



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 " Насиха Строй Сервис "

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ89RYS00915807 от 11.12.2024 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью " Насиха Строй Сервис", 060007, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г. Атырау , улица Махамбет Өтемісұлы, дом № 116 А, Нежилое помещение 1, 200540001740, РЫСКУЛОВ ЕРЛАН НАРИМАНОВИЧ, +77057235363, yersain.ryskulov@bk.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.

Основным видом намечаемой деятельности является добыча кирпичного сырья . Намечаемой деятельностью предусматривается разработка месторождения Ганюшкино-2 участок Дархан. Месторождение Ганюшкино-2 расположено в Курмангазинском районе Атырауской области, в административном отношении расположен в Курмангазинском районе Атырауской области на территории Жанаталапского с.о. в 25 км к северо-западу от районного центра Курмангазы.

Основанием для выбора площадки является Контракт на добычу кирпичного сырья в карьере Ганюшкино-2 участок Дархан и Акт землепользования ТОО «Насиха Строй Сервис» сроком на 10 лет до 31.12.2034 г включительно.

Характеристика продукции – кирпичное сырье. ГОСТ 530-80 «Кирпич и камни керамические». Марка 100. Сушка сырца искусственная. Глубина отработки – до уровня грунтовых вод. Минимальная допустимая мощность полезной толщи составляет 1,0 м, максимальная – не более 1,5 м. Общая площадь карьера составляет 7,2 га. Примерные запасы на момент ноябрь 2024 г составляют не более 131 736 м³. Карьер Ганюшкино-2 приурочено к останцам позднихвалынского возраста, выражающаяся в современном рельефе в виде холмов.



Количество площадок и их местоположение: Всего 1 площадка, которая расположена в Курмангазинском районе Атырауской области. Учитывая географическое расположение участка работ, организация базы планируется в с. Хиуаз (≈ 6 км до центра участка). Для полевого офиса и столовой работ планируется использование КУНГа на базе автомобиля типа КамАЗ или ГАЗ-66, или прицепной жилой вагончик, оборудованный необходимым снаряжением (душ, газовая плита, стол, лавки). Строительство временных зданий и сооружений в полевых условиях возможно в виде навесов, уборных и т.д. В процессе будет задействовано 6 человек. Будут задействованы в процессе добычи - 1 погрузчик; 1 экскаватор и 2 самосвала. Подготовительный период Подготовительные работы включают: – сбор, освобождение и вывоз горнотранспортного и не нужного технологического оборудования на площадке карьера. Организация полевых работ - ограждение площадки; - планировка поверхности площадки; - выполаживание откосов. В рамках настоящей работы рассмотрены три варианта последующей разработки эксплуатационных объектов месторождения.

Планируемые работы будут начаты с мая 2025 г. Ориентировочный срок реализации проекта составит 10 лет.

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:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: При количественном анализе выявлено, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при: 1. 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо (3 класс опасности) - выброс веществ составит 0,283 г/с или 0,03175 т/год; 2. 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс опасности) - выброс веществ составит 0,005847 г/с или 0,0008395 т/год; 3. 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – выброс веществ составит 2,58093333 г/с или 2,165826 т/год; 4. 0328 Углерод черный (Сажа) (3 класс опасности) - выброс веществ составит 1,03402778 г/с или 0,83301 т/год ; 5. 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5 - выброс веществ составит 17,8131283 г/с или 41,7782812 т/год; 6. 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 – выброс веществ составит 6,58828691 г /с или 15,45208415 т/год; 7. 0602 Бензол (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,0858629 г/с или 0,20182152 т/год; 8. 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 класс опасности) – выброс веществ составит 0,02711406 г/с или 0,063423885 т/год; 9. 0621 Толуол (3 класс опасности) – выброс веществ составит 0,05422811 г/с или 0,12684782 т/год; 10. 0703 Бенз/а/пирен (1 класс опасности) – выброс веществ составит 2,4817E-05 г/с или 0,000022908 т/год; 11. 2754 Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C (4 класс опасности) – выброс веществ составит 10,6985311 г/с или 10,56949 т/год; 12. 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (3 класс опасности) – выброс веществ составит 0,075 г/с или 0,0054 т/год; 13. 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) – выброс веществ составит 15,9565667 г/с



или 13,33614 т/год; 14. 0330 Сера диоксид (3 класс опасности) – выброс веществ составит 2,48166667 г/с или 2,082525 т/год; 15. 0333 Сероводород (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,01507308 г/с или 0,034883495 т/год; 16. 0337 Углерод оксид (4 класс опасности) – выброс веществ составит 12,9122444 г/с или 10,83888 т/год; 17. 0342 Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,000389 г/с или 0,00009 т/год; 18. 1325 Формальдегид (2 класс опасности) – выброс веществ составит 0,24816667 г/с или 0,2082525 т/год; 19. 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – выброс веществ составит 1,465 г/с или 0,1345 т/год. Всего выбросов 72,3250909 г/с или 97,86406797 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей: данных, которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом – не имеется. На 2025 год рассчитываются эмиссии от пересыпок при строительстве полевого лагеря. Источник выброса неорганизованный, ему присваивается номер 6001. При проведении земляных работ будут осуществляться пылевые эмиссии в атмосферу, при снятии загрязненных почво-грунтов, укладке почво грунтов. При всех видах перечисленных работ будет неорганизованно выделяться пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%. При работе ДЭС выделяются окислы азота, серы, углерода, бенз-а-пирен, формальдегид, сажа. Выброс осуществляется через выхлопную трубу, высота 4 м, диаметр 50 мм. Источники выброса организованные: 0001, 0002, 0003, 0004. При хранении дизельного топлива в баках происходит испарение нефтепродукта, выделяются неорганизованно следующие поллютанты: углеводороды предельные C₁₂- C₁₉, ароматические углеводороды и сероводород. Источники выброса неорганизованные: 6002, 6003, 6004, 6005. Для заправки бульдозера на площадке объекта будет подвозиться дизельное топливо бензоцистерной. Выброс осуществляется через раздаточный рукав и от насоса топливозаправщика. Неорганизованные источники выброса 6006, 6007. Всего определено 11 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 7 – организованные. Основными загрязняющими веществами при выполнении работ являются: оксиды азота, диоксид серы, оксид углерода и углеводороды. Всего в атмосферу за весь период проведения работ будет выброшено – 97,86 тонн загрязняющих веществ.

Сбросы загрязняющих веществ: Предполагаемые объемы сбросов загрязняющих веществ, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся по самотечной сети в приемные отделения септик с насосной установкой. По мере его наполнения стоки будут откачиваться, и вывозиться вакуумными автоцистернами на канализационную систему близлежащего населенного пункта по договору. Септики после окончания работ очищаются, дезинфицируются и могут использоваться повторно. Территория расположения септиков подлежит засыпке и рекультивации. Количество хозяйственно-бытовых сточных вод составит - 1632 м³ в год.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: В процессе разработки месторождении образуются опасные и



неопасные виды отходов. В процессе ведения работ образуются следующие отходы производства и потребления: отработанные масла; промасленная ветошь; металлолом; твёрдые бытовые отходы (ТБО). Отработанного масла = 0,156 т/год. Отработанные масла образуются в процессе эксплуатации техники и автотранспортных средств. Собираются в бочках, объемом 0,2 м³ и подлежат передаче специализированной организации для утилизации по договору. Количество отработанного масла от транспорта принимается, согласно Сборника методик по расчету объёмов образования отходов (Санкт-Петербург, 2001), из расчета 26 % от свежего моторного масла и 13% от свежего трансмиссионного масла. Общий расход смазочных масел для транспорта составляет 0,80 т. Расчёт объёма отработанного масла произведен, исходя из предположения, что масло состоит на 50% из моторного и на 50% из трансмиссионного масла. Количество отработанного моторного масла составляет: $0,4 \cdot 26/100 = 0,104$ т; Количество отработанного трансмиссионного масла составляет: $0,4 \cdot 13/100 = 0,052$ т. Всего отработанного масла = 0,156 т. Отработанные масла собираются в бочках, объемом 0,2 м³ и подлежат передаче специализированной организации для утилизации по договору Металлолом. В процессе демонтаже оборудования будет получено 2,02 т год металлолома. Подлежит передаче специализированным предприятиям для переработки. Норма образования лома от ремонта основного и вспомогательного оборудования принимается по факту сдачи или рассчитывается по формуле: $N = n \cdot a \cdot M$, т/год, где n - число единиц конкретного вида транспорта, использованного в течении года; a – нормативный коэффициент образования лома (для легкового транспорта $a = 0.016$, для грузового транспорта $a = 0.016$, для строительного транспорта $a = 0.0174$); M - масса металла (т) на единицу автотранспорта (для легкового транспорта $M = 1.33$, для грузового транспорта $M = 4.74$, для строительного транспорта $M = 11.6$). $N = 10 \cdot 0,0174 \cdot 11,6 = 2,02$ т/год. Подлежит передаче специализированным предприятиям для переработки. Количество ТБО составит 2,52 т/год. Твёрдые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала, собираются в контейнеры, установленные в местах их образования с последующим удалением на полигон твёрдых бытовых отходов по договору. Расчет объемов образования твердых бытовых отходов произведен с учётом жизнедеятельности задействованного персонала: 7 человек на месторождении. Период работ составляет 156 суток. Согласно РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов и размещения отходов производства» средние нормы накопления твердых бытовых отходов на 1 человека в год составляют: на разведочных площадках (в кварталах с неблагоустроенным жилым фондом) – 0,36 т/год. Общее годовое накопление бытовых отходов рассчитывается по формуле: где $M_{обр}$ – годовое количество отходов, т/год; ρ – норма накопления отходов, т/год (м³/год); m - численность работающих, чел. Количество ТБО составит: $M_{обр} = (0,36 \cdot 7)/156 \cdot 156 = 2,52$ т /год Твёрдые бытовые отходы собираются в контейнеры, установленные в местах их образования с последующим удалением на полигон твёрдых бытовых отходов по договору. Количество промасленной ветоши – 1,27 т/год. Образуется в результате использования текстиля, при техническом обслуживании транспорта и оборудования. Количество промасленной ветоши



определяется по формуле: $N = M_o + M + W$ т/год, где: M_o – количество поступающей ветоши 1 т/год; M – норматив содержания в ветоши масла ($M = M_o * 0,12$); W – норматив содержания в ветоши влаги ($W = M_o * 0,15$); $N = 1 + (1 * 0,12) + (1 * 0,15) = 1,27$ т. Данные отходы не входят в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Не имеется превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ89RYS00915807 от 11.12.2024 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

Жусупов Аскар Болатович

