

KZ50RYS00720666

30.07.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тарбагатай кени", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 10, 220240014359, АСАУОВ БУЛАТ АБЛАЕВИЧ, +77778903662, AsauovBA@polymetal.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых (золото и полиметаллические руды) на участке Назаровский Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан по лицензии №2296-EL от «12» декабря 2023 года), на основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. На основании пп. 7.12 п. 7 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории. Для решения этих задач в проект заложен следующий комплекс геологоразведочных работ: Предполевая подготовка: - сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, гидрогеологических, геофизических и тематических работ на площади; - изучение материалов ранее проведенных работ, карт фактического материала. Полевой период: - проведение топографо-геодезических работ; - геологическое картирование (маршруты); - геохимические работы; - геофизические работы (магнитная съемка; площадная ВП-СГ и профильная электротомография ВП); - проведение горных работ; - проведение буровых работ; - проведение работ соответствующих требованиям инструкций, с документацией, комплексом скважинных геофизических исследований, опробованием и проведением аналитических работ; - изучение технических и технологических свойств полезного ископаемого, путем отбора проб. Камеральный период: - обработка полученных результатов работ; - корректировка геологических карт, разрезов, продольных проекций по данным проведенных работ..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данной деятельности процедура оценки воздействия на окружающую среду не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4)

пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данной деятельности процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок недр расположен в районе Улкен Нарынском с административным центром в селе Улкен Нарын, расположенный северо-восточнее в 15 км Восточно-Казахстанской области. Ближайший населенный пункт – село Малонарымка (каз. Кіші Нарым), и связанный с ним шоссейной дорогой областного значения (R-163). Обоснованием выбора места деятельности послужила Лицензия №2296-EL от «12» декабря 2023 года, а также геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Данный объект, в соответствии с Лицензией, имеет ограниченное угловыми точками положение в пространстве. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 49°21'00" 84°36'00" 2. 49°21'00" 84°42'00" 3. 49°19'00" 84°42'00" 4. 49°19'00" 84°43'00" 5. 49°16'00" 84°43'00" 6. 49°16'00" 84°38'00" 7. 49°17'00" 84°38'00" 8. 49°17'00" 84°36'00".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Сводная таблица проектных видов и объемов работ 1 Составление плана ГРП отр/мес 1,0 Полевые работы 2 Геологические маршруты тенге 2.1 Геологическое картирование пог. км 150 2.2 Отбор штуфных проб (по сети 400*400 м - 6 проб/км2) проба 420 2.3 Отбор шлифов образец 20 2.4 Отбор аншлифов образец 20 3 Геохимические работы 3.1 Опробование по сети 200*200, 100*100, 200*40 м (по методике ВОР) проба 4 500 3.2 Опробование по сети 200*200 м (по методике ММІ) проба 450 3.3 Аналитика ПРФА проба 4 950 3.4 Пробоподготовка геохимических проб проба 4 500 3.5 ICP-AES на 32 элемента (4-х кислотное разложение) анализ 4 500 3.6 Пробирный анализ на золото анализ 4 500 3.7 Анализ методом ММІ (подвижные ионы металлов) анализ 450 4 Геофизические исследования 4.1 Аэромагниторазведка с использованием БПЛА (профили через 100 м) кв.км 19,5 4.2 Электроразведка (площадная) методом ВП-СГ кв.км 10,0 4.4 Профильная электротомография ВП пог.км 10,0 5 Поверхностные горные работы 5.1 Проходка канав (мех способом) м3 12 000 5.2 Засыпка канав (мех способом) м3 12 000 6 Буровые работы 6.1 Колонковое бурение скважин (включая монтаж и демонтаж), ср. глубина 100 м, угол наклона 50-900 п.м. 12 000 6.2 Строительство подъездных путей и буровых площадок 5,0% 7 Геофизические исследования в скважинах 7.1 Стандартный комплекс ГК, КС, ПС, ВП пог.м 12 000 7.2 Инклинометрия скважин через 20м пог.м 12 000 8 Геологическое сопровождение буровых и горных работ 8.1 Геологическая документация канав п.м. 4 000 8.2 Геологическая документация и фотодокументация керна п.м. 12 000 8.3 Отбор и распиловка бороздовых проб (ср длина проб 1 м) проба 4 000 8.4 Отбор и распиловка керновых проб проба 12 000 8.5 Отбор шлифов образец 50 8.6 Отбор аншлифов образец 50 9 Гидрогеологические работы 9.1 Бурение скважин п.м. 600 9.2 Отбор проб проба 30 9.3 Коэффициент фильтрации образец 5 9.4 Влажность естественная образец 5 10. Технологические исследования: 10.1 Геолого-технологическое картирование проба 4 10.2 Испытание малообъемных технологических проб исследование 6 11. Геомеханические исследования 11.1 Ориентированное бурение п.м. 1500 11.2 Геофизические исследования скважин (инклинометрия) п.м. 1500 11.3 Документация ориентированного керна п.м. 1500 11.4 Отбор проб п.м. 1350 12. Исследования состояния окружающей среды исследование 6 Камеральные работы 13 Текущая камеральная обработка 5,0% 14 Окончательная камеральная обработка отчет 1,0 Лабораторно-аналитические работы 15 Пробоподготовка 15.1 Обработка коренных и штуфных проб проба 420 15.2 Обработка бороздовых проб проба 4 400 15.3 Обработка керновых проб проба 13 200 16 Химико-аналитические работы 16.1 ICP-AES на 36 элемента (царсководочное разложение) анализ 20 420 16.2 Пробирный анализ на золото анализ 20 420 16.3 Изготовление и описание шлифов шлиф 70 16.4 Изготовление и описание аншлифов шлиф 70.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подготовительный период и проектирование Подготовительные работы и проектирование включают: сбор и анализ всех имеющихся фондовых геологических, геофизических, геохимических и других, составление схем изученности, определение приоритетных направлений дальнейшего изучения; выбор наиболее рациональных видов, необходимых объемов и методики проектируемых поисковых работ; выбор оптимального перечня видов и количества лабораторных исследований; составление и изготовление (оформление) необходимых графических приложений; составление геолого-методической части проекта,

сметы, раздела ОВОС; согласование проектно-сметной документации с уполномоченными государственными органами и получение установленных законодательством экспертиз. Организация полевых работ Организация полевых работ проводится на базе предприятия и в полевых условиях. К организации полевых работ на базе предприятия относятся: комплектование геологического отряда специалистами требуемой квалификации; подготовка транспорта для перевозки персонала и оборудования к месту работы; получение со складов и закупка необходимых инструментов, материалов, спецодежды и другого полевого снаряжения; проверка исправности техники и оборудования, аппаратуры и инструментов; упаковка и отправка оборудования, снаряжения и материалов к месту полевых работ. К работам в полевых условиях относятся: рекогносцировочные поездки на площадь исследований; объезд ближайших поселков с целью выбора места базирования геологического отряда; поиск и принятие на полевые работы необходимых местных специалистов (повара, разнорабочие, пробоотборщики и других); регистрация полевых работ в Акимате района и подача списков сотрудников геологического отряда в правоохранительные органы района, где будут проводиться полевые работы; определение ближайших медицинских учреждений и оптимальных путей эвакуации и доставки сотрудников с случае экстренных ситуаций. К ликвидации полевых работ относятся: подготовка оборудования и снаряжения к отправке на основную базу предприятия после окончания полевых работ; разборка, демонтаж машин, оборудования, сооружений; консервация материальных ценностей; ожидание обратной транспортировки персонала; составление и сдача материального, финансового и информационного отчетов о результатах полевых работ. Поисковые маршруты Поисковыми маршрутами будет охвачена вся лицензионная площадь. В процессе маршрутов будут решаться следующие задачи: - уточнение геологического строения площади; - уточнение геоморфологических особенностей; - оценка металлоносности площади путем отбора металлометрических проб; - предварительный вынос профилей проектных поисковых и оценочных скважин. В маршрутах будут охарактеризованы все выходы коренных пород, представительные высыпки и высыпки из сурчиных нор. Результаты наблюдений выносятся на топооснову и соответствующие карты масштаба 1:25 000. Общая рекогносцировка территории предусматривает проведение геологической съемки на всей территории площади 69,5 км², что отвечает 150,0 пог. км маршрутов с отбором 420 штучных проб в масштабе 1:25 000. Геохимические поиски Отбор геохимических проб методом ВОР Планом разведки предусматривается провести на участке работ детальную литогеохимическую съемку по вторичным ореолам рассеяния в обычном варианте (отбор проб с поверхности). Проектируемые детальные геохимические работы позволят получить более подробную информацию о структурном плане участков. Целью их является установление вторичных ореолов рассеяния меди, золота и элементов-спутников на участках в корях выветривания и делювиально-пролювиальных отложениях временных водотоков. Геохимические работы будут проведены с отбором проб по сети 200х200 м по всей площади участка недр, со сгущением сети по перспективным участкам до 100х100 м, 200х40 м. Поверхностные горные работы Поверхностные горные работы (канавы) проектируются с целью заверки геохимических и геофизических работ, а также для прослеживания по простиранию, вскрытия, изучения и опробования рудных зон. Проходка кан.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реализации (эксплуатация) поисковых геологоразведочных работ составит – 2024 -2029 гг. Строительство планом разведки не предусмотрено; Пп. 2 п. 2 гл. 1 Правил выдачи решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос зданий и сооружений) (Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 29 апреля 2021 года № 202.) - постутилизация объекта – комплекс работ по демонтажу и сносу капитального строения (здания, сооружения, комплекса) после прекращения его эксплуатации (пользования, применения) с одновременным восстановлением и вторичным использованием регенерируемых элементов (конструкций, материалов, оборудования), а также переработкой не подлежащих регенерации элементов и отходов Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая площадь участка составляет 69,5 кв.км Целевым назначением участка является проведение поисковых работ ТПИ. Предполагаемый срок использования 2024-2029 гг. Срок действия лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. Лицензия на разведку ТПИ №2296-EL от «12» декабря 2023 года;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Источник водоснабжения – привозная вода. По информации бассейновой инспекции (06.02.2024 №ЗТ-2024-02994316) согласно указанных координат по территории земельного участка планируемой деятельности протекают водные объекты – руч.Викторов Лог, руч.Поперечный и Холодный ключ. Информация о наличии водных объектов на территории находится в открытом доступе на Геопортале Восточно-Казахстанской области. Адрес сайта: <https://vkomap.kz>. В соответствии со ст.116 Водного кодекса РК для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования. Размеры водоохранной зоны и полосы водных объектов, протекающих по территории планируемой деятельности ТОО «Тарбагатай кені» местными исполнительными органами области не устанавливались. В виду того, что планом разведки не предусмотрены горные работы (бурение, проходка канав) в установлении ВОЗ и ВОП нет необходимости.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые – питьевая;;

объемов потребления воды Вода на хоз-питьевые нужды – 394,2 м³/год; 1,08 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь участка составляет 69,5 кв.км Срок права недропользования согласно Лицензии №2296-EL от «12» декабря 2023 года – 6 лет. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 49°21'00" 84°36'00" 2. 49°21'00" 84°42'00" 3. 49°19'00" 84°42'00" 4. 49°19'00" 84°43'00" 5. 49°16'00" 84°43'00" 6. 49°16'00" 84°38'00" 7. 49°17'00" 84°38'00" 8. 49°17'00" 84°36'00";

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность пользование растительными ресурсами не предусматривает. Растительность территории намечаемой деятельности типична для кустарниково-разнотравно-овсецово-красноковыльных и красноковыльно-овсецовых каменистых степей в сочетании с зарослями кустарников и сообществами петрофитов в высоких местах. Встречаются участки разнотравно-злаковых лугов, характерные для речных долин и озерных котловин. Согласно информационного Геопортала Восточно-Казахстанской области. Адрес сайта: <https://vkomap.kz> на участке разведки отсутствуют ООПТ и земли лесхоза. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является геологоразведочные работы. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является геологоразведочные работы. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в

основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром .

Основным видом деятельности является геологоразведочные работы. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Основным видом деятельности является геологоразведочные работы. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности. Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В дополнительных ресурсах, необходимых для осуществления намечаемой деятельности нет необходимости. Для обеспечения работников максимально бытовыми удобствами, полевой отряд будет размещен в съемных помещениях пос. Киши Нарын.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при разведочных работах отсутствуют .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 3,4 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.3029 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.3904 тонн/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) - 0.0502 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.1006 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.2604 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.012 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.012 тонн/год; Бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс опасности) - 0.000956 тонн/год; Керосин (ОБУВ) - 0.0007772 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.12 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 2.1536 тонн/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен. Для обеспечения работников максимально бытовыми удобствами, полевой отряд будет размещен в съемных помещениях пос. Киши Нарын..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 1,5 т/год не более 10 тонн/год В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Опасные отходы: промасленная ветошь – 0,0191 тонн Не опасные отходы: твердо-бытовые отходы – 0,75 тонн, буровой шлам – 0,3 тонн. Ветошь образуется в результате ремонта технологического оборудования промышленной площадки и автотранспорта. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Буровой шлам образуется при проведении буровых работ. По

окончанию буровых работ, буровой шлам используется при рекультивации нарушенных земель. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышены. Для обеспечения работников максимально бытовыми удобствами, полевой отряд будет размещен в съемных помещениях пос. Киши Нарын..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по ВКО (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). В районе намечаемой деятельности отсутствуют какие-либо крупные и малые промышленные предприятия. Район проведения работ представлен в основном землями сельскохозяйственного назначения. В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха. Согласно РД 52.04.186-89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0. Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Геологоразведочные работы приводят к увеличению госбюджета, увеличению рабочих мест, востребованности квалифицированных сотрудников соответствующих специальностей, аренда или приобретение спецтехники и т.д. Реализация геологоразведочных работ повлечет вторую волну в виде освоения месторождений, строительства заводов и фабрик, что приведет к еще большему развитию данной отрасли, увеличению платежей в госбюджет, увеличению рабочих мест, необходимости квалифицированных специалистов, т.е. развитие системы образования и т.д. Развитие данной отрасли (разведки и последующей добычи) даст толчок для роста и других отраслей, таких как энергетика, строительство, развитие коммуникаций, малое и среднее предпринимательство, которое будет обслуживать основное производство..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует ввиду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и

поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:–производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;–контроль расхода водопотребления; –запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;–организовать места сбора и временного хранения отходов;–обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;–исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;–сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; –сохранение растительных сообществ.– предупреждение возникновения пожаров;– воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;– сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;– сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Обоснованием выбора места деятельности послужила Лицензия ТПИ №2296-EL от «12» декабря 2023 года, а также геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Данный объект, в соответствии с Лицензией, имеет ограниченное угловыми точками положение в пространстве. Других альтернатив (вариантов) достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) нет..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
АСАУОВ БУЛАТ АБЛАЕВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



