Номер: KZ56VWF00663406
Дата: 20.10.2026

«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 «Оңтүстік-құрылыс-сервис»

Управление природопользования и регулирования природопользования акимата Жамбылской области|АКульсерикова А.

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 песка «Чуйское-III» в Шуском районе Жамбылской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RYS01899708 от 22.09.2026 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение песка «Чуйское-III» находится в Шуском районе Жамбылской области, у северной окраины районного центра с Толе би, в 9 км от железнодорожной станции Шу.

Климат резко континентальный, с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Абсолютная минимальная температура воздуха - 40 °С, абсолютная максимальная температура + 44,5 °С. Среднемесячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца 66%, наиболее теплого месяца 56%. Количество осадков за ноябрь- март– 170 мм, за апрель– октябрь– 174 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль- Ю, за июнь-август- С. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь– 7,3 м/с, минимальная из средних скоростей по румбам за июль-1,7 м/с. Продолжительность отопительного периода составляет 160 суток. Намечаемая деятельность будет осуществляться на ранее освоенной территории.

Месторождение признано подготовленным для промышленного освоения. Местность имеет общий уклон в северо-северо-западном направлении, что видно по абсолютным отметкам района 480-500 м на юго-востоке, 380-420 м на северо-западе. Полезная толща выдержана по мощности на всей площади месторождения, имеющей протяженность 6 км вдоль долины р. Шу и ширину от 0,9 до 1,2 км. Месторождение разведано до горизонта + 435 м. Мощность полезной толщи в пределах контура подсчета запасов колеблется от 0,7 до 15 м, составляя в среднем 8,4 м, мощность пород вскрыши в среднем составляет 2,1 м. Прослои пустых (некондиционных) пород внутри полезной толщи отсутствует.

Производительность карьера по добыче песка, согласно техническому заданию с 2026 по 2030 годы по 100,0 тыс. м^3 ежегодно, с 2031 по 2032 годы по 20,0 тыс. м^3

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.

ежегодно. Производительность карьера по вскрыше составляет: с 2026 по 2027 годы по 20,0 тыс. м^3, с 2028 по 2029 годы по 25,0 тыс. м^3, в 2030 год по 15,0 тыс. м^3, с 2031 по 2032 годы по 5,0 тыс. м^3 ежегодно.

Основным полезным ископаемым, согласно техническому заданию, служит песок. Пески Чуйского-III месторождения кварц-полевошпатовые. В минералогическом составе преобладают обломки кварц-полевошпатовых пород, количество которых колеблется от 40 до 86%, кварца– 5-51%, полевых шпатов 0-30%. В небольших количествах содержатся обломки карбонатных пород (от знаков до 3%). Отмечается наличие от знаков до 1% обломков биотитов, амфиболов, гидроокислов железа и т.п. Такие вредные примеси, как опал и халцедон отсутствуют, слюда содержится от знаков до 0,5% , хлорит и серицит-хлоритовые обломки по содержанию не превышают 0,1%.

Запасы строительного песка Чуйского-III месторождения утверждены протоколом №398 ТКЗ Южно-Казахстанского территориального геологического управления от 25.12.79 г. в следующих количествах (тыс.м^3): Категория А– 4619,0; Категория В– 9496,0; Категория С1– 33454,0;А + В + С1– 47569,0; Категория С2– 13175,0; Граница Горного отвода определена контуром подсчета запасов категории С1 блок–VIII и А-I, в пределах геологических профилей XIV-XIII, запасы которого составляют А-I и С1– VIII– 1200,0 тыс. м^3. К проектированию на 01.01.2026 г. приняты запасы песка в объеме 914,229 тыс. м^3 по категории: А – 395,4; С1– 518,829.

Земельный участок кадастровый номер 06-096-044-912, площадью 13,4 га, Категория земель Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Целевое назначение на проведение работ по добычи песка.

Местоположение месторождения Жамбылская обл., Шуский р-н., Жанакогамский с/о, 044 уч., 112 уч. Предоставленное право временное возмездное долгосрочное землепользование до 2033 года

Географические координаты расположения 1) 43°41'33,0" 73°46'44,0"; 2) 43°41'35,0 73°46'58,0"; 3) 43°41'29,0" 73°46'53,0"; 4) 43°41'21,0" 73°47'07,0"; 5) 43°41'18,0" 73°46'48,0";

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработка первоначальной вскрыши осуществляется бульдозером Т-170 путем срезки и перемещения грунта в валы, с последующей погрузки последней экскаватором ЭО-5225 в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складирует во внешний отвал вскрышных пород. Карьер глубина, которого колеблется от 5 м до 10 метра, вскрывается с поверхности экскаватором ЭО-5225 «обратная» лопата с емкостью ковша 1,5 м³ путем погрузки песка в автосамосвалы КамАЗ-5511К. К породам вскрыши отнесены супесь с обломками породы, мощность которых в среднем составляет 2,1 м. Общий объем пустых пород, подлежащий, размещению в отвале до конца контрактного периода составляет 115,0 тыс. м^3; Емкость отвала вскрышных пород с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,22 составляет 140,3тыс. м^3. Проектом принята сплошная продольная однобортовая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внешним расположением отвалов вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята 5-10 м ширина рабочей площадки–25 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Буровзрывные работы производиться не будут. Режим работы карьера по проекту принимается сезонной, при следующих показателях: число рабочих дней в году– 250 дней, число смен в сутки – 1 смена, продолжительность смены – 8 часов.

Основными производственными участками на промплощадке являются: Выемочно-погрузочные работы вскрыши, перевозка вскрыши в отвал, отвал вскрышных пород, выемочно-погрузочные работы песка, перевозка песка автосамосвалами, хранение песка.

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.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности 10.2026, завершения 2032 год, рекультивация 2033 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При намечаемой деятельности будут задействовано 9 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые будут выбрасывать в атмосферный воздух загрязняющих вещества 1-го наименования (без учета валового выброса от автотранспорта): Пыли неорганической, содержащая двуокись кремния в %: менее 20%-3–го класса опасности. Выброс пыли неорганической, содержащая двуокись кремния менее 20% составляет в 2026 году - 35,520599 т/г; в 2027 году - 35,520599т/г; в 2028 году - 35,510004 т/г; в 2029 году - 35,510004 т/г; в 2030 году - 35,499408 т/г; в 2031 году - 15,406853 т/г; в 2032 году - 15,406853 т/г. Инвентаризация источников выбросов показала, что в период эксплуатаций будут использоваться передвижные источники выбросов. Передвижные источники выбросов являются неорганизованными. От передвижных источников в атмосферу будут выбрасываться (т/год): Азота (IV) диоксид (2 класс) – 0,035752941; Азот (II) оксид (3 класс) – 0,008280253; Углерод(сажа) (3 класс) – 0,073100444; Сера диоксид (3 класс) – 0,094323153; Углерод оксид (4 класс) – 0,471615765; Бензапирен (1 класс) – 0,000001509; Алканы С12-19 (4 класс) – 0,141484729; Всего выброс загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников составляет 2,85021159 т/год.

Питьевая вода привозная бутиллированная. Проектом предусмотрено использование воды для технологических и хозяйственно-питьевых нужд. Операции, для которых планируется использование водных ресурсов:-хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия,-техническое водоснабжение–для пылеподавление автодорог. Ближайщим водным объектом является река Шу. Карьер расположен на расстоянии более 250,0 м от ближнего берега, за контуром водоохранной полосы реки Шу. Водопотребление объекта составляет 0,007 тыс/м³ в сутки, из них на технические нужды – 0,00696 тыс/м³ в сутки; хозяйственно-питьевые нужды – 0,000223 тыс/м³ в сутки. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 0,025 $м^3$/сутки, на 1 работающего-0,016 $м^3$/сутки. Рабочих 7, ИТР- 3. G=0,025*7/100=0,000175 тыс/м³ в сутки; G=0,016*3/1000=0,000048 тыс/м³ в сутки. Нормы расхода воды на пыле подавление, площадей приняты в соответствии с п.24.2. приложения В, СНиП 4.01-101-2012- 4 л/$м^2$. Площадь покрытий- 1740 $м^2$., 0004$м^3$/ $м^2$ х1740$м^2$ /1000= 0,00696 тыс/м³ в сутки.

Хозяйственно-бытовое водоотведение составляет 0,007 тыс/м³ в сутки. При продолжительности работы объекта 250 дней в году годовой объем образования хозяйственно-бытовых сточных вод составляет: Vгод = 0,007 × 250 = 1,75 тыс/м³ год. Хозяйственно-бытовые сточные воды не сбрасываются непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты. Отведение хозяйственно бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный водонепроницаемый выгреб, исключающий фильтрацию сточных вод в грунт и их поступление в подземные воды. По мере наполнения выгреба сточные воды откачиваются специализированной ассенизационной машиной и передаются на ближайшие сооружения для очистки на основании заключенного договора со специализированной организацией.

В результате производственной деятельности предприятие образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)– 0,75 т/год, вскрышные породы (01 01 02) – 37500 т/год. Ремонт и техническое обслуживания специального оборудования, автотранспорта будет выполняться по договору спец.организациями, в связи с чем на участке добычных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. Норма накопления твердых бытовых отходов принимается в размере 0,075 т на человека в год. Количество работающих по проекту 10 человек. Общий объем таких отходов составит 0,75 т/год. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе

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.

специализированным организациям. Вскрышные породы образуются при проведении вскрышных работ при открытой разработке карьера. Объем образования вскрышных пород составляет 25000 м³-37500 т/год. В дальнейшем предусматривается их использование для выполнения работ по рекультивации нарушенных земель карьера. Отходы подлежат раздельному накоплению и дальнейшей передаче на использование, переработку или удаление специализированным организациям.

В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются : электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения, дизельное топливо для заправки техники- 16,0756 тн/год.

Использования растительных ресурсов - не предусмотрено. Использования объектов животного мира - не предусмотрено.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность не приведет к существенному увеличению негативного воздействия на окружающую среду. Основными возможными видами воздействия являются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образование отходов производства и потребления, шумовое воздействие, а также образование хозяйственно-бытовых сточных вод. Воздействие на окружающую среду носит локальный, периодический характер, ограничено территорией предприятия и периодом его эксплуатации. При соблюдении предусмотренных природоохранных мероприятий воздействие является контролируемым и обратимым. Положительное воздействие заключается в обеспечении населения продукцией местного производства, создании рабочих мест и обеспечении налоговых поступлений в местный бюджет.

С целью предупреждения и снижения возможного негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: в теплый период года – увлажнение покрытия автодорог, рабочей площадки и поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих материалов при транспортировке во избежание их пыления, сдувания и потерь; рациональное складирование песка с минимизацией пересыпаний и падения материалов с большой высоты; содержание площадок хранения сырья и подъездных дорог в надлежащем состоянии для предотвращения вторичного пыления; использование исправного автотранспорта и спецтехники с допустимыми показателями содержания загрязняющих веществ в отработавших газах; регулярное техническое обслуживание и своевременный ремонт технологического оборудования, автотранспорта и спецтехники; недопущение эксплуатации неисправного оборудования, способного привести к увеличению выбросов загрязняющих веществ; соблюдение установленного технологического режима работы оборудования; недопущение длительной работы двигателей автотранспорта и спецтехники на холостом ходу на территории предприятия; раздельное накопление отходов в специально оборудованных местах на водонепроницаемой поверхности и своевременная передача их специализированным организациям; недопущение сброса сточных вод на рельеф местности и в поверхностные водные объекты. Выполнение указанных мероприятий позволит минимизировать выбросы загрязняющих веществ, образование вторичного пыления, негативное воздействие отходов и сточных вод, а также обеспечить снижение общего воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

Намечаемая деятельность по «Плану горных работ месторождения песка «Чуйское-III» 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 не прогнозируется.

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.

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 Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 года №280. В соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 49 Кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал» (ecoportal.kz).

Руководитель департамента Нурболат Нуржас Нурболатұлы

Управления природных ресурсов и регулирования природопользования|АКульжарикова А.К.

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.