



Дата: 21.08.2023

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»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ37RYS00413216 от 11.07.2023 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 7013462035, AKZHOLKURYLYS@MAIL.RU

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса РК (далее Кодекс) 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 (суглинков) на участке «Грунтовый резерв №4» для строительства Северной обьездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26 км в Атырауской области.

Целью проекта является:

Заказчиком проекта является ТОО «Ақ жол құрылыс», обладающее правом на разработку грунтовых пород ГРН№4.

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

В административном отношении грунтовый резерв №4 находится на территории г.Атырау и расположен в 13,9 км на северо-запад от г.Атырау.

Площадь работ составляет 23,0 га. Добываемое сырье, представленное глинистыми породами (суглинкам), будет использоваться для строительства Северной обьездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26 км в Атырауской области. Срок эксплуатации карьера – 2 года: 2023-2024 гг. Проектируемые к отработке запасы глинистых пород (суглинков) находятся на Государственном балансе и их количество, согласно Протоколу ЗК. составляет 144,9 тыс.м3. Запасы классифицируются категорией С1. На отработку запасов грунтов получена Картограмма с координатами участка площадью 0,23 км2. Согласно техническому заданию в 2023-2024 годах будут отработаны все запасы: Эксплуатационные запасы с учетом потерь в бортах карьерного поля составляют 144,476 тыс. м3. 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 R500LC-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.

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. Погашенные борта карьера будут представлены единым откосом. В предохранительной берме при отработке одним уступом нет надобности. 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 R500LC-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. 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 ZZ3257 M3641 – 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.

Добыча глинистых пород (суглинков) на грунтовом №4 для строительства Северной объездной автомобильной дороги города Атырау протяженностью 26 км в Атырауской области РК. 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: 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 0,0545т/год, (0304) Азота оксид(0001)ДЭС-0,0074г/с или 0,0089т/год, (0328) Углерод (Сажа) (0001)ДЭС-0,0039г/с или 0,0048т/год, (0330) Сера диоксид (0001) ДЭС-0,0061г/с или 0,0071т/год, (0337) Углерод оксид(0001) ДЭС-0,04г/с или 0,0475т/год, (0703) Бенз/а/пирен(0001) ДЭС 0,0000001г/с или 0,00000009т/год, (1325)Фомальдегид(0001) ДЭС-0,0008г/с или 0,001т/год, (2754)Алканы C12-19(0001) ДЭС-0,02г/с или 0,0238т/год, Неорганизованные источники (0333) Сероводород (6005) Заправ. ГСМ-0,000001г/с или 0,0000011т/год, (2754) Углевод. C12-19 (6005) ГСМ-0,000399г/с или 0,0003914т/год, (2908) Пыль неорганическая 70-20% SiO₂(6001) (бульдозер)-



0,0586г/с или 0,068т/год, (2908) Пыль неорганическая 70-20% SiO₂(6002) (экскаватор)-0,2663г/с или 0,3757т/год, (2908) Пыль неорганическая 70- 20% SiO₂(6003) (а/самосвалы)-0,0008г/с или 0,0012т/год.

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: При эксплуатации карьера количество промасленной ветоши составит: 0,06 т/год. Металлолом будет представлен изношенными деталями горно-транспортного оборудования. Расчет объема черного металлолома выполнен по «Методике оценки объемов образования типичных твердых отходов производства и потребления», Л.М. Исянов, С-Пб-1996г. 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-1,04т/ год, Промасленная ветошь-0,09т/год, Не опасные отходы Металлолом-0,24т/год, ТБО-0,15т/год.

Выводы

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ37RYS00413216 от 11.07.2023 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

