



ООО «Хорошая-Экология»
Разработка и согласование экологической документации
Экологическое сопровождение

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «МЭС»

К.Н. Козырьков

2020 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ (ОВОС) ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА
ПРОЕКТ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ АМБАРА НЕФТЕШЛАМОВ,
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
Г. МАГАДАН, УЛ. ТРАНСПОРТНАЯ, 34
КАДАСТРОВЫЙ № ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА 49:09:031101:614

Генеральный директор
ООО «Хорошая-Экология»

Давыдов С.О.

Магадан
2020 г.



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ЗАКАЗЧИК РАБОТ	5
2 ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ	5
3 СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС	5
4 ОБЪЕКТ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	5
5 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС	5
6 ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС	6
7 ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС	7
8 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС	8
9 МЕСТО И ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	8
10 ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС.....	11
10.1 Сравнение рассматриваемых альтернатив	12
10.2 Программа экологического мониторинга и производственного контроля	12
11. ПРОВЕДЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ	12

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1. Обзорная карта района реализации проекта «Проект рекультивации земель амбара нефтешламов, расположенного по адресу: г. Магадан, ул. Транспортная, 34 кадастровый № земельного участка 49:09:031101:614»



ВВЕДЕНИЕ

Проект технического задания (ТЗ) на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) проекта «Проект рекультивации земель амбара нефтешламов, расположенного по адресу: г. Магадан, ул. Транспортная, 34 кадастровый № земельного участка 49:09:031101:614» (далее - Материалы ОВОС) представляется для общественного обсуждения в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», приказом Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. N 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», Федеральным законом от 23.11.1995 N 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

В ТЗ на ОВОС Заказчик учитывает требования специально уполномоченных органов по охране окружающей среды, 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. 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 Заказчиком.

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 Приказ Госкомэкологии России от 16.05.2000 № 372 (далее - Положение об ОВОС).

В соответствии с Положением об ОВОС замечания и предложения к проекту ТЗ принимаются в течение 30 дней. Поступившие замечания и предложения рассматриваются органами местного самоуправления совместно с Заказчиком на предмет включения в ТЗ, по результатам рассмотрения Заказчик утверждает ТЗ.

Затем на основании утвержденного ТЗ разрабатывается предварительный вариант материалов ОВОС 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



ОВОС обеспечивается заказчиком в течение 30 дней после окончания общественного обсуждения.

Заказчик обеспечивает доступ общественности к окончательному варианту материалов ОВОС в течение всего срока с момента утверждения последнего и до принятия решения о реализации намечаемой деятельности.



1 ЗАКАЗЧИК РАБОТ

Общество с ограниченной ответственностью «Морская экологическая служба» (ООО «МЭС»)

Юридический и почтовый адрес: 685014, г. Магадан, Магаданский морской торговый порт, здание ВОХР, каб. 18

Директор: Козырьков Константин Николаевич

Телефон: +7 (924) 692-17-77

Электронная почта: seaecolog@citylink.ru

2 ИСПОЛНИТЕЛЬ РАБОТ

Общество с ограниченной ответственностью «Хорошая-Экология»

Юридический и почтовый адрес: 685099, Магаданская обл., г. Магадан, пер. Школьный, д.3

Генеральный директор: Давыдов Сергей Олегович

Телефон: +7(964)458-4990

Электронная почта: magadanecology@mail.ru

Сайт: геозэкология24.рф

3 СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Сроки проведения процедуры ОВОС: декабрь 2020 г. – апрель 2021 г.

4 ОБЪЕКТ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проект рекультивации земель амбара нефтешламов, расположенного по адресу: г. Магадан, ул. Транспортная, 34 кадастровый № земельного участка 49:09:031101:614.

5 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Оценка воздействия на окружающую среду проводится с целью выявления, предотвращения или минимизации воздействий на компоненты окружающей среды возникающих при рекультивации земель амбара нефтешламов, расположенного по адресу: г. Магадан, ул. Транспортная, 34 и связанных с этим социальных, экономических и иных последствий.

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

5.1. Выполнить оценку современного (фоновое) состояния компонентов окружающей среды в районе размещения амбара нефтешламов, включая состояние атмосферного воздуха, почвенных, земельных и водных ресурсов, а также растительности, ресурсов животного мира, рыбных запасов. Описать климатические, геологические, гидрологические, ландшафтные, социально-экономические, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические условия на территории намечаемого строительства. Дать характеристику существующему уровню техногенного воздействия в районе размещения планируемого объекта рекультивации;



5.2. Провести комплексную оценку воздействия на окружающую среду от намечаемой деятельности;

5.3. Рассмотреть факторы негативного воздействия на окружающую среду, определить возможные характеристики воздействий при осуществлении рекультивации амбара нефтешламов, в том числе при аварийных ситуациях;

5.4. Разработать мероприятия по предотвращению или снижению возможного негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду за счет внедрения передовых технологий и схем, способов и оборудования, соответствующих наилучшим доступным технологиям;

5.5. Разработать рекомендации по проведению экологического мониторинга в рекультивационный и после рекультивационный периоды;

5.6. Провести эколого-экономическое обоснование выбранных способов по обращению с отходами, исходя из всех рассмотренных альтернативных вариантов;

5.7. Выявить и описать факторы неопределенности в отношении возможных воздействий на окружающую среду при осуществлении намечаемой деятельности, разработать рекомендации по их устранению на последующих этапах работы.

6 ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Проведение оценки воздействия на окружающую среду при рекультивации земель амбара нефтешламов, расположенного по адресу г. Магадан, ул. Транспортная, 34, осуществляется с использованием совокупности принципов по охране окружающей среды в Российской Федерации и принципов «Экватора» в международных финансовых организациях:

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

6.2. Принцип обязательности проведения ОВОС на этапе подготовки проектной документации до ее представления на государственную экологическую экспертизу.

6.3. Принцип комплексности оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности и ее последствий.

6.4. Принцип сохранения биологического разнообразия.

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

6.6. Принцип превентивности - предпочтение отдается решениям, направленным на предупреждение сверхнормативного загрязнения и других неблагоприятных воздействий на окружающую среду, связанных с ними социально-экономических и иных последствий.

6.7. Принцип гласности - участие общественных организаций (объединений), учет общественного мнения, обеспечение участия общественности в подготовке и обсуждении материалов как неотъемлемой части процедуры проведения ОВОС.

6.8. Принцип научной обоснованности и объективности - материалы по оценке воздействия на окружающую среду должны базироваться на результатах научно-



технических и проектно-изыскательских работ, объективно отражать результаты исследований, выполненных с учетом взаимосвязи различных экологических факторов.

6.9. Принцип легитимности - все решения и предложения, рассматриваемые в ОВОС, должны соответствовать требованиям федеральных и региональных законодательных и нормативных актов по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов и экологической безопасности деятельности.

6.10. Принцип учета возможного трансграничного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

6.11. Принцип информированности - предоставление всем участникам процесса ОВОС возможности своевременного получения полной и достоверной информации о планируемой деятельности.

6.12. Принципы лучшей практики - использование лучшего мирового опыта рекультивации, планирования и применения мероприятий по охране окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

6.13. 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.

6.14. Принципы контроля - реализация программ мониторинга источников и объектов техногенного воздействия.

6.15. Принципы платного природопользования – осуществление платежей за негативное воздействие на окружающую среду и компенсация ущерба природным ресурсам от планируемой деятельности.

7 ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Для выполнения ОВОС используется два основных подхода: «нормативный» и «экосистемный».

Нормативный подход основан на сопоставлении нормативных величин (стандартов) качества среды с аналогичными фоновыми показателями природной среды и измеренными, либо расчетными показателями, в случае воздействий на природную среду при реализации проекта. Для этих целей используют систему нормативов предельно допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ или предельно-допустимых уровней (ПДУ) физического воздействия. В случае превышения ПДК или ПДУ делается вывод о допустимости или недопустимости воздействия, разрабатываются мероприятия по снижению негативного воздействия, выполняется расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Расчет возможного ущерба водной биоте выполняется в соответствии с Методикой исчисления размера вреда, причиненного водным биологическим ресурсам» (приказ Федерального агентства по рыболовству от 25.11.2011 № 1166).

При таком подходе учитывается, что система ПДК и ПДУ ориентирована преимущественно на регламентацию качества среды по компонентам загрязнения и не учитывает всех остальных факторов техногенного воздействия.



Экосистемный подход предполагает оценку антропогенных эффектов в экосистемах и популяциях с учетом их реального (измеренного или рассчитанного) пространственно-временного масштаба на фоне природной изменчивости структурных и функциональных показателей состояния биоты (численность, биомасса, видовой состав и др.). При этом учитываются также масштабы обитания (ареалы) локальных популяций массовых (ключевых) видов и уровни их естественного воспроизводства и смертности в пределах ареалов.

8 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

Исходными данными для проведения ОВОС являются следующие материалы:

- Проект рекультивации земель амбара нефтешламов, расположенного по адресу: г. Магадан, ул. Транспортная, 34 кадастровый № земельного участка 49:09:031101:614;
- кадастровый паспорт земельного участка;
- правоустанавливающие документы на земельный участок;
- план земельного участка;
- материалы и данные о природных условиях и состоянии окружающей среды, данные о существующих источниках загрязнения;
- результаты инженерных геодезических и геологических изысканий;
- фондовые данные и литературные источники.

9 МЕСТО И ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проект рекультивации разработан для земельного участка, на котором расположен нефтешламовый амбар, который является частью участка с кадастровым номером 49:09:031101:614.

Адрес расположения – Магаданская область, г. Магадан, в районе улицы Транспортной, 34.

Кадастровая площадь (общая) – 39324 м².

Особые отметки: граница земельного участка состоит из 2 контуров – 20645 м² и 18679 м².

Амбар нефтешламов является грунтовым сооружением, образующим емкость для хранения нефтесодержащих отходов (шламов). Емкость амбара образована насыпной дамбой с южной, восточной и западной сторон и подрезкой естественного склона с северной стороны. В настоящее время амбар заполнен нефтешламами и водой до отметки 83,1 м, превышение уровня воды над отметкой гребня составляет не менее 1,47 м.

Площадь рекультивируемой территории по согласованию с Заказчиком составляет 10410 м² включает: амбар нефтешламов, ограждающие дамбы и откосы сооружения. Остальная территория земельного участка не подвержена техногенным нарушениям и не подлежит рекультивации.

Конфигурация расположения нефтешламового амбара представлена ниже (Рисунок 1).

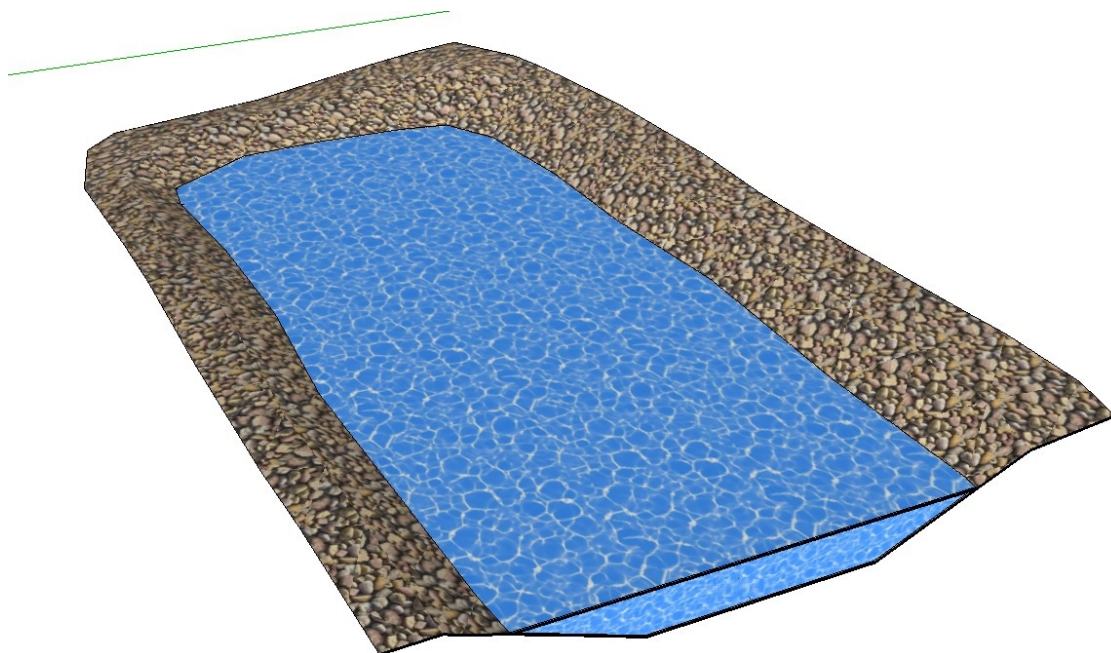


Рисунок 1 – Конфигурация нефтешламового амбара

Фотоизображения объекта представлены ниже (Рисунок 2).



Рисунок 2 – Фотоизображение амбара

Реализация рекультивационных мероприятий предусматривается по итогу завершения эксплуатации объекта и после полного изъятия содержимого.

Осуществление рекультивации предусматривается в два этапа согласно требованиям ГОСТ 17.5.1.01-83 «Охрана природы (ССОП). Рекультивация земель. Термины и определения» и постановления Правительства РФ от 10 июля 2018 года N 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»:

- Технический этап (техническая рекультивация);
- Биологический этап (биологическая рекультивация).

Направление рекультивации определено как санитарно-гигиеническое.



Основным работам в составе технического и биологического этапов рекультивации предшествуют подготовительные работы.

Техническими решениями предусматривается засыпка центральной части территории (углубления) до естественных отметок рельефа. Это обуславливает перераспределение геологического материала и изменение механических и физических свойств горных пород при устройстве строительной площадки, подготовке и обратной засыпке котлованов и траншей.

Подготовительные работы

В подготовительный период выполняется организация поверхностного стока, устройство временных площадок для стоянки строительной техники.

Также на участке обустраиваются площадки временного складирования загрязненного грунта и контейнеры ТКО.

Для этого производится изъятие (перемещение) местного грунта с временным складированием его в земляные насыпи вдоль канав. Лотки укладываются с уклоном в сторону водосборных колодцев. По мере наполнения и оттаивания водосборных колодцев, производится их откачка, с последующим вывозом ассенизационными машинами на очистные сооружения. По окончании работ по срезке загрязненного грунта водосборная канава частично демонтируется в составе работ по планировке методом обратной засыпки. В северной части участка водоотводную канаву оставляют для обеспечения отвода поверхностного стока с прилегающей территории.

Технический этап

В составе технического этапа осуществляется планировка рельефа территории земельного участка. Разравнивание грунта ведется горизонтальными слоями при продольном перемещении бульдозеров по площади подготовки. Уплотнение грунтов ведется бульдозерами в той же последовательности, что и отсыпка.

Разработка грунта в зонах планировочной выемки производится по ярусно-траншейной схеме с промежуточным накоплением грунта. В ходе планировки грунтов прилегающей территории образуется избыток грунта от землеройных работ - 7799,41 м³. Избыточный объем грунта используется для формирования насыпи на рекультивируемой поверхности, выполняющей функции водоотводного сооружения. Высота насыпи не превысит 0,75 м.

После окончания работ по планировке территории выполняется завоз и отсыпка слоя плодородного грунта мощностью 20 см для дальнейшей реализации биологического этапа рекультивации. Объем завозимого плодородного грунта составляет 2082 м³. Разравнивание грунта ведется горизонтальными слоями при продольном перемещении бульдозеров по площади подготовки.

Биологический этап

Биологический этап (биологическая рекультивация) выполняется строго в теплое время года и включает в себя предпосевную обработку слоя землевания и посев многолетних трав на участке рекультивации, посадка деревьев и кустарников в качестве противоэрозийных мероприятий.



Предпосевное выравнивание и рыхление слоя землевания на площади рекультивируемого земельного участка осуществляется механизировано трактором на пневмоколесном ходу с одновременным внесом удобрений и посевом семян многолетних трав с использованием сеялки и водоналивных катков. Масса вноса удобрений составляет 312 кг, семена многолетних трав – 260 кг.

Полив производят из пожарного рукава с насадкой распылителем.

В конце биологического этапа рекультивации предусмотрена посадка саженцев в качестве противоэрозийных мероприятий. Под деревья и кустарники разрабатываются котлованы габаритами 0,5х0,4х0,4м с применением экскаватора емкостью ковша 0,25 м³.

10 ПРЕДПОЛАГАЕМЫЙ СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС

В состав материалов ОВОС должны входить (предварительно):

Пояснительная записка, включающая разделы:

- Общие сведения о проекте
- Цели и задачи оценки воздействия на окружающую среду
- Современное состояние окружающей среды
- Характеристика проектируемого предприятия (проектные решения)
- Оценка воздействия на окружающую среду:
 - виды воздействия;
 - воздействие на земли;
 - атмосферическое воздействие;
 - воздействие физических факторов;
 - воздействие на водные объекты;
 - воздействие отходов;
 - воздействие на растительный и животный мир;
 - воздействие аварийных ситуаций;
 - воздействие на социально-экономическую ситуацию.
- Мероприятия по снижению воздействия:
 - мероприятия по охране земельных ресурсов, растительности и почв;
 - мероприятия по снижению воздействий и охране атмосферного воздуха;
 - мероприятия по рациональному использованию и охране водных объектов;
 - мероприятия по снижению воздействия отходов;
 - мероприятия по охране растительного и животного мира;
 - мероприятия по минимизации возникновения возможных аварийных ситуаций;
 - производственный экологический контроль.
- Альтернативные варианты
- Материалы общественных обсуждений
- Резюме нетехнического характера

Графические приложения (схемы, рисунки и фотографии):

- Обзорная схема размещения и генеральный план предприятия
- Схемы расположения источников загрязнения, объектов и границ воздействия
- Схемы производственного контроля/экологического мониторинга

Текстовые и табличные приложения:

- Перечень законодательных, нормативных материалов и литературных источников
- Официальная информация уполномоченных организаций



Материалы общественных обсуждений:

- Мнения и предложения участников процесса ОВОС
- Информационные материалы и публикации
- Протокол общественных слушаний

10.1 Сравнение рассматриваемых альтернатив

Оценка альтернативных вариантов технических решений выполняется путем сравнения ожидаемых потенциальных экологических и связанных с ними социально-экономических последствий, в том числе - по варианту отказа от деятельности, и обоснования проектного варианта.

10.2 Программа экологического мониторинга и производственного контроля

Программа экологического мониторинга и производственного контроля объектов и источников техногенных воздействий разрабатывается на всех этапах реализации намечаемой деятельности – рекультивационный и после рекультивационный периоды (в течение года после завершения рекультивации). Программа предусматривает контроль основных объектов и источников воздействия по комплексу показателей их свойств и качества.

Источники выделения в окружающую среду загрязняющих веществ, контролируемые инструментальными и аналитическими методами:

- отходы производства (количество, химический состав, класс опасности).

Объекты окружающей среды, находящиеся под техногенным воздействием источников поступления загрязняющих веществ, контролируемые инструментальными и аналитическими методами:

- атмосферный воздух (содержание загрязняющих веществ) – в рамках ПЭК предприятия;
- почвы (содержание загрязняющих веществ).

Контроль соответствия установленных нормативов техногенных воздействий проводится на границах охранных/защитных зон соответствующих видов природопользования.

11. ПРОВЕДЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ

В материалах общественных обсуждений, проводимых при проведении исследований и подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной и иной деятельности, указывается:

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

11.2. 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.

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



11.4. 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.

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

11.6. 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.

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

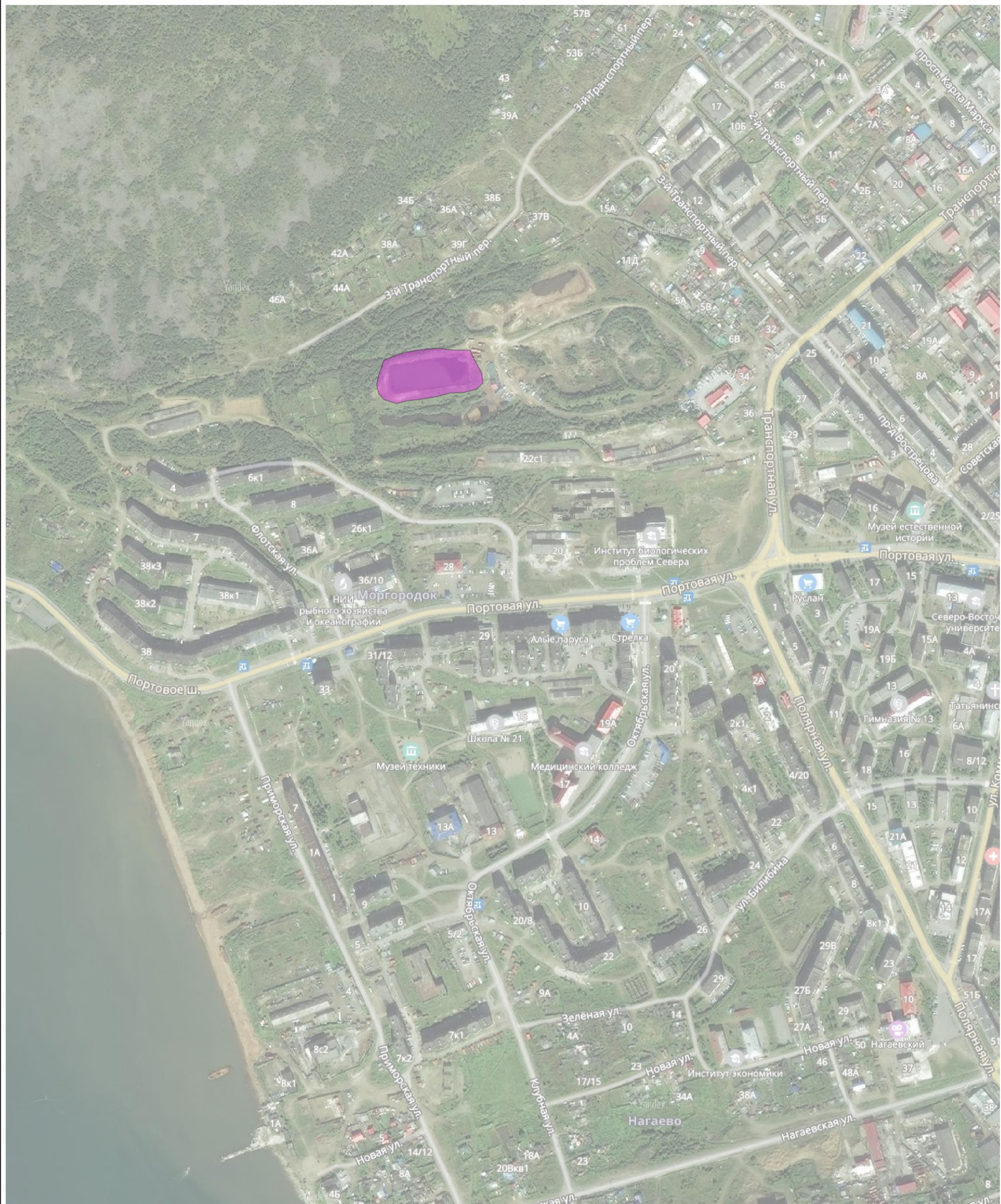
Планом общественных обсуждений предусматриваются следующие мероприятия:

- уведомление заинтересованных граждан и организаций о проведении общественных обсуждений;
- размещение в открытом доступе Технического задания на проведение ОВОС, предварительных материалов ОВОС и специальных опросных листов;
- сбор опросных листов, замечаний и предложений заинтересованных сторон;
- проведение общественных слушаний (о дате и месте проведения будет сообщено дополнительно);
- составление протокола подведения итогов общественных обсуждений.



ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1. Обзорная карта района реализации проекта «Рекультивации земель амбара нефтешламов, расположенного по адресу: г. Магадан, ул. Транспортная, 34 кадастровый № земельного участка 49:09:031101:614».



Условные обозначения
 Граница объекта

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

33-18-ПР								
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Проект рекультивации земель Амбар нефтешламав ООО "МЭС", г. Магадан, ул. Транспортная, 34	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.				02.19				1:10000
Проб.						Лист	1	Листов
Т. Контр.								1
Н. Контр.						ИП Варчук Александр Владимирович		
Утв.		Варчук А.В.		02.19	Ситуационный план			