

KZ29RYS00374366

11.04.2023 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 "ERG Exploration" (И-Ар-Джи Эксплорейшен), 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, Микрорайон Промзона, строение № 147, 050340013437, ШАЛАБАЕВ АЗАМАТ ЖЕНИСОВИЧ, +7 (705) 874-38-58, sokolovka@erg.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 – Разведка твердых полезных ископаемых на участке Верхнеэспинский в Абайской области согласно приложению 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК не классифицируется. Согласно разъяснениям Комитета экологического регулирования и контроля (далее КЭРК) Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК (Исходящий номер: 28-03-28/ЖТ-Я-227 от 11.11.2021) - «В соответствии со ст.194 Кодекса РК «О недрах и недропользовании», а также с п.2.3. раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) проекты разведки твердых полезных ископаемых без извлечения горной массы с целью поиска ресурсов твердых полезных ископаемых не подлежат скринингу воздействий намечаемой деятельности. Из чего следует что проектируемый объект не подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду и обязательному скринингу воздействий намечаемой деятельности. В соответствии со ст.65 и приложения 1 Кодекса для проектов разведки общераспространенных полезных ископаемых прохождение скрининга воздействий не требуется». Ответ КЭРК представлен в приложении 1 настоящего заявления. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения геологоразведочных работ ориентировочно составит 0,11922 г/с; 2,53884 тонн (без учета выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от передвижных источников ориентировочно составит 0,12514 г/с; 1,00236 тонн. Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит 3,013 тонн/год, из них опасных отходов – 0,013 тонн/год, неопасных отходов – 3,0 тонн/год. В соответствии с абзацем 2 п. 2 ст. 12 и приложения 2 Экологического Кодекса РК, а также п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246» рассматриваемый объект относится к IV категории объектов, оказывающих минимальное негативное воздействие на окружающую среду..

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 «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» проводится в первые.;

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 «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится в первые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Верхнеэспинский на территории Аягозского района Абайской области и находится в 88 км к СВ от г. Аягоз. Ближайшая железнодорожная станция находится в городе Аягоз (88 км). Орфографически район работ относится к северным отрогам хребта Западный Тарбагатай и представляет собой типичное мелкогорье с широко развитыми межгорными долинами. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 850 до 1189 м, максимальные относительные превышения - не более 150-200 м. Непосредственно на месторождении Верхнее-Эспе абсолютные отметки: минимальные - 950 м, максимальные 1070 м. Электроэнергией район обеспечен от государственной ЛЭП системы КЕГОК. Собственной топливной базы район не имеет. Границы территории участка недр: 173 (сто семьдесят три) блока. Площадь участка составляет 380,6 кв. км. Пространственные границы участка ограничиваются следующими блоками: М-44-139-(10в-5г-12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-44-140-(10а-5в-11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25), М-44-140-(10а-5г-11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25), М-44-139-(10е-5б-5, 10, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-44-140-(10г-5а-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-44-140-(10г-5б-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-44-139-(10е-5г- 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-44-140-(10г-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-44-140-(10г-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). Комплекс работ будет выполняться на основании соответствующей лицензии на недропользование. Планом разведки редкоземельного и редкометального оруденения на участке Верхнеэспинский в Абайской области предусмотрено комплексное геологическое изучение данной площади. План разведки на площади участка Верхнеэспинский, предусматривает шестилетний период работы – с 2023 года до конца 2028 года. Координаты угловых точек блоков по участку Верхнеэспинский Номера угловых точек Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 48°13'00" 81°26'00" 2 48°13'00" 81°40'00" 3 48°00'00" 81°40'00" 4 48°00'00" 81°26'00" 5 48°07'00" 81°26'00" 6 48°07'00" 81°29'00" 7 48°10'00" 81°29'00" 8 48°10'00" 81°26'00" Целевым назначением проектируемых работ является завершение разведки участка с целью оценки запасов руд редких металлов и изучения их основных свойств. Окончательным результатом геологоразведочных работ является отчет с подсчетом запасов руд категории С1, С2 и прогнозных ресурсов руд категории Р1 в пределах изученного участка..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологические задачи и методы их решения Полевой период Согласно геологическому заданию на разработку Плана разведки, основной геологической задачей является определение методики и объемов (по видам работ), сроки и сметной стоимости выполнения плана разведки с разбивкой по годам для оценки рудоносности участка «Северо-Каракольский». Планом разведки предусмотрено проведение следующего комплекса ГРР: геологическое обследование, геофизические методы поисков, поверхностные горные работы, бурение скважин, геофизические методы исследования в скважинах, лабораторные работы, технологические исследования, камеральные работы, составление отчета с подсчетом запасов и прогнозных ресурсов полезных ископаемых, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований. Выполнение намеченных объемов геологоразведочных работ, в случае положительных результатов, по участку Верхнеэспинский, в комплексе с ранее проведенными исследованиями, позволит оценить запасы руд редких земель и редких металлов в 2026 г. по стандартам KazRC. Работы будут проводиться в 2 этапа: 1 этап - включает в себя предполевую подготовку 100% от плана а именно (переинтерпретация всех имеющихся геологических, геофизических и геохимических фоновых материалов, создание объемных 3-Д моделей, дешифрирование АФС, ДЗЗ интерпретация космоснимков), проведение рекогносцировочных и поисково-картировочных маршрутов (100 % от плана), заверочные буровые работы (4 скв.). Завершаться этап будет отчетом по результатам проведенных работ (ТЭС) и обоснованием дальнейших направлений работ в рамках согласованных проектов объемов. Места заложения заверочных скважин будут определены

по результатам предположений работ, дешифрирования АФС, анализа ранее выполненных работ и интерпретации фондовых материалов, рекогносцировочных и поисковых маршрутов. Начало работ по второму этапу геологоразведочных работ будет принято по результатам первого этапа. 2 этап - включает в себя буровые работы по сети, достаточной для оценки запасов по категориям C1, C2, а также прогнозных ресурсов категории P1. Завершаться этап будет отчетом по результатам проведенных работ с определением геологических запасов и ресурсов согласно стандартам KazRC..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрены следующие основные виды работ: планировка территории, буровые работы, рекультивация нарушенных земель. Общий объем бурения составляет 15 000 п. м, общее количество скважин – 90, глубина проектных скважин зависит от нижней точки залегания предполагаемой рудной толщи и варьирует в пределах 50 – 300 м. По окончании бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины. В период проектирования составлен типовой паспорт скважины с учетом средней глубины бурения. При проведении полевых работ по данному проекту на каждую скважину до ее бурения будет составляться геолого-технический наряд. Бурение будет производиться подрядной организацией. Буровые работы будут производиться буровыми установками с электрическим приводом от индивидуальных дизельных электростанций. Промывка скважин в процессе бурения будет осуществляться технической водой (за исключением бурения по рыхлым отложениям, в зонах дробления и повышенной трещиноватости), которая по мере необходимости будет завозиться к буровым установкам автоцистерной..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План разведки на площади участка Верхнеэспинский, предусматривает шестилетний период работы – с 2023 года до конца 2028 года. Сроки завершения работ Начало работ – 1 квартал 2023 г. Окончание работ – 4 квартал 2028 г. Продолжительность работ – 6 лет..

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 Участок Верхнеэспинский на территории Аягозского района Абайской области и находится в 88 км к СВ от г . Аягоз. Ближайшая железнодорожная станция находится в городе Аягоз (88 км). Орфографически район работ относится к северным отрогам хребта Западный Тарбагатай и представляет собой типичное мелкогорье с широко развитыми межгорными долинами. Абсолютные отметки поверхности колеблются от 850 до 1189 м, максимальные относительные превышения - не более 150-200 м. Непосредственно на месторождении Верхнее-Эспе абсолютные отметки: минимальные - 950 м, максимальные 1070 м. Электроэнергией район обеспечен от государственной ЛЭП системы KEGOK. Собственной топливной базы район не имеет. Границы территории участка недр: 173 (сто семьдесят три) блока. Площадь участка составляет 380,6 кв. км. Пространственные границы участка ограничиваются следующими блоками: М-44-139-(10в-5г-12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-44-140-(10а-5в-11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25), М-44-140-(10а-5г-11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25), М-44-139-(10е-5б-5, 10, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-44-140-(10г-5а-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-44-140-(10г-5б-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-44-139-(10е-5г- 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-44-140-(10г-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-44-140-(10г-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). Комплекс работ будет выполняться на основании соответствующей лицензии на недропользование. Планом разведки редкоземельного и редкометального оруденения на участке Верхнеэспинский в Абайской области предусмотрено комплексное геологическое изучение данной площади. План разведки на площади участка Верхнеэспинский, предусматривает шестилетний период работы – с 2023 года до конца 2028 года. Координаты угловых точек блоков по участку Верхнеэспинский Номера угловых точек Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 48°13'00" 81°26'00" 248°13'00" 81°40'00" 348°00'00" 81°40'00" 448°00'00" 81°26'00" 548°07'00" 81°26'00" 648°07'00" 81°29'00" 748°10'00" 81°29'00" 848°10'00" 81°26'00" Целевым назначением проектируемых работ является завершение разведки участка с

целью оценки запасов руд редких металлов и изучения их основных свойств. Окончательным результатом геологоразведочных работ является отчет с подсчетом запасов руд категории C1, C2 и прогнозных ресурсов руд категории P1 в пределах изученного участка.;

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 Водоснабжение: на технические нужды, питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение: на технические нужды, питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное. ;

объемов потребления воды Расход воды составит: ежегодно на хоз.-бытовые нужды – 365,0 м3/год, на технические нужды – 120,5 м3/год. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. На производственные нужды вода используется безвозвратно.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Предусматриваемая настоящим проектом технология ведения работ, выполняемых в ходе проведения геологоразведочных работ, не требует использования водных ресурсов. Питьевую воду для рабочих предусматривается ежедневно доставлять в бутылках, исходя из действующих норм водопотребления. Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы допустимых сбросов (НДС) на период геологоразведочных работ в 2023-2028 гг. не устанавливаются. Геологоразведочные работы на участке не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек блоков по участку Верхнеэспинский Номера угловых точек Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 48°13'00" 81°26'00" 2 48°13'00" 81°40'00" 3 48°00'00" 81°40'00" 4 48°00'00" 81°26'00" 5 48°07'00" 81°26'00" 6 48°07'00" 81°29'00" 7 48°10'00" 81°29'00" 8 48°10'00" 81°26'00";

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 В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В рамках намечаемой деятельности использование иных ресурсов не предусматривается.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не выявлены..

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 проведения геологоразведочных работ происходит временное загрязнение окружающей среды выбросами машин и механизмов, работающих на площадке, дизель генераторных установок, происходит пыление при бурении скважин и других работ. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения геологоразведочных работ составит 0,11922 г/с; 2,53884 тонн (без учета выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от передвижных источников составит 0,12514 г/с; 1,00236 тонн. Выбросы в атмосферу на период проведения геологоразведочных работ содержат 10 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), бенз/а/пирен (1 класс опасности), керосин, углеводороды (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Код ЗВ Наименование загрязняющего вещества Выброс вещества, г/с Выброс вещества, т/год
0301 Азота (IV) диоксид 0,000915556 0,4218816 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,000148778 0,06855576 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) 0,00005556 0,026279912 0330 Сера диоксид 0,000305556 0,13797 0337 Углерод оксид 0,001 0,4599 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) 0,000000001 0,0000006132 1325 Формальдегид (Метаналь) 0,0000119056 0,005256044 2754 Углеводороды предельные C12-C19 0,000285714 0,131399869 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 0,1165 1,2876 В С Е Г О : 0,11922 2,53884 Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид..

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 Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы допустимых сбросов (НДС) на период геологоразведочных работ в 2023-2028 гг. не устанавливаются. Геологоразведочные работы на участке не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района..

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 Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит 3,013 тонн, из них опасных отходов – 0,013 тонн/год, неопасных отходов – 3,0 тонн/год. Перечень и объем образующихся отходов: Смешанные коммунальные отходы – неопасный отход, объем образования – 3,0 тонн/год. Образуются – в непроизводственной сфере деятельности персонала; Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - опасный отход, объем образования – 0,013 тонн/год. Образуются – в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин; Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется..

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) Характеристика современного состояния воздушной среды представлена из информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды по ВКО и Абайской областям (Февраль 2023 год). Основные источники загрязнения атмосферного воздуха. Согласно данным РГУ «Департамент экологии по ВКО» по области действует 788 предприятий, осуществляющих эмиссии в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 130,6

тысяч тонн, из которых по объектам 1 категории – 77,1 тысяч тонн, по остальным категориям – 53,5 тысяч тонн. Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Аягоз. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Аягоз проводятся на 1 автоматической станции. В целом по городу определяется 4 показателей: 1) диоксид серы; 2) оксид углерода; 3) диоксид азота; 4) сероводород. Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен без учета фоновых концентраций. Согласно предоставленной справки от РГП «Казгидромет» почты наблюдений на рассматриваемом участке отсутствуют (ответ представлен в приложении). Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Аягоз за февраль 2023 года По данным сети наблюдений г. Аягоз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=1,1 (низкий уровень) по оксиду углерода и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовые концентрации составили: оксид углерода – 3,1 ПДКм.р., сероводород – 1,3 ПДКм.р., по другим показателям превышений ПДКм.р. не наблюдалось. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по: диоксиду азота – 1,0 ПДКс.с., по другим показателям превышений ПДКс.с. не наблюдалось. . Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Метеорологические условия по г. Аягоз за февраль 2023г. В феврале 2023г. в г. Аягоз преобладала погода с умеренными ветрами 4-8 м/с. Снег 0,6-5 мм наблюдался 03-07, 10-12. 16, 18, 25 февраля. Погода без осадков и слабыми ветрами 0-4 м/с наблюдалась 01, 20-21, 24, 26-28 февраля. Объекты геологоразведочных работ не являются объектом с повышенным радиационным фоном, на объекте не используются источники радиационного излучения. В соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-275/2020 продуктивная толща месторождений по радиационно-гигиенической безопасности относится к строительным материалам I класса и может использоваться без ограничения. Согласно информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды по ВКО и Абайской областям (Февраль 2023 год), радиационная обстановка в районе работ благополучна, природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют. Мониторинг за состоянием радиационной обстановки Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,30 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории области осуществлялся на 7-ми метеорологических станциях (Аягоз, Баршатас, Бакты, Зайсан, Кокпекты, Семей, Усть-Каменогорск) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземной атмосфере на территории РК за февраль 2023 года колебалась в пределах 1,1-2,4 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений за февраль 2023 года по РК составила 1,7 Бк/м² в сутки. По сравнению с аналогичным периодом 2022 года уровень плотности.

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 Отсутствует.

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 в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. -содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. -контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; -соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение; Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность. -недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ за пределами отведенных территорий. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из

автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и ~~Бригады (ис (документ, под (функционал исследование, указав альтернативы (ис) технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматриваются..~~

- 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):

Муратқызы У.

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

