

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRЛИGІ
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 Kókshetaý qalasy, Pýshkin k. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

**Товарищество с ограниченной
ответственностью
«SK-Техноиндустрия»**

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой
деятельности № KZ52RYS00220013 от 02.03.2022 года.

Материалы поступили на рассмотрение - №542, KZ52RYS00220013
от 02.03.2022 года.

Общие сведения:

Товарищество с ограниченной ответственностью "SK-Техноиндустрия",
020200, Республика Казахстан, Акмолинская область, Аршалынский район,
Аршалынская п.а., п. Аршалы, улица Гранитная, дом № 6, Квартира 2,
071140007868, КОРНЕВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 52-52-60, sergey-
kornev21@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-
идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес
электронной почты.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Основной вид намечаемой деятельности ТОО «SK – Техноиндустрия»
добыча строительного камня на месторождении изверженных пород Каратас.
Согласно техническому заданию на проектирование объем добычи с 2022
года и последующие года 200 тыс/м³. Также предусмотрено перед началом
добычных работ снятие вскрышной породы в том числе ПРС. Почвенно-
растительный слой. Объем 21800 м3/год, или 57334 тонн/год, будет
сняться в 2023, в объеме 9400 м3/год или 24722 т/год в 2030 году. В 2022,
2024 по 2029, 2031 году ПРС сниматься не будет, согласно календарного
графика. Вскрышная порода. Вскрыша в объеме 131300 м3/год, или 353197
тонн/год, будет сниматься в 2023, в объеме 41800 м3/год или 112442 т/год в
2030 году. В 2022, 2024 по 2029, 2031 году вскрышная порода сниматься не
будет, согласно календарного графика. Ремонтные работы на участке
месторождения Каратас не проводятся, все необходимые работы проводят на
ближайшей СТО, на договорной основе. Энергоснабжение объектов
промплощадки предусматривается осуществлять от дизельной
электростанции АД-30С. Режим работы будет составлять 12 часов в сутки



4380 ч/год. Расход дизельного топлива на электростанцию составляет 3,0 т/год. Для заправки карьерной техники дизельным топливом на их рабочих местах будет использоваться топливозаправщик типа АТЗ-56215 на базе Камаз- 53228 с цистерной емкостью 14,0 м³. Расход дизельного топлива составляет 32,53 м³ (27 тонн). Время заправки 2000 ч/год, 8 ч/сутки. Для откачки стоков используются ассенизаторная машина КО-806, на базе Камаз-43253. Для пылеподавления дорог и отвалов предусмотрена поливомоечная машина КО-505, на баз Камаз-53213. Для доставки рабочих на карьер предусмотрен автобус ПА3-3206.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение изверженных пород Каратас расположено в Аршалынском районе Акмолинской области. Участок находится в 8 км на северо-восток от п. Аршалы (п. Вишневка), в 64 км на юго-восток от г. Астаны.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, рыхлыми современными делювиально-элювиальными образованиями суглинков, супесей, покрывающих граниты с поверхности, и гранитами, выветрелыми до дресвяно-щебнистого материала. Общая мощность вскрышных пород изменяется в контуре подсчета запасов от 0,1 до 9,0 м, составляя в среднем 1,7 м. Технология ведения вскрышных работ заключается в следующем: Вскрышные работы предусматривается производить селективно (раздельно), т.е. почвенно-плодородный слой (ППС), пустая порода, снимаются и складировются по отдельности. Почвенный слой снимается только в период положительных температур.

Предусматривается следующая технология ведения вскрышных работ: Почвенно-растительный слой срезается бульдозером и перемещается в бурты, из которых фронтальным погрузчиком DRESSA 534-С производится погрузка в автосамосвалы КАМАЗ-6520 (г/п 20 тонн) и транспортируется на склад ППС.

Общий объем подлежащего снятию почвенно-плодородного слоя за период эксплуатации карьеров составит 107000 м³. При мощности вскрыши до 1-го м бульдозер сталкивает породу на пониженные участки рельефа в рабочей зоне месторождения, а затем экскаватором либо погрузчиком производится погрузка в автосамосвалы Камаз-6520, грузоподъемностью 20 т. При мощности вскрышных пород более 1-го м выемка пород производится непосредственно экскаватором с погрузкой в автосамосвалы. При мощности вскрышных пород более 6-ти метров вскрышной уступ разбивается на два подступа. Продуктивная толща представлена гранитами и гранодиоритами с варьирующим количеством калиевого полевого шпата и плагиоклаза. Учитывая небольшие размеры и мощность карьера (месторождения Каратас), на добычном уступе планируется один экскаваторный блок в работе. Оработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором – KOMATSU PC400-7 с объемом ковша 1,8 м³ с предварительным рыхлением взрывным способом. На месторождении Каратас изверженных пород будет добываться строительный камень.



Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района представлена руслом реки Ишим, протекающей в 4 км юго-западнее участка Каратас, и ее многочисленными притоками. На реке Ишим, в западной части района, находится крупное водохранилище - Вячеславское. Притоки летом, как правило, пересыхают и сохраняют воду лишь в отдельных плесах или в мелких искусственных водохранилищах. На территории имеется большое количество озер, площадью от 0,5 до 4,5 км². Озера имеют низкие заболоченные или солончаковые берега, пресную или солоноватую воду, глубина их не превышает 1-2 м. Некоторые озера летом пересыхают, а дно зарастает травой или камышом. Ближайшей рекой является река Ишим, расположенная в 4,0 км в юго-западном направлении от месторождения Каратас.

Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 50053'59,1" 72013'57,2" 2 50054'01,2" 72013'58,2" 3 50054'11,3" 72022'08,9" 4 50054'09,8" 72022'10,5" 5 50053'57,1" 72021'59,3" 6 50053'49,1" 72021'19,5" центр 50053'58,2" 72021'40,5";

Информация других государственных органов. Участок не располагается на землях особо охраняемых природных территориях, дикие животные, занесенные в красную книгу РК отсутствуют. Информация о наличии или отсутствии растений занесенных в Красную книгу РК не может быть выдана в связи с тем, что указанный участок не располагается на землях государственного лесного фонда. На выше указанной территории памятников историко-культурного наследия не выявлено. На выше указанной территории захоронений сибирской язвы (скотомогильников) сельскохозяйственных животных отсутствуют. Согласно информации ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ» месторождение подземных вод питьевого качества в пределах запрашиваемых вами координат, расположенного в Аршалынском районе, Акмолинской области, состоящих на государственном балансе отсутствуют.

Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2023 год составляет 16,80001545 тонн/год. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2024-2029 года составляет 1,82001545 тонн/год. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2030 года составляет 14,12441545 тонн/год. Валовые выбросы вредных веществ в атмосферу, от источников на 2031 года составляет 1,82001545 тонн/год.

При выполнении горных работ образуются 20 03 99 - твердые бытовые отходы (ТБО) составит 2,0 т/год, 17 09 04 - ветошь составит 0,21844 т/год. Период временного хранения отхода: не более 6 месяцев.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) В данном проекте производится расчет и устанавливаются нормативы на период разработки месторождения на 2022-2031 год.

Согласно п.7.11 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых 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.

Руководитель

Бейсенбаев К.К.

Исп. С. Телегенов
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич

