

«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 «Tuimegent»

Заключение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на «План горных работ по разработке месторождения Габбро Ушкызыл в Шуском районе Жамбылской области» с приложениями (расчеты, ситуационная схема расположения объекта, план горных работ).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ20RYS01646295 от 22.03.2026 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок габбро Ушкызыл расположен в пределах Шуского района Жамбылской области в 14 км северо-северо-западнее железной-дороги станции Шокпар и в 37 км к СЗ от станции Бель.

Географические координаты угловых точек участка: 1). 43°56'25,34" СШ, 74°18'57,67" ВД; 2). 43°56'18,44" СШ, 74°19'05,15" ВД; 3). 43°56'23,85" СШ, 74°19'27,79" ВД; 4). 43°56'28,47" СШ, 74°19'35,18" ВД; 5). 43°56'39,77" СШ, 74°19'20,17" ВД; 6). 43°56'34,19" СШ, 74°19'09,12" ВД.

Климат района континентальный, с большим колебанием суточных и сезонных температур, с четко выраженной вертикальной зональностью в распределении осадков, облачности, влажности, температуры и ветровом режиме. В горах лето сухое и жаркое, зима суровая вьюжная. Максимальная температура воздуха + 35,8⁰ С, минимальная – 28,4⁰С.

Краткое описание намечаемой деятельности

Балансовые запасы габбро составляет – 16 714,6 тыс. м³. Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Разведанная мощность габбро варьирует от 25,0 м до 50,0 м и составляет по всей площади месторождения в среднем 37,5 м. Площадь, занимаемая карьером, который будет разрабатываться в течении 10 ти лет с учетом разбортовки составляет 23,5 гектаров. Основные параметры элементов системы разработки: высота добычного уступа по полезной толщии – до 10,0 м; - угол откоса рабочих уступов – 75-80°; - средняя глубина карьера – 37,5 м; - запасы габбро в контуре планируемого карьера составляют – 10560,1 тыс.м³; - объём пород вскрыши – нет; - расчетный годовой объём добычи габбро – 60 000,0 м³. - предприятие обеспечено вскрытыми и подготовленными балансовыми запасами габбро свыше норматива.

Работы по разработке месторождения будут осуществляться по утвержденному плану горных работ, принятому ТОО «Tuimegent», число рабочих дней в году – 250;



продолжительность смены – 8 часов. Транспортировка габбро будет осуществляться автосамосвалами с грузоподъемностью до 25 тонн автосамосвалами Shahman. Погрузка готовой продукции будет осуществляться гидравлическим экскаватором ЕК270LC-05. Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе.

Учитывая, что породы данного участка месторождения относятся к скальным породам с достаточно высокими категориями прочности, подготовку горной массы к экскавации целесообразно производить буровзрывным способом, методом скважинных зарядов. Бурение взрывных скважин полезного ископаемого планом, в соответствии с заданием на проектирование, предусматривается станками ударно-вращательного бурения СБУ – 100Г с диаметром долота 105 мм. Взрывные работы на месторождении выполняются своими силами или подрядной организацией - ТОО «ТаразБурВзрывСервис». Полезное ископаемое (габбро) данного месторождения относится, соответственно, к II и III категории по трещиноватости (3), поэтому проектом применяется только сплошная конструкция скважинных зарядов. Для производства взрывных работ предусматривается использование штатных граммонит 79/21, гранулит АС-8, Powergel, Powergel Magnum; аммонит 6ЖВ патронированный, при дроблении негабаритов; игданит марки АС + ДТ, предназначенный для взрывания пород слабой и средней крепости. Величина удельного расхода ВВ принимается на основании опыта работы аналогичных карьеров и корректируется после проведения ряда опытных взрывов в конкретных условиях. Масса одновременного взрываемого ВВ определяется исходя, из 10-суточного запаса взорванной горной массы на экскаватор и расчетного удельного расхода ВВ кг/м³ и составит: на добычных работах: 1600 x10 x 0,9 = 14400,0 кг. Параметры буровзрывных работ рассчитываются для каждой категории пород отдельно в зависимости от взрываемости и принятой схемы коммутации зарядов ВВ. Они фиксируются в типовом проекте по организации и ведению массовых взрывов на карьере. Дробление негабаритных кусков породы осуществляется методом накладных и шпуровых зарядов согласно «ТПБ при взрывных работах». Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однобортовая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внешним расположением склада плодородного слоя почвы. Высота рабочего уступа принята до 10,0 м, ширина рабочей площадки – 14 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Для обеспечения данной системы разработки на карьере будут применяться следующие виды основных горно- транспортных оборудований: - экскаватор типа ЕК270LC-05 с емкостью ковша 1,5 м³ – прямая лопата; - фронтальный погрузчик L-34; - автосамосвалы Shahman; - поливомоечная машина КО-806.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Срок существования карьера – 10 лет, начало работ – 2 квартал 2026 г., окончание работ – IV квартал 2035 г., ликвидация - 2036 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Всего по объекту 4 неорганизованных источника выбросов: 1). 301 диоксид азота; класс опасности -2; 0,1512 г/сек; 0,2376 т/год; 2). 304 оксид азота; класс опасности -3; 0,02457 г/сек; 0,03861 т/год; 3). 337 оксид углерода; класс опасности -4; 0,33 г/сек; 0,63 т/год; 4). 2909 пыль неорганическая; класс опасности -3; 33,01405 г/сек; 5,52389 т/год. Итого: 33,51982 г/сек; 6,430105 т/год.

Источник водоснабжения - привозная бутилированная вода для хозяйственно-питьевых нужд, в объеме - 0,00019 тыс.м³/сут или 0,0475 тыс.м³/год. На борту карьера будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод, в объеме 0,0475 м³. предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Сбросов загрязняющих веществ - не предусмотрено.



Объект расположен вне водоохранных зон и полос. Ближайший водный объект река Шу расположен на расстоянии 40 км. к западу.

Основными источниками образования отходов при эксплуатации карьера будут являться: жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе сторонних организаций, в связи с чем на участке добычных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. Смешанные коммунальные отходы (20 03 01 неопасные) в объеме 0,411 т/год.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

Намечаемая деятельность: «План горных работ по разработке месторождения Габбро Ушкызыл в Шуском районе Жамбылской области» относится к объекту II категории согласно подпункта 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» (ecportal.kz).

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



