

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Юнион Азия майнинг»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Проведение разведочных работ на твёрдые полезные ископаемые на участке Текей, расположенном в районе Аксуат Абайской области».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ45RYS00333532 от 27.12.2022 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Юнион Азия майнинг» планирует проведение разведочных работ на твёрдые полезные ископаемые на участке Текей, расположенном в районе Аксуат Абайской области, в соответствии с Лицензией на разведку ТПИ № 1409-EL от 19.08.2021 г., выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. Участок разведки состоит из 7 блоков: М-44-140-(10е-5б-25; 10е-5г-5) М-44-141-(10г-5в-1;2;3;7;8). Пространственные границы участка работ имеют площадь 17,64 км² и ограничивается угловыми точками со следующими координатами: 1) 48°06'00.00" сш, 81°59'00.00" вд 2) 48°06'00.00" сш, 82°00'00.00" вд, 3) 48°05'00.00" сш, 82°00'00.00" вд, 4) 48°05'00.00" сш, 82°03'00.00" вд, 5) 48°04'00.00" сш, 82°03'00.00" вд, 6) 48°04'00.00" сш, 82°02'00.00" вд, 7) 48°03'00.00" сш, 82°02'00.00" вд, 8) 48°03'00.00" сш, 82°01'00.00" вд, 9) 48°04'0.00" сш, 82°01'00.00" вд, 10) 48°04'0.00" сш, 81°59'00.00" вд.

Целью намечаемой деятельности является поиски и выявление твёрдых полезных ископаемых на указанном участке. В результате геологоразведочных работ будет произведена оценка запасов твёрдых полезных ископаемых на всей планируемой площади участка.

Геологоразведочные работы включают в себя проведение поисковых маршрутов (около 200 п.км), проведение горных работ (проходка канав – 4200 п.м, 5000 м3, шурфы – 50 п.м., 600 м3, траншеи – 500 п.м., 6000 м3), бурение скважин –



100 шт, 5000 п.м., сопутствующие геофизические исследования, проведение гидрогеологических работ (2 скв.), а также опробование, включающее в себя отбор керновых проб, бороздовых проб, неохимических проб, лабораторно-технологической пробы, монолитов для определения удельного веса и коэффициента разрыхления и пробы на физико-механические свойства и их лабораторные исследования (будут проводиться в сторонних аккредитованных лабораториях в г. Семей и г. Усть-Каменогорск).

До настоящего момента разведка полезных ископаемых на рассматриваемом участке намечаемой деятельности не проводилась, непосредственно на лицензионной площади рудных проявлений полезных ископаемых не обнаружены.

Краткое описание намечаемой деятельности

Маршрутами изучается геолого-геоморфологическое строение участка работ Текей и производится уточнение мест заложения поисковых линий горных выработок на местности. Полевые работы будут включать горнопроходческие, буровые, геофизические, гидрогеологические, инженерно-геологические, геолого-экологические, опробовательские работы.

Проходка канав, при геологоразведочных работах на твердые полезные ископаемые, будет осуществляться механизированным способом (экскаватором) по разведочным профилям, заданным вкрест простирания выявленных рудных тел, зон рудной минерализации и гидротермально-изменённых пород. Засыпка канав с последующей рекультивацией будет выполнена механическим способом – бульдозером. Для отбора 4 крупно объёмных технологических проб по типам руд проходятся разведочные траншеи по простиранию рудной зоны.

Разведочные траншеи проектируется проходить по рудным зонам экскаватором, оснащённым пневмоотбойником. Буровые работы будут выполняться для прослеживания на глубину зон метасоматических изменений, заверки результатов проходки канав и уточнения геологического строения участка, предусмотрено бурение малоуглубинных колонковых скважин с поверхности. Будут использованы следующие виды опробования - геохимическое, бороздовое и керновое. Отбор групповых проб будет производиться из геологических дубликатов бороздовых и керновых проб. Всего будет обработано 2100 геохимических, 6400 бороздовых и 8500 керновых проб. Обработка будет производиться аттестованными, аккредитованными лабораториями (ТОО "VK Lab Service"; ТОО ИЛ «Шыгыс» г. Усть-Каменогорска; ТОО «Альфа-Лаб» г. Семей) на договорной основе. Планируется проведение гидрогеологических работ бурением 2 гидрогеологических скважин методом - одиночная опытная откачка (опытный налив) и осуществлены лабораторные исследования воды. Для обеспечения санитарно-бытовых условий персонала предусматривается оборудование полевого лагеря с использованием вагонов-домов.

Предполагаемый срок начала осуществления намечаемой деятельности – 2023 год (после получения всей необходимой разрешительной документации). Завершение работ по разведке предусматривается в 3 квартале 2027 года.

Намечаемая деятельность - проведение разведочных работ на твёрдые полезные ископаемые на участке Текей, расположенном в районе Аксуат Абайской области входит в перечень объектов, для которых проведение



процедуры скрининга воздействий является обязательным: Экологический кодекс, приложение 1, раздел 2, п.2, пп.2.3 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно ЗНД для хозяйственно-питьевых, хозяйственно-бытовых и технических нужд источником водоснабжения будет является привозная вода из ближайшего населённого пункта, в следующих объемах: вода питьевого качества – около 730 м³/год, привозная вода технического качества – 1980 м³/год.

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Предусматривается срез почвенно-растительного слоя под участками осуществления работ, его складирование в отдельные гурты. По окончании работ предусматривается проведение работ по рекультивации с возвращением почвенно-растительного слоя обратно и последующим самозарастанием территории.

Пользование животным миром не предусмотрено.

Согласно ответа РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№01-04-01/07 от 09.01.2023г.) участок намечаемой деятельности по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории.

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/25 от 09.01.2023г.) проектируемый участок ТОО «Юнион Азия майнинг», является средой обитания диких копытных животных (косуля), которые имеют охотничье-промысловое значение.

Воздействие на окружающую среду будет осуществляться в связи с нарушением почвенного покрова при проведении разведочных работ, перебазировке буровых агрегатов, засорении территории бытовыми и производственными отходами.

Нарушенная в процессе разведочных работ поверхность земли должна быть рекультивирована.

В период проведения разведочных работ прогнозируется выброс 13 загрязняющих веществ (железа оксиды 3 класс, марганец и его соедин. 2 класс, азота диоксид 2 класс, азота оксид 3 класс, сажа 3 класс, сера диоксид 3 класс, сероводород 2 класс, углерод оксид 4 класс, акролеин 2 класс, формальдегид 2 класс, алканы C12-19 4 класс, взвешенные частицы 3 класс, пыль 70-20% двуокиси кремния 3 класс) в общем количестве около 30,0 т/год. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории.

Сбросы в ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматриваются. Образующиеся хозяйственно-бытовые стоки будут собираться в специальные ёмкости и вывозиться на ближайшие очистные сооружения для их последующей очистки.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объёме 3,5 т/год, которые будут временно храниться в закрытых металлических контейнерах и по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения.



Намечаемая деятельность: проведение разведочных работ на твёрдые полезные ископаемые на участке Текей, относится к объектам II категории (Приложение 2 Раздел 2 п.7.12 Экологического кодекса РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых»).

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.:

3) приводит к изменениям рельефа местности, другим процессам нарушения почв, может повлиять на состояние водных объектов.

9) создает риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Необходимо представить ситуационную схему земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе и расстоянии до ближайшей жилой зоны.

2. Проектируется использование воды на хозяйственно-питьевые и технические нужды из ближайшего населенного пункта. Необходимо указать точные сведения о местах водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйственно-питьевых целей и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также необходимо выполнение требований ст.221 Экологического Кодекса РК касательно использования подземных вод для целей, не предусмотренных условиями разрешения на специальное водопользование, а также ст.222 - в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов, в соответствии с п.3 ст.320 Экологического кодекса РК.

4. Необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению, минимизации негативных воздействий на биоразнообразие, смягчению последствий таких воздействий (в частности на косулю (требование ст.240, 241 ЭК РК).



5. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) РГУ «Управление санитарно-эпидемиологического контроля Аксуатского района Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Абай»

1.Заявление не содержит в себе о наличии ремонтной площадки с твердым покрытием для ремонта спец.техники с отведением стоков с загрязненных территорий площадок предприятия, а также об организации по периметру нагорной канавы с целью перехвата дренированных сточных вод.

2. В заявлении отсутствуют сведения наличия устройства надворного туалета с водонепроницаемой выгребной ямой, или мобильных туалетных кабин биотуалет для рабочих.

3. Заявление не содержит в себе о наличии подъездных путей, проездов и пешеходных дорожек, участков, прилегающие к санитарно-бытовым и административным помещениям, покрытых или имеющих твердое покрытие.

4. В заявлении отсутствуют сведения о наличии собственного автотранспорта для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых и технических нужд соответствующим документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.для перевозки воды, так как в ближайшем населённом пункте отсутствует соответствующий автотранспорт.

5. В заявлении отсутствуют сведения о наличии отдельного помещения или навеса установленных на площадке с твердым покрытием для хранения в емкостях питьевой воды.

6. Заявление не содержит в себе о наличии сведения условия хранения производственных отходов (буровой раствор, загрязненная почва горюче-смазочным материалом и т.д).

7. В заявлении отсутствуют сведения о помещении или площадок по ремонту оборудования и специальных транспортных средств.

8. В заявлении отсутствуют сведения о размещении вагонов-домов с учетом направления ветра с соблюдением расстояний от участков буровых работ и других работ выделяющих пыль.

9. В заявлении отсутствуют сведения о санитарно-бытовых помещениях (комнаты обогрева и отдыха, гардеробные, временные душевые кабины с подогревом воды, туалеты, умывальные, устройства питьевого водоснабжения, сушики, обеспыливания и хранения специальной одежды), условиях проживания, питания, бытового и медицинского обслуживания работающих.



10. В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия санитарно-эпидемиологическое заключение на вахтовый поселок, в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

2) РГУ «Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

- до предоставления земельных участков для целей недропользования, а также до проведения геологоразведочных работ (согласно Плана) в установленном законодательством порядке должны быть установлены границы водоохранных зон и полос и режим их хозяйственного использования (ст.112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК) в соответствии с требованиями законодательств РК;

- оформить разрешение на специальное водопользование на технологические использование воды до начала производства работ, с утверждением удельных норм водопотребления и водоотведения в Комитете по Водным ресурсам МЭПР РК (ст.66 Водный кодекс 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);

- план разведки россыпного золота и попутной оценки золотоносности коренных пород участка Дамба с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ (ст.ст.125,126 Водного Кодекса РК).

В ст.270, 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.

3) Департамент Комитета промышленной безопасности по области Абай

- Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

И.о. заместителя руководителя

М. Бутабаев

Исп. Болатбекова А.Т.
тел.8-(7222)52-19-03



И.о заместителя руководителя

Бутабаев Мамай Кайыртаевич

