

УТВЕРЖДАЮ:

Глава муниципального района
«Нерчинский район»



2022

**ПРОТОКОЛ
ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБСУЖДЕНИЙ (В ФОРМЕ ОПРОСА)**

по проектной документации, предварительным материалам оценки воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС) объекта государственной экологической экспертизы «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск»

Срок проведения: 19.04.2022 г. – 19.05.2022 г.

Место проведения: Забайкальский край, Нерчинский район.

Объект общественного обсуждения: проектная документация, предварительные материалы оценки воздействия на окружающую среду «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск».

Общественные обсуждения по проектной документации, предварительным материалам оценки воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС) объекта государственной экологической экспертизы «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск» организованы в соответствии с:

- Федеральным законом РФ от 23.11.1995г. №174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации 01.12.2020 № 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».

Информация опубликована:

уведомление о проведении общественных обсуждений предварительных материалов ОВОС, проектной документации объекта государственной экологической экспертизы было размещено на официальных сайтах для обеспечения доступности объекта общественных обсуждений для ознакомления общественности:

1. На муниципальном уровне – на официальном сайте Администрации муниципального района «Нерчинский район» (<https://nerchinsk.75.ru/novosti>).
2. На региональном уровне – на официальных сайтах Министерства природных ресурсов Забайкальского края (заказчик) (<https://minprir.75.ru/novosti>) и Забайкальского межрегионального управления Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/regions/75/public/>).
3. На федеральном уровне – на официальном сайте Росприроднадзора (<https://rpn.gov.ru/public/>).

Место реализации намечаемой деятельности: Забайкальский край, городское поселение «Нерчинское» муниципального района «Нерчинский район», земельный участок, на котором расположена несанкционированная свалка ТКО г. Нерчинск.

Место доступности объекта общественного обсуждения:

- Забайкальский край, г. Нерчинск, ул. Шилова, д. 3, приемная, часы приема: пн.-чт. с 08:45 до 18:00, пт. с 8:45 до 16:45, обед с 13:00-14:00 и на официальном сайте

Администрации муниципального района «Нерчинский район»
<https://nerchinsk.75.ru/novosti>;

- Пермский край, г. Пермь, ул. Крупской, д.34, офис 202, ООО «ЭКОПРОЕКТ»,
тел. 8 (342) 282-52-33 с 9.00 до 16.00 (в рабочие дни);

- на официальном сайте заказчика - Министерства природных ресурсов
Забайкальского края <https://minprir.75.ru/novosti>.

Сроки доступности объекта общественного обсуждения: 19.04.2022-
19.05.2022.

Формулировка вопросов, предлагаемых при проведении опроса:

1. Ознакомились ли Вы с документацией, выносимой на общественные обсуждения?
2. Есть ли у Вас предложения, комментарии к документации, вынесенной на общественные обсуждения?
3. Есть ли у Вас замечания к документации, вынесенной на общественные обсуждения?
4. Дополнительное место для изложения в свободной форме позиции (комментариев, замечаний и предложений) участника опроса по объекту общественных обсуждений.

Число полученных опросных листов – 10.

Число опросных листов, признанных недействительными – 0.

На указанные в уведомлении электронные адреса ответственных лиц письменные вопросы, предложения, замечания и комментарии не поступили.

Общее описание проектных решений

Целью проведения работ по рекультивации является ликвидация свалки на территории участков, отведенных под захоронение отходов, восстановление народно-хозяйственной ценности нарушенных земель, а также улучшение условий окружающей среды района расположения объекта.

В административном отношении участок рекультивации расположен в Забайкальском крае, Нерчинском районе, г. Нерчинск.

Рельеф участка частично нарушен в результате заполнения территории отходами ТКО и строительными отходами. По периметру свалки выполнена водоотводная канава и земляное обвалование из местной глины, изъятая при устройстве канавы. На территории свалки имеются котлованы и понижения рельефа, заполненные водой. Глубина до 2,1 м. Вода в них загрязнена.

Общая площадь участка, загрязненного отходами и подлежащего рекультивации – 68,4 га. Площадь, подлежащая рекультивации совпадает с кадастровыми границами участков, предназначенных для размещения и складирования отходов производства и потребления, а также для размещения полигона для хранения и утилизации твердых бытовых отходов.

Ближайшая жилая застройка располагается на расстоянии 2,65 км от участка изысканий.

Техногенную нагрузку на окружающую среду оказывает насыпь, сложенная твердыми коммунальными отходами (т), а также строительным мусором (т). Мощность отходов колеблется от 0,3 м до 4,0 м.

Насыпь распространена в пределах участка изысканий и за его границами с поверхности практически повсеместно. На исследуемой площади отходы частично

заросли сорной травой. Состав тела свалки - бытовой и строительный мусор, пластик, стекло и пищевые отходы разной степени разложения. Характеризуется неоднородным составом и сложением, неравномерной плотностью.

Грунтовые воды и фильтрат до глубины изысканий не вскрыты на момент проведения работ. Участок производства работ относится к сухим.

На участках земли, подлежащих рекультивации, зданий и сооружений, требующих сноса, демонтажа не имеется. Перенос, снос, демонтаж инженерных сетей не требуется.

Согласно Техническим отчетам по результатам инженерных изысканий и расчетов объёмов земляных масс, на площадке проектирования располагается 240 576 м³ отходов.

Объём загрязненного грунта, подлежащего выемке и изоляции – 117 956 м³.

Общий объём отходов и загрязненного грунта в лежалом (уплотненном) состоянии 358 523 м³.

Восстановление поверхности необходимо выполнить не только на площади размещения отходов, но и на участках расположения понижений рельефа и котлованов, глубина которых достигает 2,0 м. При проведении работ по рекультивации необходима вертикальная планировка всей площади с засыпкой котлованов и неровностей, в связи с тем, что поверхность изрыта, имеются значительные колеи от техники, перепады высот, канава и земляное обвалование по периметру свалки.

В соответствии с ГОСТ Р 59060-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Классификация нарушенных земель в целях рекультивации» нарушенные земли можно отнести к категории «Земли, нарушенные при складировании промышленных строительных и коммунальных бытовых отходов».

Основываясь на ГОСТ Р 59060-2020, можно сделать вывод о следующих возможных путях рекультивации: устройство задернованных участков природоохранного назначения.

При природоохранном и санитарно-гигиеническом направлении рекультивации выполняется экологическая реабилитация земельного участка. Смена разрешенного использования и категории земельного участка не планируется. Возведение объектов капитального строительства и/или нестационарных объектов на рекультивируемой территории не планируется. Направление рекультивационных работ не противоречит разрешенному использованию и категории земельного участка.

Техническими решениями принято организовать выемку отходов, а также загрязненного грунта под отходами и их изоляцию от окружающей среды.

В виду отсутствия в непосредственной близости объектов размещения отходов, внесенных в ГРОРО, и на основании письма Минприроды России от 05.08.2021 №12-44/22326, проектными решениями, для обеспечения безопасности и исключения воздействия отходов на окружающую среду, принято осуществлять рекультивацию с изоляцией экскавированных отходов и загрязненного грунта на части участка с разрешенным использованием: Для размещения и складирования отходов производства и потребления. Решение о размещении всех отходов и загрязненного подстилающего грунта со всего участка рекультивации на части земельного участка обосновано его размерами и видом разрешенного использования.

Рекультивационные работы выполняются последовательно в три периода – подготовительный, технический и биологический.

Виды подготовительных работ:

- организационный период;
- мобилизационный период;
- подготовительно-технологический период.

Технический (основной) период.

Технический период предусматривает вывоз всей загрязненной воды из котлованов и понижений рельефа с земельного участка на очистные сооружения в г. Шилка (объем воды, передаваемой на очистные сооружения, составляет ориентировочно 49396 м³), выполнение мероприятий по экскавации, перемещению и изоляции техногенных грунтов с одновременным устройством противодиффузионного основания из местных глин, заполнение образовавшегося котлована, формирование массива изолированных отходов с последующим устройством противодиффузионного водозащитного экрана поверх массива и устройство системы дегазации отходов, планировка всей площади рекультивации.

Изоляцию отходов и загрязненного грунта принято выполнить в выемке, образованной экскавацией отходов. На подготовленное основание отходы складированы слоями с промежуточной изоляцией загрязненным грунтом, изъятые со всей территории рекультивации. Поверх складированных отходов и загрязненного грунта выполняется устройство окончательного водозащитного покрытия. Подстилающий грунт экскавируется на глубину до 0,5 м по линии загрязнения, в связи с возможностью вдавливания отходов.

Устройство многофункционального защитного экрана поверх вновь сформированного массива отходов, при проведении рекультивации нарушенных земель, позволит предотвратить проникновение атмосферных осадков в тело рекультивируемой свалки.

Для устройства многофункционального водозащитного покрытия проектными решениями принято использование современных бетонитовых матов марки «BentlZol» Sabl5F-f-30ss.

Биологический период.

Биологический период рекультивации включает мероприятия по восстановлению плодородия рекультивируемых земель. К ним относятся: внесение многолетних трав при помощи укладки Экоматов «Greenmat 3D» с распределенными в нём семенами трав.

Экомат «Greenmat 3D» – это полотно на основе волокон растения. Материал укрывает землю от дождя и ветра, впоследствии он полностью разлагается и удобряет грунт. Экомат выполняет роль своеобразного фильтра, который пропускает воду, но задерживает частицы почвы.

Общая продолжительность работ, согласно календарному плану, принята 10 месяцев, учитывая подготовительный и биологический периоды.

Будущий рельеф участка будет представлять собой спланированную территорию, близкую по своим параметрам к ненарушенной окружающей территории.

Большая часть участка рекультивации, освобожденная от отходов, будет представлять собой спланированную территорию, близкую по своим параметрам к ненарушенному рельефу, существовавшему до складирования отходов.

Реализация проектных решений обеспечит предотвращение экологического ущерба земельным ресурсам от захламления.

Вопросы по материалам общественных обсуждений и ответы:

Микаелян Т.А.: Предусматривается ли посадка деревьев или кустарников на рекультивированном участке?

Ответ: Высадка древесной растительности нецелесообразна, поскольку деревья не являются характерным биоценозом для данной территории.

Иванова К.А.: Какая стоимость рекультивации?

Ответ: Стоимость всех работ по рекультивации на сегодняшний день ориентировочно составляет 1 650 963,07 тыс. руб.

Ляпина А.А.: Что будет вместо котлованов, заполненных водой?

Ответ: Предусматривается откачка воды из котлованов и их засыпка существующим местным грунтом. По окончании работ это будет спланированная поверхность, согласованная с окружающим рельефом.

Шишкина К.А.: Будет ли какое-то влияние на жилые дома?

Ответ: Согласно расчетов рассеивания, количество выбросов от работы техники, образованных в период рекультивации не превысят установленных нормативов. Расчёты шума показали, отсутствие превышений допустимых норм создаваемого звукового давления на ближайшей жилой застройке от проезда автотранспорта, работы дорожной техники и механизмов.

Бянкина О.В.: Куда будут вывозиться ТКО от населения?

Ответ: По информации Министерства природных ресурсов Забайкальского края все ТКО от населения города будут вывозиться на полигон ТКО в г. Шилка.

Шустова А.В.: Как рекультивация свалки повлияет на экологическую ситуацию в городе?

Ответ: Рекультивация свалки окажет положительное влияние не только на экологическую ситуацию г. Нерчинск, но и на всю близлежащую территорию.

Выводы и результаты опроса:

1. Признать общественные обсуждения в рамках оценки воздействия на окружающую среду, проводимые в форме опроса, по проектным материалам и предварительным материалам ОВОС по объекту «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО в г. Нерчинск» состоявшимися.

2. Признать экологические аспекты намечаемой хозяйственной деятельности, находящимися в допустимых пределах действующих нормативов и не несущими угрозы для окружающей среды.

3. Признать процедуру информирования общественности, проведенной согласно действующему законодательству.

4. Признать регламент общественных обсуждений в форме опроса выдержанным без срывов и нарушений.

Направить протокол общественных обсуждений в форме опроса на государственную экологическую экспертизу.

Разногласий между общественностью и Заказчиком не выявлено.

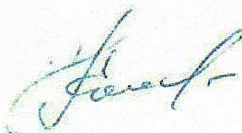
Приложение:

1. Опросные листы – 10 шт. на 20 листах.

Представитель органа местного самоуправления – специалист по охране окружающей среды

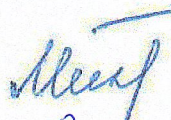
 Мальцев И.В.

Главный инженер проекта ООО «ЭКОПРОЕКТ»



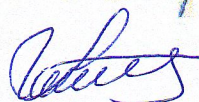
Камальдинов Э.Г.

Представитель заказчика - Министерства
природных ресурсов Забайкальского края



Микаелян Т. А.

Представитель общественности



Пантелеев А.В.