



ТОО «АССАНА-ДорСтрой»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ04RYS00505766 от 12.12.2023 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью «АССАНА-ДорСтрой», 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Өтеген Тұрмағамбетов, дом № 105, 130440015157, САЛИМОВ МАХАМБЕТ МАНБЕТОВИЧ, 8(7132)947-104, assana-ds@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан заявление о намечаемой деятельности №KZ04RYS00505766 от 12.12.2023 года основным видом намечаемой деятельности является добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Целью проекта является:

Проектом предусматривается план горных работ на добычу глинистых пород (суглинки) месторождении «Грунтовый резерв №1» в Кызылкогинском районе Атырауской области.

Месторождение расположено в 207 км от г. Атырау, от поселка Тайсоган (участок №1 - 18,5 км), от поселка Жанакудык (участок №1 – 22,0 км). Площадь горного отвода – 0,24 822 км² (24,822га). Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

Предусматривается добыча для капитального ремонта автомобильной дороги «подъезд к с. Тайсоган с апреля по декабрь месяцы в объеме 200,0 тыс. м³ для участка №1. Проведенными геологоразведочными работами в границах месторождения «Грунтовый резерв №1», по выданному разрешению, выявлено одноименное месторождение, приуроченное к среднечетвертичным аллювиальным отложениям и представленное пластообразной залежью песков.

Участок №1 как части пластообразных залежей континентальных четвертичных делювиальных образований, представляют собой пологие слабо наклонные поверхности. Вскрышные породы на участках, представлены почвенно-растительным слоем, незначительной мощности от 0,2 м до 0,3 м, коэффициент крепости которых по шкале М.М.Протоdjяконова равен 0,5-1,0 (категория I-II). Продуктивная толща представлены суглинками, легкими, пылеватым, супесями пылеватыми с незначительной примесью дресвы, реже щебня, коренных пород мощностью по участкам от 2,7 до 2,8 м, песками пылеватым, мощностью 2,7 м, коэффициент крепости которых по шкале М.М.Протоdjяконова равен 0,5-1,0 (категория II-III).

Гидрогеологические условия полезной толщи простые –она по участкам не обводнена. Благоприятные горно-геологические условия участков: незначительная мощность вскрышных пород, малая глубина залегания полезной толщи, низкая их крепость, определили разработку объектов открытым валовым способом без предварительного рыхления циклическим забойно-



транспортным оборудованием (погрузчик/экскаватор-самосвал) и параллельным продвижением фронта добычных работ.

При эксплуатации участков предполагаемый рабочий угол откоса пород продуктивной толщи, исходя из их крепости и мощности, будет колебаться в пределах 40-45°. Углы погашения бортов карьеров, с учетом построения предохранительных берм, будут изменяться от 25° до 30°.

Исходя из мощности полезной толщи, разработка участков будут вестись 1-м уступом по полезной толще с зачисткой потенциального почвенно-растительного слоя (ПРС). Вскрытие карьеров, учитывая глубину разработки, предполагается проводить бестраншейным способом. Погашение нерабочих бортов карьеров будет производиться тем же механизмом, которым будут вестись добычные работы. Отвалы собственно вскрышных пород (ПРС) незначительны.

Исходя из простых горнотехнических условий участков «Грунтовый резерв №1», проектом принимается бестраншейная система разработки с внешним отвалообразованием.

Разработку месторождения предусматривается вести по транспортной технологической схеме с циклическим забойно-транспортным оборудованием, с использованием на погрузке полезного ископаемого экскаватора Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м³, на вскрышных работах — с применением бульдозера. Отработка полезной толщи осуществляется открытым способом, установкой экскаватора на верхней площадке, за возможной примой обрушения, на глубину до 3,0 м. Параллельно с ведением разработки вскрышных пород ведется формирование внешнего отвала. Внешний отвал будет состоять из вскрышных пород (прс).

В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внешний бульдозерный отвал. Отвалы будут расположены в наибольшей удобной части за контуром балансовых запасов. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в отвал, составляет 1 участок 74,470 тыс. м³.

Отвалы вскрыши планируется отсыпать в один ярус высотой 3,5 м. Площадь отвала составляет 2,5 га, Угол откоса отвального яруса составит 35°. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO грузоподъемностью 25 тонн. При формировании отвала принят периферийный бульдозерный способ отвалообразования, при котором порода разгружается прямо под откос или непосредственной близости от него, а затем бульдозером перемещают к бровке отвала (верхней) и т.д.

Проектом принята технологическая схема ведения добычных работ экскаваторно-автомобильным комплексом. Данная схема предусматривает выполнение следующих последовательных операций: • выемка полезного ископаемого экскаватором Caterpillar 320D типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м³; • погрузка полезного ископаемого в автотранспорт типа «HOWO» грузоподъемностью 16,0 тонн, который располагается на уровне стояния экскаватора; • транспортировка полезного ископаемого автотранспортом на строящуюся автодорогу. Продвигание фронта добычных работ - поперечное.

Перемещение добычного забоя – продольными, экскаваторными заходками. Выемка полезного ископаемого производится в торцевом забое. Добычные работы будут вестись параллельно по всем участкам грунтовых резервов в протяжении всего разрешительного срока на добычу. При этом будут задействовано достаточное количество горнотранспортного оборудования.

Проектом предусматривается полная отработка полезного ископаемого, в соответствии с потребным объемом запасов для отсыпки полотна автодороги, в контуре участка «Грунтовый резерв №1» в Кызылкогинском районе Атырауской области.

Географические координаты угловых точек контура добычи: 48° 39' 14,4881" с.ш. 53° 40' 22,6973" в.д.; 48° 39' 01,8813" с.ш. 53° 40' 38,0211" в.д.; 48° 38' 51,8377" с.ш. 53° 40' 19,0894" в.д.; 48° 39' 04,4459" с.ш. 53° 40' 03,7647" в.д.

Добыча грунта будет производиться в соответствии с календарным графиком отработки запасов. Добычные работы предусматриваются произвести с апреля по декабрь месяцы, в 2024



году до 31 декабря. Режим работы карьера - круглогодичный, в наиболее благоприятное время года, при семидневной рабочей неделе, в одну смену, продолжительностью смены 11 часов. Вскрышные работы будут производиться с опережением по отношению к добычным работам, с целью обеспечения нормативного объема готовых к выемке запасов (не менее 2-х месяцев).

В соответствии пункту 7.11. приложения 2, раздела 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: на период реализации проектируемых работ ожидается выброс загрязняющих веществ в объеме составляет - 36,222 т/год.

Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода. Обслуживающих работу карьера - 12 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Расход воды составят: хозяйственной 131,4 м³. Расход технической воды – 5760 м³. Вода планируется для питья, хозяйственных нужд и орошения территорий для пылеподавления.

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

Образование отходов на период добычных работ: вскрышная порода (010102) – 62555 т/год, образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,9 т/год.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ04RYS00505766 от 12.12.2023 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Данное заявление подается впервые и ранее не был разработан проект оценки воздействия на окружающую среду. В связи с этим заявление о намечаемой деятельности "АССАНА-ДорСтрой" относится к обязательной оценке воздействия на окружающую среду. При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

2. Согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы.

В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

Также согласно ст.73 Экологического кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны



окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.

3. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

4. Также необходимо дать подробную характеристику использования пространства недр.

5. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, 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). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

6. Необходимо указать объем выбросов загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

7. В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо проводить оценку 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) биоразнообразие;
- 10) состояние здоровья и условия жизни населения;
- 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

8. Необходимо учесть источники физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.



И.о. руководителя департамента

Тлегенов Сырым Бактыгалиевич

