Номер: KZ10VWF00640469
Дата: 11.09.2026

«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 «Разия-Д»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по «Плану горных работ месторождения строительного камня на участке Кайнар, в Шуском районе Жамбылской области.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ95RYS01867948 от 13.08.2026 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно участок строительного камня Кайнар расположен в Шуском районе Жамбылской области. Ближайшим населенным пунктом является поселок сельского типа Коккайнар, расположенный в 8 км южнее от месторождения, в пределах геологической съемки листа К-43-III.

Наиболее крупным промышленным населенным пунктом района является с. Шу, расположенный в 26 км к юго-западу от месторождения.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными и сезонными колебаниями температуры. Самые высокие температуры наблюдаются в июле до +42ºС, наиболее низкие – в январе до -30ºС. Среднегодовая температура воздуха составляет +10ºС.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает разработку месторождения строительного камня «Кайнар», расположенного в Шуском районе Жамбылской области. Разработка месторождения предусматривается осуществлять открытым карьерным способом в пределах утверждённых запасов полезного ископаемого. Основным видом полезного ископаемого является строительный камень, представленный различной степени трещиноватыми гранитами. Согласно исходному Плану горных работ, к проектированию приняты запасы строительного камня в объёме – 17192,7 тыс. м³. Годовой объём добычи строительного камня составляет – 350,0 тыс. м³/год.

Общий объём вскрышных пород составляет – 600,3 тыс. м³. Вскрышные породы предусматривается размещать на отвалах, расположенных на южном фланге карьера.

Основные технические характеристики намечаемой деятельности: Месторождение «Кайнар», вид полезного ископаемого – строительный камень. Геологическая основа

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

полезного ископаемого – граниты. Способ разработки – открытый карьерный. Транспортировка – автомобильная. Средняя дальность транспортировки строительного камня – 1,0 км. Средняя дальность транспортировки пустых пород 0,6–1,0 км. Размещение отвала вскрышных пород – Южный фланг карьера, средняя дальность транспортировки строительного камня – 1,0 км, пустых пород 0,6–1,0 км.

Разработка месторождения строительного камня «Кайнар» предусматривается открытым способом. Выбор открытого способа разработки обусловлен простыми инженерно-геологическими условиями участка и условиями залегания полезного ископаемого. Участок предусматривается отрабатывать уступами высотой до 10 м. Проектная производительность карьера по добыче строительного камня предусматривается 350,0 тыс. м³ в год, в период с 2027 по 2036 годы. Для разработки принимается транспортная система с цикличным горно-транспортным оборудованием по схеме «экскаватор – автосамосвал – рудный склад», с вывозкой пустых пород во внешние отвалы.

В состав горных работ входят: • буровые работы; • взрывные работы; • экскаваторные работы; • транспортировка горной массы; • отвальные работы.

Вскрышные работы предусматривают удаление вскрышных пород, перекрывающих полезную толщу, и проведение въездных и разрезных траншей. Въездные выработки проходят горно-транспортным оборудованием. Разрыхленная буровзрывным способом горная масса транспортируется по назначению. По мере продвижения фронта работ предусматривается проходка въездных траншей на рабочие горизонты для сокращения расстояния транспортировки горной массы.

Подготовка горной массы к экскавации предусматривает бурение и взрывное рыхление скальных пород, после чего разрыхленная горная масса разрабатывается экскаватором и транспортируется автосамосвалами.

Строительный камень и вмещающие породы характеризуются коэффициентом крепости по шкале Протодьяконова 10–15, категорией буримости X–XII. Погрузка подготовленной горной массы осуществляется экскаваторным оборудованием в автосамосвалы. Строительный камень транспортируется на рудный склад и далее по назначению, а пустые породы вывозятся во внешние отвалы. Транспортная система разработки предусматривается по схеме «экскаватор – автосамосвал – рудный склад» с вывозкой пустых пород во внешние отвалы.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности – 2027 год, завершения 2036 год, рекультивация в 2037 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При разработке месторождения строительного камня «Кайнар» основными источниками воздействия на атмосферный воздух являются буровые, взрывные, выемочно-погрузочные и транспортные работы, деятельность дробильно-сортировочного оборудования, конвейеров и складов готовой продукции и отсева, а также выбросы от топливного оборудования. Согласно расчётам, суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет – 40,04395056 т/год, в том числе газообразных и жидких веществ — 0,216157851 т/год, твердых загрязняющих веществ — 39,82779270 т/год.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ, при разработке месторождения «Кайнар»: 301 Диоксид азота 2 кл.опасн. – 0,084932246 т/год; 304 Оксид азота 3 кл.опасн. – 0,013801490 т/год; 333 Сероводород 2 кл.опасн. – 0,000005860 т/год; 337 Оксид углерода 4 кл.опасн. – 0,111861815 т/год; 415 Углеводороды С1–С5 4 кл.опасн. – 0,002347811 т/год; 416 Углеводороды С6–С10 4 кл.опасн. – 0,000867722 т/год; 501 Амилены 4 кл.опасн. – 0,000086738 т/год; 602 Бензол 2 кл.опасн. – 0,000079799 т/год; 616 Ксилол 3 кл.опасн. – 0,000010062 т/год; 621 Толуол 3 кл.опасн. – 0,000075288 т/год; 627 Этилбензол 3 кл.опасн. – 0,000002082 т/год; 2754 Алканы С12–С19 4 кл.опасн. – 0,002086940 т/год; 2908 Пыль

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

неорганическая (SiO 20–70 %) 3 кл.опасн. – 31,053594430 т/год; 2909 Пыль неорганическая 3 кл.опасн. – 8,774198270 т/год. Итого: 40,043950560 т/год.

Источником технической воды предусматривается привозная вода, доставляемая автоцистернами из населённого пункта Коккайнар. При нехватке воды для технических и бытовых нужд её доставка предусматривается автоцистернами из населённого пункта Коккайнар. Техническая вода будет использоваться для полива и орошения территории, восстановления ландшафта, а также для пылеподавления (обеспыливания). Расчётная потребность в технической воде для полива и орошения, указанная в заявлении, составляет: 0,003584 тыс. м³/сут. = 3,584 м³/сут. Вода доставляется на объект автоцистернами, без устройства самостоятельного водозабора на территории месторождения.

Источник водоснабжения – на привозной основе, для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,003584 тыс. м³/сут. = 3,584 м³/сут.

Сброс загрязняющих веществ – не предусмотрено. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды 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 асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Согласно Плану горных работ численность работников составляет 19 человек, режим работы карьера — 250 рабочих дней в году, 1 смена продолжительностью 8 часов. Расчет образования смешанных коммунальных отходов: 19×0,075=1,425 т/год.

Годовой расход обтирочных материалов согласно Плану горных работ составляет 0,200 т/год. После использования и загрязнения нефтепродуктами данные материалы учитываются как промасленная ветошь и обтирочные материалы.

1. Смешанные коммунальные отходы, образуются при жизнедеятельности работников – 1,425 т/год; 2. Промасленная ветошь и обтирочные материалы, образуются при эксплуатации и технического обслуживания техники – 0,200 т/год; 3. Отработанные масла, образуются при техническом обслуживании и ремонте горной и транспортной техники. Общее количество отходов с определённым расчетным объемом составляет: 1,425+0,200=1,625 т/год. Расход свежих смазочных материалов – 44,635 т/год,

Образующиеся непосредственно на территории объекта отходы подлежат раздельному сбору, временному накоплению в специально оборудованных местах и последующей передаче специализированным организациям, имеющим соответствующие разрешительные документы.

Воздействие на растительный покров связано с изъятием земель под карьер, технологические дороги и отвалы вскрышных пород. В пределах участка отсутствуют лесные массивы и особо ценные растительные сообщества. Пользование растительными ресурсами не предусмотрено. Необходимости их вырубки или переноса, Подлежащих вырубке или переносу зеленых насаждений – отсутствует.

Пользование животным миром, изъятие объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предусматривается. Объемы пользования животным миром отсутствуют.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Анализ результатов расчета рассеивания ЗВ показал, что приземные концентрации по всем веществам не имеет превышение на границе жилой зоны. Учитывая временный характер горных работ, существенного воздействия на окружающую среду оказано не будет. Загрязнение грунтовых вод, заболачивание территории исключено. Источников возможного загрязнения почв не выявлено. Специальные мероприятия не требуются. Отходы будут сданы в специализированные организации по договору.

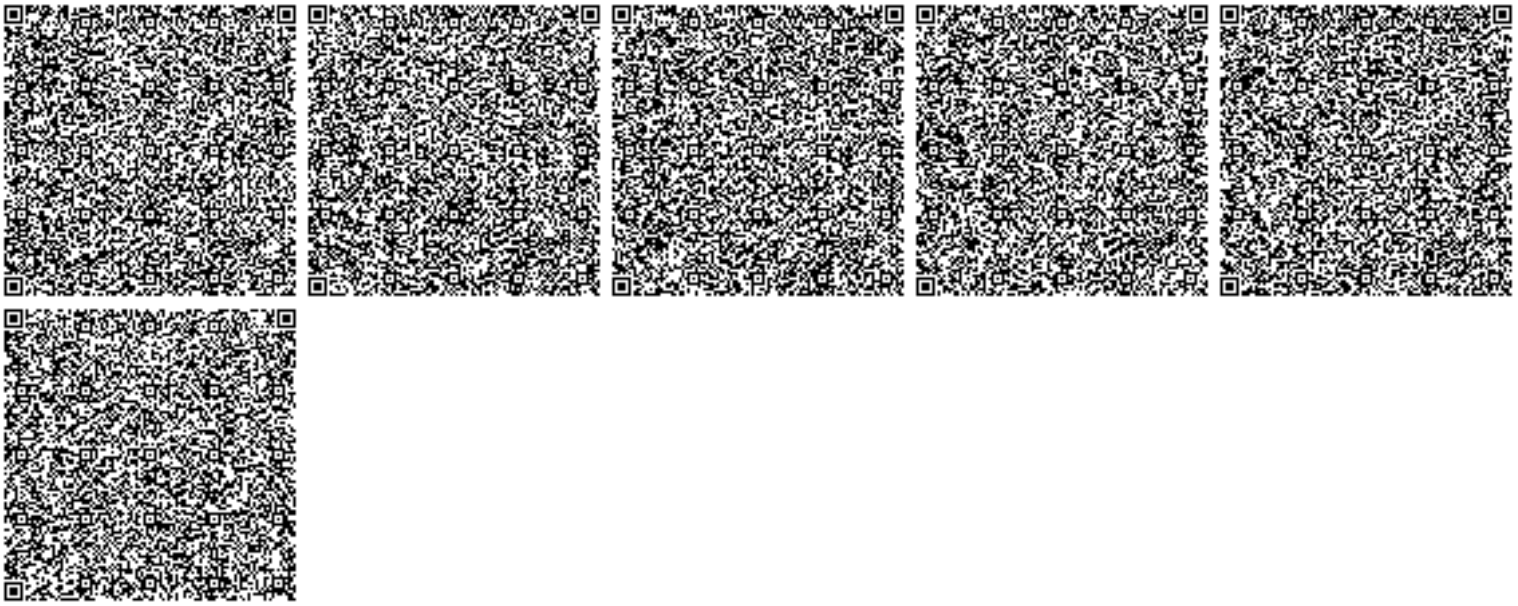
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Намечаемая деятельность: План горных работ месторождения строительного камня на участке Кайнар, в Шуском 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.

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. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку согласно пункту 3 статьи 49 Кодекса учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента Нурболат Нуржас Нурболатұлы



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.