

«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 Производственно-торговая фирма
"ДЕКОЛИТ"**

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности за №KZ89RYS00167840 от 08.10.2021 года, на портал <http://arm.elicense.kz>.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добыча глин (цементных и керамзитовых) Майкаинского месторождения, расположенного в сельской зоне г. Экибастуз в 27 км от железнодорожной станции Майкаин.

Горные работы будут проводится в пределах горного отвода, ограниченных координатами: 1. 51° 50' 0,17" С.Ш., 75° 42' 29,20" В.Д; 2. 51° 49' 0,48" С.Ш., 75° 41' 49,81" В.Д; 3. 51° 50' 2,47" С.Ш., 75° 39' 17,35" В.Д; 4. 51° 51' 10,47" С.Ш., 75° 39' 56,38" В.Д.

Вид намечаемой деятельности согласно раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (Далее - Кодекс) относится к п.2.5 - добыча общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с п.7.11 раздела 2 Приложения 2 к Кодексу данная деятельность относится к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно представленным сведениям в заявлении:

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки глин. За выемочную единицу разработки принимают карьер. Карьер не имеет единой гипсометрической отметки дна. Карьер с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном плане единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезного ископаемого. ТОО ПТФ «Деколит» планирует вести добычу в юго-восточной части месторождения. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет. Годовая мощность по добыче п.и.: 2022-2023 гг. - 6,3 тыс м³; 2024-2025 г. - 5,6 тыс м³; 2026 г. - 5,5 тыс м³; 2027-2031 гг. - 3,0 тыс м³.

Режим работы карьера сезонный (апрель-ноябрь). Максимальная вертикальная мощность известняка в пределах проектируемого карьера составляет 39,23 м. За выемочную единицу разработки принимают уступ. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Покрывающие породы на Майкаинском месторождении представлены почвенно-растительным слоем, средней мощностью 0,15 м. Вскрышные породы представлены супесью и суглинком. Средняя мощность вскрышных пород - 1,35 м. ПРС и вскрыша разрабатываются раздельно. Почвенно-растительный слой будет срезан бульдозером - Shantui SD23 и перемещен за границы карьерного поля на расстояние 15 м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Выемка вскрышных пород будет производиться экскаватором Caterpillar 320D2GC с погрузкой в автосамосвалы КамАЗ-65115. Среднее расстояние транспортировки вскрышных пород - 0,2 км. Вскрышные породы, представленные супесью, суглинком будут транспортироваться на отвал. Средняя мощность продуктивной толщи по месторождению составляет 3,5 м. Учитывая небольшой размер и мощность карьера, на добычном уступе планируется в работе по одному добычному блоку. Оработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором Caterpillar 320D2GC. Планом предусматривается валовая



выемка полезного ископаемого.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Объем потребления питьевой воды – 67,6 м³/год. Объем воды для технических нужд – 698 м³/год.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут 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.

Предполагаемые выбросы: 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), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) на период проведения горных работ: - Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид; Углерод. Сажа; Сера диоксид; Углерод оксид; Керосин (654*); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%.

Предполагаемые объемы отходов: – 0,825 т/год. На 2022-2025 гг.- 2600 т/год, на 2026 г.- 2500 т/год.

Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. 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. Мероприятия по охране почв от отходов производства
- все отходы, образованные при горных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию;
- Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Территория района входит в область сухих ковыльно-типчаковых степей. Зональными почвами являются каштановые почвы. Наибольшее распространение имеют темно-каштановые супесчаные и легкосуглинистые, в достаточной степени плодородные почвы. Широкое развитие имеют солонцы и солончаки, с приуроченной к ним галофитной растительностью. Засоление почв и грунтов способствует бессточные понижения и озера, концентрирующие поверхностный подземный сток, а также значительное испарение. Древесная и кустарниковая растительность встречается преимущественно по берегам рек и в оврагах. Район характеризуется резко континентальным климатом с коротким, жарким летом и холодной, малоснежной зимой. Среднегодовая годовая температура воздуха за 20 лет составляет +2,2°С. Самый холодный месяц - январь 19,3°С, наибольшая температура приходится на июль месяц +21,4°С. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Сибиреязвенных захоронений и скотомогильников на территории месторождения не имеется. В связи с вышеизложенным, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. Следовательно, при соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое.

Выводы. 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 прогнозируются.

Воздействие на окружающую, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям



предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

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

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 11.11.2021 года размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Жасуланова Ж.
787027



Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

