

KZ49RYS00388459

17.05.2023 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 "Ekidos Minerals (Екидос Минералс)", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 240, 200740000204, БАРИ ТИМОТИ ТОМАС, +7(727)272-31-63, irina.dostyk@gmail.com

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) Намечаемая деятельность – выяснение общих металлогенических перспектив площади на полезные ископаемые и предварительная геолого-экономическая оценка минеральных ресурсов золота, меди и полиметаллов на участке Аккудук в Павлодарской области методом проведения геологического доизучения и поисково-разведочных работ путем отбора проб для лабораторных исследований без извлечения горной массы. Согласно п. 2.3 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Товарищество с ограниченной ответственностью «Ekidos Minerals» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых сроком на 6 лет по Лицензии №1178-EL от 02.02.2021 года. Площадь разведки – участок Аккудук. В 2021 году было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду для Плана разведки на участке Аккудук в Павлодарской области №: KZ88VCZ00950959. Срок действия разрешения с 14.06.2021 года по 31.10.2023 года. Однако предприятие планирует и дальше осуществлять на выделенном лицензионном участке Аккудук разведочные работы в 2024-2026 г.г. Объемы выполняемых работ в последующие 3 года остаются прежними.;

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) Товарищество с ограниченной ответственностью «Ekidos Minerals» получило право недропользования на разведку твердых полезных ископаемых сроком на 6 лет по Лицензии №1178-EL от 02.02.2021 года. Площадь разведки – участок Аккудук. В 2021 году было получено разрешение на

эмиссии в окружающую среду для Плана разведки на участке Аккудук в Павлодарской области №: KZ88VCZ 00950959. Срок действия разрешения с 14.06.2021 года по 31.10.2023 года. Однако предприятие планирует и дальше осуществлять на выделенном лицензионном участке Аккудук разведочные работы в 2024-2026 г.г. Объемы выполняемых работ в последующие 3 года остаются прежними..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Аккудук расположен в северо-восточной части Центрального Казахстана, в юго-западной части Павлодарской области. Административно большая часть площади относится к сельскому округу Баянаульского района, а меньшая (около 35%) - к Майскому району, Павлодарской области. Площадка проведения работ не входит в пределы земель бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона согласно информационной справке из государственного земельного кадастра №5-06/35 168 2021-03-09. Площадь участка Аккудук располагается в юго-восточной части Майкаинского рудного района, который традиционно рассматривается как перспективный для поисков месторождений **золота, редких и цветных металлов, бокситов, никеля, кобальта**, поскольку в его пределах выявлены многочисленные проявления и промышленные месторождения этих металлов. В геологическом строении площади принимают участие те же стратиграфические и интрузивные комплексы, с которыми связано формирование известных месторождений Майкаинского рудного поля. Около 30% поверхности территории участка Аккудук перекрыто чехлом песчано-глинистых рыхлых отложений кайнозоя: палеогеновыми и четвертичными осадками мощностью от 1 до 10-15 м; на остальной площади породы фундамента обнажены на поверхности. В геологическом строении кристаллического фундамента принимают участие толщи нижнего палеозоя, из них преимущественным распространением пользуются вулканогенно-осадочные образования ордовикской и силурийской систем, прорванных интрузиями. На многих участках развиты гидротермально- метасоматические и кварцево-жильные образования, связанные с интрузиями и разрывными нарушениями, с которыми, в свою очередь, могут быть связаны рудные проявления. В них, по данным предшественников, известны несколько рудопоявлений и точек минерализации золота и полиметаллов. Целесообразность постановки поисково-разведочных работ на территории участка Аккудук обосновывается необходимостью геологического изучения палеозойского фундамента с целью оценки перспектив как его территории в целом на золото и цветные металлы, так и выделения перспективных зон и участков для постановки детальных разведочных работ с определением прогнозных ресурсов. На основании вышеизложенного, рассмотрение других мест не требуется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Компания «Ekidos Minerals» планирует проведение комплекса геологоразведочных работ, в том числе: геологическо- съемочных, топографических, литогеохимических, геофизических, горных (канавы), буровых (3 вида бурения), опробовательских, лабораторных, и других видов работ и исследований. Площадь исследуемой территории сократилась ввиду проведения работ с 2021-2023 г.г. и имеет размер 252 кв.км, занимает 116 блоков. Площадь разведки Аккудук размером 252 км² расположена в Павлодарской области на территории Баянаульского и Майского административных районов и занимает, согласно интерактивной карте Комитета Геологии, 116 блоков: М-43-33-(10г-5г- 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) М-43-33-(10д-5в- 6,7,8,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20) М-43-45-(10а-5б- 1,2,3,4,5,6,7,8,11,12,13,16,17,18,21,22,23) М-43-45-(10б-5а- 14,15,19,20,24,25) М-43-45-(10б-5б- 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) М-43-45-(10в-5а- 11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) М-43-45-(10в-5б- 11,12,16,17,21,22) М-43-45-(10а-5в- 20,25) М-43-45-(10а-5г- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) М-43-45-(10б-5в- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) М-43-45-(10б-5г- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25) М-43-45-(10в-5в- 1,2,3,4,6,7,8,9,11,12,13,14,16,17,18,19,21,22,23,24) М-43-45-(10д-5б- 5,10) М-43-45-(10е-5а- 1,2,3,4,6,7,8,9).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Ekidos Minerals» имеет Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №1178-EL от 02.02.2021 года, выданную Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. Геологическо- съемочные, топографические поисковые маршруты будут проводиться в течение первых 2 лет работ для создания геологической основы масштаба 1:10000 или более крупного. В ходе их проведения будет осуществлен анализ результатов работ предшественников, намечены наиболее интересные участки для планирования и размещения видов и объемов работ, необходимых для оценки выявленных рудных структур и геохимических аномалий. Поисковые маршруты будут проводиться на участках проявлений и их периферии с целью опознания поверхности, описания, и составления геологических карт. Детальность наблюдений будет возрастать при обследовании участков гидротермально- измененных пород, развития

кварцевых жил и проявления видимой сульфидной минерализации. При геологическом картировании будут использоваться аэро-фотоматериалы. Намечаемые объемы - 100 кв.км геологической съемки и 100 пог.км поисковых маршрутов. В первые два года для целей прогноза рудолокализирующих структур и рудоносных залежей на выбранных участках планируется постановка геофизических работ: электроразведки методом ВП/сопротивлений. В течение всех трех лет планируется проходка канав. Горные работы будут выполняться для вскрытия и опробования ореолов рассеяния металлов, геофизических аномалий, зон гидротермалитов и участков развития кварцевых жил с минерализацией. Буровые работы являются основным видом поисково-разведочных работ. Они будут проводиться в каждый из 3-х лет разведки различными способами (поисково-картировочное бурение КГК-100, бурение скважин РС, бурение колонковых разведочных скважин). Материал всех буровых скважин и канав будет опробоваться для определения содержаний полезных компонентов во вскрываемых породах. В канавах опробование будет вестись бороздовыми пробами, длиной 1-1,5 м; интервалы заведомо пустых пород – линейно точечными пробами через 2 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала работ – 1 июля 2024 г.; Продолжительность работ – с 1 июля 2024 г. по 30 октября 2026 г. Сроки завершения работ – 30 октября 2026 г..

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 Площадь разведки Аккудук размером 252 км² расположена в Павлодарской области на территории Баянаульского и Майского административных районов и занимает, согласно интерактивной карте Комитета Геологии, 116 блоков. По разграфке геологических карт, площадь охватывает части листов: М-43-33- В; -45-А, -45-Б, -45-Г. Контуры участка располагаются на 20-ти угловых точках Целевое назначение - поисково-разведочные работы в период с 2024-2026 г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Для питьевых нужд работников в период геологоразведочных работ планируется использование привозной воды питьевого качества. Доставка воды на площадку будет осуществляться флягами и водовозами с ближайшего крупного с. Баянаул. Для отведения сточных вод от нужд работников предусматривается использовать герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет» с вывозом в спецпредприятие. При бурении КГК и колонковых скважин используется чистая питьевая вода, техническая, без бурового раствора и без реагентов привезенная водовозами из с. Баянаул. Остатки воды уходят в землю и трещины горных пород в стволе скважины. В связи с засушливостью климата речная сеть района развита слабо и представлена слабо выраженными пересыхающими водотоками, впадающими в замкнутые котловины, озерные впадины, занятые горько-солеными водами. Питание рек и ручьев в основном снеговое, поэтому весной они отличаются бурными паводками. Для района характерны многочисленные озера, часть из которых летом пересыхает, превращаясь в соры и солончаки. Большинство озер засолено. Среди большого количества бессточных озерных котловин выделяются довольно крупные, такие как оз. Сулысор, Караадырсор, Эспетуз. Они заполнены, как правило, соляными рассолами. Временный водоток в дождливое время года и в период снеготаяния имеют реки Ащису к северу от площади и Эспе на юге площади. Расстояние до ближайшего водного объекта от границ участка работ (оз.Сулысор) около 5 км. В границах рассматриваемого участка имеются близлежащие озера, на которых водоохраные зоны и полосы на сегодняшний день не установлены, согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция...»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая, свежая;

объемов потребления воды Объем водопотребления: 2024 год – 767,68 м³; 2025 год – 37,404 м³; 2026 – 274,074 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых нужд работников. На технические нужды при бурении скважин будет использоваться свежая вода для промывки керна и

охлаждения долот в процессе бурения. Применение непрерывного транспортирования выбуренного материала водой позволяет бурить скважину без извлечения из нее снаряда до полного износа породоразрушающего инструмента, что сокращает время проведения спускоподъемных операций и повышает производительность бурения. Для геологоразведочных скважин будет применяться свежая вода, техническая, без бурового раствора и без реагентов. Для пылеподавления при временном хранении вала ПРС будет использоваться вода, привезенная также из с. Баянаул, которая расходуется безвозвратно.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - использование земельного участка Аккудук для проведения поисково-разведочных работ. На основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1178-EL от 02.02.2021 года работы будут продолжаться в следующий период 2024-2026 годы. Вблизи участка месторождения и на его территории отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. Географические координаты угловых точек участка приведены ниже (точки №№ 1–20): Северная широта Восточная долгота град. мин. сек. град. мин. сек. 1 51 04 00 76 05 00 2 51 04 00 76 13 00 3 51 03 00 77 13 00 4 51 03 00 76 15 00 5 51 01 00 76 15 00 6 51 01 00 76 10 00 7 50 59 00 76 10 00 8 50 59 00 76 08 00 9 50 55 00 76 08 00 10 50 55 00 76 13 00 11 50 58 00 76 13 00 12 50 58 00 76 27 00 13 50 55 00 76 27 00 14 50 55 00 76 21 00 15 50 54 00 76 21 00 16 50 54 00 76 22 00 17 50 50 00 76 22 00 18 50 50 00 76 20 00 19 50 54 00 76 20 00 20 50 54 00 76 05 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 Вырубка зеленых насаждений или их перенос в процессе намечаемой деятельности не предусматривается. Район входит в подзону южных сухих степей, сформировавшихся на каштановых почвах. Растительность скудная ковыльно-типчакового типа. Лесов нет. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит, согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира..»;

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

объемов пользования животным миром Не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электрической энергией временного сборного вагончика будет выполняться от ДЭС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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) В период разведки на участке Аккудук будут выполняться следующие виды работ: земляные; буровые; заправка техники и ДЭС; работа строительной техники; работа и движение автотранспорта; работа ДЭС. Перечень основных выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу на период разведки: Азота (IV) диоксид – 0,2 М.р., 0,04 Ср.с. ПДК,мг/м³; Азота (II) оксид - 0,4 М.р., 0,06 Ср.с. ПДК,мг/м³; Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,15 М.р., 0,05 Ср.с. ПДК,мг/м³; Сероводород - 0,008 М.р., - Ср.с. ПДК,мг/м³; Сера диоксид - 0,5 М.р., 0,05 Ср.с. ПДК,мг/м³; Углерод оксид – 5,0 М.р., 3,0 Ср.с. ПДК,мг/м³; Бенз(а)пирен - М.р., 0,1х10⁻⁵ Ср.с. ПДК,мг/м³; Формальдегид - 0,05 М.р., 0,01 Ср.с. ПДК,мг/м³; Бензин - 5 М.р., 1,5 Ср.с. ПДК,мг/м³; Керосин – 1,2 ОБУВ; Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ – 1,0 М.р., - Ср.с. ПДК,мг/м³; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 0,3 М.р., 0,1 Ср.с. ПДК,мг/м³. Временные источники выбросов

загрязняющих веществ в атмосферу функционирует только в период разведки, впоследствии – исключается. Объем выбросов (с учетом ДВС техники) составит: 2024 г. - 12,1598039 тонн; 2025 г. - 11,0842538 тонн; 2026 г. - 10,1974777 тонн. Объем выбросов (без учета ДВС техники) составит: 2024 г. - 1,454821 тонн; 2025 г. - 1,907591 тонн; 2026 г. - 3,782182 тонн. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Сбор фекальных сточных вод предусматривается в герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет». Туалет-кабина будет располагаться рядом с временным сборным вагончиком. Небольшие габариты и незначительный вес позволяют конструкцию легко транспортировать или перемещать с места на место. Основные конструкционные элементы туалет-кабины представлены из особо ударопрочного пластика, стойкого не только к механическому и химическому воздействию, но и к возгоранию. Этот материал не поддается коррозии. Биотуалет-кабина оснащена сменным контейнером, использование которого будет осуществляться при заполнении и вывозе для утилизации основного. Вывоз стоков будет осуществляться по мере накопления ассенизационной машиной на очистные сооружения г. Экибастуз. Чистая без реагентов вода, используемая в технологии - рециркулируется. В этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин и на гидрообеспыливание, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены. Перечень загрязнителей с пороговыми значениями сбросов в воду для отчетности по отраслям промышленности (видам деятельности) не имеется, так как намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяется требования о предоставлении отчетности в Регистр..

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 В период геологоразведочных работ образуются твердые бытовые отходы (коммунальные) и промасленная ветошь. ТБО образуются от нужд работников и состоят из мелких полиэтиленовых упаковочных материалов, текстиля, мелкогабаритных изделий из дерева и т.д. Промасленная ветошь образуется в процессе обтирания рук рабочих, выполняющих заправку технологического оборудования. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер и ящик, установленные на площадке хранения техники. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения геологоразведочных работ не образуются. Буровой шлам как отход не образуется, так как будет выполняться возвращение шлама в скважины в процессе работ. При колонковом бурении срезанный ПРС также засыпается обратно в процессе рекультивации. Объем образования отходов на период разведки на участке Аккудук: 2024 г. - 0,501334 тонн, из них опасных - 0,005334 тонн, неопасных – 0,496 тонн; 2025 г. - 0,4464 тонн, из них опасных - 0,0064 тонн, неопасных – 0,440 тонн; 2026 г. - 0,4464 тонн, из них опасных - 0,0064 тонн, неопасных – 0,440 тонн. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ТОО «Ekidos Minerals» имеет Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №1178-EL от 02.02.2021 года, выданную Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. Получение экологического разрешения на воздействие на 2024-2026 годы для объектов II категории ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»..

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) Площадь разведки Аккудук размером 252 км² расположена в Павлодарской области на территории Баянаульского и Майского административных районов. Производственная деятельность по разведке полезных ископаемых по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является не характерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Согласно информационному бюллетеню, подготовленному по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы следует: текущие наблюдения, за химическим составом атмосферных осадков осуществляемые на 3 метеостанциях (Ертис, Павлодар, Екибастуз) не превышают предельно-допустимые концентрации (ПДК) по всем определяемым загрязняющим веществам в осадках; по данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0,3 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Превышений максимально-разовых ПДК и нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводятся в 16 створах на 5-х водных объектах (реки Ертис, Усолка, озера Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр). За октябрь 2022 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отмечено; радиационный гамма-фон приземного слоя атмосферы по Павлодарской области находится в пределах 0,04-0,23мкЗв/ч (норматив - до 0,57 мкЗв/ч) и не превышает нормы. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Участок не располагается на землях гос.лес.фонда и ООПТ. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на месте планируемой деятельности отсутствуют. Площадка проведения работ не входит в пределы земель бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона согласно информационной справке из государственного земельного кадастра №5-06/35 168 2021-03-09..

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 Участок Аккудук площадью 252 км² (116 блоков) расположен в северо-восточной части Центрального Казахстана, в юго-западной части Павлодарской области. Административно большая часть площади относится к сельскому округу Баянаульского района, а меньшая (около 35%) - к Майскому району области. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан геологоразведка не окажет, с учетом их удаленности. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на водные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным организациям на договорной основе.

На территории эксплуатационных 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. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения участка Аккудук не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - обеспечение работоспособности аварийных, сигнальных блокировочных предохранительных устройств, средств пожаротушения; - с целью охраны от загрязнения почвы бытовые и производственные отходы необходимо складировать в специальные ёмкости, с последующей передачей специализированному предприятию; - при заправке механизмов и автотранспорта ГСМ в обязательном порядке использовать специальные поддоны, предупреждающих загрязнение поверхности почв; - производить ликвидацию скважин, планировку площадок, вывоз керна, восстановление почвенно-растительного слоя; - предварительное снятие ПРС, грунта; - для уменьшения пыления мест статического хранения ПРС предусматривается его орошение при помощи поливочной машины и пылеподавление при транспортных работах; - сохранение и обратная засыпка ПРС, грунта; - рекультивация стволов скважин путем возвращения шлама по окончании работ; - техническое обслуживание спецтехники на СТО. - на постоянной основе проводить инструктаж для персонала, с разъяснением вопросов охраны животного мира, сохранения среды их обитания и условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных; - осуществлять контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбора яиц; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация должна осуществляться в соответствии со стандартами изготовителей; - осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; - сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; - перемещения горной техники осуществлять по специально отведенным дорогам, подъездные пути между участками работ проводить с учетом существующих границ, с максимальным использованием имеющейся дорожной сети; - максимальное сохранение естественных ландшафтов; - ведение постоянных мониторинговых наблюдений, при рекогносцировке на местности на предмет наличия растений, занесенных в Красную книгу РК; - исключение площадей, занятых растениями, занесенными в Красную книгу, из геологоразведочных работ, корректировка поисковых маршрутов и маршрутов перемещения техники; - проведение рекультивации нарушенных земель после проведения поисковых работ; предупреждение возникновения пожаров; - поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей; - снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; - исключение разведочных работ в период пути миграции животных..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических приложений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Альтернативные варианты не рассматривались..

- 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):

Тимоти Барри

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

