

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ25RYS01579081

09.02.2026 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 "Stellar Mining", 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 13, Нежилое помещение 4в, 210240014218, КУСАИНОВ АЛИШЕР МАРАТОВИЧ, 87058340740, yuliya_utepova@inbox.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) ТОО «Stellar Mining» является недропользователем, работы проводятся на основании Контракта № 4510-ТПИ от 23.12.2014 года на проведение разведки медных руд на месторождениях Нурбай Сарыбулакской группы в области Абай. Получено положительное заключение государственной экологической экспертизы № KZ13VCZ03520675 от 15.07.2024, выданное УПР области Абай. Работы по проекту 2024 года выполнены в полном объеме. Планируемая деятельность, название проекта: План разведки на месторождениях Нурбай Сарыбулакской группы в области Абай на 2026 – 2027 год. Планом разведки предусмотрено провести анализ фондовых исторических материалов. Разработать проектно-сметную документацию на проведение ревизионных работ на медные руды на месторождениях Нурбай Сарыбулакской группы в области Абай в пределах площади геологического отвода пробурить заверочные и разведочные скважины для подтверждения и оконтуривания рудных тел. При бесперспективности площади изучения составление отчета по результатам проведенных поисково-оценочных работ и сдача частичной контрактной территории. Проектом предусматривается проведение геологоразведочного бурения общим объемом 9000 п.м. для уточнения и оконтуривания рудных тел, по результатам которого планируется переход на этап добычи. Целевым назначением работ является доразведка медных руд, оценка ресурсов и запасов. Составление отчета о результатах ГРР. Классификация объекта согласно Приложению 1 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400 -VI ЗРК: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.3. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. .

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) Ранее получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект Отчет о возможных воздействиях к «Плану разведки медных руд на месторождениях Нурбай Сарыбулакской

группы в Восточно-Казахстанской области», № KZ92VVX00122417 от 10.06.2022г. Весь объем запланированных работ по проекту 2022 года был выполнен. В связи с продлением Контракта № 4510-ТПИ на разведку медных руд на месторождениях Нурбай-Сарыбулакской группы в ВКО РК, в 2024 году был разработан и согласован проект «План разведки месторождений Нурбай-Сарыбулакской группы на один год» на период 2025г. Получено положительное заключение государственной экологической экспертизы № KZ 13VCZ03520675 от 15.07.2024, выданное УПР области Абай. По Плану разведки 2024 года были запланированные работы: 1. Геолого-поисковые маршруты в объеме 220,0 пог.км. 2. Геологосъемочные работы – 3,4 кв.км. 3. Топографические работы – 2,0 кв.км. 4. Горные работы – 2000 м3. 5. Геофизические работы – 7,4 кв.км. 6. Бурение скважин – 4000 пог.м. 7. Гидрогеологическое бурение – 300 м. 8. Опробование: а) 80 штрафных проб; б) 80 групповых проб; в) 2090 керновых проб; г) 1910 геохимических проб; д) 700 бороздовых проб; е) 440 литохимических проб; ж) технологическая пробы – 50 тонн. Весь объем запланированных работ в рамках запланированных работ на 2025 год был выполнен. По рассматриваемому плану разведки на 2026-2027 года планируются следующие работы: 1. Бурение скважин - 6000 п.м. в количестве 33 скважин. а) Геологическое сопровождение бурения, оперативная документация керна; б) Опробование керна с выделением минерализованных интервалов – 6500 проб; с) Обязательное проведение аналитических работ в аккредитованной лаборатории ALS; д) Уточнение геологической модели и структуры рудных тел. 2. Проведение геофизических работ электроразведка и магниторазведка для выявления аномальных зон – 60 кв.км. 3. Бурение 7 гидрогеологических скважин – 800 пог. 4. Бурение глубоких 6 гидрогеологических скважин и проведение опытно-фильтрационных работ – 2000 пог.м. 5. Бурение 8 скважин на безрудность – 2000 пог.м. По плану разведки на 2027 года планируются следующие работы: 1. Бурение скважин - 3000 п.м. в количестве 20 скважин е) Геологическое сопровождение бурения, оперативная документация керна; f) Опробование керна с выделением минерализованных интервалов – 3200 проб; g) Обязательное проведение аналитических работ в аккредитованной лаборатории ALS; h) Уточнение геологической модели и структуры рудных тел. Подготовка итогового отчёта и подсчёт запасов. После получения аналитических результатов требуется комплексная обработка данных: -построение геологических разрезов и 3D-модели, -интерпретация минерализованных интервалов, -геостатистические расчёты, -блокирование рудных тел, -выполнение подсчёта запасов и ресурсов, -подготовка отчёта по национальному стандарту (Казахстанский Кодекс о недрах / KAZRC).; 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) Работы проводятся на основании Контракта № 4510-ТПИ от 23.12.2014 года на проведение разведки медных руд на месторождениях Нурбай Сарыбулакской группы в области Абай. Ранее ТОО «Stellar Mining» было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности к проекту «План разведки месторождений Нурбай-Сарыбулакской группы на один год, на период 2025 г в Аягозского района области Абай», №KZ41VWF00144823 от 11.03.2024 выданное РГУ «Департамент экологии по области Абай». На основании проведенного скрининга, к проекту получено экологическое разрешение на воздействие № KZ13 VCZ03520675 от 15.07.2024, выданное УПР области Абай, весь объем запланированных геологоразведочных работ на 2025 год был выполнен. В рамках текущего проекта планируется проведение заверочного бурения и разведочные скважины для подтверждения и оконтуривания рудных тел, для окончательного подсчета запасов на месторождениях Нурбай Сарыбулакской группы в области Абай. Целевым назначением работ является коммерческое обнаружение месторождений медных руд, оценка ресурсов и запасов. Составление отчета о результатах ГРР. Площадь геологического отвода составляет 97, 437 км² (9743,7 га). Геологические задачи, последовательность и сроки их выполнения: Провести анализ фоновых исторических материалов. Разработать проектно-сметную документацию на проведение ревизионных работ медных руд на на месторождениях Нурбай Сарыбулакской группы в пределах площади геологического отвода в области Абай и пробурить заверочные и разведочные скважины для подтверждения и оконтуривания рудных тел. При бесперспективности площади изучения составление отчета по результатам проведенных поисково-оценочных работ и сдача частичной контрактной территории. Изменения в видах деятельности проектом не предусматриваются..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта: В административном отношении месторождениях Нурбай Сарыбулакской группы находится в Айгызском сельском округе, Аягозский район, область Абай. Ближайшая населенный пункт пос. Коксала расположен на расстоянии 4 км

в южном направлении от участка Нурбай, в 34 км юго-восточном направлении до с.Айгыз. Площадь геологического отвода составляет 97,437 км² (9743,7 га). Обоснование выбора места: Геологический отвод регистрационный № 1500-Р-ТПИ (г. Астана, 10 января 2025 г.) для осуществления операций по недропользованию на месторождении Нурбай-Сарыбулакской группы, на основании письма компетентного органа (№03-2-18/12460-И от 19.12.2023 г) и акта обследования участка разведки №68 от 23. 08.24. Возможность выбора других мест: Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности должна осуществляться в пределах геологического отвода..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы на месторождениях Нурбай Сарыбулакской группы планируется проводить в соответствии с требованиями «Земельного кодекса Республики Казахстан», «Экологического кодекса Республики Казахстан», Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и «Единых правил по рациональному и комплексному использованию недр при разведке и добыче полезных ископаемых», направленных на предотвращение загрязнения недр при проведении операций по недропользованию и снижению вредного влияния на окружающую среду. Геологические задачи и методы их решения: Проведение поисково-оценочных работ медных руд и сопутствующие полезные ископаемые на месторождениях Нурбай Сарыбулакской группы в пределах геологического отвода расположенного в области Абай с целью оценки и выявления коммерческого обнаружения; Провести анализ фоновых и исторических материалов. Основными методами поисков рудных тел и зон рудопроявлений являются поисковые маршруты, бурение колонковых скважин, геофизические исследования, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Оценка качества руд и попутных компонентов путем опробования, изучения технологических, минералогических, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать рудопроявления. В результате выполнения поисково-оценочных работ должны быть выделены рудные зоны и рудные тела, при коммерческом обнаружении месторождений продление контракта для подсчета запасов и составления ТЭО. Полевые работы заключаются в проведении: - бурения скважин; - документации и фотодокументации керна скважин; - опробования и обработки проб; - топогеодезических работ. Бурение колонковых скважин предусматривается для проверки на рудоносность выявленных ранее зон, что позволит произвести коммерческое обнаружение. Бурение скважин выполняется передвижными буровыми установками. По рассматриваемому плану разведки на 2026 -2027 года планируются следующие работы: 1.Бурение скважин - 6000 п.м. в количестве 33 скважин. а) Геологическое сопровождение бурения, оперативная документация керна скважин; b)Опробование керна с выделением минерализованных интервалов – 6500 проб; c)Обязательное проведение аналитических работ в аккредитованной лаборатории ALS; d)Уточнение геологической модели и структуры рудных тел. 2. Проведение геофизических работ электроразведка и магниторазведка для выявления аномальных зон – 60 кв .км. 3.Бурение 7 гидрогеологических скважин – 800 пог. 4.Бурение глубоких 6 гидрогеологических скважин и проведение опытно-фильтрационных работ – 2000 пог.м. 5.Бурение 8 скважин на безрудность – 2000 пог. м. По плану разведки на 2027 года планируются следующие работы: 1.Бурение скважин - 3000 п.м. в количестве 20 скважин e)Геологическое сопровождение бурения, оперативная документация керна; f) Опробование керна с выделением минерализованных интервалов – 3200 проб; g)Обязательное проведение аналитических работ в аккредитованной лаборатории ALS; h)Уточнение геологической модели и структуры рудных тел. Подготовка итогового отчёта и подсчёт запасов. После получения аналитических результатов требуется комплексная обработка данных: -построение геологических разрезов и 3D-модели, -интерпретация минерализованных интервалов, -геостатистические расчёты, -блокирование рудных тел, -выполнение подсчёта запасов и ресурсов, -подготовка отчёта по национальному стандарту (Казахстанский Кодекс о недрах / KAZRC). Добыча полезных ископаемых не предусмотрена. Планом разведки добыча полезных ископаемых и извлечение горной массы не предусмотрена.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полевые работы заключаются в проведении: - геолого-поисковых маршрутов; - бурения; - документации и фотодокументации керна скважин; - опробования и обработки проб; - топогеодезических работ; Буровые работы на 2026 и 2027 год Предусматриваются следующие геолого-технические условия скважин: - бурение будет осуществляться буровыми установками со снарядом Boart Longyear HQ, обеспечивающего линейный выход керна не ниже 95%. Линейный выход керна будет проконтролирован весовым способом; Глубина скважин от 50 до 350м; - скважины вертикальные и наклонные; - бурение ведется с отбором керна; - для хранения промывочной жидкости (техническая вода) будут пройдены отстойники; Проектируется бурение разведочных скважин, с организацией буровых площадок, всего 9000 п.

м.; Геологическое обслуживание и документация скважин будут осуществляться геологами, согласно действующим инструкциям. Опробование Для изучения характера распределения полезных ископаемых и попутных компонентов, оконтуривания рудных тел, изучения минералогического состава, технологических свойств, физико-механических и прочих параметров, предусматривается систематически проводить опробование керна. Опробование, прежде всего, подразделяется на два вида: рядовое и контрольное. В свою очередь, по способу отбора проб и осуществления опробования проектом предусматриваются керновое, технологическое виды опробования. Инженерно-геологические пробы будут отбираться из каждой разновидности пород. Для этих целей проектируется отобрать из скважин. По этим пробам и образцам будут определены основные физико-механические свойства пород. Документация, фотодокументация и опробование керна скважин проводится с целью определения границ рудных залежей на глубине, установления качества и количества полезного ископаемого, выявления первичных геохимических ореолов спектральным и химическим анализами. Обработка геологических проб Обработка проб будет производиться в подрядных лабораториях по общепринятым методикам. Весь материал проб, после его взвешивания на месте производства работ, будет отправлен в дробильный цех лаборатории (вне площадки разведки). Геологическое обслуживание буровых работ В состав работ по геологическому обслуживанию буровых работ входит определение места заложения выработок на местности, документация и опробование керна скважин, контроль за проведением ГИС, производство контрольных замеров глубины скважины, контроль за распиловкой и правильной укладкой керна в керновые ящики. Геологическая документация керна скважин является завершающим и наиболее ответственным этапом полевых геологоразведочных работ, т.к. от качества ее исполнения зависят все последующие обобщения, выводы и рекомендации по дальнейшему направлению геологоразведочных работ, в частности очередность и необходимость заложения буровых скважин. Временная инфраструктура: Вахтовый поселок на 5–7 человек: модульного типа, автономное электроснабжение от дизельных генераторов, привозная вода и питание; Вспомогательные сооружения: площадка для хранения ГСМ, навесы под технику, контейнеры для хранения проб. Проектные решения не предусматривают капитального строительства и связаны с сезонной эксплуатацией территории (весна–осень), с последующей полной рекультивацией нарушенных участков..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Полевые работы будут производиться в период с марта 2026 г. по октябрь 2026 г. и в 2027 году в период с марта по сентябрь. Установленный режим труда на полевых работах: 11 часов, 2 смены, вахтовым методом. Всего сроки выполнения работ составят 8 месяцев 2026г. и 7 месяцев в 2027г..

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. Данным планом на разведку не предусматривается строительство временных дорог и подъездных путей. Дизельное топливо - 23,8 м³/период. Месторождения Нурбай-Сарыбулакской группы находятся в Аягозском районе области Абай. Данным планом на разведку не предусматривается строительство временных дорог и подъездных путей.. Недропользователь выполняет разведку в пределах контрактной территории, указанной в геологическом отводе, являющимся неотъемлемой частью контракта. Площадь геологического отвода составляет 97,437 км² (9743,7 га). Предполагаемый срок использования участка для реализации проекта плана разведки – 2 года (2026-2027 гг.).;

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 В качестве источника водоснабжения (хозяйственно-бытового и технического) принята система привозной воды. Привозная вода будет доставляться автоцистерной из ближайших централизованных водопроводных сетей на договорной основе со специализированной организацией. Также будет использоваться бутилированная вода из торговой сети. Забор воды из подземных или поверхностных водоемов не предусмотрен. Ближайший водный объект р. Коксала располагается к западу от участка геологоразведочных работ на расстоянии 1,55 км. Ближайшие родники расположены на расстоянии более 500 метров от границы участка Сарыбулак-Басшокы в северном

направлении, и более 4,5 км от границы участка Сарыбулак Басшокы в юго-западном направлении. На сегодняшний день на реку Коксала водоохранные зоны и полосы не установлены. Других постоянных водотоков нет. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не будет. Участки располагаются за границей водоохранных зон и полос водных объектов. Ведение работ в водоохранных зонах и полосах не предусматривается. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду при проведении работ не производится. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. В процессе проведения геологоразведочных работ вода используется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. ;

объемов потребления воды В процессе рекультивации вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление) нужды. Хозбытовые нужды: Объемы водопотребления зависит от количества персонала, занятого при проведении работ. Максимальное предполагаемое количество персонала, которое будет задействовано – 7 человек. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 31,5 м³/период. Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза – по мере заполнения. Для технических нужд предусмотрена доставка воды посредством автомашины «Водовоз». На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. Расход воды на технологические нужды на бурение 50 л на 1 п.м. Общий расход воды на бурение составит: на 2026 г - 540,0 м³/год, на 2027 год – 150 м³/год. Сброс на рельеф местности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственного водоснабжения используется питьевая привозная вода. Для технических нужд предусмотрена доставка воды посредством автомашины «Водовоз». Использование водных ресурсов из подземных или поверхностных водоемов не предусмотрено.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Stellar Mining» является недропользователем, работы проводятся на основании Контракта № 4510-ТПИ от 23.12.2014 года на проведение разведки медных руд на месторождениях Нурбай Сарыбулакской группы в области Абай. Данный План разведки на разведку твердых полезных ископаемых разработан на 2 года (2026-2027 гг), до истечения контракта. Геологический отвод регистрационный № 1500-Р-ТПИ (г. Астана, 10 января 2025 г.) для осуществления операций по недропользованию на месторождении Нурбай-Сарыбулакской группы, на основании письма компетентного органа (№03-2-18/12460-И от 19.12.2023 г) и акта обследования участка разведки №68 от 23.08.24. Географические координаты границ геологического отвода: Участок Нурбай: 1. 47°56'00.00"с.ш., 79°10'00.00"в.д.; 2. 48°00'00.00" с.ш., 79°10'00.00" в.д.; 3. 48°00'00.00" с.ш., 79°04'00.00" в.д.; 4. 47°56'00.00" с.ш., 79°04'00.00" в.д.. Площадь участка - 55,38 кв.км. Участок Сарыбулак-Бесшокы 1. 47°59'35,71"с.ш., 78°55'2.26"в.д.; 2. 48°03'11.00" с.ш., 78°55'19.00" в.д.; 3. 48°00'00.00" с.ш., 79°01'00.00" в.д.; 4. 47°57'15.85" с.ш., 78°58'45.25" в.д.. Площадь участка – 42,057 кв.км.;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений проектом геологоразведочных работ не предусматриваются.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не

предусматривается.;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проживание персонала планируется в ближайших населенных пунктах в целях минимизации воздействий на окружающие условия и удешевления буровых работ. Малые ремонты транспортных средств и оборудования будут выполняться на специализированных станциях. Снабжение полевых геологоразведочных работ необходимыми материалами, снаряжением, продуктами питания будет осуществляться с ближайшего населенного пункта. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Низкий. Использование природных ресурсов не предусматривается. Риски истощения используемых природных ресурсов не прогнозируются. Планом разведки добыча полезных ископаемых и извлечение горной массы не предусмотрена..

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 работ ожидаются выбросы 10 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 1-4 класса опасности. При проведении работ определено 6 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 2 организованных и 4 неорганизованных источника выброса. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026 г: азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 0,5779 т/год, азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,0939 т/год, углерод (код 0328 , класс опасности – 3) - 0,0504 т/год, сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 0,0756 т/год, сероводород (код 0333, 2 класс опасности) – 0,000002 т/год, углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 0,504 т/год, бенз /а/пирен (код 0703, класс опасности – 1) - 0,0000009 т/год, формальдегид (код 1325, класс опасности – 2) - 0,01т/год, углеводороды предельные С12-С19 (код 2754, 4 класс опасности) – 0,2527 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (код 2908, 3 класс опасности) – 11,3116254 т/год. Всего – 12,8761283 т/год. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2027 г: азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности) – 0,28896 т/год, азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности) – 0,046956 т/год, углерод (код 0328, класс опасности – 3) - 0,0252 т/год, сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности) – 0,0378 т/год, сероводород (код 0333, 2 класс опасности) – 0,0000009 т/год, углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности) – 0,252 т/год, бенз/а/пирен (код 0703, класс опасности – 1) - 0,000000462 т/год, формальдегид (код 1325, класс опасности – 2) - 0,00504т/год, углеводороды предельные С12-С19 (код 2754, 4 класс опасности) – 0,1263 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (код 2908, 3 класс опасности) – 4,0393174 т/год. Всего – 4,821574762 т/год. Намечаемый вид деятельности не входит в перечень видов деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период проведения работ сбросов не ожидается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе намечаемой деятельности образуются отходы потребления персонала, промасленная ветошь, отработанное индустриальное масло: Смешанные коммунальные отходы (неопасные) - 0,259 т/год, ветошь промасленная – 0,02 т/год; отработанное индустриальное масло – 0,13 т/год. Смешанные коммунальные отходы - временно складируются в металлический контейнер с закрывающейся крышкой на специальной площадке, с последующим вывозом специализированной лицензированной организацией по договору. Срок хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой

температуре не более суток. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Размещение не предусмотрено. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В целях охраны недр и соблюдения требований законодательства уже согласованы работы с землепользователями и оформлены разрешения на производство геологоразведочных работ; Наряду с вышеназванным, возможно, потребуются согласования: - РГУ « областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии , геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай». Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. Приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020. Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно -эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. .

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) Атмосферный воздух Климат района размещения намечаемых работ резко континентальный и характеризуется значительной неоднородностью, обусловленной широтной протяжённостью территории и различиями в рельфе. Для северных равнинных и низкогорных участков характерны значительные суточные и годовые колебания температуры воздуха, холодная зима и продолжительное жаркое и засушливое лето. В пределах района отсутствуют крупные населённые пункты и промышленные объекты, интенсивность движения автотранспорта невысокая. В связи с этим воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на состояние атмосферного воздуха оценивается как незначительное. Поверхностные воды Гидрографическая сеть территории относится к бассейну озера Балхаш и представлена реками Коксала, Бурген, Суырлы и их притоками, которые не имеют устойчивого водотока в течение всего летнего периода. Имеющиеся родники, как правило, пересыхают в начале июня либо характеризуются повышенной минерализацией воды, что делает её непригодной для хозяйственного-питьевого использования. Подземные воды Подземные воды района подразделяются на две основные группы: трещинные воды в осадочно-вулканогенных породах палеозойского возраста; трещинные воды гранитных массивов. Ресурсы подземных вод ограничены и не имеют широкого практического значения для хозяйственного водоснабжения. Земельные ресурсы и почвы Месторождения Нурбай-Сарыбулакской группы расположены в Аягозском районе, в пределах подзоны бурых пустынных и лугово-бурых почв, относящихся к Каракольскому слабоволнисто-равнинному пустынному почвенному району. Почвы, как правило, маломощные, суглинистые и супесчаные, местами засолённые. Земельные угодья преимущественно пригодны для использования в целях отгонного животноводства. Растильность Растительный покров территории формируется в условиях пустынно-степной зоны. Травяной покров представлен преимущественно ковылём, типчаком и пустынной осокой. Животный мир Фауна района представлена в основном мелкими млекопитающими - сусликами, сурками, тушканчиками, полёвками. Из более крупных видов встречаются елики, архары, горные козлы, а также хищники - лисы, барсуки, волки и кабаны. На сохраняющихся плёсах рек отмечаются места гнездования водоплавающих птиц - уток и гусей. Воздействие на воздушную среду Воздействие на воздушный бассейн прогнозируется в ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух при проведении разведки. Залповые выбросы не

предусмотрены. Аварийные выбросы, обусловленные нарушением технологии работ, не прогнозируются. При проведении разведки (на период 2026 г.) источниками выбросов вредных веществ в атмосферу будут являться: работа топливозаправочного пункта, работа ДЭС, буровые работы и сжигание топлива при работе техники. Воздействие на водные ресурсы На период проведения разведки сбросов не ожидается. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты (рельеф местности) отсутствуют. В районе расположения участка работ органами РГП «Казгидромет» не осуществляется наблюдения за режимом и качеством поверхностных и подземных вод района. Намечаемая деятельность не окажет значительного воздействия на качество подземных вод и вероятность их загрязнения. Воздействие на почвенный покров На буровых площадках проводится предварительное снятие ПРС, с последующей рекультивацией. Временное складирование отходов, предусмотрено сроком не более 6 месяцев, на месте образования, в контейнерах (пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК). Вывоз отходов из контейнеров будет осуществляться специализированными организациями на договорной основе (пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК). При условии правильного хранения и утилизации отходов отрицательного воздействия на окружающую среду не будет. Воздействие на растительность и животный мир Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Изменения в растительном покрове района в зоне воздействия объекта при реализации проектных решений не прогнозируются. Проведение работ на рассматриваемом участке

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 Бурение скважин выполняется передвижными буровыми установками, на ровной поверхности, поэтому нарушение почвенно-растительного слоя не будет. Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности. Положительные воздействия: Реализация намечаемой деятельности позволит повысить геолого-разведочную изученность территории и получить уточнённые данные о наличии и распределении медной минерализации на участке, что создаёт предпосылки для последующего промышленного освоения недр и социально-экономического развития региона. Масштаб воздействия - средний, поскольку положительный эффект проявляется в случае подтверждения перспективности участка и возможности открытия новых месторождений полезных ископаемых. Продолжительность воздействия - долгосрочная, так как результаты геолого-разведочных работ могут быть использованы при планировании и реализации будущих добывающих проектов и оказывать влияние на экономическое развитие региона в длительной перспективе. Обратимость воздействия - низкая, поскольку полученные геологические данные и сформированные предпосылки для дальнейшего освоения недр носят устойчивый характер и сохраняют свою значимость независимо от последующих этапов реализации проекта..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Планируемая площадка ведения геологоразведочных работ располагается в 315 км от границы с Российской Федерацией, в 300 км от границы с Китайской Народной Республикой. Ввиду того что территория предприятия находится на значительной удаленности от государственных границ соседних государств, трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют. В результате намечаемой деятельности не ожидаются трансграничные воздействия на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Бурение скважин выполняется передвижными буровыми установками, на ровной поверхности, до начала работ проводится снятие ПРС, по завершению – рекультивация буровых площадок. Перед началом полевых работ начальник партии (отряда) проводит устный инструктаж - совещание по соблюдению основных требований «Земельного кодекса Республики Казахстан» со всеми работниками. В процессе выполнения производственного задания необходимо: - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке; - заправку

транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. Постоянно проводить отслеживание площадей участков, для контроля отсутствия нарушений почвенного слоя и места заложения скважин выбирать с отсутствием ущерба для сельхозугодий. Бытовые отходы складировать в контейнеры и передавать соответствующим организациям по договору для захоронения на специальном полигоне. Предотвращать истощение и загрязнение поверхностных и подземных вод. В целях охраны недр и соблюдения требований законодательства уже выполнены следующие мероприятия: - проведен инструктаж исполнителей работ по соблюдению требований Земельного кодекса Республики Казахстан; - геологоразведочные работы будут выполняться в строгом соответствии с нормативными актами по охране природы; Машины и оборудование в зоне работ должны находиться только в период их использования. Загромождать производственную площадку неиспользуемым или неисправным оборудованием, машинами и механизмами, а также излишними технологическими материалами и отходами производства запрещается. Параметры применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств, в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других факторов, влияющих на окружающую среду в процессе их эксплуатации, должны соответствовать установленным нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности должна осуществляться в пределах геологического отвода. Геологический отвод регистрационный № 1500-Р-ТПИ (г. Астана, 10 января 2025 г.) для осуществления операций по недропользованию на месторождении Нурбай-Сарыбұлдақской группы, на основании письма компетентного органа (№03-2-18/12460-И от 19.12.2023 г) и акта обследования участка разведки №68 от 23.08.24. .

- 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):
Молтусынова Альбина Сергеевна

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



