

« QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABÍGI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYN SHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ90VVX00242054  
Дата: 28.07.2023  
Республиканское государственное учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**КАНАПИЯНОВ РАУАН  
КАНАПИЯНОВИЧ**

**Заключение  
по результатам оценки воздействия на окружающую среду  
на отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ по  
добыче кварцевых альбитофиров на месторождении Сельков-  
ское, расположенное в Шемонаихинском районе Восточно-  
Казахстанской области»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ИП «Канапиянов Р.К.» Юридический адрес: (ИИН: 940504350091), 8-778-648-43-42, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул. Потанина 15/14, 49, эл. почта: rausatl@mail.ru

Предприятием ИП «Канапиянов» предусматривается проведение добычи кварцевых альбитофиров на месторождении Сельковское расположенном в Шемонаихинском районе ВКО

В соответствии с пунктом 7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно Раздела 2. относится к объектам, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, II категории.

Согласно 2.5 раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых



свыше 10 тыс. тонн в год» по намечаемой деятельности была проведена процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (наличие путей миграции краснокнижных) (заключение № KZ94VWF00095854 от 28.04.2023)

### **Общее описание видов намечаемой деятельности**

В административном отношении территория работ находится в пределах Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области. Сельковское месторождение расположено на правом борту долины р.Убы, в 1 км к западу от железнодорожного моста через р.Убу и в 5 км к юго-западу от ст. Шемонаиха. Обоснование выбора места осуществления намечаемой деятельности – на участке расположено месторождение с утвержденными балансовыми запасами кварцевых альбитофиров. Общая площадь участка составляет 0,34 км<sup>2</sup> (34 га).

Общий срок проведения добычи составит – 10 лет (2023-2032г.г.)

Запасы утверждены Протоколом ТКЗ №5 от 4.04.1951г. по категории А2, В и С1 и составляют : А2 -617,0 тыс.м<sup>3</sup>, В-1450 тыс.м<sup>3</sup> и С1 – 3193 тыс.м<sup>3</sup>.

К проектированию принимается часть запасов кварцевых альбитофиров по Сельковскому месторождению в количестве 2459,0 тыс.м<sup>3</sup> Плотность сырья составляет – 2,61 г/см<sup>3</sup>. Ежегодно будет выниматься – 626,4тыс. т/год Количество рыхлой вскрышной породы, извлеченной и вывозимой из карьера, составляет: 2023-2031 г.г. – 13 700 м<sup>3</sup>/год/ (17 125 т/год); за 10 лет (136,988 тыс.м<sup>3</sup>)

Добычные работы на месторождении будут выполняться открытым способом – карьером с применением БВР. В качестве средств производства работ будут применяться погрузчики и одноковшовые экскаваторы и автосамосвалы. Разработка в карьере будет вестись экскаватором.

Вскрышная порода будет складироваться во внешнем отвале площадью 13 815 м<sup>2</sup>. Основание отвала будет изолировано глинистым экраном

В качестве взрывчатого вещества при разработке кварцевых альбитофиров применяется ВВ аммонит 6ЖВ:

Взрывные работы в карьере предусмотрены методом скважинных зарядов.

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



### *воздействие на атмосферный воздух.*

На период строительных работ источниками загрязнения При проведении добычи кварцевых альбитофиров на месторождении Сельковское основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут: вскрышные работы, буровые работы, взрывные работы, добычные работы, транспортировка вскрышной породы и кварцевых альбитофиров, заправка картерной техники и автотранспорт.

#### **2023-2031 год**

По данным проекта при проведении добычи кварцевых альбитофиров в 2023-2031 годах рассматриваются 11 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи кварцевых альбитофиров составляют – 45.1551717 т/год. Из них: твердые - 43.854044 т/год, газообразные и жидкие – 1.3011277 т/год.

По данным проекта при проведении добычи кварцевых алибитофиров нормированию подлежат 10 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 6. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет – 45.1131507 т/год. Из них: твердые - 43.853562 т/год, газообразные и жидкие – 1.2595887 т/год.

#### **2032 год**

По данным проекта при проведении добычи кварцевых альбитофиров в 2032 году рассматриваются 11 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 10. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ при проведении добычи кварцевых альбитофиров составляют – 45.1503177 т/год. Из них: твердые - 43.84941 т/год, газообразные и жидкие – 1.3009077 т/год.

По данным проекта при проведении добычи кварцевых альбитофиров нормированию подлежат 10 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 6. Выброс загрязняющих веществ от источников подлежащих нормированию составляет – 45.1082967 т/год. Из них: твердые - 43.848928 т/год, газообразные и жидкие – 1.2593687 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорт) не нормируются (Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 10 марта 2021 года №63). Суммарные



выбросы загрязняющих веществ от автотранспорта составили – 0.042021 т/год. Из них: твердые - 0.000482 т/год, газообразные и жидкие – 0.041539 т/год.

#### *воздействие на водные ресурсы*

Снабжение водой питьевого качества будет осуществляться из ближайшего населенного пункта, технической водой из ближайшего водного объекта. Техническая вода - из ближайшего водного объекта (р.Уба) – 500м<sup>3</sup>/год (1,4 м<sup>3</sup>/сутки) для пылеподавления на дорогах и орошения забоев.

Приток воды в карьер возможен за счет атмосферных осадков в период интенсивного таяния снегов и ливневых дождей. В связи с этим для предотвращения затопления карьера паводками талых и дождевых вод проектом предусматривается лишь обвалование бортов карьера по контуру участка из пород вскрыши высотой 1,2 м и шириной 3,0м общей длиной 1762м. Объем отсыпки 6343м<sup>3</sup>.

Вода, попадающая на территорию ведения горных работ, перепускается в водосборник, устраиваемый на ее самой нижней отметке.

Вместимость водосборника при открытом водоотливе рассчитывается не менее чем на трехчасовой приток, а водосборники водоотливных установок дренажных шахт - на двухчасовой приток и имеют не менее двух отделений. При главной водоотливной установке устраивается водосборник. В дренажных шахтах водосборник имеет два отделения. Вместимость водосборника при открытом водоотливе рассчитывается не менее чем на трехчасовой приток, а водосборники водоотливных установок дренажных шахт - на двухчасовой нормальный приток.

Водоотливная установка на карьере будет автоматизирована, что обеспечит автоматическое включение резервных насосов взамен вышедших из строя, возможность дистанционного управления насосами и контроль работы установки с передачей сигналов на пульт управления.

Суммарная подача рабочих насосов главной водоотливной установки будет обеспечивать в течение не более 20 часов откачку максимально ожидаемого суточного притока воды. Установка имеет резервные насосы с суммарной подачей, равной 20-25 процентов подачи рабочих насосов.

Насосы главной водоотливной установки имеют одинаковый напор.

Проектом принимается насосы ЦНС 500-240, производительностью 500 м<sup>3</sup>/час с напором 240 м водяного столба.

Водоотливные установки оборудуются: 1 рабочими и 1 резервным насосами. Водоотливные установки и трубопроводы в районах с отрицательной



температурой воздуха утепляются перед зимним периодом и закрываются от возможных повреждений при производстве взрывных работ.

Трубопроводы, проложенные по поверхности, имеют приспособления, обеспечивающие полное освобождение их от воды.

#### *Отходы.*

В процессе строительства поверхностных объектов будут образованы следующие виды отходов производства и потребления: твердые бытовые отходы (ТБО) - 0,625 т/год 20 03 01(не опасный); и вскрышные породы 01 01 02 Ежегодно образуется следующий объем рыхлой вскрышной породы:

- 2023-2031 год – 13 700 м<sup>3</sup>/год (17 125 т/год);

- 2032 год – 13 688 м<sup>3</sup>/год (17 110 т/год).

Хранение рыхлой вскрышной породы будет осуществляться в отвале площадью 14 178 м<sup>2</sup>. По окончании добычных работ, рыхлая вскрыша будет использоваться для рекультивации карьера.

*Скальная вскрышная порода* – образуется при проведении добычи кварцевых альбитофиоров. Код отхода – 01 01 02.

В период эксплуатации месторождения образуется скальная вскрышная порода. Общий объем извлекаемой скальной вскрышной породы за весь период работ составляет – 133 476 м<sup>3</sup> (348 372,36 тонн). Хранение скальной вскрышной породы будет осуществляться в отвале площадью 13 815 м<sup>2</sup>. По окончании добычных работ, скальная вскрыша будет использоваться для рекультивации карьера.

Ежегодно образуется следующий объем скальной вскрышной породы:

- 2023-2031 год – 13 350 м<sup>3</sup>/год (34 843,5 т/год);

Хранение скальной вскрышной породы будет осуществляться в отвале площадью 13 815 м<sup>2</sup>. По окончании добычных работ, скальная вскрыша будет использоваться для рекультивации карьера.

#### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ94VWF00095854 от 28.04.2023)

2. Отчет о возможных воздействиях (вход № KZ55RVX00800828 от 02.06.23).

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 11.07.23 г.



В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Исключить сброс карьерных вод на территорию окружающей среды, в том числе исключить использование откачиваемых карьерных вод на пылеподавление территории без очистки вод. В случае откачки карьерных вод предусмотреть мероприятия по размещению их в гидроизоляционную емкость с соответствующим нормативным объемом.

3. Обеспечивать постоянно соблюдение экологических требований по мониторингу соблюдения нормативов допустимых выбросов (ст. 203 Экологического кодекса РК, далее – Кодекс). Предусмотреть мониторинг контроля подземных и ближайших поверхностных вод.

4. . При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия по озеленению территории.

5. Предусмотреть мероприятия по проведению гидрогеологических изысканий специализированной организацией с составлением отчета, для подтверждения объема водопритока месторождения.

6. Предусмотреть соблюдение мер и мероприятий по предотвращению воздействия и охране краснокнижных животных, птиц, растений, путей их миграции.



7. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные, подземные воды, почвы (работы на водоохраной территории), физический фактор воздействия (взрывные работы) на окружающую среду и население, неопределённости результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы.

8. Предусмотреть соблюдению мероприятий по пылеподавлению при проведении добычных, буровзрывных работах и передвижении техники. Исключить проездные перемещения через населенные пункты.

9. Включить природоохранные мероприятия в документах к экологическому разрешению по гидрообеспыливанию при проведении буровзрывных работах, соблюдение норм физического воздействия (шум, вибрация)

**Вывод.** Представленный «Плану горных работ по добыче кварцевых альбитофиров на месторождении Сельковское, расположенное в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области» к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о. Руководителя Департамента**

**Н.Гожеман**

исп. Гожеман Н.Н.тел:8(7232)766432

Приложение к заключению  
по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду



1.Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 05.06.23 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет- ресурсах уполномоченного органа 05.06.23 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 05.06.23 года.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках: *Газета «ЛЗ СЕГОДНЯ» №15 17.05.2023 г.*

*Газета «ЛЗ СЕГОДНЯ» №15 от 17.05.2023 г.*

*Эфирная справка от 17.05.2023 г. ИП Адамова Н.В. «Радио NS».*

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой 8-778-648-43-42 <mailto:rausatl@mail.ru>

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - [vko-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:vko-ecodep@ecogeo.gov.kz).

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены Место проведения общественных слушаний: ВКО, Шемонаихинский район, Вавилонский с.о., с. Камышинка, ул. Советская 30, в здании Акимата.Начало регистрации общественных слушаний: 05 июля 2023г. в 09:50 часов. Слушания состоялись 05 июля 2023г. в 10:00 часов.

Также в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе ZoomВсе замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Гожеман Наталья Николаевна





