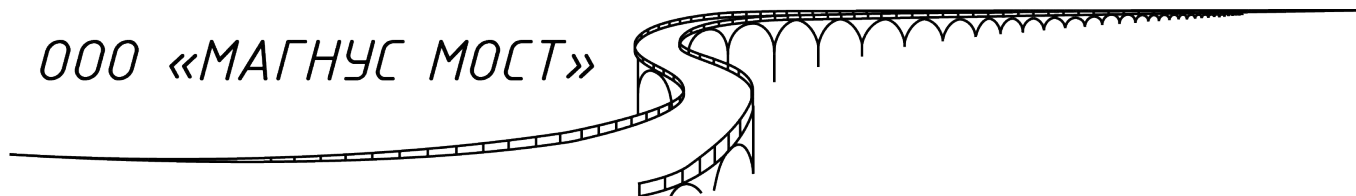
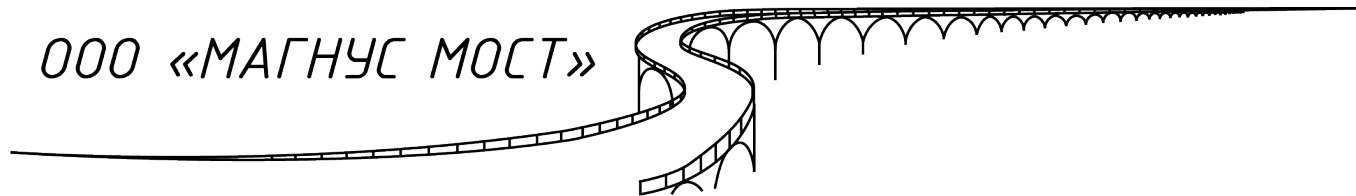


ООО «МАГНУС МОСТ»



ООО «МАГНУС МОСТ»



Генеральный директор



ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Настоящим техническим заданием определяются объем и порядок проведения разработки и требования к составу и содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду ОВОС намечаемой деятельности по рекультивации закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа (далее – «Объект»).

Заказчиком ОВОС является Департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Приморского края. Исполнителем – ООО «МАГНУС МОСТ».

нарушенных земель на земельном участке на территории свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления характера, интенсивности, степени опасности влияния намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды и здоровье населения с целью принятия решения о допустимости осуществления деятельности.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

1. Выполнить оценку современного состояния компонентов окружающей среды в районе расположения нарушенных земель на земельном участке на территории закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира за период эксплуатации объекта.

2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду при проведении строительно-монтажных работ в период рекультивации нарушенных земель на земельном участке на территории закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа и в стадии консервации (после завершения работ).

3. Рассмотреть факторы негативного воздействия на природную среду, определить количественные характеристики воздействий в период рекультивации нарушенных земель на земельном участке на территории закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа и в стадии консервации (после завершения работ), в том числе при аварийных ситуациях.

4. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга на период консервации нарушенных земель на земельном участке на территории закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа.

5. Выполнить оценку стоимости комплекса природоохранных мероприятий, а также оценку компенсационных выплат за ущерб различным компонентам окружающей среды при реализации данного проекта.

2. ИНФОРМИРОВАНИЕ И УЧАСТИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В ПРОЦЕССЕ РАЗРАБОТКИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации, утвержденным Приказом Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372 и другим нормативно правовым актам РФ действующим в этой области необходимо выявить общественные предпочтения для принятия проектных решений по рекультивации нарушенных земель на земельном участке на территории закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа.

С целью определения общественного мнения и обеспечения возможности его учета в проектных решениях, необходимо осуществить 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:

- проинформировать население о вынесении на обсуждение на выполнение работ по оценке воздействия на окружающую среду; о том, где можно ознакомиться с Техническим заданием и предварительными техническими решениями, материалами по ОВОС, принимать замечания и предложения от населения в течение 30 дней со дня опубликования информации: «Российская газета», «Приморская газета», «Ударный фронт». Данные замечания и предложения учитываются на выполнение работ по оценке воздействия на окружающую среду, и должны быть отражены в окончательных материалах по оценке воздействия на окружающую среду;
- на основе Технического 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 ;
- опубликовать объявления об обсуждении материалов ОВОС в официальных изданиях органов исполнительной власти РФ, Приморского края, и администрации Дальнереченского городского округа: «Российская газета», «Приморская газета», «Ударный фронт», на территории которых намечается реализация проекта. В объявлении указать адрес и сроки принятия замечаний и предложений;
- в соответствии с законодательством Российской Федерации, администрации Дальнереченского городского округа организовать общественное обсуждение в форме публичных слушаний, сбора замечаний, и предложений общественности в письменной, и устной форме материалов ОВОС.

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

3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

3.1. Материалы оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) должны быть выполнены в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации в области охраны окружающей среды и природопользованию, здоровья населения, а также удовлетворять требованиям нормативного законодательства Приморского края;

3.2. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) проекта рекультивации нарушенных земель на земельном участке на территории закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа необходимо выполнить 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, описать данные неопределенности, оценить степень их значимости и разработать рекомендации по их устранению.

Стоит отметить, что документация на свалку твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа отсутствует полностью (техническая документация, материалы обследований свалки прошлых лет, журналы приема ТКО, схемы эксплуатации Объекта, материалы экологических мониторингов прошлых лет, протоколы анализов контрольных проб определения концентрации вредных веществ и состояния подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха, почвы и растений и шумового загрязнения в зоне возможного влияния свалки и т. д.)

4. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

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

- характеристику намечаемой деятельности;
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т. п.);
- оценку воздействий на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценку их эффективности и возможности реализации;
- оценку значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой деятельности;
- предварительный вариант материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.

В разделах ОВОС необходимо учесть следующее:

4.1 Характеристика района существующего объекта

4.1.1. Сведения об окружающей среде - зональные и региональные особенности территории, климатическая и ландшафтная характеристики, природные процессы; хозяйственном использовании территории, характеристика видового разнообразия животного мира и растительных сообществ; социально-экономические и демографические условия территории;

4.1.2. Природно-хозяйственная характеристика территории в зоне воздействия объекта, природная ценность территории, ее историческая, социальная и культурная значимость;

4.1.3. Сведения о существующем состоянии загрязнения компонентов окружающей среды.

4.2 Характеристика планируемой деятельности

4.2.1. Характеристика предлагаемой технологии рекультивации нарушенных земель на земельном участке на территории закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа.

4.2.2. Потребность в ресурсах – энергетических (электро-, водо-, топливо-, тепло-), земельных, материальных, трудовых на период проведения строительных работ по рекультивации.

4.2.3. Технологические параметры и технико-экономические показатели предлагаемых решений и технологий и возможных альтернатив.

4.3 Прогноз воздействия на компоненты окружающей среды

4.3.1. Атмосферный воздух

- описание планируемых параметров источников выбросов загрязняющих веществ, количественные и качественные показатели выбросов при проведении строительных работ;
- оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха в зоне влияния объекта в результате рекультивации и после нее;
- планируемые мероприятия (в т. ч. организация мониторинга) по защите атмосферного воздуха и капиталовложения, необходимые для реализации этих мероприятий;
- определение возможного ущерба вследствие загрязнения атмосферного воздуха.

4.3.2. Поверхностные воды

- перечень водных объектов в зоне намечаемой деятельности;
- анализ поверхностных вод по степени их защищенности и устойчивости к воздействию намечаемой хозяйственной деятельности;
- анализ потенциального риска загрязнения водосборного бассейна;
- характеристика источников водоснабжения существующего объекта;
- рекомендуемая система водоснабжения и водоотведения на период проведения строительных работ;
- характеристика сточных вод (объем, вид, количество и концентрация загрязняющих веществ, температура, режим отведения сточных вод), место отведения;
- обоснование необходимости, или отсутствия необходимости очистки сточных вод, отводимых в водный объект, планируемые технические решения по очистке сточных вод;
- характеристика возможных изменений состояния водных объектов при реализации намечаемой деятельности;
- определение ущерба водным объектам вследствие изъятия водных ресурсов и загрязнения водной среды (с учетом платы за водопользование и загрязнение водных объектов);
- планируемые мероприятия по рациональному использованию поверхностных вод и защите их от загрязнения (в т. ч. организация мониторинга), капиталовложения, необходимые для реализации этих мероприятий.

4.3.3. Геологическая среда и подземные воды

- оценка гидрогеологических условий территории с определением характеристики первого от поверхности водоносного горизонта и его защищенности в зоне воздействия нарушенных земель на земельном участке на территории закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа по данным организаций эксплуатирующих системы водоснабжения и водоотведения организаций производящих добычу и продажу бутилированной воды, располагающихся в Дальнереченском городском округе;
- анализ потенциального риска загрязнения подземных вод;
- планируемые мероприятия по защите подземных вод от загрязнения и рациональному использованию недр (в т. ч. организация мониторинга), капиталовложения, необходимые для реализации этих мероприятий.

4.3.4. Воздействие отходов от намечаемой хозяйственной деятельности на состояние окружающей среды.

- краткая характеристика источников образования отходов на этапе проведения строительно-монтажных работ;
- перечень и характеристика отходов, образованных в процессе строительства (класс опасности, ресурсные и ценные компоненты);
- проектные решения по рекультивации загрязненных ТКО земель;
- сведения о возможности возникновения аварийных ситуаций на этапе проведения строительных работ, возможных последствиях и способах локализации.

4.3.5. Почвы и земельные ресурсы

- прогноз изменений почвенного покрова в период проведения строительно-монтажных работ (характеристика нарушений почвенного покрова, загрязнение почв);
- планируемые мероприятия по ликвидации возможного загрязнения почв;
- оценка ущерба земельным ресурсам с учетом платы за изъятие земель и загрязнение почв.

4.3.6. Растительность

- прогноз изменения уровня рекреационной способности территории;
- прогноз изменений в растительном покрове вследствие реализации проекта рекультивации нарушенных земель на земельном участке на территории закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа;

- мероприятия, направленные на восстановление видового разнообразия, продуктивности растительных сообществ после длительной эксплуатации свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа.

4.3.7. Животный мир

- оценка факторов, воздействующих на животный мир (техногенное, рекреационное и другие виды воздействий) в период проведения строительных работ;
- прогноз изменений в животном мире в результате реализации намечаемой хозяйственной деятельности;
- оценка ущерба животному миру (с учетом платы за биологические ресурсы);
- планируемые мероприятия по минимизации ущерба, сохранению фауны, ее воспроизводству, предложения по компенсации отрицательного воздействия от намечаемой деятельности.

4.4 Социально-экономические условия для реализации намечаемой деятельности

4.4.1. Характеристика существующего положения

- социально-экономические условия жизни населения в районе воздействия свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа;
- обеспеченность проектируемого объекта в период его рекультивации трудовыми ресурсами, участие местного населения в производственной деятельности;
- медико-санитарно-эпидемиологическое состояние территории;
- мнение общественности о намечаемой деятельности на территории администрации Дальнереченского городского округа Приморского края - организация и проведение общественного информирования, результаты общественного обсуждения проекта, перечень выдвинутых дополнительных требований;
- определение возможных конфликтных ситуаций.

4.4.2. Воздействие проекта на социально-экономические условия

- воздействие на экономические условия (инвестиции, экономические последствия для региона);
- социальные последствия (создание рабочих мест, компенсации);
- прогнозная оценка влияния загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных вод и земель на здоровье населения, проживающего вблизи санитарно-защитной зоны рекультивируемого объекта;
- прогноз изменений в медико-биологическом состоянии территории, в том числе вследствие изменения санитарно-эпидемиологического состояния и экологических условий территории;
- обязательства администрации Дальнереченского городского округа по улучшению экологической обстановки в районе размещения объекта в стадии рекультивации, социально-бытовых условий жизни населения и ликвидации конфликтных ситуаций.

4.5 Оценка экологических рисков и управление ими

- выявление рисков воздействия при рекультивации нарушенных земель на земельном участке на территории закрытой свалки твердых коммунальных отходов Дальнереченского городского округа;
- оценка экологических рисков;
- управление рисками (менеджмент, мониторинг, распространение информации о рисках).

4.6 Заключение

Обобщенные результаты экологической и социально-экономической оценок.