

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

KZ70RYS00406996

22.06.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жана Мыс", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 10, 201040033258, КУЛЬБАЕВ КАНАТ АЛДАНБЕРГЕНОВИЧ, +77760120979, nettoko@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) Рассматриваемый объект (План разведки твердых полезных ископаемых на участке недр 75 блоков в Абайской области – М-43-118-(10в-56-24,25), М-43-118-(10в-5г-4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), М-43-118-(10e-56-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15), М-43-119-(10a-5a-21,22,23,24,25), М-43-119-(10a-5в-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25), М-43-119-(10г-5а-1,2,3,4,5, 6,11) 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. Основанием для составления Плана послужила Лицензия №1970-EL от 07 марта 2023 года. С целью проведения геологоразведочных работ на участке недр 75 блоков для выявления и оценки промышленных скоплений медно-молибден-вольфрамовых руд и попутных компонентов..

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 Территория участка недр 75 блоков частично находится на границе Абайской областей (городская администрация города Семей). Основанием выбора места

осуществления намечаемой деятельности является Лицензия №1970-EL от 07 марта 2023 года. Участок недр расположен в 70 км на юго-запад от села Кайнар, городской акимат города Семей, область Абай. Участок работ расположен в пределах номенклатурных листов М-43-118, 119. Географические координаты угловых точек части территории участка недр в пределах области Абай: Северная широта Восточная долгота 1 48° 56' 00" 76° 58' 00" 2 48° 56' 00" 77° 05' 00" 3 48° 53' 00" 77° 05' 00" 4 48° 53' 00" 77° 04' 00" 5 48° 52' 00" 77° 04' 00" 6 48° 52' 00" 77° 05' 00" 7 48° 49' 44.44" 77° 05' 00.11" 8 48° 49' 08.64" 76° 59' 34.78" 9 48° 48' 14.14" 76° 55' 44.09" 10 48° 47' 57.77" 76° 55' 00.02" 11 48° 54' 00" 76° 55' 00" 12 48° 54' 00" 76° 58' 00" Общая площадь участка составляет 170,00 кв. км, площадь части территории участка недр в пределах области Абай составляет 141,60 кв.км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции - проектирование и предполевые (подготовительные) работы - 1 отр./мес; - геологическое картирование (маршруты) – 510 п.км по сети 400x400м, 175 п.км детализационных (по сети 200x200м); - геохимическая съемка (сеть 200x200) - 170 кв. км.; - геофизические работы (аэромагнитная съемка (профили через 200 м) - 850 п.км.; электrorазведка (площадная) методом ВП-СГ - 20 кв.км.; профильная электротомография ВП - 15 п.км). - топографо-геодезические работы - выноска/привязка выработок - 40 канав, 50 колонковых скважин; - горные работы (проходка канав) - 8000 м3; - буровые работы - 5000 пог. м.; - скважинные геофизические исследования (гамма-каротаж - 5000 пог.м.; каротаж КС и ПС - 5000 пог.м.; инклинометрия - 5000 пог.м.). - опробование и обработка проб - 11 065 проб; - геоэкологические исследования - 10 проб; - гидрогеологические исследования - 12 проб воды; - инженерно-геологические исследования - 15 образцов-монолитов из керна скважин, 15 образцов из керна скважин, 15 проб для определения объемного веса; - минерографические и петрографические исследования - 20 анишлифов, 20 шлифов; - химико-аналитические работы - 12 407 проб (пробирный анализ с атомно-эмиссионным окончанием на золото), 12 407 проб (мультиэлементный геохимический анализ методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой на 32 элемента); - технологические исследования проб - 1 лабораторно-технологическая пробы; - камеральные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подготовительный период Проводится разработка проектной документации, сбор, обобщение и анализ имеющихся геологических, геофизических и гидрогеологических материалов по району рудопроявления, необходимых для проектирования геологоразведочных работ на лицензионной территории и использования их в дальнейшем при проведении полевых работ. Проводится предварительное дешифрирование космоснимков в пределах блоков М-43-118,119. Продолжительность подготовительного периода – 1 отр/мес. Геологическое картирование (маршруты) Одним из важных методов разведочных работ являются проходка специальных геологических маршрутов, с целью визуального обнаружения рудопроявлений и других поисковых признаков - зон гидротермального изменения пород, сложных рудоперспективных геологического-структурных узлов и иных потенциально рудоносных участков. В процессе проведения маршрутов, помимо изучения геологического строения участка, также будет уделено внимание геоморфологическому и инженерно-геологическому строению площади работ, и ее гидрогеологическим условиям. В процессе выполнения маршрутов ведется полевой дневник, составляется полевая геологическая карта. В необходимых случаях делаются зарисовки обнажений, схемы, разрезы. Вся территория, на которой проектируется проведение разведочных работ должна быть обеспечена топографическими картами масштаба 1:25 000. И аэрофотоснимками масштаба 1:2 000. Эти материалы и будут картографической основой при производстве маршрутов. Общий объем геологических маршрутов по сети 400x400м - 510 п.км, детализационных (200x200м) - 175 п.км. Геохимические работы Геохимическая съемка проводится с целью выявления вторичных ореолов рассеивания цветных, редких и благородных металлов, и выделения перспективных площадей для постановки детальных работ. Работы позволяют выявить перспективные поверхностные (почвенные) геохимические аномалии, указывающие на вероятность нахождения погребенного или глубинного рудного объекта. Геохимические работы также будут выполняться для заверки выявленных ореолов рудных элементов в процессе проходки маршрутов, фиксирующих зоны окварцевания, серicitизации, дробления, тектонические разломы и структуры, являющиеся благоприятными для локализации месторождений меди, золота и других металлов. Геохимические работы будут проведены с отбором проб по сети 200x200м по всей площади участка недр. Геоэкологические исследования Геоэкологические исследования определяются токсичностью химических элементов для окружающей среды, их геохимическими особенностями, определяющими способность к миграции при разработке месторождения, сложностью геоэкологических условий месторождений и стадией

разведочных работ. С целью определения степени загрязненности почвы, поверхностных водостоков подземных вод и атмосферы предусмотрен отбор геоэкологических проб. Всего при геоэкологических исследованиях будет проанализировано 12 проб воды (СХА, ПХА, радионуклиды - α , β), а также отобрано 10 геоэкологических проб. Горные работы Горные выработки являются средством детального изучения условий залегания, морфологии, внутреннего строения рудных тел, их сплошности, вещественного состава руд, путем опробования зон гидротермально измененных пород (зон окисления, пиритизации), окварцевания, золотомедной минерализации. Планом разведки предусматривается проходка 40 канав, средней длиной 100 м. Общая длина канав составит: 40 кан. х 100 м = 4000 п.м. Объем работ по проходке горных выработок составит: общ. длина канав х сечение канав (1м х 2,0м), итого 8000 м³. Перед проходкой канав почвенно-растительный слой срезается, складируется отдельно и используется при рекультивации выработок. Перед проведением документации и опробования, канавы зачищаются вручную. Опробование канав будет осуществляться бороздовым способом по стенкам либо полотну, сечение борозды – 10x5 см, средняя длина секции – 2 м. По окончании выполнения проектных объемов горных выработок, получения результатов опробования канав и получения от заказчика разрешения на выполнение р.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения работ: Начало работ – третий квартал 2023 г. Окончание работ – второй квартал 2028 г..

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 170,00 кв.км, площадь части территории участка недр в пределах области Абай составляет 141,60 кв.км. Основанием для составления Плана послужила Лицензия №1970-EL от 07 марта 2023 года. План разведки разрабатывается на период 2023-2028 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 Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйствственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды Вода на хоз-питьевые нужды – 394,2 м³/год; 1,08 м³/сут; вода на производственные нужды – 127,06 м³/год; 0,88 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь участка составляет 170,00 кв.км, площадь части территории участка недр в пределах области Абай составляет 141,60 кв.км. План разведки разрабатывается на период 2023-2028 гг. Географические координаты угловых точек части территории участка недр в пределах области Абай. Северная широта Восточная долгота 1 48° 56' 00" 76° 58' 00" 2 48° 56' 00" 77° 05' 00" 3 48° 53' 00" 77° 05' 00" 4 48° 53' 00" 77° 04' 00" 5 48° 52' 00" 77° 04' 00" 6 48° 52' 00" 77° 05' 00" 7 48° 49' 44.44" 77° 05' 00.11" 8 48° 49' 08.64" 76° 59' 34.78" 9 48° 48' 14.14" 76° 55' 44.09" 10 48° 47' 57.77" 76° 55' 00.02" 11 48° 54' 00" 76° 55' 00" 12 48° 54' 00" 76° 58' 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 пользование растительными ресурсами не предусматривает.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Учитывая значительную удаленность полевого лагеря от линий электропередач, в качестве силовой установки предусматривается дизельный двигатель (электростанция). Бурение будет осуществляться буровыми агрегатами LF-90s, Boyles C-6 или аналогичными и буровым комплексом фирмы «Boart Longyear». Перевозка буровых агрегатов осуществляется автомобилями Урал-375, на заранее подготовленную точку. Засыпка горных выработок будет произведена бульдозером T130 или аналогичным. Проходка канав производится механическим способом экскаватором VOLVO-EC360BLC (максимальная глубина копания – 6,7 м; вместимость ковша - 1,9 м³, цикл экскавации – 20 сек.), либо аналогичным.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при разведочных работах 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 разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 7,8359 тонн/год. Азота (IV) диоксид 1,575 тонн/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) 2,0475 тонн/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) 0,2625 тонн/год, Сера диоксид 0,525 тонн/год, Углерод оксид 1,3125 тонн/год, Проп-2-ен-1-аль 0,063 тонн/год, Формальдегид (Метаналь) 0,063 тонн/год, Алканы C12-19 0,63 тонн/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 1,3574 тонн/год..

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 сбора и накопления хозяйствственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа объемом 8 м³. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйствственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией..

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 На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 4,87 т/год В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Опасные отходы: промасленная ветошь – 1,27 тонн Неопасные отходы: черные металлы – 0,6 тонн, твердо-бытовые отходы – 3,0 тонн. 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..

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 Абайской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие); Уполномоченный государственный орган в области охраны растительного и животного мира по Абайской области (письмо-согласование). Согласование проведения работ в КЛиОХ в случае проведения работ, в границах ООПТ; Согласование проведения работ в БВИ в случае проведения работ в водоохранных зонах поверхностных водных объектов ..

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) Современное состояние воздушной среды характеризуется следующими факторами: - наличие загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух и их концентраций; - наличие источников химического загрязнения; - уровень электромагнитного излучения; - уровень шумового воздействия; - радиационный фон. 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 Работы по геологоразведке носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ. По окончанию бурения скважины проектом предусматривается проведение ликвидационного тампонажа скважин для изоляции водоносных пластов и интервалов полезного ископаемого, в дальнейшем подлежащих разработке, от поступления в них воды по скважине и трещинам, при извлечении обсадных труб и ликвидации скважины..

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 Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработка 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 мероприятий, носящих профилактический характер: - 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Основанием для осуществления намечаемой деятельности послужила Лицензия №1970-EL от 07 марта 2023 года. Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Касымов Саян Какимович

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

