деятельности, оценке экологических и иных последствий воздействия, их значимости, а также возможности их уменьшения.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности реализации намечаемой деятельности с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

Заказчик намечаемой деятельности и исполнитель ОВОС

Наименование заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «Артель старателей «Шахтер» (ООО «Артель старателей «Шахтер»)

Директор – Руппель Владимир Иванович

Юридический адрес: 689400, Чукотский автономный округ, Городской округ Певек, г.

Певек, ул. Обручева, д.26

Почтовый адрес: 119421, г. Москва, ул. Новаторов, д. 36, корп. 3 офис 35

Телефон: (499) 792-84-59, (499) 792-84-60

Адрес электронной почты: shakhter@mailfrom.ru

2. Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность - эксплуатация установки для сжигания отходов, котла водогрейного КВр-0,4 с компрессорной горелкой IL-2SV k\D, предназначенной для термического окисления (сжигания) жидких (масел отработанных) и твердых (мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные).

Котёл водонагревательный КВр-0,4 оборудован компрессорной горелкой IL-2SV k\D, позволяющим сжигать все виды отработанных масел, мусора и покрышек, образующихся на предприятии. Котёл предназначен для обеспечения горячей водой АБК предприятия, его предполагается установить на промплощадке предприятия в существующей котельной.

Основными источниками загрязнения при эксплуатации котла являются выбросы загрязняющих веществ (продуктов сгорания отходов - масел отработанных, мусора от

офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный), покрышек пневматических шин с металлическим кордом отработанных) в атмосферу и образование вторичного отхода – Зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным, в смеси с отходами производства, в том числе нефтесодержащими IV класса опасности.

Общий объем отходов, сжигаемых в котле, составит 81,2 т/год. Объем образующихся отходов сжигания - Зола от сжигания отходов потребления на производстве, подобных коммунальным, в смеси с отходами производства, в том числе нефтесодержащими, IV класс опасности – составит 9,87 т/год. Таким образом, эффективность утилизации отходов составляет 88%.

Общая масса загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу при сжигании отходов, составит 6,687685 т/год.

Планируемое место реализации намечаемой деятельности – котельная расположенная на промплощадке предприятия в посёлке Ленинградский Чукотского автономного округа.

3. Основные принципы оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии с «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности осуществляется с использованием основных принципов по охране окружающей среды:

- при проведении оценки воздействия на окружающую среду необходимо исходить из потенциальной экологической опасности любой деятельности (принцип презумпции потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной или иной деятельности);
- проведение оценки воздействия на окружающую среду обязательно на всех этапах подготовки документации, обосновывающей хозяйственную и иную деятельность до ее представления на государственную экологическую экспертизу (принцип обязательности проведения государственной экологической экспертизы);
- недопущение (предупреждение) возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий в случае реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- при проведении оценки воздействия на окружающую среду заказчик (исполнитель) обязан рассмотреть альтернативные варианты достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- заказчик (исполнитель) выявляет, анализирует и учитывает экологические и иные связанные с ними последствия всех рассмотренных альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности, а также «нулевого варианта» (отказ от деятельности);
- обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, являющейся объектом экологической экспертизы как неотъемлемой части процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду (принцип гласности, участия общественных организаций (объединений), учета общественного мнения при проведении экологической экспертизы).

Обеспечение участия общественности, в том числе информирование общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду осуществляется заказчиком на всех этапах этого процесса, начиная с подготовки технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Обсуждение общественностью объекта экспертизы, включая материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, организуется заказчиком совместно с органами местного самоуправления в соответствии с российским законодательством.

- материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны быть научно обоснованы, достоверны и отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также социальных и экономических факторов (принцип научной обоснованности, объективности и законности заключений экологической экспертизы);

- заказчик (исполнитель) обязан предоставить всем участникам процесса оценки воздействия на окружающую среду возможность своевременного получения полной и достоверной информации (принцип достоверности и полноты информации, представляемой на экологическую экспертизу);

- результаты оценки воздействия на окружающую среду служат основой для проведения мониторинга, послепроектного анализа и экологического контроля за реализацией намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

4. Информирование и участие общественности в процессе ОВОС

4.1. Цели проведения общественных обсуждений

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 проекта технической документации «Эксплуатация установки для сжигания отходов, котла водогрейного КВр-0,4 с компрессорной горелкой IL-2SV kD ООО «Артель старателей «Шахтёр».

Общественные обсуждения намечаемой деятельности проводятся с целью:

- реализации прав граждан на информирование и участие в принятии экологически значимых решений;
- выявления различных экологических факторов, характерных для рассматриваемой территории, чтобы при выполнении экологической оценки не были упущены серьезные негативные воздействия на окружающую среду;
- учета интересов различных групп населения;
- обеспечения большей прозрачности и ответственности в принятии решений;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

4.2. Требования законодательства

Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по ОВОС намечаемой деятельности осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства:

- Конституция РФ (принята 12.12.1993 г.): ст. 24 п. 2, ст. 42;
- Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ (с изм. на 31.12.2017 г.): ст. 3; ст. 11 п. 1, п. 2; ст. 12 п. 1;
- Федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе» (с изм. на 03.08.2018 г.): ст. 9;
- Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 г. № 372) глава I (п. 1.6.), глава II (п. 2.5., п. 2.7.), глава III, глава IV;
- Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ (с изм. на 03.08.2018 г.), ст. 29, 31.

Информирование и участие общественности осуществляется в соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на

окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372) и иными нормативными правовыми документами в установленном порядке:

- информирование и участие общественности осуществляется на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду;
- участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком как неотъемлемая часть процесса проведения оценки воздействия на окружающую среду, организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти при содействии заказчика и в соответствии с российским законодательством;
- заказчик осуществляет информирование общественности о реализации проекта в период проведения ОВОС на всех этапах: уведомление, составление технического задания, подготовки предварительных и окончательных материалов ОВОС. Всем участникам процесса ОВОС должна быть представлена полная и достоверная информация;
- порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии заказчика (исполнителя) и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

4.3. Основные механизмы и методы проведения общественных обсуждений

В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:

- информирование органов власти;
- использовать общественное консультирование заинтересованных групп среди населения и других участников ОВОС. Замечания и предложения от заинтересованных групп принимать в письменном виде;
- проинформировать население о вынесении на обсуждение Задания на проведение ОВОС; о том, где можно ознакомиться с Заданием и принимать замечания и предложения от населения не менее 30 дней. Данные замечания и предложения учитываются при составлении окончательного варианта Задания по оценке воздействия на окружающую среду и должны быть отражены в материалах по оценке воздействия на окружающую среду;
- провести обсуждение Задания на проведение ОВОС с органами исполнительной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта, со специально уполномоченными государственными органами с целью получения условий для разработки материалов ОВОС, а также с другими участниками процесса оценки воздействия на окружающую среду;
- на основе Задания разработать предварительные материалы ОВОС и проинформировать население и других участников процесса оценки воздействия на

окружающую среду о том, где можно ознакомиться с предварительными материалами ОВОС, принимать замечания и предложения к предварительным материалам ОВОС не менее 30 дней;

- опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления, на территории которых намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;

- в соответствии с законодательством РФ совместно с органами местного самоуправления провести общественные слушания по обсуждению материалов ОВОС.

Дополнительное информирование участников процесса оценки воздействия на окружающую среду может осуществляться путем размещения информации по радио, телевидению, в периодической печати, Интернете и иными способами, обеспечивающими распространение и доступ к информации.

5. Требования к выполнению материалов ОВОС

Материалы ОВОС должны быть выполнены в соответствии с законодательными и нормативными требованиями РФ в области охраны окружающей среды, здоровья населения, природопользования.

ОВОС необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

6. 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 г. № 372, исследования по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности должны включать следующее:

- характеристика намечаемой хозяйственной деятельности;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- рекомендации мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия;
- разработку предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности;
- мнение общественности о намечаемой деятельности и возможности размещения объекта на рассматриваемой территории - результаты общественного обсуждения проекта;
- описание неопределенности в оценке воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработку рекомендации по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной деятельности;

- подготовку предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности (включая краткое изложение для неспециалистов).

Материалы ОВОС должны быть подготовлены в соответствии с предварительным оглавлением:

ВЕДЕНИЕ

1. Результаты оценки воздействия проектируемой установки на объекты окружающей среды

1.1. Особенности разработки раздела «Результаты оценки воздействия установки для сжигания отходов, котла водогрейного квр-0,4 с компрессорной горелкой il-2sv k\d на объекты окружающей среды»

1.2. Характеристики состояния окружающей среды в районе расположения предприятия

2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха

2.1 Общие требования

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

2.2.1. Краткая характеристика физико-географических и климатических условий района расположения предприятия

2.2.2. Характеристика уровня загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения месторождения

2.2.3 Воздействие объекта на атмосферный воздух и характеристика источников выброса загрязняющих веществ

2.2.4. Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу

2.2.5. Мероприятия по регулированию выбросов при неблагоприятных метеоусловиях (НМУ)

3. Расчет и анализ величин приземных концентраций загрязняющих веществ

3.1. Источники загрязнения

3.2. Расчет выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от установки для сжигания отходов, котла водогрейного квр-0,4 с компрессорной горелкой il-2sv k\d

3.3 Результаты расчетов рассеивания без учета фона

3.4 Альтернативные варианты

4. Мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций

5. Программа производственного экологического контроля (мониторинга)

6. Технические характеристики установки для сжигания отходов, котла водогрейного
квр-0,4 с компрессорной горелкой il-2sv k\д

ПРИЛОЖЕНИЯ