

УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов
и экологии Республики Тыва

_____ Д. К. Балбан-оол

« » _____ 2018г.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО « ПСТ »



М.А. Вострецов

« » _____ 2018г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
«ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ОТХОДОВ КОМБИНАТА
«ТУВАКОБАЛЬТ»**

2018 г.

Инициатор (Заказчик) намечаемой деятельности:

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва.

Министр природных ресурсов и экологии Республики Тыва Д. К. Балбан-оол.

Адрес: 667011, РФ, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Калинина, 1 «б», 1 этаж, каб. 126.

Тел./факс: +7 (39422) 6 28 03.

E-mail: minpriroda_tuva@mail.ru

Разработчик проектной документации:

Общество с ограниченной ответственностью «Передовые строительные технологии» (ООО « ПСТ »).

Генеральный директор ООО « ПСТ » М.А. Вострецов.

Адрес: 644046, г. Омск, ул. Учебная, дом 199 Б, офис 405.

Тел./факс: +7 961 883 77 01

e-mail: oopst812@yandex.ru

Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с Государственным контрактом № 6/2017 от 15.09.2017 года.

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. Настоящим техническим заданием (ТЗ) определяются объем и порядок проведения оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) планируемого мероприятия «Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт» по адресу: Сибирский федеральный округ, Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы (прилегающая территория).

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 планируемых мероприятий. Результатом выполнения ОВОС должно стать принятие обоснованного решения о возможности проведения технической рекультивации отходов комбината «Тувакобальт» с позиций экологической безопасности, наименьшего воздействия на окружающую среду и на здоровье населения.

2 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Участок планируемых работ «Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт» располагается по адресу: Сибирский федеральный округ, Республика Тыва, Чеди - Хольский кожуун, с. Хову-Аксы (прилегающая территория)

Одним из наиболее экологически опасных объектов в Республике Тыва, представляющих угрозу межрегионального загрязнения окружающей среды, является хранилище отходов бывшего горно-металлургического комбината "Тувакобальт" на Хову - Аксинском месторождении никель-кобальтовых руд, ранее имевшего статус всесоюзного значения и законсервированного в 1991 году. В результате 20 лет работы комбината "Тувакобальт" образовалось 1,4 млн. куб. м шламов, содержащих 1,7 тыс. тонн кобальта, 2,06 тыс. тонн никеля, 2,27 тыс. тонн меди, 231 тонна висмута, 101 тонна серебра, 107 кг золота, 43,8 тыс. тонн мышьяка. Все эти металлы способны образовывать токсичные соединения. В почвах населенных пунктов (п. Хову-Аксы - 8 тыс. жителей, с. Сайлыг - 2 тыс. жителей) содержание мышьяка превышает предельно допустимые в 20 - 150 раз.

Исследования научных групп Тувинского и Иркутского государственных университетов, Тувинского института комплексного освоения природных ресурсов Сибирского отделения Российской академии наук подтверждают, что район размещения карт по ряду показателей классифицируется как сильнозагрязненный.

Пять карт производственных отходов подвержены ветровой эрозии, создалась реальная угроза размыва карт паводками, ливневыми водами и попадание большого количества токсичных веществ в р. Элегест - левого притока р. Енисей.

Проектной документацией предусматриваются мероприятия по проведению технической рекультивации карт отходов комбината «Тувакобальт».

3 ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ВТОМ ЧИСЛЕ ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ КОНСУЛЬТАЦИИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

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

ОВОС мероприятий «Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт» необходимо выполнить на основе имеющейся официальной информации, статистики, проведенных ранее исследований, геологических и инженерно-экологических изысканий. При выявлении недостатка 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.

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16 мая 2000 г. № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений при проведении мероприятий «Техническая рекультивация отходов комбината «Тувакобальт», связанных с воздействием на окружающую среду.

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществлять информирование общественности о реализации проекта в период подготовки и проведения ОВОС. При этом могут быть использованы различные механизмы консультаций, включая:

- технические совещания с экспертами и представителями негосударственных и общественных организаций;

- встречи с общественностью региона;
- освещение целей и способов реализации проекта в печати и других средствах массовой информации.

В качестве основного метода выявления общественных предпочтений необходимо:

- 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 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 14 дней;

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

- в соответствии с законодательством Российской Федерации совместно с органами местного самоуправления провести общественные обсуждения материалов ОВОС.

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

4 ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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 размещения намечаемой деятельности, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира.

Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические условия на территории. Дать характеристику существующего состояния здоровья населения. Дать характеристику существующего уровня техногенного воздействия в районе размещения проектируемого объекта.

2. Провести оценку воздействия при проведении мероприятий по технической рекультивации отходов комбината «Тувакобальт» 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 объектов проектируемого объекта на окружающую среду.

4. Разработать рекомендации по проведению производственного экологического контроля и экологического мониторинга в районе расположения полигона при осуществлении хозяйственной деятельности.

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.

5 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

Материалы по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, должны содержать:

1. Общие сведения

1.1. Заказчик деятельности с указанием официального названия организации (юридического, физического лица), адрес, телефон, факс.

1.2. Название объекта проектирования и планируемое место его реализации.

1.3. Фамилия, имя, отчество, телефон сотрудника - контактного лица.

1.4. Характеристика типа обосновывающей документации: ходатайство (Декларация) о намерениях, обоснование инвестиций, технико-экономическое обоснование (проект), рабочий проект (утверждаемая часть).

2. Пояснительная записка по обосновывающей документации.

3. Цель и потребность реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

4. Описание альтернативных вариантов достижения цели намечаемой хозяйственной и иной деятельности (различные расположения объекта, технологии и иные альтернативы в пределах полномочий заказчика), включая предлагаемый и "нулевой вариант" (отказ от деятельности).

5. Описание возможных видов воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам.

6. Описание окружающей среды, которая может быть затронута намечаемой хозяйственной и иной деятельностью в результате ее реализации (по альтернативным вариантам).

7. Оценка воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности по альтернативным вариантам, в том числе оценка достоверности прогнозируемых последствий намечаемой инвестиционной деятельности.

8. Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

9. Выявленные при проведении оценки неопределенности в определении воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

10. Краткое содержание программ мониторинга и послепроектного анализа.

11. Обоснование выбора варианта намечаемой хозяйственной и иной деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов.

12. Материалы общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, в которых указывается:

12.1. Способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения;

12.2. Список участников общественного обсуждения с указанием их фамилий, имен, отчеств и названий организаций (если они представляли организации), а также - адресов и телефонов этих организаций или самих участников обсуждения.

12.3. Вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; тезисы выступлений, в случае их представления участниками обсуждения; протокол(ы) проведения общественных слушаний (если таковые проводились).

12.4. Все высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения с указанием их авторов, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком.

12.5. Выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

12.6. Сводка замечаний и предложений общественности, с указанием, какие из этих предложений и замечаний были учтены заказчиком, и в каком виде, какие - не учтены, основание для отказа.

12.7. Списки рассылки соответствующей информации, направляемой общественности на всех этапах оценки воздействия на окружающую среду.

13. Резюме нетехнического характера.