

KZ19RYS00360869

03.03.2023 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 "Kaz Exploration", 030700, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кандыагашская г.а., г.Кандыагаш, Проспект Тәуелсіздік, строение № 5, 200440008165, КЕНЖЕБАЕВ ЕРЖАН НУРЛАНОВИЧ, 87761124854, kazexploration@mail.ru 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) ТОО «KazExploration» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1201-ELot 9 февраля 2021 года является недропользователем. Поисково-оценочные и геологоразведочные работы проводить в пределах территории выданной по Лицензии на разведку №1201-ELot 9 февраля 2021 года с целью выявления новых участков золоторудного проявления и детальной разведки Аксуйского золоторудного поля. Настоящий План разведки выполнен ТОО «АЛАИТ», имеющий лицензию на проведение изыскательской деятельности (ГСЛ №01112 от 19.10.2010г). Предусматривается проходка канав в 2 этапа и расчистка ранее пройденных канав предшественников для изучения и опробования выявленных ранее рудных тел, а также для обнаружения новых жильных зон. Классификация согласно (п.2.3 Раздела 2 Приложение 1 Экологического кодекса разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

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) Проект подается впервые. Оценка 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок разведки в административном отношении находится в Жетысуской области. Ближайшим населенным пунктом к лицензионной территории являются: поселок Жансугуров, расположенный в 1,9 км на север от участка. Ближайший водный объект река Лепсы,

расположенная на расстоянии 2,2 км на Восток от участка разведки. Ширина водоохранной зоны – 500-1000 м, ширина водоохранной полосы-35-100 м, соответственно участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается проходка канав в 2 этапа и расчистка ранее пройденных канав предшественников для изучения и опробования выявленных ранее рудных тел, а также для обнаружения новых жильных зон. Средняя глубина канав – 1,5 м; ширина полотна – 1,0 м. На первом этапе планируется пройти 2000 п.м. канав. Цель этих канав вскрыть жильные зоны по результатам поисковых маршрутов. Общий объем проходки канав на первом этапе составит: $2000\text{м} \times 1,5\text{м} \times 1,0\text{м} = 3000 \text{ м}^3$. Для целей сгущения сети проходки канав и прослеживания залегания рудных тел планируется пройти 5000 п.м. канав. Общий объем проходки канав на втором этапе составит: $5000\text{м} \times 1,5\text{м} \times 1,0\text{м} = 7500 \text{ м}^3$. При механической проходке канав экскаватором принимаются следующие параметры: Средняя глубина канав – 1,5 м; ширина полотна – 1,0 м. Общий объем проходки ранее пройденных канав согласно Отчета (Шайкин, 1987г.) канав составит: 1590,7м³. (1060,4п.м.) При ручной расчистке канав принимаются следующие параметры: Глубина зачистки 0,5 м, ширина полотна 0,8 м. Общий объем проходки канав составит $1060,4\text{м} \times 0,5\text{м} \times 0,8\text{м} = 424,16 \text{ м}^3$. Таким образом, Планом Разведки принимается общий объем проходки канав – 12090,7 м³. Рекультивация канав будет производиться сразу по завершению геологического описания и отбора проб. Параллельно с поисковыми маршрутами будут проводиться геофизические исследования, электроразведка и магниторазведка на площади участка 15,0 км² (150 пог. км). На первом этапе предусматривается бурение 84 поисковых скважин, глубиной до 50 м. Объем буровых работ составит 4200 п.м., комплексом оборудования КГК. Бурение осуществляется с гидротранспортом керна, доставляемого на поверхность по внутреннему каналу буровой колонны. Для промывочной жидкости будет использоваться техническая вода обеспечивающая охлаждение истирающегося режущего инструмента и достаточную устойчивость стенок скважин. На втором этапе предусматривается бурение 40 скважин методом обратной продувки (RC), средней глубиной 140 м, по сетке 100x100 (категория С2). Объем бурения составит 5600 п.м. Скважины необходимо проходить по результатам бурения скважин КГК. На третьем этапе, для целей сгущения сети 40x40 м предусматривается бурение 40 скважин колонкового бурения глубиной до 140 м. Объем бурения составит 5600 п.м. Бурение скважин будет производиться с непрерывной подачей воды в скважину. Возле скважины устанавливается стационарная герметичная емкость объемом 6м³. Вода циркулирует по системе емкость-скважина-емкость. При помощи насосов из емкости вода подается в скважину, затем посредством шлангов возвращается назад в емкость. По завершению работ не опорожненная емкость вывозится с площадки и используется при бурении последующих скважин. Подпитка оборотной системы производится по мере необходимости. Выход керна будет составлять не менее 95% по каждому рейсу проходки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Рекогносцировочные и поисковые маршруты. Маршруты провести с учетом полного охвата всей территории поиска. Отметить геологически интересные объекты. Изучить ранее пройденные горные выработки и обнажения с отбором точечных проб и образцов и закоординировать эти места при помощи GPS приемника для последующего выноса их на топографическую карту. Определить места заложения канав и скважин. Расчистку канав выполнить вручную для изучения, прослеживания и опробования выявленных ранее рудных тел и вскрыть отдельные элементы структур и геологических контактов. Для проходки канав предшественников, предполагается ручная расчистка канав. При проектировании данного Плана Разведки, информации о канавах, пройденных в 1987 г. т.е. были ли они рекультивированы или остались вскрытыми – нет. По результатам поисковых маршрутов и точного понимания геологической обстановки на участке, возможно необходимо редактирование настоящего плана разведки. Общий объем проходки ранее пройденных канав согласно Отчета (Шайкин, 1987г.) канав составил (1060,4п.м.). При ручной расчистке ранее пройденных канав принимаются следующие параметры: Глубина зачистки 0,5 м, ширина полотна 0,8 м. Общий объем проходки канав составит $1060,4\text{м} \times 0,5\text{м} \times 0,8\text{м} = 424,16 \text{ м}^3$. Параллельно с поисковыми маршрутами провести геофизические исследования, электроразведка и магниторазведка на площади участка 15,0 км² (150 пог. км). Буровые работы. На первом этапе наметить бурение скважин КГК с выносом керна, после чего произвести бурение скважин методом обратной продувки (RC) с отбором шламовых проб, на третьем этапе для уточнения геолого-гидрогеологического строения изучаемой территории наметить поисковое колонковое бурение вертикальных скважин, также для поиска оруденения наметить наклонное поисковое колонковое бурение с выносом керна. Ранее на рудопроявлении было пробурено всего 2 скважины в «вилку» глубиной 136 м и 96 м. На глубине 100 м. была вскрыта зона дробления и минерализации

. Для обеспечения проектного выхода керна по рудным зонам будут применяться специальные меры, а именно: 1. Применение бурового снаряжения фирмы “BoartLongyear”. 2. Применение полимерных растворов с добавлением специальных реагентов. 3. В зонах интенсивной трещиноватости – ограничение длины рейса до 0,5 м с уменьшением до минимума расхода промывочной жидкости. В процессе проведения геологоразведочных работ объем буровых работ может измениться. Согласно кодекса РК «О недрах и недропользовании» статья 196 пункт 4 недропользователь должен внести соответствующие изменения в план разведки. Применяемая техника и оборудование для выполнения поисковых работ на участке недр: - буровая установка ЗиФ 650; - буровая установка УРБ-2А2ГК на базе грузового шасси Урал; Буровой станок Schramm 450; - автомашина-водовоз Урал емкостью 6 м³; - МАЗ-5334 (топливозаправщик) – 1 ед. - автомашина типа УАЗ – 1 ед. - автосамосвал Howo – 1 ед.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации 2 квартал 2023 г. Предположительный срок завершения 1 квартал 2027 г. Период проведения геологоразведочных работ следующий: Проходка канав – 2024-2026 гг; Буровые работы – 2024-2026 гг; КГК бурение скважин-2024 год; RC бурение-2025 год; Колонковое бурение (наклонных и вертикальных) скважин -2026 год; Геологическое сопровождение буровых работ (документация, фотодокументация керна скважин); Геофизические исследования в скважинах; Геофизические исследования (электроразведка, магниторазведка); Опробование: Точечное опробование – 2023 год; Бороздовое опробование – 2024-2026г; Шламовое опробование- 2025 г.; Керновое опробование – 2024, 2026 гг; Отбор проб воды и проб для определения физико-механических свойств – 2024-2025 гг; Отбор двух проб весом до 500 кг для технологических исследований – 2024г.- 2025 г.; Гидрогеологические работы - 2024-2026 гг; Камеральные работы – 2026-2027 год. После проведения работ (2027 г.) с участков будут удалены все механизмы, и оборудования. Все скважины подлежат ликвидационному тампонажу с целью изоляции водоносных горизонтов. .

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 разведочных работ будет составлять - 1452,13 га. Всего проектом предусматривается пробурить 164 скважин, общим объемом 11620 пог. м. На 1 этапе предусматривается бурение 84 поисковых скважин, глубиной до 50 м. Объем буровых работ составит 4200 п.м., комплексом оборудования КГК. На 2 этапе предусматривается бурение 40 скважин методом обратной продувки (RC), средней глубиной 140м, по сетке 100x100 (категория С2). Объем бурения составит 5600п.м. На 3 этапе, для целей сгущения сети 40x40 м предусматривается бурение 40 скважин колонкового бурения глубиной до 140 м. Объем бурения составит 5600 п.м. Предполагаемые сроки разведки - 5 лет (с 2023 г до конца 2027гг.). Целевое назначение – выявление новых участков золоторудного проявления и детальной разведки Аксуйского золоторудного поля. ;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода, Обеспечение питьевой водой будет осуществляться из п. Шалгинский путем доставки ее в эмалированных емкостях. Ближайший водный объект река Лепсы, расположенная на расстоянии 2,2 км на Восток от участка разведки. Ширина водоохранной зоны – 500-1000 м, ширина водоохранной полосы-35-100 м, соответственно участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Контроль за состоянием автотранспорта будет производиться ежемесячно, перед выездом на участок, заправка автотранспорта будет осуществляться на бетонированной площадке, для исключения возможности пролива топлива на почвы, воды и т.д. Сбор хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в специальный герметичный выгреб емкостью 8 м³, оборудованный глинянным экраном, с последующей откачкой и вывозом в спец. места, специализированной организацией на основании договора; ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Расчет водопотребления составлен на 3 года (в период буровых работ), в 2024-2026гг. В 2024 г. объем потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды составит – 3 м3/год. В 2025 г. объем потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды составит – 3 м3/год. В 2026 г. объем потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды составит – 3 м3/год. На нужды пожаротушения – 50 м3 /год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На питьевые нужды, на хозяйственно-бытовые нужды, на нужды пожаротушения, для проведения буровых работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь разведочных работ будет составлять - 1452,13 га. Всего проектом предусматривается пробурить 164 скважин, общим объемом 11620 пог. м. Вид недропользования – геологоразведочные работы. Поисково-оценочные и геологоразведочные работы проводить в пределах территории выданной по Лицензии на разведку №1201-ELот 9февраля 2021 года с целью выявления новых участков золоторудного проявления и детальной разведки Аксуйского золоторудного поля. Сведения по лицензии: №1201-EL от «9»февраля 2021 года 6 (шесть) блоков: Срок действия лицензии до 9.02.2027 года L -44-87-(10e-5г-17, 18, 19, 23, 24, 25), расположенных в Аксуском районе Жетысуской области. Предполагаемый срок геологоразведочных работ составит 5 лет. Координаты участка работ: 1) 45°22'00»с.ш. 79°26'00»в.д. 2) 45°22'00»с.ш. 79°29'00»в.д. 3) 45°21'00»с.ш. 79°29'00»в.д. 4) 45°21'00»с.ш. 79°30'00»в.д. 5) 45°20'00»с.ш. 79°30'00»в.д. 6) 45°20'00»с.ш. 79°27'00»в.д. 7) 45°21'00»с.ш. 79°27'00»в.д. 8) 45°21'00»с.ш. 79°26'00»в.д.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Древесная растительность (осина, ива, верба, тополь, дикая вишня и др.) встречается в поймах рек и временных водотоков. В высокогорной части (выше 1500м) части хребта развита тяньианская ель. На склонах гор и по долинам некоторых рек растет кустарник (тамариск и др.), а в поймах некоторых водотоков - камыш. Большая часть равнинной территории покрыта пустынной и полупустынной растительностью. Широко распространен саксаул, тамариск, встречается джугун, боялыч и др. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке разведочных работ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир представлен теками, архарами, волками, лисицами, зайцами, грызунами. Довольно многочисленны ящерицы, вараны, змеи. Птицы представлены орлами, атайками (горными утками), совами, коршунами, ястребами, горными куропатками и другими видами Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир представлен теками, архарами, волками, лисицами, зайцами, грызунами. Довольно многочисленны ящерицы, вараны, змеи. Птицы представлены орлами, атайками (горными утками), совами, коршунами, ястребами, горными куропатками и другими видами Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир представлен теками, архарами, волками, лисицами, зайцами, грызунами. Довольно многочисленны ящерицы, вараны, змеи. Птицы представлены орлами, атайками (горными утками), совами, коршунами, ястребами, горными куропатками и другими видами Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир представлен теками, архарами, волками, лисицами, зайцами, грызунами. Довольно многочисленны ящерицы, вараны, змеи.

Птицы представлены орлами, атайками (горными утками), совами, коршунами, ястребами, горными куропатками и другими видами. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Геолого-разведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка техники будет производиться топливозаправщиком на бетонированной площадке, расположенной в непосредственной близости к вахтовому городку. Электричество для освещения станка и жилых вагонов будет подаваться от бурового агрегата. Общий расход дизельного топлива на 2024 г. составит – 30000 м³/год. Общий расход дизельного топлива на 2025 г. составит – 15000 м³/год. Общий расход дизельного топлива на 2026 г. составит – 15000 м³/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения 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). Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. В связи с кратковременностью проведения работ и минимальным количеством выбросов, поисковые работы полезного ископаемого по санитарной классификации не классифицируются, размер СЗЗ не устанавливается. Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности –), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. 1) Предположительные объемы выбросов при проведении геологоразведочных работ на 2024 г. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния - 3 класс опасности- 1,5 т/год. 2) Предположительные объемы выбросов при проведении геологоразведочных работ на 2025г. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния - 3 класс опасности- 1,0 т/год. 3) Предположительные объемы выбросов при проведении геологоразведочных работ на 2026г. Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния - 3 класс опасности- 1,0 т/год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами.

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. Ближайший водный объект река Лепсы, расположенная на расстоянии 2,2 км на Восток от участка разведки. Ширина водоохранной зоны – 500-1000 м, ширина водоохранной полосы-35-100 м, соответственно участок находится за пределами водоохранной зоны и полос. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Контроль за состоянием автотранспорта будет производиться ежесменно, перед выездом на участок, заправка автотранспорта будет осуществляться на бетонированной площадке, для исключения возможности пролива топлива на почвы, воды и т.д. Сбор хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в специальный герметичный выгреб емкостью 8 м³, оборудованный глинянным экраном, с последующей откачкой и вывозом в спец. места, специализированной организацией на основании договора; .

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. Правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), Объем образования ТБО на 2024 г. – 1,5 т/год; Объем образования ТБО на 2025 г. – 1,5 т/год; Объем образования ТБО на 2026 г. – 1,5 т/год; Промасленная ветошь – образуется в результате протирки замасленных деталей и поверхностей тканым и нетканым материалом ветошь, устранения проливов нефтепродуктов. Масса образования 0,005 т/год на 2024-2026гг. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для

переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на разведку (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»)..

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) 1) Климат. Климат района резко континентальный и сухой с резкими колебаниями сезонных и суточных температур. Средняя месячная температура января -12° (до 43°), июля $+23^{\circ}$ (до 43°). Господствующее направление ветров западное и восточное. Годовое количество осадков невелико и колеблется в пределах 200-300мм, причем наибольшее их количество приходится на весенний период. Крупных лесных массивов в районе работ нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. 2) В районе работ отсутствуют метеостанции РГП «Казгидромет». Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории геологоразведочных работ отсутствуют..

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 На территории геолого-разведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов и отходов производства в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Сбор хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в специальный герметичный выгреб емкостью 8 м³, оборудованный глиняным экраном, с последующей откачкой и вывозом в спец. места, специализированной организацией на основании договора; Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения разведки месторождения. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении геолого-разведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью

сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов. Мероприятия по охране подземных и поверхностных вод: Контроль за состоянием автотранспорта будет производиться ежемесячно, перед выездом на участок, заправка автотранспорта будет осуществляться на бетонированной площадке, для исключения возможности пролива топлива на почвы, воды и т.д. Сбор хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в специальный герметичный выгреб емкостью 8 м³, оборудованный глиняным экраном, с последующей откачкой и вывозом в спец. места, специализированной организацией на основании договора..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, альтернатив по переносу и выбору геолого-разведочных работ не имеются. Альтернативных мест расположения объекта нет, так как уже была получена Лицензия на разведку ТПИ, (при этом координаты мест геологоразведочных скважин могут корректироваться для обеспечения экологической безопасности населения и исключения загрязнения поверхностных вод..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кенжебаев Е.Н.

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



