



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov 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
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ТОО «Ақ жол құрылыс»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ13RYS00272513 от 29.07.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ақ жол құрылыс", 130505, Республика Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, Таушыкский с.о., с.Таушык, улица Ардагерлер, дом № 16, 030940002856, ТУЛЕГЕНОВ АМИРБЕК БЕКБАСАРОВИЧ, +7 7292 305 504, AKZHOLKURYLYS@MAIL.RU

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ13RYS00272513 от 29.07.2022 года основным видом намечаемой деятельности является добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Настоящим планом предусматривается производство горных работ по добыче глинистых пород (суглинка) на Грунтовом резерве №1 для реконструкции автомобильной дороги «Атырау - Астрахань» км 616-648 в Махамбетском районе Атырауской области.

Площадь карьера – 118000 м² (11,8 га). Добываемое сырье, представленное глинистыми породами (грунтами). Срок эксплуатации карьера – 1 год (2023 г.). Запасы классифицируются категорией C1. На отработку запасов грунтов получена Картограмма с координатами участка площадью 0,0118 км². Эксплуатационные запасы с учетом потерь в бортах карьера составляют 336,96 тыс. м³. За действующий контрактный срок все эксплуатационные запасы будут отработаны, а балансовые запасы – погашены. По условиям Технического задания и, исходя из количества эксплуатационных запасов, годовая производительность карьера по полезному ископаемому в 2023 году составит 168,48 тыс. м³.

По способу развития рабочей зоны при добыче грунтов (суглинков) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: экскаватор – автосамосвал – реконструируемая дорога. Погашенные борта карьера будут представлены единым откосом. В предохранительной берме при отработке одним уступом нет необходимости. К породам вскрыши относятся суглинки, залегающие в кровле продуктивных горизонтов. Средняя мощность их на месторождении – 0,11 м. Всего на участке предстоит выполнить зачистку на площади 118000 м², объемом 12,98 тыс. м³. Вскрышные работы планируется провести в 2023 г. в полном объеме. Всего будет перемещено, с учетом коэффициента остаточного разрыхления, 14,54 тыс.м³. По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемые грунты относятся к рыхлым связным грунтам, которые могут разрабатываться без предварительного рыхления, обычной землеройной техникой. Предусматривается использовать экскаваторы типа HYUNDAI R 500LC-7. С забоя грунтовые породы экскаватором грузятся в автосамосвалы. Для транс-портировки добытой горной массы на объекты строительства используются автосамосвалы HOWO ZZ3257M3641 грузоподъемностью 25



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Основное направление использования, добываемого грунтов (суглинков) – реконструкции автодороги «Атырау - Астрахань», срок ведения разработки месторождения по данному плану горных работ - 1 год, (2023 г.)

В этот эксплуатационный этап входят проведение горно-капитальные работ по подготовке к выемке запасов грунтов (суглинков), добыча грунтов (суглинков), и сопутствующие горноподготовительные работы. В состав горно-капитальных и подготовительных работ включены: Вскрышные работы в объеме, обеспечивающие готовые к выемке запасы на 2 - 3 месяца к началу сезона; Работы по снятию и размещению почвенно-растительного слоя (ПРС) и транспортировка вскрыши (ПРС) в отвалы вскрышных пород (ПРС). Разработка вскрыши (ПРС) производится срезка, сгребание в валы бульдозером, погрузка погрузчиком и транспортировка в отвалы автосамосвалом. Общий объем работы составляет – 12,98 тыс. м³. Горно-капитальные и подготовительные работы выполняются оборудованием: Бульдозер SD 22 (SD 32). В состав эксплуатационных работ входят работы добычные работы по разработке месторождения. В процессе эксплуатации карьера и по ее завершении предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

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: 2023 год Азота диоксид 0.5780333 г/с, или 2.3022 т/год; Азота оксид 0.0939233 г/с или 0.60112 т/год; Углерод (Сажа) 0.27560556 г/с или 0.98563 т/год; Сера диоксид 0.3556111 г/с или 1.3012 т/год; Сероводород 0.00000122 г/с или 0.00000249 т/год; Углерод оксид 3.7500278 г/с или 8.9354 т/год; Бенз/а/ пирен 0.000005692 г/с или 0.000020629 т/год; Проп-2-ен-1-аль 0.000001333 г/с или 0.00799 т/год; Формальдегид 0.000001333г/с или 0.00799 т/г; Бензин 0.389 г/с или 0.44 т/год; Керосин 0.5332 г/с или 1.8392 т/год; Алканы C12-19 0.00044733 г/с или 0.080788 т/год; Пыль неорг.: до 20% SiO₂ 0.069971 г/с или 1.31959 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ: Сбросов загрязняющих веществ не будет.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: В действующий контрактный срок отвалы минеральных «отходов» (материала вскрыши) формироваться не будут, т.к. они используются для рекультивации выработанного пространства карьера. При работе карьера отходами являются такие отходы производства, как металлолом, промасленная ветошь, отработанные масла, а также отходы потребления (твердые бытовые отходы). Обтирочный материал, в том числе промасленная ветошь образуются при профилактической обтирке техники, ликвидации проливов – пожароопасные. Норма расхода обтирочного материала на 1000 часов работы для типов механизмов, используемых на проектируемого карьере, составляет: для экскаватора – 0,06 т, для бульдозера – 0,12 т, для автотранспорта 0,002 т на 10000 км пробега. Всего: 2023г. – 0,147 т/год. Количество отходов принято ориентировочно и будет корректироваться по фактическому образованию. Отработанное масло образуется при эксплуатации транспортных средств и других механизмов - жидкие, пожароопасные. », частично растворимы в воде. Всего: 2023г. – 1,919 т/год. Отработанное масло собирается в бочки с последующей отправкой на регенерацию. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. В 2023 году объем металлолома составит 0,6 т. Коммунальные (ТБО) отходы – отходы потребления, образующиеся в результате непроеизводственной сферы деятельности человека. Согласно международной классификации, отход относится к зеленому списку GO060. Объем ТБО 0,281 т/год, передается сторонним организациям. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигоны ТБО близлежащих поселков. Количество образующихся отходов, металлолома, промасленной ветоши, отработанного масла, ТБО, принято ориентировочно и будет уточняться недропользователем в процессе эксплуатации карьера. Все образующиеся отходы производства и потребления передаются на



Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ13RYS00272513 от 29.07.2022 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

