

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ЗАО «ЭКОС»



И.В. Леонтьев

2020 г.

**Техническое задание**  
**на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) для**  
**проекта технической документации**  
**«Изготовление и применение строительного материала «Буролит»**

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ .....	4
2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА.....	4
2.1 Характеристика района производства работ.....	4
2.2 История вопроса.....	5
3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	5
3.1 Цели и задачи ОВОС.....	5
4. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ.....	7
4.1 Требования законодательства .....	7
5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС .....	9
6. ПРЕДЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ ТОМА «ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» .....	9

## ВВЕДЕНИЕ

Техническое задание (ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) проекта «Изготовление и применение строительного материала «Буролит» представляется для общественного обсуждения в соответствии с российскими законодательными требованиями в области экологической оценки.

В ТЗ на ОВОС учитываются 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 и доступно для общественности в течение всего времени проведения оценки воздействия на окружающую среду.

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;
- получения информации о местных условиях и традициях (с целью корректировки проекта или выработки дополнительных мер) до принятия решения;
- обеспечения большей прозрачности и ответственности в принятии решений;
- снижения конфликтности путем раннего выявления спорных вопросов.

В соответствии с российским законодательством общественное обсуждение намечаемой деятельности проводится органами местного самоуправления совместно с Исполнителем хозяйственной деятельности.

Порядок обсуждения с общественностью ТЗ на ОВОС и последующее обсуждение материалов ОВОС установлены «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации» утвержденным Приказом Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 (далее Положение).

В соответствии с Положением замечания и предложения к проекту ТЗ принимаются в течение 30 дней. Поступившие замечания и предложения рассматриваются органами местного самоуправления совместно с Исполнителем хозяйственной деятельности на предмет включения в ТЗ, по результатам рассмотрения Исполнитель готовит Отчет об учете поступивших предложений и замечаний.

Затем на основании утвержденного ТЗ разрабатывается предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду и не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений публикуется информация о дате и месте проведения общественных слушаний. Принятие от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений в период до принятия решения о реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности, документирование этих предложений в приложениях к материалам по оценке воздействия на окружающую среду обеспечивается заказчиком в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.

Исполнитель обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в течение всего срока с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности

## 1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Работа по выполнению оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду проводится в соответствии с законом РФ «Об охране окружающей среды (№ 7-ФЗ от 10.01.2002 с изм. от 12.03.2014 г.).

Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемой деятельности по изготовлению и применению строительного материала «Буролит».

Целью работы по проведению оценки воздействия на окружающую среду является выявление значимых воздействий на окружающую среду, прогноз возможных последствий и рисков для окружающей среды, рекомендации по предупреждению или снижению негативных воздействий в процессе реализации намечаемой деятельности.

Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности продолжить реализацию проекта «Изготовление и применение строительного материала «Буролит» с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

*Исполнитель ОВОС:*

Закрытое акционерное общество «ЭКОС» (ЗАО «ЭКОС»),

Генеральный директор – Леонтьев Иван Владимирович.

Адрес: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Нефтеюганск, 2 мкр., дом 32.

Телефон: (3463) 237-035, (3463) 237-053

E-mail: [priemnaya@ecos.com](mailto:priemnaya@ecos.com)

Основные направления деятельности ЗАО «ЭКОС»:

- Проведение природоохранных работ на территориях, хозяйственных и природных объектах;
- Обработка, перемещение, обезвреживание, утилизация промышленных и иных отходов (кроме радиоактивных);
- Проведение внутрихозяйственных работ, связанных с нарушением почвенного покрова и снятием плодородного слоя;
- Экологический мониторинг источников загрязнения окружающей среды;
- Работы и услуги по ликвидации экологических последствий при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера (промышленных авариях и стихийных бедствиях);
- Научно-исследовательские разработки в области природопользования;
- Разработки в области утилизации отходов;
- Обращение с отходами производства и потребления.

## 2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

### 2.1 Характеристика района производства работ

Территория производства работ – участки производственной (промышленной) разработки нефтяных и газовых месторождений, районы переработки и использования нефти и нефтепродуктов в производственных и хозяйственно-бытовых целях. Цель намечаемой

хозяйственной деятельности – утилизация/обезвреживание отходов с получением строительного материала «Буролит».

Технологические решения, декларируемые в проекте технической документации, распространяются на производственную деятельность по обращению с промышленными отходами, образующиеся при:

- бурении эксплуатационных, геологоразведочных, поисковых скважин, скважин, связанных с добычей подземных вод, при реконструкции скважин и строительстве вспомогательных скважин на площадках скважин поисково-разведочного бурения и кустовых площадках с эксплуатационным бурением нефтегазовых месторождений.

- эксплуатации скважин на площадках скважин поисково-разведочного бурения и кустовых площадках с эксплуатационным бурением нефтегазовых месторождений.

Место реализации объекта намечаемой деятельности – территория Российской Федерации, в том числе Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ямало-Ненецкий автономный округ, Ненецкий автономный округ, Томской областей, Республика Коми, Республика Башкортостан, Оренбургская область, Самарская область, Тюменская область и других районов крайнего севера и приравненных к ним местности.

## **2.2 История вопроса**

Компания ЗАО «ЭКОС» осуществляет деятельность в области охраны окружающей среды более 20 лет, для выполнения работ имеет всю необходимую технику и оборудование. Технологические решения по получению строительного материала «Буролит» уже проходили государственную экологическую экспертизу и имеют действующее положительное заключение ГЭЭ № 76, утвержденное Приказом Управления Росприроднадзора по ХМАО-Югре № 2361 от 24.12.2015г., которая была разработана специалистами компании с привлечением ученых и запатентована в 2007 году в государственном реестре изобретений как не имеющая аналогов в Российской Федерации. В настоящее время годовая переработка отходов бурения с получением строительного материала «Буролит» составляет ориентировочно 500 -700 тыс. м<sup>3</sup>/год

Также предприятие имеет действующую лицензию лицензия № (86) –7786-СТОУБ от 11 июня 2019 г. на деятельность по обращению с отходами I-IV классов опасности.

Утилизация/обезвреживание отходов бурения производится вследствие равномерного внесения (при постоянном, тщательном перемешивании) в них портландцемента, песка и карбамидного пеноизола. В процессе приготовления материала «Буролит» при температуре воздуха минус 40<sup>0</sup> С и ниже (при необходимости) добавляется хлористый кальций, который используется в качестве противоморозной добавки, а также ускорителя твердения материала.

## **3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **3.1 Цели и задачи ОВОС**

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью предотвращения/минимизации воздействий, возникающих при осуществлении хозяйственной деятельности на окружающую среду и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий на всех стадиях реализации проекта.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие

задачи:

1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе намечаемой деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира. Описать климатические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории. Дать характеристику существующего состояния здоровья населения. Дать характеристику существующему уровню техногенного воздействия в районе размещения проектируемого объекта.

2. Провести оценку воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду. Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий при осуществлении намечаемой хозяйственной деятельности.

3. Разработать мероприятия по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду.

4. Разработать рекомендации по проведению производственного экологического контроля в районе расположения планируемых работ.

5. Провести оценку альтернативных вариантов и выполнить экологическое обоснование выбранного варианта.

6. Выявить и описать неопределенности в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

### **3.2 Основные принципы проведения ОВОС**

Проведение ОВОС намечаемой хозяйственной деятельности осуществляется с использованием совокупности принципов по охране окружающей среды в Российской Федерации.

1. Принцип презумпции потенциальной экологической опасности – любая намечаемая хозяйственная деятельность может являться источником отрицательного воздействия на окружающую среду.

2. Принцип обязательности проведения ОВОС на всех этапах подготовки документации, обосновывающей хозяйственную деятельность.

3. Принцип альтернативности – при проведении ОВОС рассматриваются альтернативные варианты достижения цели намечаемой деятельности, а также «нулевой вариант (отказ от деятельности).

4. Принцип превентивности – предпочтение отдается решениям, направленным на предупреждение возможных неблагоприятных воздействий на окружающую среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий.

5. Принцип гласности – обеспечение участия общественности 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.

6. Принцип научной обоснованности и объективности – материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны базироваться на результатах обследований, объективно отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических, а также социальных и экономических факторов.

7. Принцип легитимности – все решения и предложения, рассматриваемые в ОВОС.

8. Принцип информированности – предоставление всем участникам процесса ОВОС и

рассмотрения мероприятий ООС возможности своевременного получения полной и достоверной информации о планируемой деятельности.

9. Принципы обеспечения нормативного уровня техногенных воздействий – минимизация или предотвращение отрицательного влияния на природно-хозяйственные, социально-экономические и культурно-исторические условия территории деятельности, обеспечения максимальной экологической и технологической безопасности эксплуатации предприятия.

10. Принципы контроля – реализация программ мониторинга источников и объектов техногенного воздействия.

11. Принципы платного природопользования – осуществление платежей за изъятие и нарушение природных ресурсов, за поступление загрязняющих веществ и размещение отходов, компенсация ущерба от планируемой деятельности.

В законе РФ «Об охране окружающей среды (№ 7-ФЗ от 10.01.2002 г. с изм. от 29.12.2015 г.) (ст. 1) ОВОС определяется как «вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления. Закон (ст. 3) предписывает обязательность выполнения ОВОС при принятии решений об осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

Порядок проведения ОВОС и состав материалов регламентируется «Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372). Согласно Положению, при проведении оценки воздействия на окружающую среду, Заказчик (Исполнитель) обеспечивает использование полной и достоверной исходной информации, средств и методов измерения, расчетов, оценок в соответствии с законодательством РФ, а специально уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды предоставляют имеющуюся в их распоряжении информацию по экологическому состоянию территорий и воздействию аналогичной деятельности на окружающую среду Заказчику (Исполнителю) для проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Степень детализации и полноты ОВОС определяется, исходя из особенностей намечаемой хозяйственной и иной деятельности, и должна быть достаточной для определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации намечаемой деятельности.

## **4. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ**

### **4.1 Требования законодательства**

Обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов по ОВОС намечаемой деятельности закреплено следующими законодательными актами:

- Конституция РФ (принята 12.12.1993): ст. 24 п. 2, ст. 42;
- Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ (с изм. на 05.04. 2016 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 29.12.2015 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 № 372, глава I (п. 1.6.), глава II (п.2.5.,п. 2.7.), глава III, глава IV;
- Федеральный закон от 06 октября 2003 г. №131-ФЗ, «Об общих принципах

## **4.2 Обязанности сторон**

1. В соответствии с п.4.2. «Положения об ОВОС участие общественности в подготовке и обсуждении материалов оценки воздействия на окружающую среду обеспечивается Исполнителем, но организуется органами местного самоуправления или соответствующими органами государственной власти.

2. С целью выявления общественных предпочтений и их учета в процессе оценки 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.

3. Порядок проведения общественных слушаний определяется органами местного самоуправления при участии заказчика и содействии заинтересованной общественности. Все решения по участию общественности оформляются документально.

## **4.3 Основные мероприятия общественных обсуждений**

1. Информирование органов власти.

Письменное уведомление о намерениях, проект ТЗ на выполнение ОВОС намечаемой деятельности – переработка (утилизация, обезвреживание) отходов с получением строительного материала «Буролит» – Администрации муниципальных образований.

2. Информирование общественности о проведении обсуждения проекта ТЗ на ОВОС, ходатайства о намерениях, через публикации в СМИ (в газетах краевого и местного уровня). Обеспечение доступа к проекту ТЗ на выполнение ОВОС и ходатайству о намерениях путем размещения документации в местах общественного доступа.

3. Сбор мнения заинтересованных сторон при обсуждении проекта ТЗ в течение 30 дней с момента публикации объявлений.

4. Учет мнения общественности и требований специально уполномоченных органов по охране окружающей среды и других участников процесса ОВОС при составлении ТЗ путем внесения изменений в первоначальный вариант, составление и утверждение окончательного варианта ТЗ.

5. Обеспечение доступа к утвержденному варианту ТЗ в течение всего периода проведения процесса ОВОС.

6. Уточнение плана мероприятий по ходу общественных обсуждений, в том числе о целесообразности (нецелесообразности) проведения общественных слушаний по материалам ОВОС.

7. Информирование через СМИ и Интернет о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов ОВОС, о дате и месте проведения общественных слушаний, других форм общественного участия (не позднее, чем за 30 дней до окончания проведения общественных обсуждений/проведения общественных слушаний).

8. Предоставление возможности общественности ознакомиться с предварительным вариантом материалов ОВОС и представить свои замечания в течение 30 дней с момента публикации объявления.

9. Проведение общественных слушаний (в случае принятия решения об их целесообразности), в ходе которых будет составлен протокол, где четко фиксируются

основные вопросы обсуждения, а также предмет разногласий между общественностью и заказчиком (если таковой будет выявлен). Протокол подписывается представителями органов исполнительной власти и местного самоуправления, граждан, общественных организаций (объединений), исполнителя. Протокол проведения общественных слушаний, в случае их проведения, входит в качестве одного из приложений в окончательный вариант материалов ОВОС.

10. Принятие от заинтересованных сторон письменных замечаний и предложений к материалам общественных обсуждений, документирование этих предложений в приложениях к материалам ОВОС в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.

11. Учет поступивших замечаний, предложений и иной информации от участников процесса ОВОС путем внесения изменений в предварительный вариант материалов ОВОС, составление и утверждение окончательного варианта материалов ОВОС.

12. Обеспечение доступа общественности к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения последнего варианта и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС**

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

2. Состав и содержание материалов ОВОС также должны удовлетворять требованиям региональных законодательных и нормативных документов.

3. ОВОС проекта технической документации «Изготовление и применение строительного материала «Буролит», должен быть выполнен на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатка в исходных данных и других неопределенностей в определении воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, необходимо описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

## **6. ПРЕДЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ ТОМА «ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

Общие положения.

Описание территории, характеристика существующей техногенной нагрузки и оценка существующего уровня воздействия на окружающую среду

Существующие варианты обращения с промышленными отходами, выбор и обоснование оптимального варианта реализации проекта

Описание основных проектных решений, включая:

- краткое описание планируемых работ;
- привлеченный персонал, используемое оборудование, техника и транспортные средства;
- виды и уровни воздействия на окружающую среду;

- используемые отходы.
- образующиеся отходы.

Обзор требований законодательства и стандартов в области охраны окружающей среды, включая:

- общие требования в области охраны окружающей среды;
- нормативно-правовое регулирование в области охраны окружающей среды при реализации намечаемой деятельности (недропользование, земельные ресурсы, использование и охрана лесов, животный мир, атмосферный воздух, водные объекты, обращение с отходами, ООПТ, коренные малочисленные народы, платежи за негативное воздействие на окружающую среду, организация производственного экологического контроля и локального мониторинга, международные природоохранные требования и соглашения и пр.).

Методология оценки воздействия на окружающую среду, включая: Охрана атмосферного воздуха, включая:

- общую характеристику климатических условий.
- характеристику производства как источника загрязнения атмосферы (характеристика оборудования и технологических процессов с точки зрения загрязнения атмосферы, источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при производстве работ, характеристика загрязняющих веществ, выбрасываемых предприятием, параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, расчет массы выбросов от источников загрязнения атмосферного воздуха, зона влияния производственной площадки на атмосферный воздух, расчеты и анализ уровня загрязнения атмосферы в районе проведения работ, предложения по нормативам предельно- допустимых выбросов при ликвидации шламового амбара, плата за загрязнение атмосферного воздуха);
- мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- мероприятия по регулированию выбросов загрязняющих веществ при неблагоприятных метеорологических условиях;
- размер санитарно-защитной зоны площадок по утилизации промышленных отходов по химическому фактору загрязнения атмосферного воздуха;
- оценку воздействия деятельности по утилизации промышленных отходов на атмосферный воздух;
- источники и виды факторов физического воздействия (вибрационное, электромагнитное, световое, шумовое и пр.) и мероприятия от указанных факторов;
- обоснование границ санитарно-защитных зон.

Охрана поверхностных водных объектов, включая:

- фоновое состояние поверхностных водных объектов (водный и уровневый режим, термический и ледовый режим, водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, качество вод и донных отложений, источники и виды воздействий, характеристика

водопользования, водопотребление и водоотведение

- мероприятия по охране водных объектов;
- оценку воздействия на водные объекты

Охрана и рациональное использование геологической среды, включая:

- геологическое строение территории реализации проекта (стратиграфия, тектоника, сейсмичность, геоморфология);
- инженерно-геологические условия участков размещения проектируемых объектов;
- мероприятия по охране геологической среды прогноз изменения инженерно-геологических условий и мероприятия по предотвращению опасных геологических процессов,
- мероприятия по инженерной защите и охране геологической среды
- оценку воздействий на геологическую среду (геомеханическое, гидродинамическое воздействие, геохимическое, геотермическое воздействия)

Охрана почв и рациональное использование земельных ресурсов, включая:

- характеристику землепользования в районе размещения проектируемых объектов;
- качество почвенного покрова;
- чувствительность почв и ландшафтов к техногенным нагрузкам (механическим воздействиям и пирогенным факторам к хроническим техногенным воздействиям, к эрозии и загрязнению);
- источники и виды воздействия на почвы и земельные ресурсы;
- мероприятия по охране почв и земельных ресурсов;
- оценку воздействия на почвы и земельные ресурсы.

Охрана растительности и лесов, включая:

- источники воздействия на растительность и леса
- мероприятия по охране растительности и лесов
- оценку воздействия на растительность и леса

Охрана животного мира, включая:

- характеристику животного мира.
- территории ограниченного природопользования.
- источники воздействия на животный мир суши;
- мероприятия по охране животного мира.

Обращение с отходами производства и потребления, включая:

- источники и объемы образования отходов;
- характеристику мест накопления отходов.
- плату за размещение отходов в период строительства.

Мероприятия по оптимизации воздействий на социально-экономические условия, включая:

- социально-экономическая характеристик.

- оценку социально-экономического воздействия (область исследования, возможные социальные проблемы, показатели и взаимодействие, эффекты и предложенные меры по смягчению последствий и оптимизации, совокупные эффекты и сводка потенциального социально-экономического воздействия)

Оценка воздействий при аварийных ситуациях и анализ экологического риска, включая:

- идентификацию опасностей,
- сценарии развития аварийных ситуаций,
- вероятность возникновения аварийных ситуаций.
- мероприятия для снижения риска и ликвидации последствий аварийных ситуаций;
- мероприятия по снижению потенциального ущерба окружающей среде,
- оценку воздействия на окружающую среду (атмосферный воздух, поверхностные водные объекты, почвы, наземные животные;
- воздействие на социально-экономическую среду;
- матрицу риска.

Производственный экологический контроль (мониторинг), включая:

- нормативно-правовое обоснование.
- цели и задачи производственного экологического контроля (мониторинга);
- существующая система реализации производственного экологического контроля (мониторинга) на лицензионных участках;
- предложения к программе производственного экологического контроля (мониторинга) на лицензионных участках при реализации технологических решений по утилизации промышленных отходов (для штатных условий работ и аварийных условий);
- организацию проведения измерений и наблюдений

Перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат

Заявление о степени экологического риска и экологических последствиях при утилизации промышленных отходов

Заключение. Список используемых источников.