

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Адамбек-Өмір»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности к «Плану горных работ месторождения известняков «Сулейменсайское-1» в Таласском районе Жамбылской области, карта схема, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ17RYS01554393 от 20.01.2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение известняка «Сулейменсайское-1» в административном отношении расположено на территории Таласского района Жамбылской области, в 5 км к северо-западу от г. Каратау, в 120 км к северо-западу от областного центра г. Тараз. Расстояние до ближайших жилых домов (с. Акшуқыр) – 3,7 км.

Срок недропользования - 10 лет с 2026 по 2035 гг. Географические координаты угловых точек лицензионной территории № точек С.Ш. В.Д. 1. 43° 13'09,7" 70° 22'17,2" 2. 43° 13'24,6" 70° 22'34" 3. 43° 13'08,7" 70° 22'43,6" 4. 43° 12'56,7" 70° 22'49,4" 5. 43° 12'46,6" 70° 22'48,2" 6. 43° 12'54,1" 70° 22'36,4". Общей площадью 38,4 га.

Климат района относится к резко континентальному климату с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура летом +45°, а зимой -20°. Годовая сумма осадков колеблется в пределах 400-850 мм, причем наиболее их количество выпадает в холодное время года (октябрь – апрель). На летний период приходится около 15% всего количества осадков, и они носят характер краткосрочных ливней.

Краткое описание намечаемой деятельности

Полезное ископаемое представлено известняками, породы внешней и внутренней вскрыши – доломитами и доломитизированными известняками. Способ разработки горных пород - с предварительным рыхлением буровзрывным способом. Разрыхленная горная масса, как на вскрыше, так и на добыче разрабатывается экскаватором Liugong CLG 925 LC с емкостью ковша 1,2 м³ и погрузчиком ZL50D-II с емкостью ковша 3/3,5 м³ с погрузкой в автосамосвалы: HOWO, или аналогичные виды автотранспорта. В качестве основного бурового оборудования проектом приняты буровые станки ударно-вращательного бурения с погружным пневмоударником СБУ-100Г. Диаметр скважин,



пробуренных этим станком равен 105 мм. На погрузке горной массы приняты экскаватор типа Liugong CLG 925 LC «обратная лопата» с вместимостью ковша 1,2 м³ с высотой черпания 9,3 м, аналогично по вскрышным работам и погрузчиком ZL50D-II. На бульдозерных работах принимаются бульдозеры на базе трактора Т-330. Расстояние транспортирования вскрышных пород 0,5 – 0,7 км, полезного ископаемого – 15 км. Отгружаемые породы вскрыши транспортируются во внешние бульдозерные отвалы, расположенные за пределами контуров подсчета запасов полезного ископаемого.

Вскрышные породы – доломиты и доломитизированные известняки, согласно лабораторным и техническим испытаниям пригодны для щебня. Бурение взрывных скважин, как вскрышных пород, так и полезного ископаемого проектом, в соответствии с заданием на проектирование, предусматривается станками ударно-вращательного бурения СБУ – 100Г с диаметром долота 105 мм. Взрывные работы на месторождении выполняются своими силами или подрядной организацией. Годовой объем горной массы, подлежащий рыхлению- 11,53 тыс. м³. Для производства взрывных работ предусматривается использование штатных ВВ: граммонит 79/21, гранулит АС-8, Powergel, Powergel Magnum. Взрывание предусматривается короткозамедленное с помощью электродетонаторов типа ЭДКЗ с интервалом замедления 15, 30, 45 мс, пиротехническим реле РП-8 с интервалом замедления 10, 25, 35 мс., или неэлектрическое с применением НСВ EXEL MS. В проекте предусматривается применение короткозамедленного взрывания взрывных скважин. Дробление негабаритных кусков породы осуществляется методом накладных и шпуровых зарядов согласно «ТПБ при взрывных работах».

Общий объем вскрышных пород в контуре проектируемого карьера составляет 185,4 тыс. м³. Разработка вскрышных пород производится экскаватором типа Liugong CLG 925 LC емкостью 1,2 м³ после предварительного рыхления с погрузкой в автосамосвалы, а также бульдозерами на базе трактора Т-330.

Складирование вскрышных пород производится, на северном склоне холма за контуром подсчета запасов, высотой яруса до 3,0 м расстояние транспортирования - до 0,7 км. Вскрышные породы на проектируемом карьере месторождения представлены доломитами и доломитизированными известняками. Разработка вскрышных пород производится экскаватором типа Liugong CLG 925 LC емкостью ковша 1,2 м³, после предварительного рыхления с погрузкой в автосамосвалы. Общие объемы вскрышных пород по карьере за лицензионный период подлежащие размещению в отвалах составляют 2,7 тыс. м³. Отвал формируется посредством автомобильного транспорта и располагается на северо-восточном фланге карьера. Емкость отвала вскрышных пород с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,53 составит 4,1 тыс. м³. Параметры отвала составляют: длина 70 м, ширина 20 м, высота до 3,0 м, площадь основания 1466 м². Среднегодовой объем вскрышных работ на расчетный год составит 0,27 тыс. м³.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 9 источника выброса (1-организованный, 8 - неорганизованные, в том числе 1-передвижной источник) осуществляют выброс – на 2026-2035 годы - 3.3135373 г/с; 34.367868 т/год (с учетом работы передвижных источников); на 2026-2035 годы - 2.9456463 г/с; 32.43702 т/год (без учета работы передвижных источников).

На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться горные работы: вскрышные и добычные работы, буровые и взрывные работы, транспортировка вскрыши и полезного ископаемого, дробление негабаритов, топливозаправщик, работа автотранспорта. ист.0001- Компрессор передвижной; ист.6001- бурение взрывных скважин вскрышных пород; взрывные работы вскрышных пород (Аммонит 6 ЖВ), (Гранулит АС-8); погрузочные работы вскрышной породы в



автосамосвалы; ист.6002- транспортировка вскрышной породы в отвал; ист.6003- отвал вскрышных пород; ист.6004- бурение взрывных скважин (известняк); взрывные работы известняк (Аммонит 6 ЖВ), (Гранулит АС-8); дробление негабаритов; выемочно-погрузочные работы известняка в автосамосвал; ист.6005- транспортировка полезного ископаемого на склад; ист.6006- проходка (строительство) въездных траншей; ист.6007- заправка техники дизтопливом; ист.6008-ДВС дизельного автотранспорта (ненормируемый).

Источниками выбрасываются вещества 11-и наименований, из них: азота (IV) диоксид (азота диоксид) (4)- 0.14168 г/с, 0.9410207 т/год, азот (II) оксид (азота оксид) (6)- 0.051458 г/с, 0.3235408 т/год, углерод (сажа, углерод черный)- 0.02503666 г/с, 0.134878 т/год, сера диоксид (ангидрид сернистый, сернистый газ, сера (IV) оксид) - 0.0233563 г/с, 0.1269 т/год, сероводород (дигидросульфид) - 0.000007316 г/с, 0.00000879 т/год, углерод оксид (окись углерода, угарный газ)- 0.1815633 г/с, 1.20806059 т/год, проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) -0.001 г/с, 0.006 т/год, формальдегид (метаналь) - 0.001 г/с, 0.006 т/год, керосин - 0.03563 г/с, 0.18717 т/год, алканы С12-19 /в пересчете на С/(углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); растворитель РПК-265П) - 0.0126056 г/с, 0.063131 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)- 2.8402 г/с, 31.37115 т/год..

Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ составит 0,2533 тыс.м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,07 тыс.м³/год; технические нужды – 0,1833 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 0,2533 тыс.м³/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ближайший водный объект находится на расстоянии 2,3 км с юго-восточной стороны от месторождения «Сулейменсайское-1». Объект расположен за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Воздействие на поверхностные воды не осуществляется.

При проведении работ предполагаются следующие объемы образования отходов: смешанные коммунальные отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала код отхода- 20 03 01, класс опасности - неопасный. Объем образования данного вида отхода – 0,975 тонн. Пищевые отходы образуются в процессе жизнедеятельности персонала код отхода- 20 01 08, класс опасности – неопасный, объем образования данного вида отхода – 0,0975 тонн. Ткань для вытирания (код 15 02 03) - 0,85 т/год, образующуюся вследствие уборки, очистки и протирания автотранспортных средств и бытового назначения. Пластмассовая тара, упаковка (код 15 01 02) – 0,159 т/год, образующуюся при применении взрывчатых веществ при взрывных работах на месторождении. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Объем образования вскрышных пород на 2026-2036 годы – 0,27 тыс. м³ (702 тонн). Породный отвал будет сформирован в непосредственной близости от карьера на косогоре. Откатка вскрышных пород будет осуществляться по внутрикарьерной автодороге.

Проектом предусматривается выполнение следующего комплекса работ по рекультивации земель: - выколаживание откоса уступа отвала; - нанесение слоя рыхлых пород; - нанесение почвенно-растительного слоя поверх рыхлых пород.

Транспортировка вскрыши и полезного ископаемого, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно



образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует.

Использование объектов растительного мира и сноса зеленых насаждений не планируется. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.

По завершении обработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.

Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ; - запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду. - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - контроль работы контрольно-измерительных приборов; - влажная уборка производственных мест; - запрещение сжигания отходов производства и мусора; - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с неотрегулированными двигателями; - за – исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. - кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ; - организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей; - при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, производству и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020. - применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов прекращение сжигания отходов производства и мусора.

Намечаемая деятельность: «Плану горных работ месторождения известняков «Сулейменсайское-1» в Таласском районе, Жамбылской области», относится к объекту II категории согласно подпункту 7.11 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400- VI (далее -Кодекс).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25 и 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. А также, необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на «Едином экологическом портале» (ecportal.kz).

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



