

Заявление о намечаемой деятельности

1. 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 Приказ 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.

2. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений.

2.1. 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.

2.2. 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.

3. 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.

4. 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 фондовых 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 предполевых 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.

5. 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.

6. 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.

7. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик

7.1. Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки 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 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 C1, C2 и прогнозных ресурсов руд категории P1 в пределах изученного участка.

7.2. Водные ресурсы 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.

7.3. Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:

Водоснабжение: на технические нужды, питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное.

7.4. Водные ресурсы с указанием 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.

7.5. Водные ресурсы с указанием 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.

7.6. Участки 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"

7.7. Растительные ресурсы 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.

7.8. Виды 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.

7.9. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.10. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.11. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.12. Иные ресурсы, необходимые 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.

7.13. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:

Не выявлены.

8. 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)	0,000055556	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.

9. 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.

10. 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.

11. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:

Не требуется.

12. 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 показателя: 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 радиоактивных выпадений существенно не изменился.

13. 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

14. 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.

15. 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.

16. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:)

Альтернативные варианты не рассматриваются.

Исходящий номер: 28-03-28/ЖТ-Я-227 от 11.11.2021

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Нур-Султан қ. Мангілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангитик
ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Ярошенко О. Ю.

№02/21 от 22 октября 2021 года.

Комитет экологического регулирования и контроля (далее-Комитет), рассмотрев письмо касательно проектов разведки полезных ископаемых, сообщает следующее.

Касательно проектов разведки твердых и общераспространенных полезных ископаемых.

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.

В соответствии со ст.65 и приложения 1 Кодекса для проектов разведки общераспространенных полезных ископаемых прохождение скрининга воздействий не требуется.

Касательно разработки проекта предварительной оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии со ст.64 Кодекса под оценкой воздействия на окружающую среду понимается процесс выявления, изучения, описания и оценки на основе соответствующих исследований возможных существенных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включающий в себя следующие стадии:

- проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- определение сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду;
- согласование отчета о возможных воздействиях.

Виды деятельности подлежащих обязательной оценке воздействия на окружающую среду или скринингу воздействий намечаемой деятельности указаны в Приложении 1 Кодекса.

Таким образом, перед реализацией намечаемой деятельности необходимо определить обязательность оценки воздействия на окружающую среду или

Подпись файла верна. Документ подписан(а) АБДУАЛИЕВ АЙДАР СЕЙСЕНБЕКОВИЧ

Исходящий номер: 28-03-28/ЖТ-Я-227 от 11.11.2021

необходимость скрининга воздействий намечаемой деятельности в соответствии с приложением 1 Кодекса.

При этом, в случае обязательности оценки воздействия на окружающую среду, для определения ее сферы охвата, необходимо подать заявление о намечаемой деятельности в Комитет, согласно Приложения 4 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (с изменениями от 20.08.2021 года № 337) (далее-Правила).

В случае необходимости скрининга воздействий намечаемой деятельности, согласно Приложения 5 Правил необходимо подать заявление о намечаемой деятельности в территориальное подразделение Комитета по месту размещения намечаемой деятельности.

Касательно реконструкции действующего объекта

В соответствии со ст.65 Кодекса необходимо определить обязательность оценки воздействия на окружающую среду или необходимость скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно приложению 1 Кодекса.

Касательно государственной экологической экспертизы

Государственная экологическая экспертиза проводится на объекты, указанные в ст.87 Кодекса.

При этом, по проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов I и II категорий и по иным проектным документам, предусмотренным Кодексом для получения экологических разрешений, государственная экологическая экспертиза проводится в рамках процедуры выдачи экологических разрешений и отдельное заключение государственной экологической экспертизы не выдается.

Согласно статьи 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан» и статьи 89 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан (далее – АППК РК), ответ на запрос подготовлен на языке обращения.

В случае несогласия с данным ответом, Вы вправе обжаловать его в порядке, предусмотренном главой 13 АППК РК.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

исп. Маденова А., 740358

Подпись файла верна. Документ подписан(а) АБДУАЛИЕВ АЙДАР СЕЙСЕНБЕКОВИЧ



«КАЗГИДРОМЕТ» РМК РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
МИНИСТРЛІГІ КАЗАХСТАН

10.04.2023

1. Город -
2. Адрес - **область Абай, Аягозский район**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО «ERG Exploration» (И-Ар-Джи-Эксплорейшен)**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **ТОО «ERG Exploration» (И-Ар-Джи-Эксплорейшен)**
6. Разрабатываемый проект - **План разведки твердых полезных ископаемых на участке Верхнеэспинский в Абайской области**
7. Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в область Абай, Аягозский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.