



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma.Nev kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623

ТОО «АССАНА-ДорСтрой»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ74RYS00505767 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.

В соответствии пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявление о намечаемой деятельности №KZ74RYS00505767 от 12.12.2023 года основным видом намечаемой деятельности является добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Проектом предусматривается план горных работ на добычу песков (грунтов) на месторождении «Грунтовый резерв № 3» в Кызылкогинском районе Атырауской области. Месторождение расположено в 207 км от г. Атырау, от поселка Тайсоган.

Площадь горного отвода – 0,22050 км² (22,050 га) (участок №3 41,6 км), от поселка Жанакудык (участок №3 - 2,2 км).

Проектом предусматривается добыча для капитального ремонта автомобильной дороги с апреля по декабрь месяцы 2024 года в объеме 350,0 тыс. м³ для участка №3. Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

Проведенными геологоразведочными работами в границах месторождении «Грунтовый резерв № 3», выявлено одноименное месторождение, приуроченное к среднечетвертичным аллювиальным отложениям и представленное пластообразной залежью песков. Абсолютные отметки рельефа местности месторождении колеблются от +41,0 м до +42,3м (3 участок). Протяженность разведанной части продуктивной залежи составляет 3 участок 2470,0 м, при ширине – 200,0 м. Разведанная мощность песков и глинистых пород колеблется от 2,6 до 2,8 м, в среднем - 2,7 м. Вскрышными породами является почвенно-растительный слой незначительной мощности от 0,2 до 0,4 м, в среднем - 0,3 м. Подстилающими породами являются отложения продуктивной толщи. Границы картограммы площади проведения добычи глинистых пород (суглинки, супеси) и песков на участке «Грунтового резерва №3», в Кызылкогинском районе Атырауской области Республики Казахстан определены исходя из контуров утвержденных запасов, находящихся на государственном балансе. Орографически участок №3, 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 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.

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 цикличным 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. Радиационно-гигиеническая оценка исследуемого сырья участков показала, что породы продуктивной толщи радиационную опасность не представляют и могут использоваться без ограничений.

Исходя из простых горнотехнических условий участков «Грунтовый резерв №3», проектом принимается бестраншейная система разработки с внешним отвалообразованием.

Разработку месторождения предусматривается вести по транспортной технологической схеме с цикличным 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. Вскрытие добычного уступа планируется производить бестраншейным способом, путем установки экскаватора на верхней площадке (кровле полезного ископаемого). Учитывая геолого-геоморфологические условия месторождения и глубину копания, экскаватор будет работать в торцевом забое, являющиеся наиболее эффективным при данных условиях. Формирование карьера с одним уступом выполняется путем срезки вскрышных пород и расширения участка до проектного контура, определенного объемом планируемого к извлечению запасов грунта, в следующей последовательности: - вскрышные работы осуществляются в опережающем режиме, в соответствии с установленными нормативами по обеспечению готовых к выемке запасов, не менее чем на 2 месяца; - вскрышные породы сгуртаются в валы по контуру карьера бульдозером, с челноковой схемой перемещения. - продвижение фронта добычных работ одним сплошным уступом, высотой до 3,0 м. По трудности экскавации полезное ископаемое отнесено к I категории в соответствии с классификацией горных работ по ЕНВ-89 на открытые горные работы без ведения взрывных работ. Группа пород по СНиП-82 – первая. 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.

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 пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 Кодекса 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:

Выбросы загрязняющих веществ по источникам при эксплуатации будут происходить: При проведении добычных работ от стационарных источников выбрасывается в атмосферу следующее вещество: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 30,072 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Вскрышная порода (010102) – 55566 т/год, образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,9 т/год, данный вид отходов образуется в процессе жизнедеятельности человека, по мере образования отходы временно накапливаются в контейнеры, передаются по договору с специализированной организацией.

Объемов потребления воды для нормального функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Непосредственно охранная служба на участке работ, будет обеспечена бутилированной водой достаточной для суточного пользования. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливочной машиной с базы предприятия недропользования. Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. - Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 12 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 265 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 131,4 м3. Ежегодный расход технической воды в летний период – 5760 м3.

Вывод:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ74RYS00505767 от 12.12.2023 о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

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 соответствие 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.



