

«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 Колбасны Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

МУХИЕВ ЕСЕЙ ҚАДЫМУҰЛЫ

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 по разработке месторождения песчано-гравийной смеси «АСЫЛТАС»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ31RYS01833210 от 18.07.2026 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проявление песчано-гравийной смеси Асылтас в административном отношении расположено на территории Байзакского района Жамбылской области и находится в 6-ти километрах северо-западнее с. Сарыкемер. Район геологоразведочных работ приурочен к площади развития современных аллювиальных отложений, в геоморфологическом отношении представляет собой надпойменную террасу р. Талас, площадь составляет 23,4 га. Поверхность проявления ровная с постепенным повышением с запада на восток и имеет минимальную абсолютную отметку 509,2м на западе и максимальную 512,3м на востоке. По результатам рекогносцировочных поисковых маршрутов границы перспективного участка установлены внутри контура геологического отвода площадью S=26,1 га.

Месторождение «Асылтас» будет отрабатываться открытым способом без буровзрывных работ. Отработка месторождения будет вестись двумя уступами при угла борта 60°, средняя мощность полезной толщи по месторождению 8,11м. Из-за заметной четкой литологической разницы разубоживание отсутствует, а потери составят 3,6%. Район геологоразведочных работ приурочен к площади развития современных аллювиальных отложений, в геоморфологическом отношении представляет собой надпойменную террасу р. Талас, площадь составляет 23,4 га. Поверхность проявления ровная с постепенным повышением с запада на восток и имеет минимальную абсолютную отметку 509,2 м на западе и максимальную 512,3 м на востоке. Геология и минерализация По литолого-минералогическому составу песчано-гравийный материал лабораторно-технологической пробы относится к осадочному аллювиальному типу дисперстных несвязных грунтов. Полезное ископаемое представлено однородной залежью. Коэффициент вскрыши составляет $0,01\text{м}^3/\text{м}^3$. Проектируется объем из утвержденных запасов полезного ископаемого на период добычи, что составляет 1893,48 тыс.м³. Годовая производительность по добыче руды- 170,00 тыс. м3/год, вскрыша (ГКР)- 1,0 тыс. м3/год. Срок существования карьера 10 лет до 2035 года (включительно). Граница с южной



стороны имеет длину 224,9м, с северо-запада– 304,0м. Средняя длина участка составляет 991,1 м.

Координаты угловых точек участка ПГС«Асылтас»: 1) 43°01'27,00С.Ш., 71°25'16,51В. Д.; 2) 43° 01' 56,11 С. Ш., 71° 25' 22,39 В. Д.; 3) 43° 02' 00,00 С. Ш., 71° 25' 34,74 В. Д.; 4) 43° 01' 26,04 С. Ш., 71° 25' 26,35 В. Д.;

Краткое описание намечаемой деятельности

Горно-геологические условия залегания запасов позволяют добывать полезного ископаемого одним уступом высотой до 9 м открытым механизированным способом без применения буровзрывных работ. Карьер, глубина которого составляет до 10,0 метров, вскрывается капитальным внутренним автомобильным съездом, шириной 14 м, юго-западного заложения. Съезд закладывается по юго-западному борту карьера с отметки поверхности земли + 512,0 м до отметки дна карьера + 521,0 м. Длина капитального съезда составляет 100 м. В состав работ входят:- проходка въездных траншей на горизонты, для обеспечения транспортных связей при их разработке;- разработка первоначальной вскрыши для обеспечения 8-ми месячных нормативных готовых к выемке запасов; Проходка въездной и разрезной траншей осуществляется экскаватором ЭО-3322 с погрузкой горной массы в автосамосвалы КамАЗ-5511. Параметры въездной и разрезной траншей принимаются согласно «Нормам технологического проектирования» и составляют: Въездная траншея длина– 100 м;- ширина по низу– 7,5 м (при двухполосном движении);- уклон– 7,5%;- глубина– 7,5 м; Площадь, занимаемая карьером, который будет разрабатываться в течении 10-ти лет с учетом разбортовки составляет 23,4 гектаров. Основные параметры элементов системы разработки:- высота добычного уступа по полезной толщине– до 10,0 м;- угол откоса рабочих уступов– 70°;- средняя глубина карьера с учётом пород вскрыши– 8,2 м;- запасы ПГС в контуре планируемого карьера составляют– 1839,0 тыс.м³;- объём пород вскрыши– 18,39 тыс.м³;- годовая производительность добычи ПГС с 2026 по 2035 года– 170,0 тыс. м³ в год. Работы по разработке месторождения будут осуществляться по утвержденному плану горных работ, принятому в ИП «Мухиев Е. К.» число рабочих дней в году– 250;- неделя– прерывная с двумя выходными днями;- число смен в сутки– 1;- продолжительность смены– 8 часов; Добычные и вскрышные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят гидравлический экскаватор ЭО-3322. Транспортировка ПГС до ДСУ на расстояние 2 км будет осуществляться автосамосвалами с грузоподъемностью до 25 тонн или автосамосвалами КамАЗ-5511, грузоподъемностью 10 тонн.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В ходе разработки будут задействованы 4 неорганизованных источника выбросов: Ист.6001 Вскрышные работы (бульдозер), Ист.6002 Склад вскрыши, Ист.6003 Погрузка на автотранспорт (экскаватор), Ист.6004 Перевозка (автотранспорт). От источников загрязнения выбрасывается 1 нормируемое загрязняющее вещество: пыль неорганическая содержащая 20-70% SiO₂ в количестве 3,54411333 г/сек 47,38967598 т/год. (Класс опасности-3).

Источник водоснабжения – привозная вода. Водоснабжение предприятия для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться на привозной основе в объеме 0,091 тыс.м³/сут. Ближайший водный объект река Талас протекает с восточной стороны, на расстояний более 4,0 км. Объект будет расположен вне водоохранных зон и полос.

Хозбытовые сточные воды отводятся в биотуалет, с последующей откачкой в объеме 0,07735 тыс.м³/сут. Сброс загрязняющих веществ на рельеф местности и в водные объекты отсутствует.

В ходе производственной деятельности образуется только 2 вида отходов: Смешанные коммунальные отходы (ТБО (20 03 01 неопасные)- в количестве 0,205 т/год,



Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (Вскрыша (01 01 02 неопасные) в количестве 1981 т/год (1000 м3/год). В последующем они будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

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

Теплоснабжение вагончиков предусмотрено от кондиционирования воздуха, электроэнергия от существующих сетей.

Трансграничных воздействий на окружающую среду маловероятны. Границы области воздействия определены на расстоянии в 100 метров от территории объекта. Согласно проведенным расчетам рассеивания загрязняющих веществ, максимальные приземные концентрации в области воздействия составляет менее 1 ПДК.

К негативным воздействиям на окружающую среду можно отнести: влияние на атмосферный воздух из-за выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; влияние на земельные ресурсы, выражающееся в нарушении естественного рельефа местности при постройке наземных зданий и сооружений. Однако, разведочная деятельность не окажет существенного отрицательного воздействия на окружающую среду, поскольку: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое.

С целью обеспечения безопасной эксплуатации, предупреждения аварий, обеспечения готовности предприятия к локализации и ликвидации их последствий, гарантированного возмещения убытков, причиненных авариями физическим и юридическим лицам, окружающей среде и государству предприятием должны соблюдаться требования законодательства РК в области промышленной безопасности, а также: - заключить договор на оказание услуги по горноспасательной, газоспасательной и аварийно-спасательной работ с учетом специфики ТОО, по предупреждению и готовности к ликвидации аварий, инцидентов, согласно закону РК «О гражданской защите» от 11.04.2014г. за №188-V ЗРК с специализированной военизированной аварийно-спасательной службы. - организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной, пожарной безопасности; - предотвращать проникновение на опасные производственные объекты посторонних лиц; - проводить анализ причин возникновения аварий, осуществлять мероприятия, направленные на предупреждение, ликвидацию аварий, пожаров и их последствий; - информировать территориальный уполномоченный орган об авариях, инцидентах; выполнять предписания по устранению нарушений требований нормативных правовых актов в сфере промышленной, пожарной безопасности, выданных государственными инспекторами; - предусматривать затраты на обеспечение промышленной безопасности при разработке планов финансово-экономической деятельности; - обеспечивать своевременное обновление технических устройств, материалов, отработавших свой нормативный срок; - обеспечивать укомплектованность штата работников опасного производственного объекта в соответствии с установленными требованиями организационно-технических мероприятий, обеспечивающих безопасное выполнение работ; Обеспечение подготовки, переподготовки специалистов, привлекаемых для работы на опасных производственных объектах, по вопросам промышленной безопасности возлагается на руководителей этих



организаций. Подготовка, переподготовка осуществляются путем проведения обучения и последующей проверки знаний (экзаменов). Все горные работы ведутся на основании плана горных работ, разработанного в соответствии с приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 18 мая 2018 года №351 «Об утверждении Инструкции по составлению плана горных работ». На опасном производственном объекте разрабатывается план ликвидации аварий. План ликвидации аварий утверждается руководителем организации и согласовывается с профессиональными аварийно-спасательными службами и (или) формированиями. 2. Планирование и проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий. 3. Приостановление работ в случае возникновения непосредственной угрозы жизни работников, выведение людей в безопасное место и осуществление мероприятий, необходимых для выявления опасности. В случае возникновения непосредственной угрозы жизни работников и все работы приостанавливаются, люди выводятся в безопасное место до осуществления мероприятий, необходимых для устранения опасности (В исполнение п. п.2 п. 14 Инструкции по составлению плана горных работ). 4. Использование машин, оборудования и материалов, содержание зданий и сооружений в состоянии, соответствующим требованиям правил и норм безопасности и санитарных норм. С целью обеспечения правового регулирования в области трудовых отношений, охраны труда, экологической, пожарной безопасности должен исполняться требования «Кодекса законов о труде» РК» и другие законодательные акты РК. Для всех поступающих на работу лиц, а также для лиц, переводимых на другую работу, обязательно проведение инструктажа по безопасности труда, обучение безопасности.

Намечаемая деятельность: по «Плану горных работ по разработке месторождения песчано-гравийной смеси «АСЫЛТАС»», расположенного в Байзакском 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. 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



