



030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1
3 қабат, оң қанат
Тел.: 55-75-49

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1.
3 этаж, правое крыло
Тел.: 55-75-49

ТОО «АтырауСпецТрансСервис»

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: №KZ17RYS00635415 20.05.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется добыча глинистых пород (суглинки) месторождения «Грунтовые участки 1, 2, 3» в черте города Ақтөбе, Ақтөбинской области, Республики Казахстан.

Срок эксплуатации карьера -1 год. Дата начала и окончания работ: 2024 год. Вскрышные работы и добыча запасов ведется сезонно с марта по ноябрь, 275 календарных дня, 196 рабочих дня при пятидневной рабочей неделе. Режим работы односменный (196 смен), продолжительность смены 8 часов.

Участки проведения горнодобывающих работ месторождение глинистых пород «Грунтовые участки 1, 2, 3» – расположены разрозненно вдоль строящейся автодороги в черте города Ақтөбе Ақтөбинской области, в 6 – 6,5 км к западу от г.Ақтөбе. Участки №1, 2, 3 располагаются с северо-западной стороны на расстоянии от 3-х км до 4,2 км от жилого массива Жанаконыс (Ближайшая жилая зона). Минимум в 4-км к юго-востоку от участков начинается промзона г. Ақтөбе.

Координаты угловых точек, площади проведения работ Участок №1 1)50°19'53,18" 57°02'50,36" 2) 50°19'52,37" 57°03'05,48" 3) 50°19'42,69" 57°03'04,20" 4) 50°19'43,51" 5°02'49,09" Участок №2 1) 50°19'38,86" 57°02'10,41" 2) 50°19'36,53" 57°02'25,12" 3) 50°19'27,08" 57°02'21,42" 4) 50°19'29,44" 57°02'06,71" Участок №3 1) 50°18'55,23" 57°02'26,75" 2) 50°18'55,81" 57°02'41,86" 3) 50°18'46,13" 57°02'42,76" 4) 50°18'45,52" 57°02'27,65".

Участок №1-0,082км². Участок №2-0,084км². Участок №3-0,085км².

Краткое описание намечаемой деятельности

Ожидаемым результатом запланированных работ будет добыча глинистых пород в размере 934 тыс.м3. В годы эксплуатации согласно требованиям Технического задания объем добычи составляет (тыс. м3): участок 1 - 303,8; участок 2 - 315,2; участок 3 - 315,0; Разработка пород вскрыши и формирование их отвал проводится параллельно с добычными работами. В год эксплуатации с площади обрабатываемых запасов ПРС складироваться во внешний отвал (отвал ПРС). Отвальный материал, представленный ПРС, реализуется после обработки запасов при рекультивации. Вскрышные породы можно использовать в качестве крупнообломочного грунта в автодорожном строительстве (устройстве полотна дорог и др.).

Вскрышные работы в проектном карьере заключаются в удалении ПРС с зачисткой кровли полезного ископаемого. Средняя мощность ПРС с учетом зачистки и развития корневой системы травостоя (ПРС) составляет 0,23 м. Разработка вскрыши начинается со снятия ПРС с учетом зачистки кровли, подготавливаемых для добычи суглинков и площадки под отвал. Всего предстоит снять ПРС на площади 251,2 тыс. м². Объем ПРС с зачисткой



кровли составит 57,7 тыс. м³, дополнительно снятие ПРС на отвал составит - 0.6 тыс.м³ и 4.8 тыс.м³ на создание подъездных траншей. Добычные работы по своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к мягким породам и его экскавация возможна без предварительного рыхления. На производстве добычных работ при отработке запасов в качестве экскавационно-погрузочного механизма предусматривается использовать погрузчик типа L-34 Отвальные работы Предусматривается строительство временных внешних отвалов ПРС на каждом участке. Отвалы ПРС располагаются у юго-восточного борта карьера. Отвал одноярусный. Отвалы ПРС: общая площадь по основанию – 19600 м², высота 3 м, объем с учетом коэффициента остаточного разрыхления – 111,0 тыс. м³. Технология складирования отвальных пород с применением транспортной системы. В процессе формирования отвала систематически проводится планировка их поверхности.

Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выходе на смену. На территории участка вода не хранится. Вода, используется лишь на питье сменного персонала и привозится самими сотрудниками лично ежедневно. Назначение технической воды – использование при пылеподавлении, пожарные нужды. Вода технического назначения будет доставляться поливочной машиной (водовозкой) специализированными организациями по договору. Максимальное количество рабочих – 45 человек. Речная сеть района работ представлена овражно-балочной сетью. Непосредственной близости от участков расположены балки с временными водотоками. Постоянные водоприитоки непосредственной близости от участка работ отсутствуют. В 3 км к юго-востоку протекает река Илек.

Непосредственно через участок не проходят водные объекты. Постоянные водоприитоки непосредственной близости от участка работ отсутствуют. В 3 км к юго-востоку протекает река Илек. В процессе проведения работ на рассматриваемом участке отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Согласно интерактивной карте комитета геологии и недропользования, разведанные месторождения подземных вод на данном участке отсутствуют.

Фактическое время работы участка 256 дней, ежегодные затраты воды в год составят: - Хоз-питьевой – 617,4 м³, - Технической – расход воды для пылеподавления согласно плану горных работ составят 3488,8м³.

В соответствии со сведениями РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭИПР Республики Казахстан сообщаем, что месторождение ТОО «АтырауСпецТрансСервис» расположено за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В заявлении о намечаемой деятельности указано, что участок месторождения расположен на территории города Актобе, где не обитают животные и птицы.

В период горнодобывающих работ источниками выделения загрязняющих веществ будут являться бульдозер, погрузчик, спецтехника. На рассматриваемом объекте на период горнодобывающих работ предусматривается использование максимально четырнадцати источников выбросов (все неорганизованные), выбрасывающие в общей сложности 1 наименование загрязняющих веществ, твердое: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (категория вещества -6, номер по CAS-отсутст.); Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период горнодобывающих работ составит: 2024 год – 13.92529 тонн.

В период реализации проекта сбросы отсутствуют.

Виды отходов: Смешанные коммунальные отходы - 3.375тн. Промасленная ветошь - 0.381 тн. Вскрышные породы - 69960 тн. Твердые бытовые отходы - образуются при непроизводственной тн деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Промасленная ветошь - образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (15.15 02. 15 02 02*.Ткани) Вскрышные породы - образуются при разработке карьера и накапливаются на отвале вскрышных пород (01.01 01.01 01 02. Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых).

Намечаемая деятельность - «Добыча глинистых пород (суглинки) месторождения «Грунтовые участки 1, 2, 3» в черте города Актобе, Актюбинской области» (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) относится к II категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. В предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют объекты воздействия которых на окружающую среду не изучено, объекты исторических загрязнений отсутствуют, военные полигоны отсутствуют. Нет необходимости в проведении предварительных полевых исследований, все необходимые исследования будут проведены в рамках ежегодного производственного контроля. Климат в городе резко-континентальный. Лето тёплое: пять месяцев в году средняя дневная температура превышает 20°C; зима умеренно холодная, максимальный снежный покров наблюдается в феврале (31 см). Количество ясных, облачных и пасмурных дней в году - 174, 148 и 43 соответственно. Среднегодовая температура - +5,3 С° Среднегодовая скорость ветра - 2,4 м/с Среднегодовая влажность воздуха - 68 % Ветер на рассматриваемой территории отличается изменчивостью, как по направлению, так и по скоростному режиму.

Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: систематическое водяное орошение забоя, отвалов, внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог, предупреждение перегруза автосамосвалов для исключения просыпов массы; снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально-минимальной; проведение технической рекультивации поверхности отвала. Водяное орошение внутрикарьерных и между площадочных автодорог из-за интенсивности движения будет производиться два раза в смену. Количество технической воды в смену определяется из расхода на орошение дорог и рабочих площадок.

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

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует, об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны. (п.п.8, п.29 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280). *(Участки проведения горнодобывающих работ на месторождении глинистых пород «Грунтовые участки 1, 2, 3» – расположены разрозненно вдоль строящейся автодороги в черте города Актобе, Актюбинской области, в 6 – 6,5 км к западу от г.Актобе.)*

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. 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.

2. 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».

3. Детально описать и представить Нумерацию, наименование, характеристику источников выбросов, согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на



окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух. Согласно ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»: информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие атмосферный воздух.

4. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.

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

6. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны и расстояние размещаемых объектов до всех ближайших водоохранных объектов.

7. Согласно пп.1) п.4 ст.72 необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации).

8. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

9. При рассмотрении намечаемой деятельности необходимо руководствоваться СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

10. Представить информацию по контролю и мониторингу состояния: водных ресурсов (поверхностные, подземные воды), почвенных ресурсов с учетом требований ст.185, ст.186 Кодекса. Согласно ст.64 Кодекса: Под оценкой воздействия на окружающую среду понимается процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включающий в себя стадии, предусмотренные статьей 67 настоящего Кодекса. В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразии; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

11. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238,397 Кодекса.

12. При осуществлении намечаемой деятельности связанных с проведением операций по недропользованию физические и юридические лица должны соблюдать требования действующего законодательства, в том числе Кодекса «О недрах и недропользовании». Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1)



содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению.

13. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее:

– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, горных работ.

– организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.

14. Соблюдать норм статьи 140 Земельного кодекса РК, а именно: предусмотреть конкретные мероприятия по рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение.

15. Предусмотреть мероприятия по защите подземных и поверхностных вод и особый режим расположения на водоохранной территории. Описать возможные риски воздействия на подземные поверхностные воды, почвы.

16. Включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны.

17. В соответствии с п.9 ст. 222 Кодекса, операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

