

«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 Койгелді 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»

Заключение

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 на добычу глинистых пород (суглинок) на месторождении «Грунтовый резерв-2» расположенного в районе Шуском районе Жамбылской области».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ22RYS01733850 от 18.05.2026 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 – 60,4 га.

Географические координаты: 1. СШ. 43°43'28.7936" ВД. 73°55'33.9971" 2. СШ. 43°43'14.3255" ВД. 73°56'38.6173" 3. СШ. 43°43'01.4870" ВД. 73°56'35.4721" 4. СШ. 43°43'15.9561" ВД. 73°55'30.8517".

Климат района относится к резко континентальному климату с жарким летом и холодной зимой.

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; - карьеры по объему добычи относятся к мелким. Вскрышные породы участка, представленные супесчано- суглинистыми, слабо гумусированными образованиями, с корнями растений мощностью 0,2 м составляют в объеме 50,0 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 – 60,4 га. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера: 1). 2026 г. - 600 тыс.м3; 2). 2027 г. - 600 тыс.м3; 3). 2028 г. - 300 тыс.м3. Основные поставленные задачи: Проведение добычных работ с целью извлечения грунтов, используемых в дорожном строительстве.

Ведение добычных работ по участкам предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы НОВОZZ3257 N3847А грузоподъемностью 25 тн. (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., отработывая запасы на всю мощности продуктивной толщи по всей длине (ширине) карьера, с оставлением съезда (заезда) в карьер шириной 8 м и уклоном 0,15%. 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 складировается параллельно добычным работам на выработанную площадь с отставанием на ~ 10 м., во избежание загрязнения продуктивных образований

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 работа 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 52.70482 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, - 0,00000033 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. В 2028 г.: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве 28.70442 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 C (класс опасности загрязняющего вещества 4) - 0,01 г/с, - 0,09 т/год.

Время работы карьера 270 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 98,55 м3. Ежегодный расход технической воды в летний период - 5808 м3. Вода для технических нужд, для полива технологических дорог и площадок будет доставляться специальной поливочной машиной. Назначение технической воды - орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Вода хоз-питьевого и технического назначения будут привозиться на основе договора со специализированной организацией. Техническая вода завозится 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 коммунальных 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 года по 2028 года ежегодно по 5,25 т/год. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал, составляет: с 2026 года по 2027 года ежегодно 10 000 м3/год, при плотности ПРС 1,52 т/м3 - 15 200 т/год, с 2028 года ежегодно 5 000 м3/год, при плотности ПРС 1,52 т/м3 - 7 600 т/год. Вскрышные породы будут храниться в отвале до окончания добычных работ, после завершения добычных работ вскрышные породы будут использоваться на этапе рекультиваций. Все отходы производства и потребления будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживанию, и обезвреживанию.

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. Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

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, - 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 (суглинок) на месторождении «Грунтовый резерв-2» 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 (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» (ecoportal.kz).

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

