

KZ68RYS01692088

21.04.2026 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 "AMANAT MINING", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН НҰРА, Проспект Кабанбай Батыр, здание № 11/5, 240440022370, МОЛДАБАЕВ ШЫНТАС КАЛДЫБЕКОВИЧ, 87789012870, amanat.mining@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых на площади: 3 (три) блока – М-42-64-(10в-5в-19) (частично), М-42-64-(10в-5в-23), М-42-64-(10в-5в-24) (частично) в Карагандинской области), Нуринский район Карагандинская область на основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. На основании пп. 7.12 п. 7 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории. Разработчик плана разведки: ТОО "ГЕОПРОСПЕКС" БИН 240240035850 Разработчик экологической документации: ТОО "NOOSPHERE ECOLOGY SYSTEM" БИН 230940027185 Тел. +7 777 241 1640 E-mail: noosphere.eco@gmail.com llpnes23@gmail.com.

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 оценки воздействия на окружающую среду не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении данной деятельности процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионный участок расположен на территории Нуринского района Карагандинской области. Площадь расположена в 11 км в юго-восточном направлении по грунтовой дороге от села Тогушкенский. В 65,5 км по асфальтированной и проселочной дорогам от города Аркалык, Костанайской области. Общая площадь участка составляет 6,6 км<sup>2</sup> Обоснованием выбора места деятельности послужила геологическая информация и исторические данные

по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Данный объект, в соответствии с Лицензией, имеет ограниченное угловыми точками положение в пространстве. В связи с вышеизложенным, выбор других мест не представляется возможным. Географические координаты угловых точек участка недр на территории Карагандинской области: Координаты угловых точек участка недр :1. 50°12'00" 67°53'00"2. 50°12'00" 67°54'00"3. 50°10'00" 67°54'00"4. 50°10'00" 67°52'00"5. 50°11'00" 67°52'00" 6. 50°11'00" 67°53'00".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1 Подготовительный период (сбор и систематизация геологической информации, составление предварительных геологических основ, обработка и интерпретация данных ДЗЗ, составление проектных разрезов, разработка 1 проекта) отр.мес 1 2 Топогеодезические работы 2.2 Выноска/привязка скважин замер 30 2.3 Составление топокарты поверхности карт 1 3 Геологические маршруты 3.1 Геологические маршруты масштаба 1:10 000 п.км. 30,0 4 Геофизические работы 4.1 Аэрогеофизика (аэромагнитная съемка), (профили через 100 м) п.км. 125,0 4.2 Электроразведка методом ВП п.км. 10,5 5 Геохимические работы 5.1 Геохимическая съемка по сети 200x40м (с учетом контроля опробования 5%) проба 938 6 Разработка канав п. км 4 7 Буровые работы 7.1 Колонковое бурение поисковых скважин при средней глубине скважин 100 м, угол наклона 50-90° пог.м. 3000 7.2 Геологическая документация керна (в т.ч. фотографирование) пог.м. 3000 8 Геофизические исследования скважин 8.1 ГИС (Инклинометрия) пог.м. 3000 9 Опробование 9.1 Отбор штучных проб проба 50 9.2 Отбор геохимических проб (в т.ч. QA/QC 5%) проба938 9.3 Отбор бороздовых проб проба4000 4000 9.4 Контроль отбора бороздовых проб (QA/QC 5%) проба200 9.5 Распиловка керна пог.м. 2100 2100 9.6 Отбор керновых проб интервалом 1 м проба2100 9.7 Контроль отбора керновых проб (QA/QC 5%) проба 105 9.8 Отбор технологических пробпроба4 9.9 Отбор валовых проб проба20 9.10 Контроль отбора валовых проб (QA/QC 5%) проба1 10 Полевой экспресс-анализ XRF-анализатором замер7665 12 Камеральные работы 12.1 Составление окончательного отчета по результатам проведенных работ, с оценкой прогнозных ресурсов 1 13 Лабораторные работы 13.1 Обработка проб проба 7418 13.2 Контроль обработки проб (QA/QC 5 % бланки) проба 322 13.3 Контроль обработки проб (дубликаты квартования) проба 169 13.4 Доп. навески на внутренний (5%) и внешний (5%) геологический контроль лабораторных анализов проба 692 13.5 Стандартные образцы состава (QA/QC 5%) стандарт 370 13.6 Многоэлементный анализ методом ICP- AES анализ 8753 13.7 Изготовление и описание прозрачных шлифовшлиф 25 13.8 Изготовление и описание полированных аншлифов аншлиф 25 13.9 Лабораторно-технологические исследования анализ 1.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В настоящем Плане разведки для выполнения технического задания предусматриваются следующие виды геологоразведочных работ: - проектирование и предполевые (подготовительные) работы; - топографо-геодезические работы; - разработка канав; - буровые работы; - скважинные геофизические исследования; - опробование и обработка проб; - гидрогеологические, инженерно-геологические исследования; - химико-аналитические работы; - технологические исследования проб; - камеральные работы. Результаты работ обеспечат предварительную геолого-экономическую оценку промышленной значимости месторождения посредством разработки отчета об оценке ресурсов и запасов твердых полезных ископаемых, подготавливаемым компетентным лицом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реализации (эксплуатация) поисковых геологоразведочных работ составит – 2026 -2031 гг. Строительство планом разведки не предусмотрено. Пп. 2 п. 2 гл. 1 Правил выдачи решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос зданий и сооружений) (Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 29 апреля 2021 года № 202.) - постутилизация объекта – комплекс работ по демонтажу и сносу капитального строения (здания, сооружения, комплекса) после прекращения его эксплуатации (пользования, применения) с одновременным восстановлением и вторичным использованием регенерируемых элементов (конструкций, материалов, оборудования), а также переработкой не подлежащих регенерации элементов и отходов Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постутилизация зданий и сооружений не рассматривается. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая

строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Общая площадь участка составляет 6,6 кв.км. Целевым назначением участка является проведение поисковых работ ТПИ. Предполагаемый срок использования 2026-2031 гг. Срок действия лицензии – 6 лет со дня ее выдачи. ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Потребность в воде для хозяйственно-питьевых нужд персонала будет обеспечиваться за счет привозной бутилированной воды. Техническое водоснабжение (для нужд бурения и пылеподавления) планируется осуществлять из централизованных систем или путем забора из близлежащих водных объектов. В случае принятия решения о заборе воды из открытых поверхностных или подземных водных объектов, Инициатором в обязательном порядке, согласно требованиям Водного кодекса РК, будет оформлено Разрешение на специальное водопользование (РСВ) в соответствующей Бассейновой инспекции до начала проведения работ. На основании комплексного анализа данных государственных информационных систем, включая геоинформационный портал Карагандинской области (<https://geo.qarobl.kz/>), Автоматизированную информационную систему государственного земельного кадастра (АИС ГЗК) и Интерактивную карту месторождений РК, установлено, что в границах участка разведки постоянные поверхностные водные объекты отсутствуют. С целью обеспечения максимальной экологической безопасности, все намечаемые работы (бурение скважин, проходка канав и и прочее) запланированы к проведению за пределами 500-метровой зоны от любых выявленных водных объектов. Данный пространственный буфер полностью исключает риск нарушения режима водоохраных зон и полос (ВЗП и ВОП) и гарантирует отсутствие негативного воздействия на гидрологическую сеть района;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Хозяйственно-питьевые нужды: Вид водопользования: Общее (путем приобретения привозной бутилированной воды у сторонних организаций по договору купли-продажи). Качество воды: Питьевая (соответствующая санитарно-эпидемиологическим требованиям к воде, фасованной в емкости). Цель: Обеспечение питьевого режима персонала (согласно Плану разведки — 20 л/чел. в сутки) и санитарно-бытовых нужд. Производственные (технические) нужды: Вид водопользования: Общее (при получении воды из централизованных систем по договору) либо Специальное (в случае самостоятельного забора воды из поверхностных или подземных водных объектов с оформлением РСВ). Качество воды: Непитьевая (техническая). Цель: Обеспечение процесса поискового бурения (приготовление бурового раствора, охлаждение инструмента) и пылеподавление при проходке канав и движении автотранспорта.;

объемов потребления воды. Общий прогнозируемый объем водопотребления на период реализации Плана разведки составляет: Хозяйственно-питьевые нужды: 67,5 м<sup>3</sup>/год. Производственные (технические) нужды: 90,0 м<sup>3</sup>/год. Объем определен потребностью в воде для технологических процессов поискового бурения (приготовление буровых растворов, охлаждение инструмента) из расчета 3000 пог. м бурения, а также необходимостью проведения пылеподавления при проходке горных выработок (канав) и движении спецтехники. Итого общее водопотребление: 157,5 м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование водных ресурсов на участке разведки «Байжанжал» планируется для обеспечения следующих процессов: Хозяйственно-питьевые и бытовые нужды: Питьевой режим: Обеспечение персонала качественной питьевой водой (из расчета 20-25 л/сутки на человека). Санитарно-бытовое обслуживание: Использование воды для личной гигиены персонала в условиях полевого лагеря, приготовление пищи и мытье инвентаря. Обслуживание биотуалетов: Использование воды для функционирования и санитарной обработки мобильных сантехнических модулей. Производственные (технические) нужды: Буровые работы: Приготовление буровых растворов (бентонитовых), промывка скважин при колонковом бурении (общий объем бурения — 3000 пог. м) и охлаждение породоразрушающего инструмента. Горные работы: Пылеподавление при проходке и засыпке разведочных канав (80 единиц) для минимизации выбросов взвешенных частиц в атмосферу. Транспортные операции: Регулярный полив временных технологических путей и площадок для подавления пыли при движении спецтехники и автотранспорта. Техническое обслуживание: Мойка и очистка узлов

оборудования и инструмента от шлама и загрязнений непосредственно на месте проведения работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь участка составляет 6,6 км<sup>2</sup> Срок права недропользования – 6 лет. Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 50°12'00" 67°53'00" 2. 50°12'00" 67°54'00" 3. 50°10'00" 67°54'00" 4. 50°10'00" 67°52'00" 5. 50°11'00" 67°52'00" 6. 50°11'00"

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование, сбор или заготовку объектов растительного мира (древесины, лекарственного сырья, технического или кустарникового материала) в коммерческих или производственных целях. Сроки и объемы использования растительных ресурсов отсутствуют. Наличие и характеристика зеленых насаждений: На основании комплексного анализа и перекрестной проверки данных государственных информационных систем, включая: Геоинформационный портал Карагандинской области (geo.qarobl.kz); Автоматизированную информационную систему государственного земельного кадастра (АИС ГЗК); Интерактивную карту месторождений недропользования РК (minerals.gov.kz); Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий (ООПТ), установлено следующее: Территориальные ограничения: Участок разведки (Блок Байжанжал) полностью располагается за пределами земель государственного лесного фонда (ГЛФ) и особо охраняемых природных территорий. Все планируемые работы (бурение, проходка канав) будут проводиться на удалении более 1000 метров от границ любых выявленных лесных массивов или зон с особым статусом охраны растительного мира. Видовой состав: Территория приурочена к мелкосопочнику Центрального Казахстана. Растительный покров носит разреженный, петрофитный (камнелюбивый) характер. Основу составляют полынно-злаковые ассоциации (полынь холодная, типчак, ковыль), адаптированные к дефициту влаги. В понижениях рельефа встречаются кустарники (таволга, карагана). Древесная растительность: В границах участка проведения работ древесные формы растительности (деревья) полностью отсутствуют. Вырубка, перенос и компенсационные меры: Ввиду полного отсутствия деревьев в местах заложения скважин и проходки горных выработок, вырубка и (или) перенос (пересадка) зеленых насаждений проектом не предусматривается. В соответствии с требованиями экологического законодательства РК, при отсутствии вырубки деревьев необходимость в проведении компенсационных посадок отсутствует. Меры по сохранению растительного покрова: Для минимизации воздействия на травянисто-кустарниковый слой предусмотрены следующие мероприятия: Ограничение движения спецтехники исключительно существующими полевыми дорогами и внутриплощадочными проездами. Селективное снятие и сохранение плодородного слоя почвы (ПСП) в местах проходки канав (80 ед.) и бурения скважин (30 ед.) для последующего проведения технической и биологической рекультивации. Восстановление нарушенных земель (засыпка выработок и планировка поверхности) непосредственно по завершении полевого сезона.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность (геологоразведочные работы) не предусматривает специального, побочного или косвенного пользования животным миром. Изъятие объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности в производственных или иных целях не планируется (объем пользования — 0). Спортивная и любительская охота, а также рыболовство на территории участка для персонала и подрядчиков категорически запрещены. Сведения об ограничениях, миграции и охранных зонах: На основании комплексного анализа и перекрестной проверки данных государственных информационных систем и кадастров, включая: Геоинформационный портал Карагандинской области (geo.qarobl.kz); Интерактивную карту месторождений недропользования РК (minerals.gov.kz); Государственный кадастр животного мира и Красную книгу РК; Государственный кадастр особо охраняемых природных территорий (ООПТ), установлено следующее: Участок проведения работ Байжанжал не пересекает исторические и актуальные пути сезонной миграции диких копытных животных (в том числе сайгаков). Места массового скопления, токования, размножения и зимовки редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, занесенных в Красную книгу РК, в контурах заложения скважин и горных выработок отсутствуют. Характеристика местной фауны: Животный мир территории тесно связан с геоморфологией мелкосопочника и выходами коренных пород (кварцитов). Фауна адаптирована к каменисто-степному ландшафту: Пресмыкающиеся: Каменистые гряды и россыпи являются

оптимальной средой для пресмыкающихся (прыткая ящерица, разноцветная ящурка, полозы). Млекопитающие: Основными обитателями являются мелкие грызуны, использующие пустоты в камнях для нор (плоскочерепная полевка, степная пищуха), а также хищники, охотящиеся на них (лисица обыкновенная, корсак, степной хорь). Меры по сохранению животного мира и минимизации воздействия: В целях исключения гибели животных и снижения фактора беспокойства (шумового и визуального) Инициатором регламентированы следующие обязательные мероприятия: Ограничение скоростного режима для всего технологического и легкового транспорта на внутримплощадочных грунтовых дорогах (не более 20–30 км/ч) для предотвращения наезда на мелких животных и пресмыкающихся. Строгий запрет на провоз и хранение огнестрельного, пневматического оружия, капканов, петель и иных орудий лова, а также полный запрет на содержание собак на территории полевого лагеря. Ежедневный сбор и хранение пищевых отходов исключительно в закрытых, герметичных металлических или пластиковых контейнерах для исключения привлечения диких животных (хищников и грызунов) к местам работы людей и предотвращения риска распространения зоонозных инфекций. Проведение инструктажа персонала по экологической безопасности и гуманному обращению с объектами животного мира перед началом полевого сезона.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность (геологоразведочные работы) не предусматривает ни одного из видов пользования животным миром (включая изъятие объектов, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности в производственных, коммерческих, научных или иных целях). Любые виды охоты, рыболовства, отлова или содержания диких животных для персонала и подрядчиков строго запрещены. В связи с полным отсутствием пользования, предполагаемые места пользования животным миром в границах участка разведки не выделяются. По данным государственных кадастров и информационных систем (включая геоинформационный портал [geo.qarobl.kz](http://geo.qarobl.kz)), участок проведения работ: Не затрагивает особо охраняемые природные территории (ООПТ) и земли государственного лесного фонда. Не пересекает пути сезонной миграции диких животных (в том числе копытных). Не является местом массового скопления, размножения или зимовки редких и исчезающих видов фауны, занесенных в Красную книгу РК. Специфика местной фауны (без изъятия): Животный мир участка тесно связан с геоморфологией мелкосопочника и выходами коренных скальных пород (кварцитов). В отличие от равнинных степных экосистем, здесь формируется специфический фаунистический комплекс: Пресмыкающиеся: Каменистые гряды и россыпи кварцитов служат оптимальной средой для терморегуляции пресмыкающихся (прыткая ящерица, разноцветная ящурка, различные виды полозов). Млекопитающие: Основными обитателями являются мелкие грызуны, адаптированные к жизни в каменистом ландшафте (плоскочерепная полевка, степная пищуха), использующие пустоты в породах для нор и убежищ. Наличие скальных выходов и кормовой базы создает условия для обитания хищников (лисица обыкновенная, корсак, степной хорь). Профилактические меры защиты животного мира: Поскольку косвенное влияние (фактор беспокойства) неизбежно при работе техники, проектом предусмотрены строгие меры минимизации воздействия: Ограничение скорости движения транспорта (до 20-30 км/ч) на полевых дорогах для предотвращения гибели мелкой фауны (грызунов, пресмыкающихся). Категорический запрет на провоз на участок огнестрельного, пневматического оружия, капканов и содержание охотничьих/сторожевых собак. Сбор пищевых отходов строго в закрытые (герметичные) емкости для исключения привлечения диких животных в зону проведения работ.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности из каких-либо иных источников (путем покупки, обмена, получения в дар, импорта, целевого завоза и т.д.) проектом не предусматривается. Основная намечаемая деятельность (геологоразведочные работы) полностью исключает любой коммерческий, производственный или побочный оборот диких животных. На территорию проведения работ участка Байжанжал категорически запрещен завоз любых объектов животного мира, в том числе содержание сторожевых или охотничьих собак при полевом лагере. Намечаемая деятельность не предусматривает изъятие и использование фауны ни в основных, ни в косвенных целях. Объекты животного мира использованию не подлежат (объем — 0).;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках реализации намечаемой деятельности (геологоразведочные работы) технологические, производственные, коммерческие, хозяйственные или иные операции, предполагающие использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств или продуктов жизнедеятельности, не планируются и полностью отсутствуют. Изъятие объектов фауны из среды обитания в ходе выполнения работ не производится (объем пользования

— 0). Для предотвращения любого побочного или незаконного использования фауны, на территории проведения работ на участке Байжанжал для всего персонала и подрядчиков введен категорический запрет на следующие операции: спортивная, любительская и промысловая охота; отлов диких животных для содержания или использования в пищу; разорение нор, гнезд и иных мест обитания диких животных при проведении земляных работ (проходке канав).;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для реализации проекта в период 2026–2031 гг. возможно использование следующих ресурсов: Горюче-смазочные материалы: Дизельное топливо необходимое для работы буровых установок и спецтехники. Приобретается на существующих АЗС региона, канистрами. Энергоснабжение: От автономных передвижных дизель-генераторов. Использование внешних электрических сетей не предусмотрено. Теплоснабжение: Не требуется. Проживание персонала организовано в съемном жилье ближайшего населенного пункта. Технологическое сырье: Бентонитовые глины для приготовления бурового раствора. Алмазный буровой инструмент, обсадные трубы. Деревянные керновые ящики и расходные материалы для документирования. Спецтехника: Буровые установки, вспомогательный автотранспорт. Дополнительные капитальные ресурсы и строительство новых энергетических объектов не требуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов в процессе реализации намечаемой деятельности отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) На период проведения геологоразведочных работ (бурение, проходка канав, работа спецтехники и дизель-генераторов) ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 5,748 т/год. В составе выбросов идентифицировано 11 наименований загрязняющих веществ. Перечень с указанием объемов и классов опасности (согласно Санитарным правилам РК) представлен ниже: 0301 Азота (IV) диоксид — 0,60858 т/год (2 класс опасности) 0304 Азот (II) оксид — 0,78139 т/год (3 класс опасности) 0328 Углерод (Сажа / Углерод черный) — 0,10020 т/год (3 класс опасности) 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) — 0,20277 т/год (3 класс опасности) 0337 Углерод оксид (Окись углерода) — 0,69719 т/год (4 класс опасности) 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) — 0,02400 т/год (2 класс опасности) 1325 Формальдегид (Метаналь) — 0,02400 т/год (2 класс опасности) 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) — 0,01022 т/год (4 класс опасности) 2732 Керосин — 0,03352 т/год (4 класс опасности) 2754 Алканы C12-19 (углеводороды предельные) — 0,24000 т/год (4 класс опасности) 2908 Пыль неорганическая (SiO<sub>2</sub> 70-20%) — 3,02666 т/год (3 класс опасности) В составе ожидаемых выбросов присутствуют вещества, включенные в перечень Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (например, диоксид азота, оксид углерода, диоксид серы). Однако, согласно проектным расчетам, предполагаемые объемы выбросов данных веществ (менее 1 тонны в год по каждому) значительно ниже установленных пороговых значений (capacity thresholds), утвержденных уполномоченным органом. Следовательно, данные по намечаемой деятельности не подлежат обязательному внесению в Регистр (РВПЗ)..

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. Для обеспечения работников максимально бытовыми удобствами, полевой отряд будет размещен в съемных помещениях ближайшего населенного пункта..

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 Участок Байжанжал Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 – 1,12 т/год; Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02\* - 0,01 т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам) 01 05 99 – 170,91648т/год; Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна) 01 05 99 – 0,7448 т/год; Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна) 12 01 21 – 0,27 т/год. Ветошь образуется в

результате ремонта технологического оборудования промышленной площадки и автотранспорта. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Буровой шлам образуется при проведении буровых работ. По окончании буровых работ, буровой шлам используется при рекультивации нарушенных земель. 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. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышены.

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: РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» - заключение по результатам скрининга, заключение, по результатам оценки воздействия (в случае необходимости); ГУ «Управление природных ресурсов по Карагандинской области» - 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) В районе намечаемой деятельности отсутствуют какие-либо крупные и малые промышленные предприятия. Район проведения работ представлен в основном землями сельскохозяйственного назначения. В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха. Согласно РД 52.04.186-89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0 Для проведения планируемых работ не требуется дополнительных изысканий и исследований. Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ..

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 Намечаемая деятельность оказывает благоприятное социально-экономическое влияние на регион. К основным факторам относятся: увеличение доходной части государственного бюджета через налоговые отчисления, создание новых рабочих мест и повышение востребованности квалифицированных кадров. Аренда спецтехники и закупка материалов у местных поставщиков стимулируют развитие малого и среднего предпринимательства в Актогайском районе. В долгосрочной перспективе успешная разведка дает толчок к развитию промышленной инфраструктуры, энергетики и коммуникаций. Несмотря на проведение работ, ожидаемые негативные эффекты характеризуются как низкие, локальные и полностью обратимые: Воздействие на атмосферный воздух которое является временным и носит прерывистый характер и ограничивается радиусом площадок проведения работ. Воздействие на почвенный покров и недра. Учитывая расположение объекта на кварцитовых сопках с отсутствием развитого плодородного слоя почвы на большей части площади, существенного ущерба земельным ресурсам не наносится. Воздействие на биологические ресурсы. Кратковременный фактор беспокойства (шум) может вызывать временную миграцию животных в пределах участка, однако это воздействие прекращается сразу после завершения полевого сезона. Нарушение растительного покрова носит точечный характер и устраняется путем последующей технической рекультивации. Предварительная оценка существенности: Совокупное воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как низкое. Все формы негативного влияния

имеют локальный масштаб, ограничены сроками реализации плана разведки и полностью нивелируются проведением восстановительных работ по окончании проекта..

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 соседних государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для минимизации воздействия на окружающую среду при проведении геологоразведочных работ на участке Байжанжал предусмотрен комплекс следующих мероприятий: Охрана атмосферного воздуха: Использование технически исправного бурового оборудования и автотранспорта, прошедшего своевременное техническое обслуживание и наладку топливной системы. Соблюдение скоростного режима на технологических дорогах и минимизация работы двигателей на холостом ходу для сокращения выбросов загрязняющих веществ. Проведение пылеподавления на временных дорогах и рабочих площадках в засушливый период. Охрана водных ресурсов и почвенного покрова: Организация системы оборотного водоснабжения при бурении с использованием специальных емкостей (зумпфов/отстойников). Заправка техники и хранение ГСМ только на специально оборудованных площадках с использованием защитных поддонов. Передвижение транспорта строго по утвержденным маршрутам для предотвращения разрушения каменистых сообществ сопки и эрозии склонов. Управление отходами: Сбор отходов по видам в специализированные маркированные контейнеры на оборудованных площадках временного хранения. Своевременный вывоз отходов (не реже одного раза в 6 месяцев) специализированными организациями на основе заключенных договоров. Использование бурового шлама в работах по технической рекультивации и засыпке выемок после завершения бурения. Сохранение биоразнообразия и растительного мира: Максимальное сохранение естественного ландшафта кварцитовых сопки при обустройстве площадок. Планировка нарушенных участков по окончании работ для восстановления естественного стока и предотвращения развития овражной эрозии. Инструктаж персонала о запрете на охоту, отлов животных или разрушение их убежищ в расщелинах скальных пород. Ограничение шумовых работ в ночное время для снижения фактора беспокойства диких животных. Пожарная безопасность: Оснащение полевого лагеря и буровых агрегатов первичными средствами пожаротушения и проведение противопожарного инструктажа в связи с высокой пожароопасностью степной растительности в летний период..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Обоснованием выбора места деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом. Данный объект, в соответствии с Лицензией, имеет ограниченное число точек размещения в пространстве. 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):

Молдабаев Шынтас Калдыбекович

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



