

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Pyshkin k., 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «УМС»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ56RYS00255249 от
08.06.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная намечаемая деятельность: Добыча песчано-гравийной смеси на участке «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения, расположенного в Есильском районе Акмолинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «УМС». ТОО «УМС» является первым недропользователем данного месторождения на основании Контракта на проведение работ по добыче песчано-гравийной смеси на участке «Новый» Бузулукского месторождения (блок №3) Есильского района Акмолинской области №705 от 24.06.2010 года. Песчано-гравийная смесь будет использоваться для строительных работ.

В административном отношении участок «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения песчано-гравийной смеси расположен на территории Есильского района Акмолинской области, в 9км к юго-западу от г.Есиль. Ближайшим населенным пунктом для участка является пос. Аксай,



расположенный в 5,1км северо-восточнее от участка. Ближайшим водным объектом является река Есиль, находящаяся в 4,3км западнее участка.

Краткое описание намечаемой деятельности

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки участка «Новый» Бузулукского месторождения (блок № 3). За выемочную единицу разработки принимается уступ. Покрывающие породы в пределах карьера представлены почвенно-растительным слоем (ПРС). Средняя мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,3м. Вскрышные породы представлены супесями, суглинками и глинистыми песками. Мощность вскрышных пород представленных супесями, суглинками и глинистыми песками на участке составляет в среднем 0,6м. Общая предполагаемая площадь месторождения для разработки составляет 18,8га. Режим работы 210 рабочих дней. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения составит 9 лет. По состоянию на 01.01.2022г остаток балансовых запасов песчано-гравийной смеси по участку «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения составляет 781,7тыс.м³. Продуктивная толща участка «Новый» блока №3 Бузулукского месторождения представлена песчано-гравийными отложениями верхнечетвертичного современного возраста. По результатам проведенных лабораторных работ песчано-гравийная смесь участка «Новый» Бузулукского месторождения (блок № 3) пригодны в качестве сырья для строительных работ, изготовления различных железобетонных конструкций. Песчано-гравийная смесь с участка «Новый» Бузулукского месторождения (блок № 3) может быть использована исключительно для строительных работ, изготовления различных железобетонных конструкций. Изучение иных возможных направлений использования песчано-гравийной смеси методикой разведочных работ не предусматривалось.

Предположительные сроки эксплуатации месторождения составят 9 лет с 2022 г. до 2030г. включительно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Общая площадь месторождения для разработки составляет 18,8га. Песчано-гравийная смесь с месторождения будет использоваться для строительных работ. Предполагаемые сроки использования – 9 лет (2022-2030гг.). Целевое назначение – добыча песчано-гравийной смеси на участке «Новый» (блок №3) Бузулукского месторождения, расположенного в Есильском районе Акмолинской области. Горный отвод № 1126 от 28.10.2010г для разработки участка «Новый» Бузулукского месторождения песчано-гравийной смеси (блок №3) выдан ГУ «Центрально-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и



недропользования». Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайшим водным объектом является река Есиль, находящаяся в 4,3км западнее участка. В пределах границ предоставленных координат поверхностные водные объекты не имеются. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Объем потребления питьевой воды – 68,25м³/год, технической – 1332,0м³/год. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.

Вид – разрешение на добычу. Предполагаемый срок права недропользования – до 2030г (включительно). Координаты месторождения: 1.) 51° 53' 11,32" С.Ш., 66° 17' 52,45" В.Д.; 2.) 51° 53' 19,41" С.Ш., 66° 17' 55,22" В.Д.; 3.) 51° 53' 28,63" С.Ш., 66° 17' 52,76" В.Д.; 4.) 51° 53' 36,29" С.Ш., 66° 17' 54,38" В.Д.; 5.) 51° 53' 32,02" С.Ш., 66° 18' 03,96" В.Д.; 6.) 51° 53' 21,03" С.Ш., 66° 18' 11,02" В.Д.; 7.) 51° 53' 15,85" С.Ш., 66° 18' 05,16" В.Д.; 8.) 51° 53' 06,92" С.Ш., 66° 18' 01,24" В.Д.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождения: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). - углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности). - сероводород (2 класс опасности). Предполагаемый объем выбросов на 2022-2030гг. составляют – по 100 тонн в год.

Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы: по 3 тонн/год. Вскрышные породы (неопасные)- 2022г. - 28,4 тыс.м³, 2023-2028гг. - 0 тыс.м³, 2029г. - 8,5 тыс.м³, 2030г. - 5,5тыс.м³. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала



предприятия. Вскрышная порода – образуется при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ полезных ископаемых.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Бейсенбаев К.К.

Исп.: С. Пермякова
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



