

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Ақтөбе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

Акционерное общество «Коктас»

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

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ15RYS00260934 23.06.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусмотрено «План горных работ на добычу кварцевого песка Мугоджарского месторождения, расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской области». Мугоджарское месторождение кварцевого песка находится в Мугалжарском районе Актюбинской области, в 3-х км. от пос. Мугалжар, в 5,0-6,0 км к С-З от ж.д. станции Мугалжар, в 250,0 км к Ю-В от г.Ақтөбе. С 1994г. правом недропользования на разработку Мугоджарского месторождения кварцевых песков обладает АО «Коктас». Другие места для реализации намечаемой деятельности не рассматриваются. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и дегазацию объекта) Дополнением №7, регистрационный №39/2015 от 26.09.2015г. к Договору №31 от 20.10.1995 г., срок действия Договора продлен на 7 (семь) лет, на период 2016-2022 гг. В связи с приближением окончания срока действия Договора №31, АО «Коктас» обратился в Компетентный орган (Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области) с заявлением о продлении срока действия Договора на 10 (десять) лет, на период с 2023 по 2032 гг. включительно.

Целевое назначение земельного участка – под карьер для добычи и эксплуатации кварцевого песка с подъездной дорогой на месторождений «Мугоджар». Площадь земельного участка – 80,0 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности: Дополнением №7, регистрационный №39/2015 от 26.09.2015 г. к Договору №31 от 20.10.1995 г., срок действия Договора продлен на 7 (семь) лет, на период 2016-2022 гг. В связи с приближением окончания срока действия Договора №31, АО «Коктас» обратился в Компетентный орган (Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области) с заявлением о продлении срока действия Договора на 10 (десять) лет, на период с 2023 по 2032 гг. включительно. Протоколом заседания Экспертной комиссии по вопросам недропользования от 17.09.2021г. заявление АО «Коктас» было удовлетворено и определены следующие ежегодные объемы добычи кварцевого песка: Объемы добычи ежегодно, тыс.тонн: 2022 г. - 24,0; 2023-2032 гг. - 20,0. В связи со снижением спроса на кварцевый песок, АО «Коктас» обратился в Компетентный орган о внесении изменений в



на 01.01.2021г. в контуре Горного отвода по категориям составляют (тыс.тонн): $B = 8\,019,07$; $C1 = 6\,077,33$; $B + C1 = 14\,096,4$; $C2 = 495,9$. Качество полезного ископаемого контролируется в Центральной испытательной лаборатории АО «Коктас-Актобе». Настоящим Планом горных работ, на срок действия права недропользования, т. е. до 2032 г. включительно, разработку месторождения планируется производить в границах, определенных Горным отводом, из блока V-C1, из не обводненной части запасов, т. е. до горизонта 353,0м. Оработка будет производиться с учетом следующего: по поверхности месторождения — в северной его части, в пределах предоставленного Горного отвода; по подошве месторождения — нижняя граница соответствует нижней границе контура подсчета балансовых запасов (не обводненные).

По многолетнему опыту эксплуатации горно-подготовительные работы на Мугоджарском месторождении состоят из следующего комплекса работ: снятие почвенно-растительного слоя, транспортировка и складирование в отвал ПРС. Вскрышные работы, включающие в себя операции по выемке вскрышной массы, транспортирование и складирование в проектный отвал, а также зачистку кровли от вскрышных пород с целью обеспечения запасов полезного ископаемого, готовых к выемке. Вскрышные работы на карьере заключаются в раздельной выемке ПРС и пород вскрыши, представленной суглинками, песком, глиной и песчано-щебенистой массой. Средняя мощность ПРС — 0,2 м, вскрышных пород — 1,5-2,3м. Транспортировка вскрышной горной массы и ПРС осуществляется автосамосвалами во внешние отвалы вскрышных пород и ПРС соответственно. В эксплуатационный объем вскрышных пород включены собственно вскрышные породы в пределах проектного контура карьера и вскрыша от зачистки кровли полезной толщи. Полезным ископаемым на Мугоджарском месторождении являются кварцевые пески, образующие пластообразную залежь. По трудности экскавации полезное ископаемое относится к I категории в соответствии с классификацией горных пород по ЕНВ-89 на открытые горные работы без ведения взрывных работ. Группа пород по СНиП — I. Объемный вес песка — 1,66т/м³. Технологическая схема добычных работ предусматривает выполнение следующих операций: выемка полезного ископаемого экскаватором Э-5111-Б типа «обратная лопата» с емкостью ковша 1,2 м³; погрузка полезного ископаемого в автотранспорт грузоподъемностью 10 тонн, который располагается на уровне стояния экскаватора; транспортировка полезного ископаемого автотранспортом на отгрузочную площадку.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности: хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды с ближайшего водозабора в пос. Мугалжар. На промплощадках карьера установлена передвижная цистерна типа «Молоко» емкостью 0,9м³, из которой производится отбор воды. Техническое водоснабжение производится за счет карьерной воды. Полезная толща месторождения с горизонта 352,0м обводнена. Технологический процесс добычных работ на данном этапе не предусматривает осушение полезного ископаемого. Водоприток в карьер ожидается только за счет редких атмосферных осадков. В период ливневых дождей работы будут приостанавливаться. Вследствие вышесказанного, вопросы карьерного водоотлива не рассматриваются. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.

При добычи кварцевого песка животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: в период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 1 наименований: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасности). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:

образование отходов на период добычных работ: твёрдо-бытовые отходы, отходы от



Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Планируемая зона расположена вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», представленные географические координаты расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

В регионе обитают следующие животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан - это степной орел, стрепет, сокол-балобан, журавль, филин. Кроме того, встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны.

Кроме того, в весенний и осенний периоды необходимо учитывать недопустимость фактов тревожности птиц при их пролетах, концентрации и гнездовании.

Намечаемая деятельность согласно - «План горных работ на добычу кварцевого песка Мугоджарского месторождения, расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской области» (*добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год*) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Мугоджарское месторождение кварцевого песка находится в Мугалжарском районе Актюбинской области, в 5,0-6,0 км к С-З от ж.д. станции Мугалжар, в 250,0 км к Ю-В от г.Актобе. Орографически месторождение приурочено к равнине Западного Примугоджарья, сложенной комплексом осадочных пород мезокайнозоя. Поверхностных водотоков и водоемов на месторождении и вблизи него не имеется. В районе месторождения (на значительном удалении от него) известны левые притоки р. Жем (пр. Тасбулак, Узынкараганды). Вода в притоках имеет сплошной водоток только в период весеннего снеготаяния. Летом речки пересыхают и встречаются лишь неглубокие плесы в местах разгрузки подземных вод (родников). В непосредственной близости от месторождения, в 200,0 м от его северной части проходит магистральная железная дорога сообщением Алматы-Москва. В южной части месторождения проходит автомобильная дорога Актобе-Шалкар. Месторождение связано улучшенной грейдерной дорогой, протяженностью 5,0 км с железнодорожной станцией Мугалжар. В районе ст.Мугалжар имеются разведанные месторождения строительного камня (диабазов) — Мугоджарское, Сартауское, кварцевых порфиров — Берчогурское, известняков.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: с учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально

отведенных местах автостоянок; благоустройство территории и выполнение



планировочных работ объектов; проведение работ по пылеподавлению; создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения.

Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Ұснадин Талап Аязбайұлы

