

«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
МИНИСТЕРСТВА 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 «Казкомсервис»

Заклучение

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 на добычу глинистых пород (суглинок) на месторождении «Грунтовый резерв-1» расположенного в районе Шуском районе Жамбылской области», расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ23RYS01733832 от 19.05.2026 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок глинистых пород (суглинок) находится в центральной части Шуского района Жамбылской области, располагаясь в непосредственной близости от реконструируемой автомобильной дороги, на территории листов: К-43-П. Ближайшим населённым пунктом является с. Далакайнар, расположенное в северо-восточном направлении от участка работ. Площадь проектируемого карьера составляет – 12,1 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: • снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внутренний отвал на отработанной площади карьеров. • выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт; • транспортировка материала к участкам использования (строительным участком).

Основные параметры вскрытия: • вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться одним уступом; высота добычного уступа – до 3,0 метров; • проходка разрезной траншеи шириной 17,0 м исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5 м, рабочего угла откоса борта 40° и высоте добычного уступа до 3,0 м.

Вскрышные породы участка, представленные супесчано-суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2 м составляют в объеме 21,68 тыс.м³. Данные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты, а затем при создании отработанного пространства формируются отвалы внутреннего заложения. В дальнейшем вскрышные образования



используются при рекультивации карьера. Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы карьеров во временный отвал, так и по их ввозу из отвала в отработанный карьер для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных пород. Удаление годового объема вскрышных пород производится пропорционально добычным работам. Площадь проектируемого карьера составляет – 12,1 га.

Годовая производительность карьера: 1) 2026 г. – 120 тыс.м³; 2) 2027 г. – 120 тыс.м³; 3) 2028 г. – 60 тыс.м³.

Ведение добычных работ по участку предусматривается с применением горного и транспортного оборудования. Ведение добычных работ по участкам предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ET-25, погрузкой на автосамосвалы HOVOZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25 тонн (строительного участка), с последующей доставкой материала к месту назначения (строительному участку). На первом этапе добычных работ экскаватор обратной лопатой формирует разрезную траншею шириной 19 м, отрабатывая запасы на всю мощность продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15%. Съезд (заезд) в карьер гасится в последний месяц отработки.

Транспортировка горной массы из карьера до места использования сырья будет осуществляться организацией непосредственно ведущей строительство, в связи, с чем автосамосвалы не входят в штат горного участка (карьеров). Незначительная глубина карьера не предусматривает обустройства внутрикарьерных дорог. Временные породные отвалы по участку грунта формируются после создания отработанного пространства карьера на начальном этапе в непосредственной близости от въездной траншеи. При этом вскрышные породы из временных буртов начальной отработки перемещаются погрузчиком на отработанное пространство. В последующем вскрыша снимается и складывается параллельно добычным работам на выработанную площадь с отставанием на ~ 10 м, во избежание загрязнения продуктивных образований. Данная схема уменьшает затраты как по вывозу вскрышных пород за пределы карьера во временные отвалы, так и по их ввозу из отвалов в отработанный карьер для рекультивации, кроме того, позволит не вовлекать дополнительные территории под размещение вскрышных образований. Площадки бульдозерных отвалов должны иметь по всему фронту разгрузки поперечный уклон не менее 3 градусов. Для ограничения движения машин задним ходом разгрузочные площадки должны иметь предохранительную стенку (вал) высотой не менее 1 м для автомобилей грузоподъемностью свыше 10 тонн.

Срок разработки участка – 2026-2028 гг. (3 года)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: N 0001 – Дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е; N 6001 – Работа бульдозера на ПРС; N 6002 – Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; N 6003 – Транспортировка ПРС; N 6004 – Отвалообразование; N 6005 – Выемка П/И экскаватором; N 6006 – Транспортировка П/И.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух ежегодно составляет:

В период 2026-2027 гг.: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве – 30,70482 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3); Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2) – 0,02289 г/с, 0,2064 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00372 г/с, 0,03354 т/год; Углерод (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00194 г/с, 0,018 т/год; Сера диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,0306 г/с, 0,027 т/год; Углерод оксид (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,02 г/с, 0,18 т/год; Бенз/а/пирен (класс опасности загрязняющего вещества 1) – 0,000000004 г/с, 0,000000033 т/год; Формальдегид класс опасности загрязняющего вещества 2) – 0,00042 г/с, 0,0036 т/год;



Алканы C12-19 /в пересчете на С (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,01 г/с, 0,09 т/год.

В 2028 г.: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве – 14,70442 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3); Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2) – 0,02289 г/с, 0,2064 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00372 г/с, 0,03354 т/год; Углерод (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00194 г/с, 0,018 т/год; Сера диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,0306 г/с, 0,027 т/год; Углерод оксид (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,02 г/с, 0,18 т/год; Бенз/а/пирен (класс опасности загрязняющего вещества 1) – 0,000000004 г/с, 0,00000033 т/год; Формальдегид (класс опасности загрязняющего вещества 2) – 0,00042 г/с, 0,0036 т/год; Алканы C12- 19 /в пересчете на С (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,01 г/с, 0,09 т/год.

Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 270 дней, ежегодный расход воды составит: хоз-питьевой – 98,55 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 5 808 м³. Для нормального функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Непосредственно охранная служба на участке работ, будет обеспечена бутылированной водой достаточной для суточного пользования. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливочной машиной.

Вода хоз-питьевого и технического назначения будут привозиться на основе договора со специализированной организацией. Техническая вода заводится поливочной машиной ЗИЛ. На проектируемой территории хоз-бытовые сточные воды будут накапливаться в биотуалет и по мере накопления передаваться специализированным организациям на договорной основе.

Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности.

При осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: Смешанные коммунальных отходов (20 01 03); Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (01 01 02).

Смешанные коммунальные отходов образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – с 2026 по 2028 годы ежегодно по 5,25 т/год.

Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию во внешний отвал составляет: с 2026 по 2027 годы ежегодно – 8 670 м³/год, при плотности ПРС 1,52 т/м³ – 13 200 т/год, с 2028 года ежегодно – 4 340 м³/год, при плотности ПРС 1,52 т/м³ – 6 600 т/год, Вскрышные породы будут храниться в отвале до окончания добычных работ, после завершения добычных работ вскрышные породы будут использоваться на этапе рекультиваций.

Растительность района типично степная и представлена травянистыми и кустарниковыми формами. Древесная растительность отсутствует. Травянистый покров сравнительно небогат и представлен засухоустойчивыми травами (ковыль, типчак, полынь). По берегам озер произрастают камыш, осока и в пониженных местах – разнотравье. Кустарниковая растительность представлена чилигой. Использование растительного мира проектом не планируется.

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.

Деятельность по добыче не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Образование опасных отходов производства и (или) потребления не предусматривается. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных).

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: -контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; -используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; -заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; -организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; -обязательное соблюдение правил техники безопасности; -проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Намечаемая деятельность: План горных работ на добычу глинистых пород (суглинков) на месторождении «Грунтовый резерв-1» расположенного в районе 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



