

KZ18RYS01101288

18.04.2025 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 "QazREM Mining", 100600, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЫЛЫТАУ, ЖЕЗКАЗГАН Г.А., Г.ЖЕЗКАЗГАН, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 220540029030, НУРЖАНОВ ГАЛЫМ ЖУМАБАЕВИЧ, +77017001514, temiran.kzkmz@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) ТОО «QazREM Mining» предусматривает разведку твердых полезных ископаемых на участке Джамчи в Жамбылской области. Поисковая разведка полезных ископаемых предусматривается без извлечения горной массы, а также не предусматривается перемещение почвы с целью оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Участок разведки в Жамбылской области располагается на территории особоохраняемых природных территорий – Южно-Казахстанская заповедная зона. В следствие вышесказанного, в соответствии с пунктом 10.31. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс) намечаемая деятельность подпадает под обязательную процедуру скрининга воздействия на окружающую среду. Между тем, согласно Протокола заседания Совета по привлечению инвестиций от 27 марта 2024 года под председательством Первого заместителя Премьер-Министра РК Скляр Р.В. по проекту ТОО «QazREM Mining» поручено следующее: 1. Министру экологии и природных ресурсов Нысанбаеву Е.Н. при поступлении раздела охраны окружающей среды плана разведки по проекту ТОО «QazREM Mining» в течение 10 рабочих дней выдать положительное заключение государственной экологической экспертизы; 2. Министру экологии и природных ресурсов Нысанбаеву Е.Н. после выдачи положительного заключения государственной экологической экспертизы в течение 10 рабочих дней разработать проект постановления Правительства и в течение 6 месяцев обеспечить уменьшение территории заповедной зоны государственной заповедной зоны «Южноказахстанская» для реализации проекта «Джамчи» ТОО «QazREM Mining». Контроль и координацию за исполнением настоящего протокола возложить на Аппарат Правительства РК. Протокол представлен во вложении к настоящему заявлению..

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

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 впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок расположен в Сарысуйском районе Жамбылской области и в Сузакском районе Туркестанской области. Ближайшими населенными пунктами являются хозяйства Тасты – 47 км и Шу – 35 км. С поселком Степное участок связан грунтовой дорогой – 60 км. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 45°05'00" 69°32'00" 2. 45°05'00" 69°37'00" 3. 44°58'00" 69°37'00" 4. 44°58'00" 69°32'00" Площадь Лицензионной территории составляет 85,16 км² в пределах 35 блоков (L-42-104-(10г-5в-3-5, 8-10, 13-15, 18-20, 23-25), L-42-104-(10г-5г-1-2, 6-7, 11-12, 16-17, 21-22), L-42-116-(10а-5а-3-5, 8-10), L-42-116-(10а-5б-1-2, 6-7)). Цель - выявление новых, перспективных на обнаружение редкоземельного оруденения объектов, для оценки общих ресурсов и запасов, промышленного значения и технико-экономического обоснования целесообразности вовлечения в разработку. Район поисковых работ исследуется с 60х годов XX века. На современном уровне необходима специализированная обработка и комплексная интерпретация данных гравиразведки, магниторазведки, сейсмических материалов, аэрогаммаспектрометрии совместно с данными дистанционного зондирования Земли для уточнения геолого-структурного строения площади и выявления новых поисковых критериев. Другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы планируется провести на площади 85,16 кв. км. Для проведения поисковых работ на твердые полезные ископаемые необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий следующие виды работ: 1.Подготовительный период, сбор материалов, разработка проекта ГРР – 2025 год; 2. Разработка, согласование проекта ОВОС – 2025 год; 3. Топографо-геодезические работы, в том числе выноска/привязка скважин – 60 точек, по 20 точек в 2027-2029 годы; 4. Геофизические работы, в том числе Гамма-съемка – 1122 п.км в 2026 году, в т.ч. масштаб 1:10 000 – 935 п.км, масштаб 1:2 000 – 187 п.км, Магниторазведка – 935 п.км в 2026 году, Электропрофилирование (ЭП) 1:10 000– 255 п.км в 2026 году; Электротомография – 20 п.км; 5.Бурение поисковых скважин – 6000 п.м., в том числе в 2026-2027 годы – 2000 п.м./год, в 2028-2029 годы – 1000 п.м./год 6. Геофизические исследования скважин (ГИС), в том числе: Инклинометрия (Инкл.) – 6600 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг. – 2200 п.м./год, в 2028-2029 гг. – 1100 п.м./год; Гамма-каротаж (ГК) – 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; Метод кажущегося сопротивления (КС) - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; Каротаж методом собственной поляризации (ПС) - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; Гамма-гамма-каротаж плотностной (ГГК-П) - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; Нейтронный гамма-каротаж (НГК) - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; Кавернометрия - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; 7. Геологическое сопровождение (документирование, распиловка, опробование) - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; 8. Лабораторные работы, в т.ч. Обработка керновых проб – 6600 шт. в т.ч. в 2026-2027 гг. – 2200 шт/год, в 2028-2029 гг. – 1100 шт/год; Сплавление с боратом лития и окончанием ICP-MS – 7200 анализов, в т.ч. в 2026-2027 гг. – 2400 анализов в год, в 2028-2029 гг. – 1200 анализов в год; Внутренний контроль Анализ методом ICP-MS с многокислотным разложением – 300 анализов, в т.ч. в 2026-2027 гг. – 100 анализов в год, в 2028-2029 гг. – 50 анализов в год; Определение физико-механических свойств - 300 образцов, в т.ч. в 2026-2027 гг. – 100 образцов в год, в 2028-2029 гг. – 50 образцов в год; 9. Камеральные работы – 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; 10. Составление отчёта – 6 отр./мес в 2030 году В результате проведённых работ предполагается выявить новые, перспективные на обнаружение редкоземельного оруденения объекты, для оценки ресурсов и запасов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Задачей топографо-геодезических работ является вынос в натуру проектного положения 60 скважин поискового бурения, а также привязка скважин по завершению бурения. Для топогеодезической привязки должны использоваться современные технологии спутниковой геодезии (GPS-GLONASS).

Геодезические работы на площади будут проводиться исключительно в системе координат UTM (зона 42N) WGS-84. При поисках и разведке месторождений радиоактивного сырья (РЗМ – имеет слаборадиоактивные характеристики), разнообразных по генетическим признакам и условиям залегания, основными поисковыми методами являются ядерно-геофизические. Исходя из геологических особенностей участка работ, упор направлен на изучение естественной радиоактивности горных пород и руд, ореола её распространения в плане методами геофизических исследований (автомобильная гамма-съемка), масштаб исследований 1:10 000 со сгущением до масштаба 1: 2 000 в объеме 20%). Для изучения структурно-тектонической картины исследуемой площади в комплексе с гамма-съемкой планируется выполнение наземной высокоточной магниторазведки масштаба 1:10 000. Средняя мощность продуктивного пласта – 10 м, глубина залегания – 35 -40 м от поверхности под рыхлыми глинистыми отложениями. Оруденелыми являются переслаивающиеся слабосцементированные песчаники и кварцевые пески. Участки богатых песков преимущественно локализируются в районах неглубокого залегания кристаллического фундамента и приурочены к склонам впадин в рельефе подстилающих пород. Исходя из вышесказанного, для оперативного изучения горизонтально или полого залегающих слоев на втором этапе исследований (с учётом результатов гамма- и магнитной съемок) будет выбрана наиболее перспективная площадь в объеме 30% для исследований электропрофилированием (ЭП) методом сопротивлений. Масштаб исследований 1:10 000 (сеть профилей через 100м, расстояние между пикетами наблюдений – 50м. На перспективных локальных участках, выявленных по результатам гамма-съемки магниторазведки и электропрофилирования, предусмотрено выполнение детальной электротомографии сопротивления до глубины 50-60м в объеме 20 пог.км. Бурение поисково-структурных скважин будет проводиться с целью оценки рудоносности минерализованных образований, определения их структурной позиции, условий залегания, морфологии, состава руд и вмещающих пород, содержания рудных компонентов, оценки ресурсов и запасов. Бурение структурно-поисковых скважин предусматривается проводить механическим колонковым способом буровыми агрегатами типа ATLAS COPCO/BOART LONGIAR или им аналогичными. Геофизические исследования скважин (ГИС). Данный вид работ предусмотрен для литологического расчленения разрезов скважин и выделение в разрезах зон повышенной проводимости, связанных с локализацией оруденения. Геофизические исследования скважин будут проводиться современными комплексными цифровыми скважинными приборами с записью данных в LAS-формат при помощи цифрового регистратора типа «Вулкан» или ему аналогичного по характеристикам. Каротажная аппаратура и оборудование установлены на вездеходном автомобиле повышенной проходимости. Для связи между регистратором и скважинным прибором используется геофизический кабель марки КГ 3*0,75-60-150, размеченный через 10 метров. Все методы кроме инклинометрии будут проводиться в режиме непрерывной записи. Инклинометрия будет проводиться точечными замерами с шагом через 10 м по ВПСН №6 от 2002г. Пробоподготовка. Обработка всех проб будет осуществляться в лаборатории машинно-ручным способом. Аналитические работы предусматривается проведение в аккредитованных лабораториях. Камеральные работы будут выполняться в соответствии с рекомендациями KazRC на соответствующие виды работ. Полевые работы будут выполняться в теплое время года. Работа на участке будет вестись вахтовым методом. Продолжительность вахты – 10 дней, продолжительность смены – 12 часов. Снабжение участка работ необходимым оборудованием и материалами, а также доставка грузов и буровых бригад, предусмотрены автомобильным транспортом. Колич.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения работ: начало – 2025 г; окончание - 2030 г. в том числе: 1. Подготовительный период, сбор материалов, разработка проекта ГРП – 2025 год; 2. Разработка, согласование проекта ОВОС – 2025 год; 3. Топографо-геодезические работы, в том числе выноска/привязка скважин – 60 точек, по 20 точек в 2027-2029 годы; 4. Геофизические работы, в том числе Гамма-съемка – 1122 п.км в 2026 году, в т.ч. масштаб 1:10 000 – 935 п.км, масштаб 1:2 000 – 187 п. км, Магниторазведка – 935 п.км в 2026 году, Электропрофилирование (ЭП) 1:10 000– 255 п.км в 2026 году; Электротомография – 20 п.км; 5. Бурение поисковых скважин – 6000 п.м., в том числе в 2026-2027 годы – 2000 п.м./год, в 2028-2029 годы – 1000 п.м./год 6. Геофизические исследования скважин (ГИС), в том числе: Инклинометрия (Инкл.) – 6600 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг. – 2200 п.м./год, в 2028-2029 гг. – 1100 п.м./год; Гамма-каротаж (ГК) – 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; Метод кажущегося сопротивления (КС) - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; Каротаж методом собственной поляризации (ПС) - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; Гамма-гамма-каротаж плотностной (ГГК-П) - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; Нейтронный гамма-каротаж (НГК) - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-

2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; Кавернометрия - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; 7. Геологическое сопровождение (документирование, распиловка, опробование) - 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; 8. Лабораторные работы, в т.ч. Обработка керновых проб – 6600 шт. в т.ч. в 2026-2027 гг. – 2200 шт/год, в 2028-2029 гг. – 1100 шт/год; Сплавление с боратом лития и окончанием ICP-MS – 7200 анализов, в т.ч. в 2026-2027 гг. – 2400 анализов в год, в 2028-2029 гг. – 1200 анализов в год; Внутренний контроль Анализ методом ICP-MS с многокислотным разложением – 300 анализов, в т.ч. в 2026-2027 гг. – 100 анализов в год, в 2028-2029 гг. – 50 анализов в год; Определение физико-механических свойств - 300 образцов, в т.ч. в 2026-2027 гг. – 100 образцов в год, в 2028-2029 гг. – 50 образцов в год; 9. Камеральные работы – 6000 п.м., в т.ч. в 2026-2027 гг – 2000 п.м./год, в 2028-2029 гг – 1000 п.м./год; 10. Составление отчёта – 6 отр./мес в 2030 году Демонтаж оборудования (бурового станка), рекультивация нарушенных земель будет производиться постоянно по завершению каждого из этапов работ..

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 В административном отношении участок расположен в Сарысуйском районе Жамбылской области и в Сузакском районе Туркестанской области. Общая площадь участка составляет 85,16 кв. км. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 6 лет 2025-2030 годы.;

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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Гидрографическая сеть в районе работ развита чрезвычайно слабо и характеризуется отсутствием постоянного водотока. Согласно данным РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» по представленным географическим координатам угловых точек установлено, что на территории радиуса 1000 м водных объектов нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.;

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

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества (питьевые нужды): в 2026-2029 годы – 237,25 м3/год; технического качества (для бурения скважин): 2026-2027 гг. – 200 м3/год, 2028-2029 гг. - 100 м3/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питьевых нужд, душ, технического качества для бурения скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 45°05'00" 69°32'00" 2. 45°05'00" 69°37'00" 3. 44°58'00" 69°37'00" 4. 44°58'00" 69°32'00" Площадь Лицензионной территории составляет 85,16 км2 в пределах 35 блоков (L-42-104-(10г-5в-3-5, 8-10, 13-15, 18-20, 23-25), L-42-104-(10г-5г-1-2, 6-7, 11-12, 16-17, 21-22), L-42-116-(10а-5а-3-5, 8-10), L-42-116-(10а-5б-1-2, 6-7)). Право на проведение разведочных работ по лицензии № 3001-EL от 15.11.2024 г. на разведку твёрдых полезных ископаемых предоставлено ТОО «QazREM Mining» сроком на 6 лет. ;

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 Согласно письма РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» данная территория находится за пределами государственного лесного фонда. При этом, угловые точки 2 и 3 лицензии, расположены на территории Жамбылской области и входят на территорию ООПТ "Южно-Казахстанская государственная зона республиканского значения". Из растений, занесенных в Красную книгу РК растут тюльпан Регеля. В районе распространены каштановые и серые почвы, а растительность представлена степями и полупустынями. На некоторых участках можно встретить кустарниковые и солончаковые участки. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района беден и представлен мелкими грызунами, рептилиями и птицами. Из хищных млекопитающих встречаются волки, корсаки, хорьки. На указанных территориях обитают виды животных и птиц, занесенные в Красную книгу РК (Джейран, Степной орел, Сокол балапан, Стрепет, Дрофа Красотка), а также проходят пути миграции Сайги. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Участок введения планируемых работ располагается на землях Сарысуйского района Жамбылской области Республики Казахстан. Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Закуп всех видов проектируемых поисковых геологоразведочных работ будет проводиться в соответствии Кодексам Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Организацию круглогодичных полевых работ будет осуществлять собственными силами на основе договоров с подрядчиками. Проживание – аренда частного дома в ближайшем населенном пункте. Источник приобретения – собственные средства По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационных работ, тампонаж скважин 2026 – 2029 гг. Срок проведения работ по бурению 2026-2029 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Для питания буровых станков будут использоваться дизельные электростанции. Дизельное топливо будет приобретаться у специализированных организаций по Договору. Сроки использования – 2026-2029 годы. Расход дизельного топлива составит: в 2026-2029 гг. – 102,65 т/год ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.;

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу

составит на каждый год полевых работ: в 2026-2027 годы – 10,21634878 т/год, в 2028-2029 годы – 9,98344878 т/год, в том числе: 2026-2027 годы: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 3,086 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 4,012 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,572 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,001345 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 0,545 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,00000378 т/год 2028-2029 годы: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 3,086 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) – 4,012 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – 2,572 т/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 0,001345 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 0,3121 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,00000378 т/год В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз. фекальные стоки) предусматривается в биотуалет со сменным блоком и индикатором заполнения бака. Биотуалет обеспечивает герметичность и защиту почвы от проливов стоков. Содержимое биотуалета будет передаваться на договорной основе специализированной организации. Договор на вывоз стоков будет заключен непосредственно перед началом работ. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода + глина/экологически безопасные реагенты. Вода на участке будет использоваться по оборотной системе. Объем водоотведения по хозяйственно-бытовому направлению равен объему водопотребления в 2026-2029 годы – 237,25 м3/год. Расход воды на приготовление бурового раствора является безвозвратным потреблением.

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 При поисковых геологоразведочных работах образуются отходы производства и потребления: опасные – до 0,216 т/год, неопасные в 2026-2027 годы – 2,8506 т/год, в 2028-2029 годы – 1,6506 т/год, в том числе: 1) ТБО в объеме 0,45 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в объеме 0,0006 т/год образуются образуются по мере оказания медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 3) Промасленная ветошь в объеме 0,216 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 4) Буровой шлам в объеме в 2026-2027 гг. – 2,4 т/год, в 2028 году – 1,2 т/год. Образуется при бурении колонковых скважин, №01 05 99 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. 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

Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Жамбылской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Район проведения работ находится в зоне континентального климата. Лето жаркое, с температурами, часто превышающими 30°C, а зимой холодное, с температурами, которые могут опускаться ниже -10°C. Осадков в районе выпадает немного, и большая часть осадков приходится на весенне-летний период. Зимы обычно сухие. Рельеф района в основном равнинный и холмистый, с небольшими возвышенностями. В районе распространены каштановые и серые почвы, а растительность представлена степями и полупустынями. На некоторых участках можно встретить кустарниковые и солончаковые участки. Гидрографическая сеть в районе работ развита чрезвычайно слабо и характеризуется отсутствием постоянного водотока. Согласно данным РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» по представленным географическим координатам угловых точек установлено, что на территории радиуса 1000 м водных объектов нет. Согласно открытым источникам разведанные месторождения подземных вод на территории лицензии отсутствуют. Согласно письма РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» данная территория находится за пределами государственного лесного фонда. При этом, угловые точки 2 и 3 лицензии, расположены на территории Жамбылской области и входят на территорию ООПТ "Южно-Казахстанская государственная зона республиканского значения". Из растений, занесенных в Красную книгу РК растут тюльпан Регеля. Животный мир района беден и представлен мелкими грызунами, рептилиями и птицами. Из хищных млекопитающих встречаются волки, корсаки, хорьки. На указанных территориях обитают виды животных и птиц, занесенные в Красную книгу РК (Джейран, Степной орел, Сокол балапан, Стрепет, Дрофа Красотка), а также проходят пути миграции Сайги. В районе расположения лицензии отсутствуют скотомогильники и сибиреязвенные захоронения. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Жанатас в 180 км от площади лицензии (в связи с чем, при проведении расчета рассеивания фоновые концентрации не учитываются). Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в слое атмосферы при проведении поисковых работ на площади лицензии. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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 Намечаемые геологоразведочные работы носят кратковременный, локальный характер. Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Источниками воздействия на атмосферный воздух при проведении поисковых разведочных работ будут: 1. Земляные работы; 2. Буровые работы; 3. Работа дизельных электростанций, предназначенных для освещения и электропитания буровой площадки и полевого лагеря; 4. Топливозаправщик; Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: в 2026-2027 годы – 10,21634878 т/год, в 2028-2029 годы – 9,98344878 т/год. Согласно произведенным расчётам на период проведения геологоразведочных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 6 источников (2 организованных и 4 неорганизованных). Участок размещения объекта находится в 20 км от селитебной зоны. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р,

в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Обслуживание спец. техники и автотранспорта (мойка, частичный и капитальный ремонт) будет осуществляться на специализированных предприятиях ближайших населенных пунктов. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. В ходе расчета была определена граница области воздействия шириной 100 метров. Характеристика воздействия на водные ресурсы: Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. Не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности. Работы будут проводиться за пределами водных объектов, водоохранных зон и полос. При соблюдении требований Водного кодекса Республики Казахстан, воздействие на водные ресурсы района будет допустимым. Характеристика ожидаемого воздействия на недра, земельные ресурсы и почвенный покров В местах возможного нарушения земель (буровые работы), будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. При проведении буровых работ в качестве промывочной жидкости будет использоваться техническая вода + глина/экологически безопасные реагенты. По окончании работы жидкая часть бурового раствора откачивается и используется в дальнейшем при бурении следующих скважин. Все отходы будут складироваться в специально предназначенные контейнеры и передаваться специализированным предприятиям, имеющим лицензию, на утилизацию. Для снижения негативного воздействия на протяжении всего периода проведения работ будет осуществляться контроль над соблюдением проведения работ строго в границах земельного отвода. Изъятие земель проектом не предусматривается. Комплекс проектных технических решений по защите земельных ресурсов от загрязнения, истощения при проведении подготовительных с последующей рекультивацией отведенных земель, упорядочение дорожной сети, сведение к минимуму количества подходов автотранспорта по бездорожью, позволит свести воздействие на почвенный покров к минимуму. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Характеристика ожидаемого воздействия на состояние животного и растительного мира района проведения работ Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных не предусматривается. На состояние фауны будет влиять обустройство буровых площадок, движение автотранспорта, присутствие людей. Основное воздействия - фактор беспокойства при перемещении автотранспорта, землеройных работах в совокупности с присутствием людей. Возможным вредным воздействием, связанным с эксплуатацией, будет являться выброс загрязняющих веществ, в окружающую среду. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; –обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; –исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью; –сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; -

содержать в течение пожароопасного сезона территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, очищенными от легковоспламеняющихся материалов; - не допускать хранения горюче-смазочных материалов в открытых емкостях и котлованах, (в местах перекачки ГСМ проектом предусматривается использование металлических поддонов; - устраивать ограждение буровой площадки во избежание попадания в зумпф площадки домашнего скота и диких животных; - приостановление работ в период миграции, а также воспроизводства диких животных в сезонное время - использовать для пылеподавления на дорогах специальных связующих реагентов Экобарьер или его аналогов; - при извлечении керна и обсадных труб из скважины применять деревянные настилы и герметичную пленку с целью исключения попадания керна, бурового раствора и шлама на почву - перед началом работ провести работы по обследованию и картированию участка на наличие нарушений, несанкционированных свалок, проселочных дорог с активированием в Отделе земельных отношений по месту нахождения объекта. - выполнять иные обязанности, предусмотренные законами Республики Казахстан. Также будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004 г.) и должны соблюдаться п. 27, 32 раздела 2 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 23 октября 2015 года № 18-02/942..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Нуржанов Галым Жумабаевич

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



