

KZ15RYS00321365

04.12.2022 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 "Nouvelle Mining" (Нувэль Майнинг)", 071400, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица КАЙЫМ МУХАМЕДХАНОВ, дом № 23А, 160440004008, БЕКТЕМБАЕВ ДАНИЯР МУРАТОВИЧ, 87774149010, i.kopey@rcg-ia.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) Намечаемая деятельность предусматривает буровые работы (доизучение Северной Беркары) горные работы (проходка канав) в комплексе с химико-аналитическими, технологическими исследованиями. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК как «пункт 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Согласно пп. 7.12 п. 7 раздела 2 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых», относиться к II категории..

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) Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области на «План разведки медных руд месторождения Беркаринское в Восточно-Казахстанской области в 2018-2021 гг.» выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы №KZ04VCY00211666 от 14.02.2019 года. В рамках указанного Плана разведки геологоразведочные работы были сосредоточены на Восточном участке месторождения, на Северном участке работы были проведены в очень ограниченном объеме с получением единичных подсечений минерализации. В настоящее время ведется опытно-промышленная добыча окисленных руд на участке Восточная Беркара (в рамках «План горных работ на Беркаринском месторождении в Восточно-Казахстанской области» с разделом «Охрана окружающей среды» №KZ41VCZ 00645673 от 12.08.2020 г), с целью продления срока эксплуатации рудника, встал вопрос о доизучении Северной Беркары, а также для продолжения поисковых работ на Северном участке имеет потенциал для прироста ресурсов.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок Беркара находится на территории, входящей в состав городской администрации г. Семей, области Абай. Ближайшие населенные пункты: аул Алгабас (Доголан) – в 8 км север-нее участка, аул Кайнар – в 40 км восточнее. Угловые точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота гр.мин. сек. гр.мин. сек. 1 49° 15'09.00" 76° 59'35.18" 2 49° 15'08.31" 77° 00'17.20" 3 49° 14'58.00" 76° 59'34.73745" 4 49° 14'58.00" 76° 58'0.00" 5 49° 15'35.00" 76° 58'0.00" 6 49° 15'35.00" 77° 0' 17.00" Площадь геологического отвода – 43,33 км2 Площадь геологического отвода - 43,33 км2.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Бурение скважин проводится буровыми станками (СКБ), с буровыми снарядами компании «Boart Longyear». Количество скважин 17 шт, проходка канавы-2500 м3. Общий объем разведочного бурения 400 п.м, геомеханические скважины- 450 п.м, гидрогеологические скважины 140 п.м. Подготовка подъездных путей и буровых площадок не предполагается т.к. проектные точки находятся на относительно ровных площадках, планируется использовать самоходные малогабаритные буровые установки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Бурение скважин проводится буровыми станками (СКБ), с буровыми снарядами компании «Boart Longyear». Количество скважин 17 шт, проходка канавы-2500 м3. Общий объем разведочного бурения 400 п.м, геомеханические скважины- 450 п.м, гидрогеологические скважины 140 п.м. Подготовка подъездных путей и буровых площадок не предполагается т.к. проектные точки находятся на относительно ровных площадках, планируется использовать самоходные малогабаритные буровые установки..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала осуществления намечаемой деятельности – 2023 год. Общая продолжительность геологоразведочных работ – 2 года, 2023-2024гг. Настоящий План разведки разработан для обоснования продления срока действия Контракта № 4718 от 18 ноября 2015 года на разведку медных руд на месторождении Беркаринское в ВосточноКазахстанской области.

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 Угловые точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота гр.мин. сек. гр.мин. сек. 1 49° 15'09.00" 76° 59'35.18" 2 49° 15'08.31" 77° 00'17.20" 3 49° 14'58.00" 76° 59'34.73745" 4 49° 14'58.00" 76° 58'0.00" 5 49° 15'35.00" 76° 58'0.00" 6 49° 15'35.00" 77° 0' 17.00" Площадь геологического отвода - 43,33 км2;

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 Снабжение технической водой будет осуществляться из гидрогеологической скважины GG-1, расположенной на участке Беркара, для питьевого водоснабжения и приготовления пищи проектом предусматривается завоз бутилированной воды, для бани и душа из водозаборной скважины ближайшего населенного пункта. Подвоз воды для хозяйственно-бытовых нужд осуществляется водовозным автомобилем. Гидрографическая сеть развита слабо. Сведения о наличии водоохраных зон и полос отсутствует.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода питьевого качества (общее водопользование), вода технического качества (специальное водопользование); объемов потребления воды Привозная вода питьевого качества – около 154,0 м3/год, вода технического

качества –640 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода питьевого качества для хозяйственно-питьевых и хозяйственно-бытовых нужд сотрудников. Снабжение технической водой будет осуществляться из гидрогеологической скважины GG-1, расположенной на участке Беркара, для пылеподавления и при бурении скважин.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Угловые Точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота гр.мин. сек. гр.мин. сек. 149° 15'09.00" 76° 59'35.18" 2 49° 15'08.31" 77° 00'17.20" 3 49° 14'58.00" 76° 59'34.73745" 4 49° 14'58.00" 76° 58'0.00" 5 49° 15'35.00" 76° 58'0.00" 6 49° 15'35.00" 77° 0' 17.00" Площадь геологического отвода – 43,33 км2;

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 Использование растительных ресурсов не предусматривается. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются.;

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

объемов пользования животным миром Использование животных ресурсов не предусматриваются; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животных ресурсов не предусматривается Использование животного мира не планируется. Занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животных ресурсов не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животных ресурсов 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 Для осуществления намечаемой деятельности потребуются следующие виды ресурсов: водные (для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала, а также для технических нужд), дизельное топливо (для выработки электроэнергии дизельным электрогенератором), пожарный инвентарь (для обеспечения пожарной безопасности участка производства работ и полевого лагеря). Все электропотребители при необходимости получают питание от дизель-генератора. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Годовой расход ГСМ - 12 т/год, ГСМ будут доставляться на участок работ топливозаправщиком.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при производстве поисковых работ являются автотранспортные работы и бурение скважин, планировочные работы, пыление при проходке канав, пыление при бурении скважин и автотранспортные работы. Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу являются: – источник 0001 – переносная электростанция; - источник 0002 – буровой станок; – источник 6001 – планировочные работы; - источник 6002 – проходка канав, - источник 6003 – бурение скважин. - источник 6004 – поверхность пыления; - источник 6005 – автомобиль УАЗ - источник 6005 – Топливозаправщик. Количество наименований загрязняющих веществ – 8 (без учета передвижных источников). Азота (IV) диоксид Кл.оп. 2, Азот оксид Кл.оп. 3, углерод кл.оп.3, сера диоксид кл.оп.3, Углерод оксид Кл.оп. 4, бензин кл.оп.4, керосин. пыль неорганическая SiO2-70% Кл.

оп. 3. Итого выбросов: на 2023 год – 2,44 г/с, 8,14 т/год. на 2024 год - 1,632965 г/с, 8,15 т/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 При проведении поисковых работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. На предприятии отсутствуют промышленные сточные воды. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Хоз-бытовые сточные вод будут передаваться специализированным организациям по договору. Технические воды используются в замкнутом цикле. Водоотведение технологических сточных вод отсутствует, так как на предприятии используется оборотная система. Остатки технологических сточных воды по окончании работ будут вывезены для передачи специализированным организациям по договору..

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 ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование двух видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объеме 1,5 т/год. ТБО временно храниться в закрытых металлических контейнерах и по мере их заполнения будут вывозиться для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки, утилизации или захоронения. Остатки и огарки сварочных электродов (объем образования 0,8 т/ год) будут собираться в отдельную металлическую ёмкость и по окончании выполнения сварочных работ будут направлены для передачи специализированным организациям для проведения процедур переработки..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по области Абай, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза. Разрешение на специальное водопользование..

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) Уровень экологической дестабилизации природной среды района проектирования характеризуется как умеренный. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования отсутствуют. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований не требуется..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата

выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

1. Складирование почвенно-растительного слоя осуществлять в отдельных гуртах.
2. Рекультивацию геологических канав проводить незамедлительно после окончания отбора проб с возвращением на место вскрышной породы и почвенно-растительного слоя с обеспечением последующей возможности самозарастания участка травянистой растительностью.
3. Сбор образующихся в ходе проведения геологоразведочных работ в специально отведённых местах в промаркированных закрытых контейнерах, по мере наполнения которых осуществлять своевременный вывоз и передачу специализированным организациям для проведения процедур по сбору, переработке и утилизации отходов.
4. Не допускать проливы топлива и иных нефтепродуктов на поверхность почвы. При обнаружении таковых незамедлительно осуществить зачистку и ликвидацию проливов.
5. Ремонт и технический осмотр используемых в процессе геологоразведочных работ транспорта и техники осуществлять вне границ лицензионной территории на сторонних специализированных пунктах ремонта.
6. С целью снижения пыления осуществлять орошение водой временно хранящихся отвалов почвенно-растительного слоя.
7. Движение транспорта осуществлять по существующим асфальтовым и грунтовым дорогам. При их отсутствии – по земной поверхности с минимальной скоростью, предотвращающей агрессивное воздействие на земную поверхность.
8. Все работы осуществлять на расстоянии не менее 500 метров от поверхностных водных объектов, т.е. вне минимально рекомендуемой водоохранной полосы.
9. По окончании сезона производства геологоразведочных работ осуществить очистку территории временного полевого лагеря и прилегающей территории от засорений и иных несвойственных скоплений веществ и материалов (при наличии таковых), а также осуществить мероприятия по рекультивации участка..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности является разведка. Намечаемая деятельность предусматривает разведку на участке Северная Беркара. Иных альтернативных вариантов более детального выявления и подсчёта запасов полезных ископаемых на современном этапе развития **Общественное** (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
Бектембаев Д.М.

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

