

«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 қаб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaioobl-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,
abaioobl-ecodep @ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Юнион Азия майнинг»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях ТОО «Юнион Азия майнинг» к «Плану разведки твердых полезных ископаемых в границах блоков М-44- 140-(10Е-5Б-25; 10Е-5Г-5) М-44-141-(10Г-5В-1;2;3; 7; 8) – участок Текей в Области Абай

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Юнион Азия майнинг», 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Шевченко, здание № 1656, 210340009949, руководитель: Жумаканов Данияр Серикович, 8-701-498-05-29, bagaybek@yandex.kz.

Основной целью намечаемой деятельности является изучение геологического строения участка Текей, выявление перспективных минеральных зон и залежей полезных ископаемых, их оценка и подсчёты имеющихся в них запасов для оценки возможности их дальнейшей добычи.

Намечаемая деятельность: проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы относится к объектам II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.12 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

На основании пп. 2.3 п. 2, раздела 2 Приложения 1 ЭК РК от 02.01.2021 г. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых по намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности, по результатам которого было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (№ KZ38VWF00088229 от 08.02.2023) (приводит к изменениям рельефа местности, другим процессам нарушения почв, может повлиять на состояние водных объектов, а также создает риски загрязнения земель в результате попадания в них загрязняющих веществ.).

Общее описание видов намечаемой деятельности

В административном отношении лицензионный участок района работ располагается в Киндиктинском сельском округе района Аксуат области Абай в 35 км юго-восточнее административного центра сельского округа. Ближайшим к границе лицензионной территории действующим населённым пунктом является с. Кызылкесек Кызылкесекского



с.о., расположенное на расстоянии около 17 км южнее. В 16 км юго-восточнее лицензионного участка Текей проходит асфальтированная трасса Аксуат–Алматы (А-20).

Пространственные границы участка работ имеют площадь 17,64 км² и ограничивается угловыми точками со следующими координатами (в соответствии с полученной в МИИР РК Лицензией на разведку ТПИ №1409-EL от 19 августа 2021 года)

угловые точки №	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	градус	минута	секунда	градус	минута	секунда
1	48	06	00	81	59	00
2	48	06	00	82	00	00
3	48	05	00	82	00	00
4	48	05	00	82	03	00
5	48	03	00	82	03	00
6	48	03	00	82	01	00
7	48	04	00	82	01	00
8	48	04	00	82	01	00

В ходе проведения геологоразведочных работ предусматривается проведение геологических маршрутов, топографические работы, горные работы (канавы, шурфы, траншеи, обустройство буровых площадок и подъездных путей к ним), геофизические работы, гидрологические работы, отбор и подготовка проб, составление документации.

Геолого-геоморфологические поисковые маршруты Маршрутами изучается геолого-геоморфологическое строение участка работ Текей и производится уточнение мест заложения поисковых линий горных выработок на местности. Методика исполнения маршрутов будет заключаться в выявлении и детальном картировании и описании ключевых для понимания особенностей геологического строения обнажений, изучения и прослеживания зон минерализации, кварцевых жил, даек и других потенциально рудоносных образований, а также отбора штучных проб.

Горнопроходческие работы После проведения поисковых маршрутов, в местах предполагаемых минерализованных рудных зон, предусматривается проходка разведочных канав. Проходка канав, при геологоразведочных работах на твёрдые полезные ископаемые, будет осуществляться механизированным способом по разведочным профилям, заданным вкрест простирания выявленных рудных тел, зон рудной минерализации и гидротермально-изменённых пород. На участках с признаками золотой минерализации и выявленных рудных телах, выходящих на поверхность, с целью их оконтуривания предусматривается проходка канав и шурфов. В канавах производится отбор образцов, сколов на изготовление петрографических шлифов, и минералогических аншлифов, бороздовых литогеохимических проб из коренных пород. Проходка канав будет осуществляться экскаватором типа Hyundai H940S с объёмом ковша 1 м³ при ширине ковша 1,0 м. Засыпка канав с последующей рекультивацией будет выполнена механическим способом бульдозером типа SD-23, с помощью которого также будут пройдены подъездные пути к местам проходки канав и скважин, а также осуществляться формирование отвалов ПРС и отвалов вскрышных пород. Для отбора 4 (четырёх) крупно объёмных технологических проб по типам руд проходятся разведочные траншеи по простиранию рудной зоны. Разведочные траншеи предусматривается проходить по рудным зонам экскаватором, оснащённым пневмоотбойником.



Буровые работы На участке Текей буровые работы будут выполняться для прослеживания на глубину зон метасоматических изменений, заверки результатов проходки канав и уточнения геологического строения участка, предусмотрено бурение малоглубинных колонковых скважин с поверхности. Скважины будут проходиться после получения результатов опробования по канавам и в случае обнаружения промышленных концентраций золота в горных выработках. Скважины будут буриться с выходом керна не менее 90%, для чего будет использован буровой снаряд типа фирмы «Boart Longear». В полевых условиях керн подвергается детальному описанию, и непрерывному керновому опробованию. Для детального изучения литологического состава пород и руд предусмотрен отбор образцов.

Отбор и обработка проб. В условиях лицензионного участка Текей, в процессе выполнения работ по Плану разведки, будут отбираться пробы для изучения марганце-содержащих проявлений, иных твёрдых полезных ископаемых. Будут использованы следующие виды опробования – геохимическое, бороздовое и керновое. Отбор групповых проб будет производиться из геологических дубликатов бороздовых и 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.

Гидрогеологические работы Предусматривается проведение гидрогеологических работ бурением 2 гидрогеологических скважин методом – одиночная опытная откачка (опытный налив), которую планируется проводить для получения ориентировочных параметров для предварительных прогнозных решений. С целью отбора проб на химические и микробиологические виды анализов из воды продуктивного водоносного горизонта, предусматривается опытная откачка электропогружным насосом ЭЦВ 6-10-80, в случае самоизлива опытный выпуск. Глубина установки насоса 20 м. Для контроля за количеством извлекаемой воды устанавливается турбинный счётчик холодной воды.

Снятие показаний с водомерного счётчика за основной период откачки выполняется каждые 2 часа, а контрольные замеры дебита осуществляются 1 раз в сутки объёмным способом. В конце откачки отбираются пробы воды на соответствие СП РК № 209 от 15.03.2015 г. проба (5,0 дм³), полный химический анализ – 1 проба (5,0 дм³), бактериологический анализ – 1 проба (0,5 дм³). Пробы воды на бактериологический анализ будут доставлены в лабораторию УГСЭН г. Семей в течении 5 часов. Исследования проб воды на соответствие СП РК №209 будут проводиться в лаборатории Испытательного центра Семейского филиала АО «НацЭкс» г.Семей.

Для обеспечения санитарно-бытовых условий персонала, задействованного в ходе проведения геологоразведочных работ на участке Текей, предусматривается обустройство полевого лагеря, оборудованного вагон-домами, включая для приготовления пищи, душевыми, туалетами, укомплектовываются дозаторами для обработки рук кожными антисептиками, комплектами спальных принадлежностей, кухонной утварью, хозяйственным и культурным инвентарём в соответствии с установленной потребностью. Доставка персонала и необходимых грузов к местам расположения полевого лагеря и к местам работ предусматривается с применением автомобилей: вахтовой автомашиной УАЗ 2206 микроавтобус, и УАЗ 39094 Фермер по маршрутам, утверждённым Руководством Компании. Заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в населённых пунктах. Заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком. Для обеспечения полевого лагеря электроэнергией



предусматривается использование ДЭС. Водоснабжение участка предусматривается привозной водой (как на хозяйственно-бытовые и хозяйственно-питьевые нужды, так и на технические нужды). Доставка технической воды на период буровых работ будет осуществляться арендованной автоцистерной-водовозкой на базе автомашины Камаз. Доставка питьевой воды – с использованием автомобиля марки УАЗ (фермер) в специальных ёмкостях для питьевой воды. Характер выполнения работ – сезонный (7 месяцев в году), вахтовый (2 вахты в месяц). Максимальное количество задействованного персонала составит около 20 человек

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируются один вид эмиссий в окружающую среду – выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Под выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух понимается поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выброса. Суммарные выбросы загрязняющих веществ 10 наименований составят 12,315392 т/год; 0,56805 г/сек.

Водоснабжение и водоотведение в период работ

Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых и технических нужд будет являться привозная вода из близлежащих населённых пунктов либо иных источников, разрешённых к использованию (по договору со специализированной организацией). На данном этапе указать конкретный источник водоснабжения не представляется возможным по причине того, что рассматриваемая деятельность является намечаемой, административные процедуры по поиску потенциальных поставщиков на данном этапе ещё не организованы, так как намечаемая деятельность не получила соответствующих одобрений и согласований. Ориентировочный объём требуемой воды для хозяйственных нужд – около 1876 м³, для технических – около 1250 м³.

Хозяйственно-бытовые сточные воды предусматривается собирать в водонепроницаемые выгребы, либо биотуалеты и вывозить в дальнейшем на очистку спецтранспортом. Техническое водоснабжение требуется при осуществлении буровых работ (будет применяться обратное водоснабжение), а также проведению мероприятий по пылеподавлению на участках проведения геологоразведочных работ.

Сбросов сточных вод в поверхностные водные объекты, а также на рельеф местности не предусматривается. Производство разведочных работ предусматривается вдали от действующих поверхностных водных объектов и их минимально рекомендуемых границ водоохранных зон и полос.

Отходы производства и потребления

В период проведения разведочных работ прогнозируется образование одного вида неопасных отходов – твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала организации (код 200301). Для временного хранения образующихся ТБО предусматривается использование металлических ёмкостей с закрывающимися крышками объёмом 1 м³.

Захоронение отходов в ходе разведочных работ не предусматривается.

Объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические) в границах лицензионной территории отсутствуют. В ходе осуществления геологоразведочных работ предусматриваются работы, которые могут незначительно изменить рельеф, но ввиду того, что по окончании проведения геологоразведочных работ предусматривается рекультивация с восстановлением плодородного слоя почвы, изменение рельефа будет компенсировано.



Участок намечаемой деятельности по планово-картографическим материалам лесоустройства 2006 г., расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территории (ответ РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» № 01- 04-01/07 от 09.01.2023 г.); по информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/25 от 09.01.2023 г.) проектируемый участок ТОО «Юнион Азия майнинг», является средой обитания диких копытных животных (косуля), которые имеют охотничье-промысловое значение. В целях недопущения разрушения среды обитания животных при проведении геологоразведочных работ предусматриваются мероприятия.

Разведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

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 № KZ38VWF00088229 от 08.02.2023г.

2. Отчет о возможных воздействиях ТОО «Юнион Азия майнинг» к «Плану разведки на твердые полезные ископаемые в границах блоков М-44-140-(10Е-5Б-25; 10Е-5Г-5) М-44-141-(10Г-5В-1;2;3; 7; 8) – участок Текей в Области Абай».

3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по рассматриваемому объекту в с.Киндикты Аксуатский р/н от 30.03.2023г.

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, утилизации 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. Предусмотреть мероприятия согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

3. До начала планируемых работ необходимо предусмотреть выполнение требований государственного органа Ертисской бассейновой инспекция по регулированию



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

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях ТОО «Юнион Азия майнинг» к «Плану разведки на твёрдые полезные ископаемые в границах блоков М-44-140-(10Е-5Б-25; 10Е-5Г-5) М-44-141-(10Г-5В-1;2;3; 7; 8) – участок Текей в Области Абай», допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

С. Сарбасов

исп. Болатбекова А.Т.
тел.: 8-7222-52-19-03



Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях ТОО «Юнион Азия майнинг» к «Плану разведки на твёрдые полезные ископаемые в границах блоков М-44-140-(10Е-5Б-25; 10Е-5Г-5) М-44-141-(10Г-5В-1;2;3; 7; 8) – участок Текей в Области Абай» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 17.02.2023 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 17.02.2023 г.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 17.02.2023г.

Наименование газеты в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках: в газете «Спектр» № 7(1361) от 15.02.2023 г. (каз. яз., рус. яз.), так же объявление было размещено на телеканале «ТВК 6» эфирная справка от 15.02.2023г., на доске объявлений в с. Киндикты.

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 деятельности- Тел: +7 705 144 84 80, e-mail: pcprof@mail.ru..

Дата и время начала общественных слушаний 30/03/2023г. в 14:30, Область Абай, район Аксуат, Киндиктинский с.о., с.Киндикты, ул. Т.Молдагалиева, 16 (здание аппарата акима сельского округа).

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 - abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz..

Все 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. Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич



