

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ93RYS00234601 от 12.04.2022г.

Общие сведения

Основной вид работ на месторождении – вовлечение в отработку необходимого объема оставшихся запасов флюсовых известняков Сарыкумского месторождения. Годовой объем флюсовых известняков для собственных нужд – 600,0 тыс.т/год. Сарыкумское месторождение флюсовых известняков и доломитов расположено в Актогайском районе Карагандинской области, в 60 км к западу от г. Балхаш, в 4-5 км к востоку от железнодорожной станции Сары-Кум. Сарыкумского месторождения флюсовых известняков циклично-транспортной технологической схемой работ. Срок отработки карьера с учетом развития и затухания горных работ составляет 10 лет. Настоящим проектом при отработке запасов флюсовых известняков Сарыкумского месторождения приняты следующие параметры: - длина (с юга на север) – 765 м; - ширина (с запада на восток) – 380 м; - площадь на поверхности – 166,6 тыс.м². Элементы системы разработки: - средняя глубина карьера – 30 м; - ширина предохранительных берм принята 8 м; - ширина транспортных берм – 18 м; - продольный уклон транспортной бермы – 0,08; - угол откоса уступов карьера на конец отработки – 450-550; - углы откосов рабочих уступов – 700. - высота уступов – 10ч20 Основные параметры существующего отвала вскрышных пород: - средняя длина – 205 м; - средняя ширина – 185 м; - высота – 10 м; - площадь – 26124 м². Известняки месторождения представлены метаморфизованными крепкими разностями массивной текстуры, в основном тонко-мелкозернистой до среднезернистой структуры.

Краткое описание намечаемой деятельности

Основными технологическими процессами, предопределяющие выбор состава комплекса технологического оборудования, являются процессы бурения и погрузочно-доставочные работы. Для бурения технологических скважин используется станок типа СБШ-250МН. Для погрузки горной массы в карьере используется экскаватор типа ЭКГ-5А (емкость ковша 5 м³). Транспортирование горной массы производится карьерными автосамосвалами типа БелАЗ-7548 грузоподъемностью 42 т. Планировка автодорог и отвала осуществляется бульдозером типа Т-170. Для полива карьерных дорог, забоев и рабочих частей отвалов применяется поливооросительная



машина на базе БелАЗ. Рыхлые породы отгружаются без буровзрывных работ, далее работы ведутся с применением БВР.

Согласно заданию на проектирование предусматривается отработка запасов Сарыкумского месторождения флюсовых известняков для нужд с 2026 года по 2035 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 7 лет 10 месяцев. В последующие годы аренда будет продлена. Дата начала отработки запасов Сарыкумского месторождения - январь 2026 года, окончание 2035 год. Площадь земельного участка: 125,9860 га. Кадастровый номер земельного участка: 09-102-040-960 (приложение 2). Целевое назначение: эксплуатация и обслуживание промышленной площадки, грейдерной автомобильной дороги и карьера известняка.

Гидрографическая сеть непосредственно в районе карьера Сарыкум отсутствует. Ближайший водный объект - озеро Балхаш располагается в 60 км от месторождения, т.е. объект не расположен в водоохранной зоне и полосе водного объекта. Водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью, отсутствуют. Вид водопользования - общее, качество необходимой воды - питьевая и непитьевая: — для хозяйственно-питьевых нужд будет использоваться вода питьевого качества; — для технологических нужд - вода непитьевого качества. Водоснабжение месторождения водой на хозяйственно-питьевые нужды в объеме 383,25 м³/год, будет осуществляться привозной водой с г. Балхаш. Для пылеподавления отвалов, автодорог и бурения массива используется техническая вода. В 2026-2029 годах необходимый объем воды - 160 м³/сут для технологических нужд Сарыкумского месторождения флюсовых известняков (до достижения водоносного горизонта (отм. 400 м в 2030 году) будет доставляться поливочной машиной на базе БелАЗ с карьера доломитов, принадлежащего ТОО «Балхаш», находящегося на расстоянии 5 км от карьера флюсовых известняков. В период 2030–2035 г.г. для технологических нужд Сарыкумского месторождения флюсовых известняков будет использоваться карьерная вода в объеме – 343 м³/сут. Для накопления карьерной воды в зимний период предусматривается приямок площадью 16720 м² (длина 152 м, ширина 110 м), глубиной 3 м, который будет расположен на дне карьера по мере продвижения горных работ.

Объект не находится на территории особо охраняемой природной территории и государственного лесного фонда. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Объекты животного мира при эксплуатации рассматриваемого объекта использоваться не будут.

Основные источники выбросов загрязняющих веществ (ЗВ): Предусматривается 9 неорганизованных и 3 организованных источников выбросов. Выбрасывается 26 ЗВ (с учетом выбросов от автотранспорта) количественная характеристика которых выражается в: жел.о оксиды (3 кл.) - 0.042, кальций оксид – 832,921, марг. и его соед. (2 кл.) - 0.003, азота диоксид (2 кл.) – 1,151, азот оксид (3 кл.) – 0,187, серная кислота (2 кл.) -0,00006,углерод (3 кл.) - 0.016, сера диоксид (3 кл.) -0.000002, сероводород (2 кл.) - 0.0002, углерод оксид (4 кл.) - 1.265, фтор.газооб. соед. (2 кл.) - 0.001, фториды неорг. плохо раствор. (2 кл.) - 0.0009, смесь углеводов. пред. С1-С5 - 0.021, смесь углеводов. пред. С6-С10 - 0.008, пентилены (4 кл.) - 0.0008 т/год, бензол (2 кл.) - 0.0007, диметилбензол (3 кл.) - 0.013, метилбензол (3 кл.) - 0.0007, этилбензол (3 кл.) - 0.00002, керосин – 0,024, масло минер.нефтяное - 0.002, уайт-спирит - 0.013, алканы С12-19 (4 кл.) -0.075, взвеш.част.



(3 кл.)- 0.002, пыль неорг. (3 кл.) - 0.0009, пыль абраз. - 0.00008. Колич-ая характер-ка выбросов ЗВ (без автотранспорта): 2026-2034 гг. –74,262 т/год 2035 год –26,555 т/год.

Проектом предусматриваются отвод хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 383,25 м3/год в существующие уборные. Далее по мере наполнения производится вывоз стоков специализированными машинами, по договору с соответствующей организацией.

Образуется 25 отходов, из них в т/год: Аккумуляторы отработ-ые автомоб-ые – 0,223; отработ-ое мотор. масло – 1,993; отработ-ое трансмисс-ое масло – 1,091; отработ-ое промышленное масло – 0,026; отработ-ые теплоносители – 0,350; отработ-ые маслян. фильтры – 0,076; отработ-ые топлив. фильтры – 0,089; фильтры воздуш. отработ-ые, шины автомоб-ые отработ-ые – 7,442; отработ-ые тормоз. колодки – 0,352; Вышеперечисл-ые отходы образуются при обслуживании автотранспорта. Отработ-ые ртут. лампы (образуются при истощении ресурса времени работы) – 0,134; отходы медпункта (образуются от деят-ти медпункта) – 0,004; тара металлич-ая (бочки) (образуется при использ-ии мотор. масел и охладж. жидкости) – 0,068; тара из-под лакокрас-ых материалов (образуется в процессе покрасоч. работ) – 0,032; огарки свароч. электродов (образуются при технологич. процессе сварки металлов) – 0,029; лом черн. металлов (образуется в результате износа транспорт. средств) – 0,631; лом цвет. металлов (образуется в результате износа транспорт. средств) – 0,0184; Ветошь промасл-ая (образуется при использ-ии обтироч. ветоши при проведении ремонт. работ) – 0,323; спецодежда (образуется после изнашивания и порчи одежды) – 0,193; стружка черных металлов (образуется при механич. Обработке черных металлов) – 0,02; смет с территории (образуется в процессе поддержания чистоты на территории) – 7,0; мешкотара полипропиленовая (образуется в результате использ-ия взрывчатых веществ) – 1,19; ТБО (пищевые отходы, отходы бумаги, картона, пластмассы, стекла, металла, древесины, резины и прочие ТБО (образуются в результате производ. деят-ти бригады) – 3,15; конвейерная лента (образуется по истечении срока службы) – 2,268; вмещающ. порода (образуются при открытой добыче руды) 2026 г. – 2034 г. – 771120,162 т; 2035 г. –75024,63 т. Кол-во образующихся отходов: 2026 г. –2035 г. – 26,79 т. Ежегод. Объем образования вмещающ. породы составит: 2026 г. –2034 г. – 771120,162 т, 2035 г. – 75024,63 т.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

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» (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 пп.1 п.28 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 департамента

К. Мусанарбеков

Исп.: Келгенова А.
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

