

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ТОО «Шідерті тас»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, копия плана горных работ на добычу известняка, относящегося к осадочным горным породам месторождения «Муқыр», расположенного в сельской зоне г.Экибастуз.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ28RYS00294844 от 29.09.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагается добыча осадочных пород месторождения «Муқыр», расположенного в сельской зоне г.Экибастуз, в 9,0 км на северо-запад от ст. Шикылдак (п. Комсомольский) в 70 км на юго-запад от г. Экибастуза (географические координаты: 1. 51° 39' 03,48" С.Ш., 74° 24' 05,73" В.Д; 2. 51° 39' 08,99" С.Ш., 74° 24' 05,23" В.Д; 3. 51° 39' 11,58" С.Ш., 74° 24' 07,90" В.Д; 4. 51° 39' 18,11" С.Ш., 74° 24' 07,12" В.Д. 5. 51° 39' 19,00" С.Ш., 74° 24' 22,20" В.Д; 6. 51° 39' 13,07" С.Ш., 74° 24' 22,69" В.Д; 7. 51° 39' 06,77" С.Ш., 74° 24' 23,69" В.Д; 8. 51° 39' 02,64" С.Ш., 74° 24' 20,99" В.Д. 9. 51° 39' 00,40" С.Ш., 74° 24' 17,71" В.Д.).

Ближайшим водным объектом является пересыхающая р. Шолак-Карасу, расположенная в 300 м к юго-западу от участка. В 3,5 км на юго-восток от участка работ проходит дорога с твёрдым покрытием, связывающая г. Экибастуз с городами Караганда, Астана и посёлками Шидерты, Молодёжное.

В 2021 году ТОО «Шідерті Тас» добычу известняка не производило, 2 июля 2022 года завершился срок действия контракта №178 от 2 июля 2012 года. Для отработки оставшихся запасов месторождения срок действия контракта продлен сроком на 1 год, с объемом добычи на 2023 год - 854,2 тыс. м³, на основании решения экспертной комиссии по вопросам недропользования (протокол №80 от 05.08.2022 г.).

Вид деятельности принят согласно п.2.5, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн».

Согласно п.7.11, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится ко II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью предусматривается открытый способ разработки месторождения известняка, относящегося к осадочным горным породам Муқыр. Мощность вскрышных пород на месторождении составит от 1,4 до 4,5 м (ср.3,0 м). Проектируемый карьер имеет единую гипсометрическую отметку дна.

На месторождении известняка ранее проводились добычные работы. Продуктивная толща вскрыта одним добычным уступом. Корректировка действующего проекта эксплуатации месторождения известняка, выполнена в соответствии с техническим заданием на проектирование. Проектируемое месторождение представлено, в основном, скальными породами, крепость которых по шкале проф. Протодеяконова в среднем составляет f=10. Для производства выемочно-погрузочных работ требуется предварительное рыхление полезной толщи. Взрывные скважины бурятся станками марки KG940 Crawler. При зарядании скважин используется гидрозабойка. Для заоткоски уступов при постановке их в предельное положение используется такое же буровое оборудование, при условии возможности производить наклонное бурение. Разбуривание рыхлой вскрыши не предусматривается. Перед бурением блока рыхлая вскрыша должна быть убрана при помощи экскаватора.



Планируемые работы по подготовке месторождения заключаются в снятии вскрышных пород представленными почвенно-растительным слоем, суглинком щебенистым и дресвяным грунтом. Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы (*бурты*), располагаемые вдоль границ карьера. Вскрышные породы будут складироваться во вскрышной отвал. Доставку её намечено осуществлять теми же автосамосвалами, которые работают на вывозе камня на дробильную установку. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (*бурты*); выемка вскрышных пород и складирование его в отвал; выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях; транспортировка полезного ископаемого на дробильную установку.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение дизельного топлива, для работы горнотранспортного оборудования, ориентировочный необходимый объем ГСМ составит - 20000 м³, ГСМ ежедневно будет завозиться с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - январь 2023 год, завершение - декабрь 2023 года, сроком эксплуатации месторождения - 1 год (240 рабочих дней).

В период добычных работ объем потребления питьевой воды составит - 192 м³/год, а для технических нужд - 1465,7 м³/год. Обеспечение потребности планируется за счёт привозной воды. Гидрографическая сеть проектируемого района представлена р. Шидерты, а также многочисленными её притоками и руслами. Непосредственно на прилегающей к карьере территории водные объекты отсутствуют. При проведении горных работ сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ предусматривается отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Согласно сведениям заявления намечаемой деятельности: воздействие на растительный и животный мир не предусматривается.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий относятся: рекультивация и ликвидация карьера; минимизация площади нарушенных земель (*будет контролироваться режим землепользования*); не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении горных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Поверхность рассматриваемого района представляет собой слабовсхолмлённую местность, абсолютные отметки поверхности колеблются от 273,0 - 257,0м. Почвы района преимущественно тёмно-каштановые, в понижениях участка рельефа, а также в долинах рек и озёр они солончатые, луговые и солончаковые; на склонах сопков - щебенистые с суглинками и дресвой. Растительность - степная, произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространёнными являются ковыль, типчак, тонконог и овсец.

Климат резко континентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. Среднемесячная температура воздуха изменяется от -16,1 до +21,6°С. Самыми холодными месяцами являются зимние (*декабрь-февраль*), теплыми - летние (*июнь-август*). В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Предполагаемые объёмы выбросов на период проведения горных работ - 28,511 т/год, в том числе выбросы от передвижных источников: азота диоксид - 1.03 т/год; азота оксид - 0.95 т/год; углерод - 1.25 т/год; сера диоксид - 2.265 т/год; углерод оксид - 0.852 т/год; керосин - 0.159 т/год; стационарных источников: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 22.005 т/год.



Предположительные объемы образуемых твердо бытовых отходов в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия - 1,578 т/год. Кроме того предусматривается образование вскрышных пород при снятии и выемочно-погрузочных работ на 2023 г. - 14600 т/год.

Выводы о необходимости или отсутствия 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» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протокола от 02.11.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Кайыртас А.С.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович



