



TOO «OMS GROUP»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ45RYS01891837 от 31.08.2026 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается реализация плана горных работ на добычу осадочных пород месторождения «Кулаколь №3», расположенного в сельской зоне г.Экибастуз, Павлодарской области. Планом горных работ планируется увеличение объемов добычных работ.

Участок Кулаколь - 3 находится в районе железнодорожной станции Майкаин, Павлодарской области, на 90 км автодороги Павлодар - Астана, сельская зона г. Экибастуз. Целевое назначение - для добычи осадочной породы, площадью - 14,1184 га. Целевое назначение - для размещения ДСК, вахтового городка и склада готовой продукции, площадью - 5 га.

Координаты: 51°50'9,48" с.ш., 75°37'35,88" в.д. 51°50'9,41" с.ш., 75°37'12,50" в.д. 51°50'19,62" с.ш., 75°37'12,50" в.д. 51°50'19,60" с.ш., 75°37'35,90" в.д.

Вид деятельности принят согласно п.2 пп.2.5 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК) - «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Согласно п.7 пп.7.11, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» - относится к II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Объектом отработки предусматривается однородная по литологическим и физико-механическим свойствам толща интрузивных пород в пределах разведанного участка, имеющего линейные размеры 450×315м. Благоприятные горнотехнические условия месторождения определяют открытый способ его отработки. При отстройке карьера используются «типовые элементы открытых горных выработок месторождений нерудных строительных материалов», с учетом максимального вовлечения геологических запасов природного камня: высота уступа - 10 м; угол откоса добычного уступа: рабочего - 45°, нерабочего - 55°; генеральный угол погашения бортов - 45°; ширина берм безопасности - 3 м; ширина транспортных берм -14 м; глубина утвержденных запасов - 30,7 м; - глубина карьера максимальная - 30 м. Размещение подземных сооружений не предусмотрено. На месторождении имеются следующие надземные сооружения: весовая; пункт охраны; нарядная; технологический комплекс склад готовой продукции совместно с ДСК (*дробильно-сортировочный комплекс*); склад готовой продукции. Исходя из горно-геологических условий залегания полезного ископаемого, имеющего относительно простое геологическое строение и однородное качество будет принята транспортная углубочная система разработки. Предварительное рыхление массива предусматривается буровзрывным методом. Планируется цикличная технология производства работ, с использованием гидравлического экскаватора и автомобильного транспорта. Продуктивная толща участка месторождения сложена изверженными горными породами представленными темно-серыми массивными андезибазальтами. Мощность полезной толщи в контуре разведанного участка изменяется при среднем значении 30,7 м. Выемочно-погрузочные работы полезного ископаемого осуществляется механизированным способом, с применением гидравлического экскаватора, типа обратная лопата.



Добытая горная масса грузится экскаватором в автосамосвалы и вывозится на дробильно-сортировочный комплекс. ПРС в зависимости от мощности предусматривается отрабатывать погрузчиком. Бурты ПРС будут располагаться на расстоянии 70 метров от карьера с площадью - 0,6 га. Рекомендуемый способ производства взрывных работ - электрическое взрывание, осуществляется с помощью электродетонаторов, включенных в электровзрывную сеть. Переработка строительного камня будет осуществляться на дробильно- сортировочном комплексе (ДСК), расположенном в 200 м от карьера включающий в себя склад готовой продукции, с площадью - 3,5 га.

Режим работы карьера целый год. Режим производства работ - 2 смены (*дневная и ночная*), продолжительностью - 10 часов. Предусмотрено использовать 10 единиц горнотранспортного оборудования. Объем добычи строительного камня в 2026 году - 578200 тонн/год, в 2027 году – 851200 тонн/год, в 2028-2032 гг. - 420 000 тонн/год. Отвалообразование представлено вскрышными породами, а именно почвенно-растительным слоем и супесью. Штат работников составит - 33 человек.

Расход питьевой воды составит - 297 м³/год., расход технической привозной воды будет составлять: 2026 год - 42380,0 м³/год, 2027 год - 61880,0 м³/год, 2028 -2032 годы - 31080,0 м³/год. Источником водоснабжения карьера является привозная вода. Объем водоотведения сточных вод составит - 297,0 м³/год. Данный объем будет отводиться в существующий подземный септик объемом 3 куба, который по заполнению опорожняется ассенизаторской службой, так же предусматривается временный биотуалет.

Срок отработки карьера предусматривается 7 лет с 2026 по 2032 годы.

Согласно сведениям заявления, воздействие на растительный мир и животный мир оказываться не будет. Использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду относятся: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта; организация системы сбора и хранения отходов производства; контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; будут приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; обязательное соблюдение правил техники безопасности; перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; установка информационных табличек в местах гнездования птиц; воспитание (*информационная кампания*) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Территория характеризуется равнинным рельефом с незначительными волнистыми формами, абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах 200-300 м. Климат района резко континентальный, с холодной продолжительной зимой и жарким засушливым летом. Средняя температура воздуха января составляет -17, -19 °С, июля - +20, +24°С. Годовое количество атмосферных осадков невелико и составляет в среднем 250-300 мм, основная их часть выпадает в весенне-летний период. Часто наблюдаются сильные ветры, суховеи и пыльные бури. Почвенный покров сельской зоны представлен преимущественно темно-каштановыми и каштановыми почвами, местами солонцеватыми и солончаковыми. Почвы отличаются средним и



низким уровнем естественного плодородия и подвержены ветровой эрозии. Растительный покров сформирован типичными степными сообществами. Преобладают злаково-полынные и разнотравно-злаковые ассоциации с участием ковылей, типчака, полыни, житняка. В понижениях рельефа встречаются лугово-степные и солончаковые растительные формации.

Предполагаемый объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит: 2026 год - 253,9469920 тонн/год, 2027 год - 321,1647570 тонн/год, 2028-2032 гг - 215,0068970 тонн/год. Предполагаемый объем образования отходов составит - 117988,694 тонн/период, из них: Твердо-бытовые отходы (ТБО) - 2,475 тонн/период, вскрышные отходы - 117985,87 тонн/период, ветошь - 0,127 тонн/период, Обертка от взрывчатки - 0,222 тонн/период. ТБО образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Предусматривается временное хранение образовавшегося объема ветоши в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет не более 6 месяцев.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- может привести к изменениям рельефа местности, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- объект намечаемой деятельности будет являться источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- может создать риски загрязнения земель или водных объектов (*подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- возможно окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- может повлечь строительство или обустройство других объектов (*трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов*), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории;
- может оказать воздействия на места, используемые (*занятые*) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (*а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции*);

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Кроме того, оценка воздействия на окружающую среду является обязательной на основании норм п.1 и п.2 ст.65 ЭК РК.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК)

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние здоровья и условия жизни населения.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 22.09.2026 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Дюсенова А.У.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



