

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRLIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaý qalasy, A. Pýshkin к, 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. А.Пушкина. 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Тандем-КА»

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой
деятельности**

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности № KZ90RYS00200802 от
30.12.2021 года.

Материалы поступили на рассмотрение №2750, KZ90RYS00200802 от
30.12.2021 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тандем - КА", 021500,
Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район,
Шортандинская п.а., п.Шортанды, улица Абылай хана, дом № 21,
070540003173, Райымбеков Самиголла Есмагузамович, 87023391693,
sever08ei@mail.ru.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Месторождение изверженных пород (гранита) участка «Дамса»
расположено в Шортандинском районе Акмолинской области в 60км к
северу от г.Нур-Султан и в 4км к востоку от п.Шортанды. План горных работ
на добычу изверженных пород (гранита) на участке «Дамса»
Шортандинского района Акмолинской области выполнен в соответствии с
заданием на проектирование специалистами ТОО «АЛАИТ», имеющим Гос.
Лицензию №0004481 от 05.03.2012г.

План горных работ составлен на основании решения ГУ «Управление
предпринимательства и промышленности Акмолинской области»: - о выдаче
ТОО «Тандем-КА» разрешения на внесение изменений в рабочую программу
в части корректировки объемов добычи изверженных пород (гранита) в 2022-
2023гг: с 790,0 тыс. м3/год до 30,0 тыс.м3/год; 2024г: с 775,0 тыс.м3 до 50,0
тыс.м3.

Отработка месторождения будет производиться в контурах горного
отвода выданного ГУ «Центрально-Казахстанским межрегиональным



отвод №1339 от 5.11.2015г. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения: 2022-2031г.г.

Географические координаты месторождения «Дамса» :1) 51°42'41,35", 71°03'00,00"; 2) 51°43'03,31", 71°03'33,59"; 3)51°42'53,47" 71°03'41,58" 4) 51°42'32,41" Центр; 51°42'47,86",71°03'20,79";

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

На промплощадке карьера размещены следующие объекты: - КПП - административно-бытовой комплекс; -общежитие для ИТР; -общежитие для рабочего персонала; -столовая; -баня; -весовая; -ремонтная мастерская -2 поста электросварки -2 поста газосварки - ДСУ; - 3 площадки под временное складирование готовой продукции каждая площадью 1000м², и одна для взорванного полезного ископаемого площадью также 1000м². На карьере проектом предусматривается пункт охраны. По мере отработки месторождения, распределение площадей временных складов будет изменяться. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено доставлять автоцистерной из п.Шортанды, расположенного в 4км от промплощадки карьера, с последующим разливом во фляги. Породы месторождения «Дамса» в соответствии с ГОСТ 25100-95 пункта 5.1 и таблицы 2.1 относятся к классу природных скальных грунтов интрузивной подгруппы силикатного типа кислого состава. Оценка качества гранитов, как сырья для производства строительного щебня, производилась по пробам, отобранным из керна разведочных скважин ниже коры выветривания. Керна дробился в щековой дробилке получением фракции 20-40, 10-20, 5-10мм. Состав гранитов участка, следующий: Кварц – 30-35%, калиевый полевой шпат – 15-20%, плагиоклаз – 40-45%, биотит и роговая обманка -10-15%. ☒ подсчет разведанных запасов по промышленным категориям производить в проектных контурах карьера с учетом угла откоса 45° до горизонта +340,0м, отстроенного по краевым геологоразведочным выработкам. Режим работы карьера, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный с непрерывной рабочей неделей. Две смены в сутки по 11 часов. Количество рабочих дней в году- 365 дней. Предполагаемый объем добычных работ составит 2022 – 2023гг - 30,0тыс.м³ , 2024г - 50,0тыс.м³ , 2025г - 775,0тыс.м³ , 2026г - 800,0тыс.м³ , 2027г - 790,0тыс.м³ , 2028 – 2029гг - 840,0 тыс.м³ , 2030г – 902,9тыс.м³ , 2031г – 3380,1тыс.м³. Предполагаемый объем вскрышных работ составит: 2022-2023гг – 27,9тыс.м³ , 2024г – 44,3тыс.м³ , 2025г – 817,4тыс.м³ , 2026г – 115,9тыс.м³, 2027-2031г.г. - 0 тыс.м³ Предполагаемый объем ПРС составит: 2022-2023гг – 1,7тыс. м³ , 2024г – 2,7тыс. м³ , 2025г – 23,9 тыс. м³ , 2026г – 7,1тыс. м³ , 2027-2031г.г. - 0тыс.м³.

Ближайшим водным объектом является река Дамса 2,6 км в южном направлении от участка отработки. Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Объем потребления питьевой воды – 2573,25м³/год, технической – 3290 м³/год. Пылеподавление при экскавации



горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Техническая вода для гидроорошения используется привозная. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), керосин (без класса опасности), масло минеральное нефтяное (без класса опасности), бензин, алканы C12-19 (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ: до 50 тонн в год.

Предполагаемые объемы отходов на период проведения работ: 11,300659 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия.

Согласно п.7.11 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» объект относится ко II категории.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно п.25, 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду **не требуется.**

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



