

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ  
KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA  
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»  
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ 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, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «Анисимов ключ»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по объекту: План горных работ разработки запасов месторождения Анисимов Ключ  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ71RYS00173499 от 22.10.2021  
(дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Месторождение «Анисимов Ключ» расположено в Глубоковском районе Восточно-Казахстанской области, в 90 км к северо-западу от железнодорожной станции Черемшанка Казахской железной дороги. ТОО «Анисимов Ключ» планирует вести добычу полиметаллических руд на месторождении «Анисимов Ключ» подземным способом на основании контракта на проведение добычи полиметаллических руд на месторождении Анисимов Ключ (регистрационный № 4780-ТПИ от 18.02.2016 г.) в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Годовая производительность рудника «Анисимов Ключ» по добыче руды, принята по горнотехническим возможностям и техническим расчетам технологического оборудования – 500 тыс.т. руды в год. Календарным графиком горных работ с объемами добычи и показателями качества полезного ископаемого предусмотрены горные работы с 2024 года. Отработку месторождения планируется производить до 2034года.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

В настоящее время горные работы на месторождении «Анисимов Ключ» не ведутся. Данный проект разработан по аналогии с проектом «Проект. Отработка запасов месторождения «Анисимов Ключ», выполненным ТОО «БАИС и К», г.Усть-Каменогорск, 2012г., с учетом изменения схемы вскрытия месторождения «Анисимов Ключ» и из-за невозможности использования промплощадок Юбилейно-Снегирихинского рудника.

Вскрытие запасов производится двумя уклонами: автотранспортным сечением 14м<sup>2</sup> до отметки +115м, который будет служить для транспортировки и доставки необходимых материалов, и конвейерным уклоном сечением 11,1м<sup>2</sup> до отметки 210м, который будет выдавать горную массу на поверхность. Вскрытие также будет производиться механизированным вентиляционным восстающим прямоугольной формы сечением 13,9м<sup>2</sup>, глубиной 550 метров, который будет служить в качестве запасного выхода и подъема/спуска людей. Восстающий предлагается оборудовать двумя клетями и канатными проводниками, а также ходовым отделением. Крепление восстающего произвести анкерными болтами и торкретбетоном. Дальнейшая углубка восстающего будет проходиться снизу-вверх по мере проходки основных горизонтов. Проветривание шахты, движение воздуха: свежая струя



воздуха будет поступать через транспортный уклон, проветривая все шахтное поле и отработанная струя будет отводиться через конвейерный уклон и вентиляционный восстающий. Портал и уклоны планируется заложить непосредственно над рудной залежью. Для этого требуется строительство моста и автодороги производственного назначения протяженностью около 500 м от действующей грунтовой дороги. Транспортирование пород по проекту на поверхностный отвал, выдача руды из шахты на временный склад руд. Из рудного склада автосамосвалами марки HOWO-40 тонн транспортируется до Белоусовской обогатительной фабрики (БОФ).

Намечаемая деятельность: проведение добычи полиметаллических руд подземным способом относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий наечаемой деятельности является обязательным на основании пп. 2.6 п. 2 раздела 2 приложения 1 приложения 1 к ЭК РК (подземная добыча твердых полезных ископаемых).

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

Площадь земельного участка 10,9 га. Целевое назначение: размещение и обслуживание объекта (рудник, отвалы), складирование руды и вскрышных пород (отвал).

Непосредственно через участок месторождения протекает ручей Анисимов Ключ с притоком р. Платониха, в 500 м к северу впадающий в р. Малая Карагужиха. Водоснабжение осуществляется рудника от главного водозабора. Для технологических целей предусматривается обратное водоснабжение с отстойников шахтной воды.

Искусственно созданных насаждений на рассматриваемом участке нет. Участки, покрыты лесом, отличаются неравномерной полнотой. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Наименования выбрасываемых загрязняющих веществ, их классы опасности (без учета выбросов от автотранспорта): азота (IV) двуокись (0301) – 2 класс, углерода оксид (0337) – 4 класс, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс.

Ежегодный объем образования породы составит: 2023 г. – 10900 м<sup>3</sup> (29430 т), 2024 г. – 33075 м<sup>3</sup> (89303 т), 2025 г. – 34218 м<sup>3</sup> (92389 т), 2026 г. – 35318 м<sup>3</sup> (95359 т), 2027 г. – 36508 м<sup>3</sup> (98572 т), 2028 г. – 33988 м<sup>3</sup> (91768 т), 2029 г. – 40358 м<sup>3</sup> (108967 т), 2030 г. – 36138 м<sup>3</sup> (97573 т), 2031 г. – 31899 м<sup>3</sup> (86127 т), 2032 г. – 37365 м<sup>3</sup> (100886 т), 2033 г. – 30071 м<sup>3</sup> (81192 т), 2034 г. – 13302 м<sup>3</sup> (35915 т). Итого объем образования вскрышной породы за десять лет составит – 373140 м<sup>3</sup> (1007478 т).

Намечаемая деятельность: согласно пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложения 2 ЭК РК добыча полиметаллических руд подземным способом относится к объектам I категории (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых).

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** возможные воздействия наечаемой 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 и признаются возможным, т.к.

3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов - реализация плана горных работ предусматривает перенос русел ручьев Анисимов Ключ и Платониха за зону сдвижения горных пород.

15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса – участки проектируемых работ находится на территории покрыты лесом.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по наечаемой деятельности признается **обязательным**.



### **В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:**

1. Соблюдение экологических требований по мониторингу соблюдения нормативов допустимых выбросов (ст.203 Экологического кодекса РК, далее - Кодекс) и мониторингу соблюдения нормативов допустимых сбросов (ст.218 Кодекса).

2. Необходимо выполнить сравнительный анализ между проектом отработки запасов месторождения «Анисимов Ключ» от 2012г и настоящим планом горных работ. А также указать причины изменения водопритока шахтной воды. Предоставить расчет потребности воды на технические нужды, так как предыдущим проектом шахтная вода сбрасывалась в реку Карагужиха.

3. Соблюдение экологических требований при сбросе сточных вод (ст.222 Кодекса) Согласно п. 2 статьи 216 ЭК РК сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку шахтных и подотвальных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования их. Подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.

- в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению;

3. Выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

4. Соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК):

- применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;

- по предотвращению загрязнения недр, в том числе при использовании пространства недр;

- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства;

- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок.

5. В соответствии с пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

6. В соответствии с требованиями п.8 ст.257 Экологического кодекса РК при проектировании и осуществлении деятельности должны разрабатываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также должна обеспечиваться неприкосновенность выделяемых участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания этих животных. Согласно ст. 12 и 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593, необходимо предусмотреть вышеуказанные мероприятия и согласовать их с соответствующим компетентным органом (инспекция лесного хозяйства и животного мира).

7. При проведении операции по недропользованию необходимо выполнить требование ст.234 ЭК РК.

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

9. Согласно пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.



**10.** Необходимо обосновать возможности переработки добытой руды на °Белоусовской обогатительной фабрики (БОФ), так как в настоящее время на БОФ перерабатывается золотосодержащие руды.

**А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

*Департамент санитарно-эпидемиологического контроля ВКО:*

- «Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений» дополнить текстом следующего содержания:

направление уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или представление санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации) - в Глубоковское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля ВКО;

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, а также на проект организации и благоустройства санитарно-защитной зоны в Глубоковском районе управления санитарно-эпидемиологического контроля.

Учитывая, что для поисковых, геологоразведочных и оценочных работ, а также временных ремонтных, строительных работ и рекультивации нарушенных земель санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) не устанавливается, получение санитарно-эпидемиологического заключения на проект СЗЗ не требуется.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

*Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО:*

- строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должна вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

*Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:*

-до предоставления земельных участков для проведения добычных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос водных объектов режим их хозяйственного использования (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- разработанный проект установления водоохранной зоны и водоохранной полосы водных объектов представить в Инспекцию для согласования в установленном законодательством порядке. В соответствии со ст.116 п.2, 119 Водного кодекса РК и Правил установления водоохранных зон и полос - необходимо в соответствии с проектом установить Постановлением областного Акимата границы водоохранной зоны и полосы и режим их хозяйственного использования.

- В соответствии со ст.43 п.1-2. Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

-Работы по добыче должны будут проводится за пределами водоохранной полосы ближайших водных объектов ( см п.1 ст.125 Водного кодекса РК);

-«План горных работ разработки запасов месторождения Анисимов Ключ» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях



предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

- в ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

*Управление земельных отношений по ВКО:*

- Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

- Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

- При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

- При наличии лицензии на добычу или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

- Сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством;

- на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию (подпункт 2 пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»).

**Руководитель**

**Д. Алиев**

*исп. Манакбаева*  
*тел: 87232766432*

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



