



Дата: 10.08.2023

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
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

ТОО «Ақ жол құрылыс»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ96RYS00410796 от 03.07.2023 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 7701346205, AKZHOLKURYLYS@MAIL.RU

В соответствии пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 заявление о намечаемой деятельности № KZ96RYS00410796 от 03.07.2023 года основным видом намечаемой деятельности является добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Планом предусматривается производство горных работ по добыче глинистых пород (суглинков, супесей) и песков на участке «Грунтовый резерв №3» для строительства Северной объездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26 км в Атырауской области.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, соответственно изменения в виды деятельности не вносились. Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

Целью проекта является: Деятельность будет осуществляться на участке «Грунтовый резерв №3» для строительства Северной объездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26 км в Атырауской области РК. В административном отношении грунтовый резерв №3 находится на территории г.Атырау и расположен в 10,5 км на северо-запад от г.Атырау. Площадь горных работ составит 11,8 га.

Проектируемые к отработке запасы глинистых пород (суглинков) находятся на Государственном балансе и их количество составляет 106,2 тыс.м3. На отработку запасов грунтов получена Картограмма с координатами участка площадью 0,118 км2. Эксплуатационные запасы с учетом потерь в бортах карьерного поля составляют 104,958 тыс. м3. По условиям Технического задания (приложение 1) и, исходя из количества эксплуатационных запасов, годовая производительность карьера по полезному ископаемому составит 52,479 тыс. м3.

По способу развития рабочей зоны при добыче грунтов (супесей, суглинков) система разработки является сплошной, с выемкой полезного ископаемого горизонтальным слоем по схеме: экскаватор – автосамосвал – реконструируемая дорога.

По своим горно-технологическим свойствам разрабатываемое полезное ископаемое относится к рыхлым породам и его экскавация возможна без предварительного разрыхления. Исходя из характера экскавируемого материала и параметров добычного уступа на производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор HYUNDAI R500LC-7. Экскаватор располагается на подошве откаточного горизонта. Высота уступа (в среднем 0,7 м) и, в основном, не превышает высоты копания для данного вида техники. В случае увеличения высоты уступа



добычные работы будут производиться двумя подступами. На производстве добычных работ предусматривается использовать экскаватор HYUNDAI R 500LC-7, имеющего следующие технологические параметры: емкость ковша –2,15 м³, максимальный радиус черпания –7,06 м, максимальный радиус разгрузки при наибольшей высоте выгрузки – 4,6-6,3м, максимальная высота разгрузки – 6,0 м, радиус черпания на уровне стояния – 8,9-9,7м, максимальная высота черпания – 9,6м, глубина черпания при отрывки котлована – 4,1 м, радиус вращения кузова –3,0 м, мощность двигателя - 266 кВт. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы HOWO ZZ3257M3641 грузоподъемностью 25 т. На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. Горнодобычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. Из выше сказанного следует, что на производстве горных работ будут задолжены следующие механизмы. На вскрышных работах: - бульдозер SD23 Шантуй, 1 ед., тот же, что и на вспомогательных работах; На добычных работах - экскаватор HYUNDAI R500LC-7 – 1 ед. - автосамосвал на вывозе грунта HOWO ZZ3257M3641 – 6 ед. На вспомогательных работах: - бульдозер SD23 Шантуй, 1 ед., - машина поливомоечная на базе КАМАЗ-53213, 1 ед., - вахтовый автобус КАВЗ-3976, 1 ед., - автозаправщик. 1 ед.

Продолжительность рабочей недели – 7 дней, количество рабочих смен в сутки- 1, продолжительность рабочей смены – 12 часов. При таких условиях, исходя из производительности экскаватора, количество рабочих дней на добыче составит в 2023-2024 гг. – 24 смен. Срок эксплуатации карьера – 2 года: 2023-2024 гг.

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 зачистке вскрышных пород (бульдозер– ист. 6001), погрузке грунтов (экскаватор – ист. 6002), при транспортировке (автосамосвалы – ист. 6003), от вспомогательных механизмов, обслуживающих горные работы (ист. 6004), при заправке дизтопливом экскаватора, бульдозера (ист. 6005), от автономных ДЭС (ист. 0001).. Организованные источники (0301) Азота диоксид (0001) ДЭС - 0,0458г/с или 0,0396т/год, (0304) Азота оксид(0001)ДЭС-0,0074г/с или 0,0064т/год, (0328) Углерод (Сажа) (0001)ДЭС-0,0039г/с или 0,0035т/год, (0330) Сера диоксид (0001)ДЭС-0,0061г/с или 0,0052т/год, (0337) Углерод оксид(0001) ДЭС-0,04г/с или 0,0346т/год, (0703) Бенз/а/пирен(0001) ДЭС0,0000001г/с или 0,00000006т/год, (1325)Фомальдегид(0001) ДЭС-0,0008г/с или 0,0007т/год, (2754)Алканы C12-19(0001) ДЭС-0,02г/с или 0,0173т/год, Неорганизованные источники (0333) Сероводород (6005) Заправ. ГСМ-0,000001г/с или 0,0000007т/год, (2754) Углевод. C12-19 (6005) ГСМ-0,000399г/с или 0,0002556т/год, (2908) Пыль неорганическая 70-20% SiO₂(6001) (бульдозер)- 0,0586г/с или 0,0349т/год, (2908) Пыль неорганическая 70- 20% SiO₂(6002) (экскаватор)-0,271г/с или 0,2777т/год, (2908) Пыль неорганическая 70- 20% SiO₂(6003) (а/самосвалы)-0,0008г/с или 0,0008т/год.

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

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, по токсичности – «янтарный» список. 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. При эксплуатации карьера количество промасленной ветоши составит: 0,06 т/год. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. Твердые бытовые отходы периодически вывозятся на полигон 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 переработку и хранение специализированным организациям. Опасные отходы: отработанные масла - 0,73т/год, промасленная ветошь - 0,06т/год, не опасные отходы: металлолом - 0,18т/год, ТБО-т/год.

Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода. Вид водопользования – хозяйственно-бытовое и техническое. Для создания нормальных производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Условия нахождения карьера, режим их работы обуславливают необходимость использования привозной воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, на рукомойники и мытье обеденной посуды. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления – забоя, дорог, рабочих площадок. Явочный состав персонала (ИТР и рабочих), ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания, составит: 15 человек. Орошение пылящих объектов горных выемок проводится в период времени с положительной дневной температурой. По своему функциональному назначению и по месту размещения административно-бытовой поселок, обслуживающий карьер, не может иметь централизованное хоз-питьевое водоснабжение. Согласно примечанию к таблице 1 СНиП РК 4.01-02-2001 «расходы воды для районов застройки зданиями с водопользованием из водозаборных колонок (т.е. с нецентрализованным водоснабжением) удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя следует принимать 30-50 л/сут». Следует понимать, что в данный расход входит и расход на хозяйственно-бытовые нужды, включая расходы горячей воды. Поскольку предусматривается проживание персонала во временном передвижном общежитии, расположенном на территории АБП, в расчет включаем 30 л/сут. на весь период работы карьера. Водой для питья является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд – вода поселковой водопроводной сети ближайших поселков которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей материала. Годовой расход воды составит: хоз-питьевой в - 2023-2024 гг. - 10,8 куб.м. (0,45х24), технической - 39,6 куб.м. (1,65х24).

Выводы

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ96RYS00410796 от 03.07.2023 года о намечаемой деятельности, пришла к выводу об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии 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



