

KZ31RYS00240955

28.04.2022 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 "SN Mining", 070503, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Белоусовский с.о., с.Белоусовка, улица Заводская, строение № 5, 191140028924, АЙТКУЖИНОВ ДАМИР РАМАЗАНОВИЧ, 87023797159, Damir.Aitkuzhinov@kazakhmys.kz 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) Настоящий проект предусматривает отработку запасов Северо-Николаевского месторождения подземным способом. Согласно раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК проведение оценки воздействия на окружающую среду не требуется. Северо-Николаевское месторождение, согласно п.п. 2.6 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «подземная добыча твердых полезных ископаемых», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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 2016 году Главным проектным институтом выполнен «Проект промышленной разработки Северо-Николаевского месторождения (корректировка схемы вскрытия)» по заказу П-16А-02/09, предусматривающий вскрытие запасов двумя траншеями - южной и северо-восточной, стволом «Вентиляционный» («Rhino»), расположенным у портала 2 северо-восточной траншеи, оборудованным аварийным (механизированным) подъемом и служащим для выдачи загрязненного воздуха, слепым стволом «Воздухоподающий-слепой» («Rhino») и транспортными уклонами с поверхности и рудными горизонтами, проходимыми через каждые 50 м по высоте: горизонты 250, 200, 150, 100 и 50 м. Оработка запасов предусматривалась системой разработки подэтажного обрушения с производительностью по добыче руды – 400 тыс. тонн в год. Проект 2016 года по контракту №2029 от 17.04.2006 года утвержден Комитетом геологии и недропользования МИИР РК. Позже, в 2019 году данный проект был переутвержден по контракту №5133-ТПИ от 17.07.2017 года техническим проектом «План горных работ отработки Северо-Николаевского месторождения (корректировка схемы вскрытия)» с обоснованием по нормируемым потерям при первичном извлечении руды из недр и при первичной переработке. С 2006 года горные работы (за исключением разведочных работ) на Северо-Николаевском месторождении не проводились. В 2021 году в соответствии с пунктом 12 статьи 278 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»,

компетентным органом в области недропользования, было принято решение (Протокол №28 от 11.11.2021г.) по внесению изменений и дополнений в Контракт №5133-ТПИ от 17.07.2017г. о консервации объекта со сроком не более 3-х лет на основании Плана горных работ (письмо МИИР РК № 04-3-18/44207 от 18.11.2021г.). В этой связи возникла необходимость разработки настоящего «Плана горных работ отработки Северо-Николаевского месторождения» с учетом консервации объекта со сроком до 2024 года.; 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 скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Северо-Николаевское месторождение расположено в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области, в 10 км к югу от районного центра г.Шемонаиха. В 3 км на северо-запад от месторождения расположен п.Усть-Таловка, в 100 км к юго-востоку находится г. Усть-Каменогорск – областной центр Восточно-Казахстанской области. Выбор места обусловлен следующими факторами: технологической схемой отработки месторождения существующим отработанным Николаевским карьером, используемый под хвостохранилище и его породными отвалами, существующей промплощадкой бывшего Николаевского рудника со зданиями, сооружениями инженерными сетями и коммуникациями, которые предполагается частично использовать (по договору) для нужд Северо-Николаевского рудника, наличием запасов меди, золота, серебра, цинка, свинца, общей серы. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как приурочено к месторождению полезных ископаемых.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящий проект предусматривает отработку запасов Северо-Николаевского месторождения подземным способом производительностью 350 тыс.т руды в год (горно-капитальные работы начинаются с 2024 года, добычные работы с 2025 по 2036 годы). Вскрытие запасов предусматривается осуществлять двумя выездными траншеями – южной и северо-восточной, стволом «Вентиляционный», расположенным у портала северо-восточной выездной траншеи, стволом «Воздухоподающий-слепой», обеспечивающим свежим воздухом горизонты 150м, 100м, 50м и транспортными уклонами, пройденными с поверхности. Для разработки календарного плана добычи руды и металлов приняты запасы товарной руды в количестве – 3 515,9 тыс.т руды и 45 890 т меди со средним содержанием 1,31%, 2179 кг золота, 178 760 кг серебра, 105 490 т цинка, 23 430 т свинца и 452 810 т серы общей. Незначительная часть запасов в количестве 144,4 тыс. тонн руды является временно-неактивными, оставляемыми для охраны капитальных выработок на горизонтах 250м, 150м и 100м. Вовлечение этих запасов в отработку предусмотрено на завершающей стадии ведения горных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вновь принятые проектные решения. Рудные горизонты соединяются между собой с обоих флангов транспортными уклонами для передвижения самоходного оборудования. - доставка руды из забоев осуществляется ковшевыми ПДМ до перегрузки в автосамосвал; - транспортировка руды с рудных горизонтов на поверхность осуществляется по северным транспортным уклонам 1, 2, 3, 4 автосамосвалами типа Sandvik TH 315 (15т); - уклон с поверхности, уклон 1 и транспортные уклоны 2, 3, 4, 5 служат для доставки людей и материалов; - проветривание горных работ осуществляется всасывающим способом с подачей свежего воздуха с поверхности по вентиляционному восстающему 1 и выдачей загрязненного воздуха по стволу «Вентиляционный». - выдача шахтной воды на поверхность осуществляется насосной станцией главного водоотлива, расположенной на горизонте 100м у ствола «Воздухоподающий-слепой» и участковой насосной станцией. Основными камерными выработками являются: - насосная станция на гор. 100м; - участковые насосные станций на гор. 200м и 50м; - камеры газобезопасности; - подземный склад ВМ емкостью 4т; - склады противопожарных материалов; - камеры УТП; - ниши осветительных трансформаторов (Н.О.Т.); - камеры вентиляционно-шлюзовых ворот; - камеры противопожарных дверей с проемом 3,35х3,0м; - камеры противопожарных дверей с проемом 4,25х3,6м Горно-капитальные выработки расположены за границей зоны опасных сдвижений при отработке всех запасов Северо-Николаевского месторождения. Транспортные уклоны и транспортные штреки рудных горизонтов проведены в лежачем боку рудных тел. Режим работы: непрерывная рабочая неделя при 365-ти рабочих днях в году. Согласно календарному плану Северо-Николаевский рудник выходит на проектную мощность на 3-й год работы,

которая поддерживается в течение 8 лет. Срок отработки запасов пускового комплекса составляет 5 лет (2025-2029 гг.), шахтного поля - 9 лет, с общим сроком отработки запасов строительства, с учетом развития и затухания горных работ 12 лет (2025-2036 гг.).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно Плану горных работ отработки Северо-Николаевского месторождения, горно-капитальные работы начинаются с 2024 года, добычные работы с 2025 по 2036 годы. На данный момент Северо-Николаевское месторождение имеет заключение государственной экологической экспертизы на Проект промышленной разработки (корректировка схемы вскрытия) № KZ18VCY00099670 от 22.08.2017 года (копия приведена в приложении 4 к заявлению).

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 Землепользование осуществляется на основании государственных актов: 1. Кадастровый номер земельного участка: 05-080-034-483 Площадь земельного участка – 6,4692 га Целевое назначение: для размещения и эксплуатации промышленной площадки. Землепользование объекта осуществляется на основании государственных актов на право частной собственности на земельный участок. 2. Кадастровый номер земельного участка: 05-080-034-485 Площадь земельного участка – 11,5408 га. Целевое назначение: для эксплуатации и обслуживания Николаевского карьера, участок основной. Землепользование объекта осуществляется на основании государственных актов на право частной собственности на земельный участок. 3. Кадастровый номер земельного участка: 05-080-034-513 Площадь земельного участка – 29,9843 га. Целевое назначение: для добычи медно-полиметаллических руд и попутных компонентов на месторождении Северо-Николаевское. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлен сроком на 10 лет (до 17.07.2029 года). Землепользование объекта осуществляется на основании государственного акта на право временного возмездного землепользования (аренды). Площадь горного отвода Северо-Николаевского месторождения составляет 0,436 км²;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником водоснабжения проектируемых объектов является Усть-Таловский водозабор. Заполнение противопожарных резервуаров промплощадок Северо-восточной выездной траншеи и Южной выездной траншеи предусматривается привозной водой по договору. В период горно-капитальных работ в 2024 г. и при проведении добычных работ в 2025 г. шахтная вода, после очистки на очистных сооружениях, полностью используется на производственные нужды, а не достающая часть воды до прогнозируемого водопритока до 2026 г., будет осуществляться привозной водой по договору. На производственные нужды - используются очищенные шахтные воды в объеме 57,6 м³/час; 504576 м³/год. Необходимый объем воды обеспечивается водопритоком только с 2026 г. С 2026 г. часть очищенных вод (57,6 м³/час, 504576 м³/год) используется для производственного водоснабжения. Оставшаяся часть очищенных шахтных вод совместно с очищенными ливневыми сточными водами с промплощадок (Северо-восточная выездная траншея, Южная выездная траншея и Центральная) сбрасывается в р. Таловка через КНС №5. Для системы оборотного производственного водоснабжения на территории очистных сооружений установлены 2 резервуара емкостью 100 м³ каждый. Из резервуаров вода водонапорной насосной станцией подается в шахту. Ближайший водный объект р. Уба и Таловка. Расстояние от месторождения до р. Уба составляет 2,3 км, до р. Таловка – 2,4 км. Территория Северо-Николаевского месторождения не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование - общее, специальное, качество необходимой воды-питьевая, непитивая.; объемов потребления воды Общее водопотребление на проектируемом Северо-Николаевском месторождении составит: - на хозяйственно-питьевые нужды- 0,375 м³/сут., 136,875 м³/год; - на производственные нужды (бурение шпуров с промывкой, бурение скважин, орошения забоев, подавление очагов пылеобразования, а также для пожаротушения шахты) – 1382,4м³/сут.; 504576м³/год. Общий расход воды на пожаротушение – 66 л/с.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых нужд, производственных и противопожарных нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Северо-Николаевское месторождение находится в недропользовании по контракту №5133-ТПИ от 17.07.2017 года. В период с 2006 по 2020 годы право на добычу медно-полиметаллических руд и попутных компонентов на Северо-Николаевском месторождении в Восточно-Казахстанской области по Контракту №5133-ТПИ от 17 июля 2017 года принадлежало ТОО «Корпорация Казахмыс» (ранее права по недропользованию действовали по контракту №2029 от 17.04.2006г.). С 2020 года согласно Акту приема-передачи имущества от 30.07.2020г. (прилагается) права и обязательства с правом недропользования на Северо-Николаевском месторождении переданы в уставной капитал ТОО «SN Mining» со сроком действия – до 2029 года. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. С.Ш. 50°32' 25,08" , В.Д. 81°52' 16,09" 2. С.Ш. 50°32' 29,97" , В.Д. 81°52' 06,23" 3. С.Ш. 50°32' , В.Д. 81°51' 58,99" 4. С.Ш. 50°32' 42,74" , В.Д. 81°52' 02,00" 5. С.Ш. 50°32' 47,48" , В.Д. 81°52' 08,37" 6. С.Ш. 50°32' 48,65" , В.Д. 81°52' 23,41" 7. С.Ш. 50°32' 46,45" , В.Д. 81°52' 30,79" 8. С.Ш. 50°32' 34,27" , В.Д. 81°52' 38,15" 9. С.Ш. 50°32' 23,33" , В.Д. 81°52' 35,94" ;

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Непосредственно на участке проектируемых работ животные отсутствуют в связи с близостью к действующим промышленным объектам. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников при отработке месторождения составит – 302 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Настоящий проект выполнен на отработку запасов, утвержденных протоколом ГКЗ № 1326-13К, У от 29.08.2013 г. Северо-Николаевское месторождение находится в недропользовании по контракту №5133-ТПИ от 17.07.2017 года. Эксплуатация месторождения будет производиться с учетом требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Таким образом, риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) ГКР планируется осуществлять в период с 2024 по 2029гг. Добыч. работы планируются с 2025 по 2036гг. Данным проектом нормируется период с 2024-2031гг. Общее кол-во источников выбросов ЗВ: На 2024г.-9 неорг. источников ЗВ. На 2025-2026гг. - 12 источников ЗВ (11 неорг.,1 орган.). На 2027-2031гг. - 9 источников ЗВ (8 неорг.,1 орган.). Ожидаемые выбросы ЗВ сост-т: - с учетом передв-х ист-в: На 2024г- 40,60035 т/г; На 2025 г- 118,79318 т/г; На 2026 г- 208,85734 т/г; На 2027г- 232,08734 т/г; На 2028г- 220,65565 т/г; На 2029г- 218,38985 т/г; На 2030г- 209,09227 т/г; На 2031г- 209,69987 т/г. - без учета передв. ист-ов На 2024г- 36,51909 т/г; На 2025г- 111,40832 т/г; На 2026г- 201,47248 т/г; На 2027г- 224,70248 т/г; На 2028г- 213,27079 т/г; На 2029г- 211,00499 т/г; На 2030г- 201,70741 т/г; На 2031г- 202,31501 т/г. От установл-х ист. загр-ия (при отработке шахты) в атм. воздух выбрасываются 9 ЗВ (с учетом передв. источников): азота диоксид (2кл), азота оксид (3кл), углерод (3кл), сера диоксид (3кл), сероводород (2кл), углерода оксид (4кл), керосин, углеводороды предельные C12-19 (4кл), пыль неорг.: 70-20% двуокиси кремния (3кл). От установл-х ист-в загр-я (при отработке шахты) в атм. воздух выбр-тся 6 ЗВ (без учета передв. ист-в): азота диоксид (2кл), азота оксид (3кл), сероводород (2кл), углерода оксид (4кл), углеводороды предельные C12-19 (4кл), пыль неорг.: 70-20% двуокиси кремния (3кл). В ходе осуществления деят-ти шахты, из 9-ти выбрасываемых в -в, 4 в-ва входят в перечень загрязнителей, данные по кот-м подлежат внесению в РВПЗ, в соответствии с Правилами РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г. №346, и представлены в-вами: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, при этом данные в-ва относятся к выбросам от передвижных источников. Сведения о в-вах подлежащих внесению в РВПЗ будут представляться оператором в установленные сроки согласно п4 Правил..

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 Для отвода ливневых сточн. вод с промплощадок: Северо-восточной выездн. траншеи, Южной выездн. траншеи, Центральной предусматриваются площадочные сети ливневой канализации. Шахтная вода из водосборников подается в резервуар КНС №4 и с ливневыми сточн.водами от площадок Породного отвала и Модульных очист. сооружений подается в проектир. модульные очист.сооружения шахтных вод от ТОО «Профит Мастер» производ-тью 6000м3/сут. Выпуск № 1. Отвод очищен. шахтных сточн. вод с ливневыми сточн. водами от площ. Породного отвала и от Модульных очист.сооруж., после проектир. модульных очист.сооружений шахтных вод производ-тью 6000м3/сут. и очищенных ливневых стоков от промплощадок (Северо-Восточная выездн. траншея, Южная выездн. траншея, Центральная), после проектируемых модульных очистн. сооружений ливневых стоков, осуществляется в р. Таловка через КНС №5. Объем, отводимых очищенных шахтных и ливневых сточных вод в р. Таловка 2024г. – нет сброса; 2025г. – 1,792 м3/ч; 43,002 м3/сут; 10810,82 м3/г; 2026г. – 2,43 м3/ч; 58,32 м3/сут.; 13026,52 м3/г; 2027-2028гг. –39,43 м3/ч; 946,32 м3/сут.; 337146,52 м3/г; 2029-2030гг.–83,43 м3/ч; 2002,32 м3/сут.; 722586,52 м3/г; 2031гг.–135,43 м3/ч; 3250,32 м3/сут.; 1178106,52 м3/г. Макс. водоприток будет с 2033 г. Нормативы сбросов загр. веществ 2025г – 0,8556 т/г 2026г – 1,0309 т/г 2027-2028гг. - 26,6811 т/г 2029-2030гг.- 57,1841т/г 2031г. - 93,2331 т/г Сведения о вещ-вах, вх. в перечень загрязнит., подлежащих внесению в РВПЗ в соответ. с правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г №346, будут представляться оператором в установл. сроки согл. п4 Правил. Перечень загрязнителей, подлежащих внесению в РВПЗ: -7440-43-9- Кадмий и его соединения (в виде Cd). Свинец, цинк, медь не подлежат внесению в РВПЗ, т.к. не превышают пороговые значения сбросов в воду..

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 экспл. прогнозируется образование 21-го вида отходов, из них: - опасные отходы – отраб. моторное масло, отраб. трансмиссионное масло, отраб. свинцово-кислотные аккумуляторы (неразобранные, с электролитом), отраб. охлаждающая жидкость, отраб. масляные фильтры, отраб. топливные фильтры , промасленная ветошь, отраб. шахтные головные светильники, отраб. люминесцентные лампы, отраб. тормозные колодки, мешкотара из-под взрывчатых веществ, отраб. шахтные самоспасатели. - зеркальные отходы- отсутствуют. - неопасные отходы – вмещающие породы, вскрышные породы, лом черных металлов, лом цветных металлов, отраб. шины,

отраб. воздушные фильтры, использованная спецодежда и обувь, пищевые отходы, твердые бытовые отходы. . Общее количество образующихся отходов на период экспл. составит: 2024 г. – 1397350,0857 т, 2025 г. – 151597,0587 т, 2026 г. – 154244,4995 т, 2027 г. – 137267,7399 т, 2028 г. – 119059,9657 т, 2029 г. – 98009,3295 т, 2030 г. – 83254,2881т, 2031 г. – 84192,6937 т. Объем образования вмещающей породы в 2024 г.- 38121,12 т; в 2025 г.-151551,60 т; в 2026 г.- 154198,44 т; в 2027 г.- 137221,68 т; в 2028 г.- 119013,96 т; в 2029 г.- 97963,44 т; в 2030 г.- 83208,48 т; в 2031 г.- 84146,88 т. Проектом предусмотрено ежегодное использование вмещающих пород для нужд предприятия. Объем образования вскрышной породы в 2024 г.- 1359184,08 т. Максимальный объем отходов производства и потребления при осуществлении намечаемой деятельности составит в 2026 году. На период отработки месторождения сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, будут представляться оператором в установленные сроки согласно п. 4 Правил..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соответствии со статьей 216 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.), план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности - Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды - Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) Ближайший пункт наблюдения за атмосферным воздухом на территории Северо-Николаевского месторождения является стационарный пост РГП «Казгидромет» в городе Шемонаиха. Результаты мониторинга состояния качества объектов окружающей среды РК в разрезе городов и областей за февраль 1 квартал 2022 г. показали, что г. Шемонаиха характеризуется высоким уровнем загрязнения (СИ=4 (высокий уровень) по диоксиду серы и НП=35% (повышенный уровень) по диоксиду азота. Гидрологическая сеть района принадлежит бассейну р. Уба, р. Таловка является ее левобережным притоком. Сток в реке постоянный, русло извилистое. Вода по химическому составу гидрокарбонатная кальциевая с минерализацией 0,538 г/дм³, жесткостью 5,8 мг*экв/ дм³. Качество подземных вод Северо-Николаевского месторождения удовлетворяет требованиям питьевых норм по химическим показателям. Территория проектируемого рудника находится в зоне обыкновенных черноземов. Среднее значение радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы г. Шемонаиха в феврале 2022 года находилось в пределах 0,06-0,26 мкЗв/ч. На территории месторождения растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. .

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Негативные формы воздействия: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон и полос. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие

оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объектов будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации объектов, будут передаваться сторонним специализированным организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Доработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. .

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. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: тщательная технологическая регламентация проведения работ; организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов: выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: своевременный вывоз образующихся отходов; соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растит. покрова и животного мира: очистка территории и прилегающих участков; использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению соц. Воздействий: проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий по изменению экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды. Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр: обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах добычи; обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых, предотвращение загрязнения недр при проведении добычи..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Ввиду того, что месторождение является существующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта места расположения проектируемого объекта является не целесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

- 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):

Айткужинов Д.Р.

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

