

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRILIGI  
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 Кóкshетау қаласы, Пýshкiнк. 23  
tel./faks 8/7162/ 76-10-20  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto: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](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

ТОО «Кристалл Групп»

## Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ83RYS00242638 от 04.05.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год- раздел 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК.

Мобильно дробильно-сортировочный комплекс Sandvik QJ341+\_QH441\_QA451, планируется расположить на месторождении изверженных пород(граниты) Кристалл РК в Аршалынском районе Акмолинской области.

## Краткое описание намечаемой деятельности

Дробильно-сортировочный комплекс является мобильным, выполнение строительно-монтажных работ не требуется. Режим работы предприятия на период эксплуатации - 9 месяцев в год, 250 дней в год, 8 час/сут. Производительность установки 440000 т/г, 220т/ч. Дробильно-сортировочный комплекс (ДСК) по переработке щебня расположен в



границах горного отвода щебеночного карьера. ДСК предназначен для переработки камня, добываемого на щебеночном карьере, в щебень фракций 5-20, 20-40 мм и песок (отсев) 0 -5 мм.

Технологическая схема ДСК включает в себя: -Погрузка горной массы из забоя экскаватором в приемный бункер вибрационного питателя, с помощью которого исходный камень крупностью 0-500 мм подается на первую стадию дробления; -дробление исходного камня в щековой дробилке Sandvik QJ341+ до крупности 0-100 мм и направление дробленого материала на вторую стадию дробления; - вторая стадия дробления включает в себя измельчение камня в конусной дробилке Sandvik QH441 до крупности 0-40 мм и направление материала на стадию грохочения. - грохочение дробленого материала на грохоте Sandvik QA 451c выделением готовой продукции фракций 20-40, 5-20 и 0-5 мм., и возвратной подачей фракции более 40 мм на вторую стадию дробления; Продукты грохочения фракций 20-40, 5-20 и 0-5 мм ленточными конвейерами ссыпаются на открытые склады щебня и отсева конусного типа. С площадью 2500 м2 Для проведения текущего ремонта оборудования ДСК планируется привлечение авторизованного представителя сервисной компании Sandvik за пределами промплощадки. В качестве пылеподавления на период эксплуатации предприятия применяется гидрообеспыливание дорог и перерабатываемой породы. На рабочих частях ДСК предусмотрено гидроорошение со степенью пылеочистки до 96%.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: с 1.07.2022 год по 31.12.2025 год.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь участка составляет 0,65 км<sup>2</sup>, срок использования с 1.07.2022 год по 31.12.2025 год.

Ближайшим водным объектом является река Ишим, протекающая в 2,2км западнее карьера. Источником водоснабжения является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из п. Аршалы, находящегося на расстоянии 1км от месторождения. Применение воды необходимо на хозяйственно-бытовые нужды, пылеподавление. Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление 50 л/сут

Растительность скудная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Преобладает типично степной ландшафт с растительностью ковыльно-типчакового типа. На участке разведки отсутствуют растения занесенные в Красную книгу РК.

Пользование животным миром не планируется.

Источниками загрязнения воздушного бассейна при эксплуатации объекта будут являться выбросы от следующих производств: - Пыление при



работе камнедробильной установки; - Пыление при статическом хранении материалов (готовой продукции); - Выбросы токсичных веществ при работе транспортного оборудования. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составит 14.4493 т/Г

Намечаемая деятельность не планирует сбросов загрязняющих веществ.

На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуется ТБО-0,3 т/год.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

1. В черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель департамента**

**К. Бейсенбаев**

Исп.: Тишкамбаева С.  
76-10-19



**Заключение  
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ83RYS00242638 от 04.05.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявления:

Площадь участка составляет 0,65 км<sup>2</sup>, срок использования с 1.07.2022 год по 31.12.2025 год.

Ближайшим водным объектом является река Ишим, протекающая в 2,2км западнее карьера. Источником водоснабжения является привозная вода, соответствующая требованиям ГОСТа 2874-82 «Вода питьевая», расходуемая на хозяйственно-бытовые нужды. Вода привозится из п. Аршалы, находящегося на расстоянии 1км от месторождения. Применение воды необходимо на хозяйственно-бытовые нужды, пылеподавление. Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление 50 л/сут

Растительность скудная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Преобладает типично степной ландшафт с растительностью ковыльно-типчакового типа. На участке разведки отсутствуют растения занесенные в Красную книгу РК.

Пользование животным миром не планируется.

Источниками загрязнения воздушного бассейна при эксплуатации объекта будут являться выбросы от следующих производств: - Пыление при работе камнедробильной установки; - Пыление при статическом хранении материалов (готовой продукции); - Выбросы токсичных веществ при работе транспортного оборудования. Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации составит 14.4493 т/г

Намечаемая деятельность не планирует сбросов загрязняющих веществ.

На территории промплощадки производственного объекта не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. В результате



производственной деятельности на территории предприятия образуется ТБО-0,3 т/год.

## Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. При проведении работ учесть требования ст.238, 397 Экологического Кодекса РК.

3. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов в соответствии с статьей 319 Экологического Кодекса.

4. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

8. Учитывая близрасположенность водного объекта к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Экологического Кодекса РК.

## Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

- «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «КристаллГрупп» по рабочему проекту «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год-мобильно дробильно-сортировочный комплекс Sandvik QJ341+\_QH441\_QA451, расположенный в Аршалынской районе



Акмолинской области на месторождении изверженных пород(граниты) Кристалл РК» сообщает следующее.

ТОО «КристаллГрупп» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по защите и охране флоры и фауны окружающей природной среды в районе предполагаемого воздействия, мероприятия по снижению негативного воздействия на подземные и поверхностные воды, мероприятия по пылеподавлению. Так же необходимо предусмотреть комплекс мероприятий, которые будут направлены на восстановление природной ценности нарушенного земельного покрова в следствии добычных работ».

**Руководитель департамента**

**К. Бейсенбаев**

Исп.: Тишкамбаева С.



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

