

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО "ЕРГ Ресайклинг"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ26RYS00259281 20.06.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – рекультивация нарушенных земель несанкционированной свалки «Саздинское». Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: несанкционированная свалка «Саздинское» расположена в районе жилого массива Сазды, г. Ақтөбе, Ақтөбінскіі облысы. Начало рекультивации – 2022 г., Окончание рекультивации – 2026 г., Сроки погребения – не определены. Работы будут проводиться на участке, предоставленном ТОО «ЕРГ Ресайклинг» на праве временного возмездного землепользования сроком на 20 лет на земельный участок в городе Ақтөбе, район Астана, жилой массив Сазды, для рекультивации несанкционированной свалки «Саздинское», с последующим созданием Индустриальной зоны «Зеленых технологий».

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Технический этап включает в себя работы по заполнению сертифицированными строительными материалами, производимыми на мощностях Ақтөбінскіі заводу ферросплавов карьерной выемки до полного заполнения выемки, покрытие спланированной поверхности заполненного карьера слоем ПРС мощностью до 0,2 м из внешнего источника ПРС. По биологическому этапу предусматривается посев многолетних трав. Перевозка и организация промежуточных складов строительных материалов, используемых для рекультивации, будут рассмотрены в отдельном проекте.

Проект разработан с целью приведения земель, нарушенных в процессе незаконной разработки карьера и последующего образования несанкционированной свалки и подлежащих восстановлению в соответствии с требованиями экологического законодательства и земельного законодательства Республики Казахстан. Инициатором проведения работ является ТОО «ЕРГ Ресайклинг» в рамках продвижения Компанией политики по охране окружающей среды, устойчивого развития и взаимодействию с



населением. Компания предоставляет сертифицированные строительные материалы, соответствующие всем современным требованиям, предъявляемым к качеству и безопасности материалов для строительства. В данном проекте предлагаются решения по рекультивации площади 15 га, являющейся земельным участком, предоставленным ТОО «ЕРГ Ресайклинг» на праве временного возмездного землепользования сроком на 20 лет на земельный участок в городе Актобе, район Астана, жилой массив Сазды, для рекультивации несанкционированной свалки «Саздинское», с последующим созданием Индустриальной зоны «Зеленых технологий». Площадка проведения работ является несанкционированной свалкой в ложе заброшенного незаконно разработанного карьера. Запасов ПРС при проведении обследования не обнаружено. ПРС для завершающего этапа рекультивации будет завезен из стороннего источника. Площадь нанесения ПРС для последующей посадки травосмеси - 15 га. Загрязнения, препятствующего проведению рекультивационных работ на площадке не обнаружено. Настоящим проектом рекультивации предусматривается санитарно - гигиеническое направление рекультивации. Основные рекультивационные работы выполняются при проведении технического этапа. Технический этап включает в себя работы по размещению сертифицированных строительных материалов, производимых на мощностях Актюбинского завода ферросплавов в карьерной выемке до полного заполнения выемки, покрытие спланированной поверхности заполненного карьера слоем ПРС мощностью до 0,2 м из внешнего источника ПРС.

На период рекультивации водоснабжение планируется осуществлять привозной водой. Для питья будет использоваться бутилированная вода. Привозная вода будет использоваться для обеспечения гигиенических нужд персонала, задействованного на рекультивации. Объемы потребления воды и операции, для которых планируется использование водных ресурсов: Период строительства: хозяйственно-бытовые нужды – 100,375 м³ (нужды рабочих, приготовление пищи и мытье посуды), производственные нужды – потребность отсутствует. Период эксплуатации: потребность в воде отсутствует. Водоохранных зон и полос в непосредственной близости от промплощадки нет. Необходимости в установлении водоохранной зоны и полосы нет, так как ближайшими поверхностными водными объектами в районе расположения несанкционированной свалки являются Саздинское водохранилище на расстоянии 3,7 км, а также река Сазды – на расстоянии 1,3 км. На период рекультивации водоснабжение планируется осуществлять привозной водой. Для питья будет использоваться бутилированная вода. Привозная вода будет использоваться для обеспечения гигиенических нужд персонала, задействованного на рекультивации.

Вырубка зеленых насаждений или их перенос в процессе намечаемой деятельности не предусматривается. В пределах территории района размещения рекультивируемой территории отсутствуют места отдыха, лесов, водоемов.

Лесозащитной санитарной зоны и особо охраняемых природных территорий в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности нет. В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

Для осуществления намечаемой деятельности потребность в сырьевых ресурсах отсутствует.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: источниками загрязнения атмосферы от проведения рекультивационных работ будут являться строительные машины и транспортные средства, работающие при проведении погрузочно-разгрузочных, экскавационных и бульдозерных работ. На стадии производства погрузочно-разгрузочных работ в атмосферу выделяется пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO₂) 70-20% (Ист.6001). В соответствии с проектом рекультивации при проведении работ будут задействованы строительные машины и транспортные средства, работающие на дизельном топливе – экскаваторы, бульдозеры, грузовики. При передвижении транспортных средств по



территории площадки рекультивации в атмосферный воздух будет выделяться пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO_2) 70-20% (Ист. 6002). При работе транспортных средств и механизмов в атмосферный воздух выделяются продукты сжигания дизтоплива: окись углерода, углеводороды, двуокись азота, сажа, серы диоксид, бенз/а/пирен. (Ист. 6003). В соответствии с п. 11 ст. 39 ЭК РК нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий, а также для передвижных источников согласно п. 17 ст. 202 ЭК РК. Валовое декларируемое количество выбросов загрязняющих веществ: Технический этап 2022 г. – 4,3008000 т/год. Технический этап 2023 г. – 18,8160000 т/год. Технический этап 2024 г. – 31,7168698 т/год. Технический этап 2025 г. – 18,8160000 т/год. Технический этап 2026 г. – 17,2528328 т/год. Биологический этап 2026 г. – 0,1351788 т/год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации отсутствуют.

Описание сбросов загрязняющих веществ: сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. В период строительства отвод хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в биотуалет. Вывоз сточных вод, образующихся от жизнедеятельности персонала в период работ, будет осуществляться силами специализированного предприятия на очистные сооружения г. Актобе. В период эксплуатации на проектируемом объекте хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды не образуются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: в период рекультивации образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (коммунальные). Объем образования отходов на период рекультивации - 0,825 тонн/год, из них неопасных – 0,825 тонн/год. В период эксплуатации отходы не образуются.

Намечаемая деятельность согласно - «Рекультивация нарушенных земель несанкционированной свалки Саздинское» относится к III категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду. (п.4 ст.12 ЭК РК, п.12 Глава 2 Приказ МЭГиПР РК за №246 от 13.07.2021 г.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Непосредственно на участке проведения рекультивационных работ отсутствуют места обитания редких видов флоры и фауны, растительных сообществ, ценного генофонда. Участок находится за пределами земель лесного фонда, особо охраняемых природных территорий, водоохранных зон и полос водных объектов. Площадка проведения работ является несанкционированной свалкой в ложе заброшенного незаконно разработанного карьера. Запасов ПРС при проведении обследования не обнаружено. ПРС для завершающего этапа рекультивации будет завезен из стороннего источника. Загрязнения, препятствующего проведению рекультивационных работ на площадке не обнаружено. Настоящим проектом рекультивации предусматривается санитарно - гигиеническое направление рекультивации.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: заправка строительной техники и автотранспорта на базе подрядчиков; установка контейнеров, применение ящиков, а также использование существующих контейнеров с целью обеспечения раздельного сбора образующихся отходов без смешения; организация мест сбора и временного накопления отходов в соответствии с санитарными нормами и правилами; своевременный вывоз отходов в специализированные предприятия, соответствующие санитарно-эпидемиологическим и экологическим нормам и др. При выполнении вышеуказанных предусмотренных природоохранных мероприятий возможных изменений в окружающей среде при нормальном режиме эксплуатации объекта не будет. Эксплуатация оборудования в соответствии с техническими регламентами и инструкциями, наличие плана действий персонала в аварийных ситуациях, высокая эксплуатационная надежность оборудования



при минимальном техническом обслуживании способствуют снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций, в случае их возникновения, оперативной ликвидации, кратковременности и незначительным масштабам.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями:

1. Осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны; (п.п.1 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280); *(несанкционированная свалка «Саздинское» расположена в районе жилого массива Сазды, г. Актобе)*

2. Намечаемая деятельность связана с использованием, хранением, транспортировкой материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека (п.п.5, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280); *(Технический этап предусматривает полного заполнения строительными материалами Актюбинского завода ферросплавов карьерной выемки свалки «Саздинское»).*

3. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления (п.п.6, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280); *(отсутствуют результаты исследование воздействия на окружающую среду материалов АЗФ используемых в техническом этапе рекультивации).*

4. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (п.п.9, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280); *(Технический этап включает в себя работы по заполнению строительными материалами АЗФ карьерной выемки свалки «Саздинское» до полного заполнения выемки).*

5. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории. (п.п.13 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

6. Оказывает воздействие на населенные или застроенные территории; (п.п. 22 п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Информацию об ожидаемых негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных с размещением в карьерной выемке до полного заполнения строительными материалами Актюбинского завода ферросплавов, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы и недра. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. В целом в отчете необходимо предусмотреть п.4 ст.72 ЭК РК.

2. Обеспечить соблюдение норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: - снятие, хранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с повреждением земель; - рекультивация нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств и своевременное вовлечение их в хозяйственный оборот.

3. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой



деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

4. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

5. Согласно п.4 ст.339 Экологического кодекса РК владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями [статьи 327](#) настоящего Кодекса, в связи с чем необходимо указать действие с существующими накопленными отходами в карьере.

6. Согласно ст.338 Экологического кодекса РК и приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314 необходимо определить вид каждого существующего накопленного отхода на карьере.

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.

8. Необходимо предоставить информацию подробную информацию о происхождении сертифицированного строительного материала (с предоставлением подтверждающих документов, заключение ГЭЭ и/или разрешение на воздействие).

9. На территории заброшенного карьера размещены отходы разного происхождения, необходимо: провести инвентаризацию отходов, предусмотреть мероприятия по утилизации и/или переработки указанных отходов, а так же разработать программу управления отходами.

10. Предоставить результаты анализа химического состава сертифицированного строительного материала, в том числе: на наличие шестивалентного и трехвалентного хрома.

11. Согласно пп.2 п.4 ст.72, п.4 ст.71, а также п.3 ст.50 ЭК РК, необходимо предусмотреть альтернативный вариант реализации намечаемой деятельности.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадін Талап Аязбайұлы



