

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 года

ТОО «ЛАТОН-Маркет»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 23.05.2023 г. вх. №KZ66RYS00391548.

### Общие сведения.

Месторождение кварцевых песков расположено в Аральском районе Кызылординской области в 70 км к югу от города Аральска и в 25-30 км к юго-западу от железнодорожной станции Шомыш. Областной центр города Кызылорда связан с городом Аральском железной и асфальтированной дорогой. В городе Аральске имеются предприятия местной промышленности. Местное население района занято, в основном, животноводством.

Аральский район представляет собой слабовсхолмленную равнину с небольшим наклоном к Аральскому морю и многочисленными массивами закрепленных и полужакрепленных песков, множеством бессточных котловин, часто занятых солеными озерами и солончаками. Гидросеть в районе развита слабо и представлена рекой Сырдарьей, впадающей в Аральское море. Аральское море омывает описываемую территорию с востока. В районе работ имеется несколько озер с соленой водой – Камыслыбас, Жиланашколь и др. Ближайший водный объект (озеро Камыстыбас) расположен в южном направлении на расстоянии более 15 км от карьера Сарышоки. Пресной воды нет. Вода привозная и на участок работ будет доставляться в автоцистернах из города Аральска на расстояние 80 км.

Общая площадь, подлежащая разработке, – 21,0 га. Согласно протоколу №387 заседания НТС от 23.06.2004 г. по отчету возвращаемой территории был оставлен участок Сарышоки – восточная часть для добычи с координатами:

#### Координаты угловых точек

Участки работ, привязка, площадь	№ точек	Северная широта	Восточная долгота
Карьер кварцевых песков (участок Сарышоки-восточная часть)	1	46° 20' 59"	61° 39' 54"
	2	46° 21' 24"	61° 40' 03"
	3	46° 21' 22"	61° 40' 42"
	4	46° 20' 56"	61° 40' 31"

### Краткое описание намечаемой деятельности.

Изменения и дополнения в ранее разработанный план горных работ для добычи кварцевых песков на Аральском месторождении (участок Сарышоки-Восточная часть) разработаны в связи с решением недропользователя увеличить объемы добычи, в связи с привлечением новых потребителей стекольного завода в городе Кызылорда.



Впервые участок кварцевых песков в Аральском месторождении (участок Сарышоки-Восточная часть) было разведано в 2002-2003 году, были утверждены запасы полезного ископаемого в количестве 8729 тыс. тонн (протокол №785 заседания ТКЗ от 29.04.2003 г.).

Настоящий план горных работ разработан на остаток запасов по состоянию на 01.01.2023 года, что составляет 5434,11 тыс. тонн. Способ и система разработки месторождения, технология ведения горных работ и режим работы карьера остались без изменения. В план горных работ внесены изменения в календарный график проведения горных работ и в финансово-экономические показатели карьера.

Основная цель настоящего плана горных работ – полная отработка запасов разведанного месторождения. Основные поставленные задачи:

- проведение горно-добычных работ механическим способом, методом экскавации без применения БВР;

- проведение добычных работ, с целью отработки утвержденных запасов.

Продукцией карьера являются общераспространенные полезные ископаемые – кварцевые пески, согласно ГОСТу 22551-77 «Песок кварцевый, молотый песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Технические условия». Пески разведанных месторождений, в основном, тонко-мелкозернистые кварцевые, по химическому составу отвечают маркам стекольного сырья ВС-040-1. После отсева крупных фракций и магнитной сепарации кондиционный песок может применяться для производства листового оконного стекла. Некондиционный песок пригоден для изготовления строительных материалов из цветного стекла, консервной тары и бутылок.

За период 2023-2029 гг. разработки будут извлечены запасы в количестве 2700 тыс. тонн. Разработка пласта полезной толщи продолжится осуществляться одним уступом. Откос рабочих уступов до 45°. Максимальный наклон въездной траншеи – 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Предусматривается применение фронтального погрузчика и автомашин-самосвалов. Выемка и погрузка полезного ископаемого производится погрузчиком ZL 50F (ZL 50C). Погрузка кварцевого песка производится в автосамосвалы SCANMAN Sx3251 (Китай), грузоподъемностью 20 т.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения: добыча песка начнется в 2023 году, с июля месяца. Согласно техзаданию и плану горных работ, добыча планируется на 2023-2029 года.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды.**

На территории карьера будут функционировать 4 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна. Основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, являются вскрышные, добычные и рекультивационные работы. Загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической. Объемы выбросов пыли неорганической на период добычи в 2023-2029 гг. составит 11,88 г/сек, 85,22 т/год.

На площадке будет задействована спецтехника и вспомогательный автотранспорт, работающий на дизельном топливе (фронтальный погрузчик, самосвал и т.д.). Количество выбросов вредных веществ от автотранспорта рассчитано по планируемому расходу дизельного топлива.

Перевозку и хранение питьевой воды рекомендуется предусмотреть прицеп-цистерной АЦПТ-0,9 емкостью 900 л, технической – поливомоечной машиной ПМ-130-Б. Снабжение питьевой и технической водой предусматривается автовозкой.

На участках месторождения источники воды отсутствуют. Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение будет осуществляться путем подвоза воды из водозаборных скважин и колодцев, находящихся в близлежащих населенных пунктах. Вода используется для пылеподавления карьера, для питьевых нужд рабочих – привозная, бутилированная вода. Пылеподавление при добычных работах осуществляется поливомоечной машиной. Сбросы сточных вод отсутствуют.

К отходам производства и потребления, образующихся непосредственно на карьере кварцевых песков на месторождении Сарышоки (Восточная часть) в Аральском районе



относятся твердые бытовые отходы, объем образования – 1 т/год. Отходы образуются в процессе жизнедеятельности рабочего и обслуживающего персонала. ТБО собираются в металлических контейнерах, которые размещены на площадке с твердым покрытием. Отходы передаются на основе договора специализированной организации. Техническое обслуживание автотранспортных средств и заправка дизельным топливом будет производиться на станциях технического обслуживания или на территории производственной базы предприятия. На основании этого объема образования отходов от эксплуатации передвижного автотранспорта и спецтехники, задействованных при проведении добычных работ, не просчитаны.

Использование ресурсов растительного мира и животного мира не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится ко II-й категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель  
Департамента экологии  
по Кызылординской области**

**Н.Өмірсерікұлы**

Исп. Болатова Ж.  
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

