

KZ23RYS01322261

26.08.2025 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 "Арх Minerals" (Аркс Минералс), 071400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, РАЙОН ЖАҢАСЕМЕЙ, АЛГАБАССКИЙ С.О., С.АЛГАБАС, улица Алгабас, дом № 1, 121140000288, БЕКТЕМБАЕВ ДАНИЯР МУРАТОВИЧ, +7(727)3309873, y.darmenov@archminerals.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) Рабочий проект «Строительство первой очереди перспективных площадок кучного выщелачивания и инфраструктуры завода по производству меди ГМК «Беркаринский» - согласно приложению Экологического Кодекса РК - п.2, пп.3: первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр 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 ОВОС не проводилась;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение ГМК «Беркаринский» находится в Восточном Казахстане, в 350 км восточнее от г. Караганды. Запасы месторождения приняты на государственный баланс и подтверждены независимым отчетом в соответствии с Кодексом JORC 2012 10 декабря 2019. Площадь работ характеризуется полого увалистым рельефом. Климат региона резко континентальный, засушливый. Лето короткое, жаркое, зима продолжительная и холодная. Для района характерны частые сильные ветра, которые в зимнее время сопровождаются метелями и буранами. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. В непосредственной близости от территории работ охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Нет водопадов, озер, ценных пород деревьев, зон отдыха, водозаборов. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона месторождения не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны. Площадки не

располагаются на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории Восточно-Казахстанской области. Лицензия на разведку и добычу выдана ТОО NouvelleMining, дочерней компании ТОО ArxMinerals. Учитывая особенности геологического контекста, альтернативный выбор месторасположения для проекта оценивается как нерациональный. Этот подход способствует оптимизации процесса добычи и эффективному использованию существующей инфраструктуры. Альтернативные варианты размещения отсутствуют, поскольку планируемая деятельность будет осуществляться в пределах участка недр, определённого лицензией.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается строительство объектов перспективных площадок штабелей кучного выщелачивания завода по производству меди ГМК «Беркаринский» с разбитием на очереди. Расположение площадок определено эскизным планом перспективных площадок кучного выщелачивания, выданным заказчиком. Для обеспечения удобства подсчетов объемов работ по генеральному плану условно выделены границы проектных работ общей площадью 112,8748 га. Проектируемая территория свободна от застроек и инженерных коммуникаций. До месторождения «Месторождения Беркара» материалы доставляются автомобильным транспортом. Выбранное расположение проектируемого предприятия обеспечивает следующее: - возможность использования существующей подъездной автомобильной дороги для доставки рабочего персонала и перемещения автомобильного транспорта; - наличие железнодорожных путей для доставки руды по кратчайшему расстоянию и основного расходующего реагента - серной кислоты; - возможность размещения площадок кучного выщелачивания в непосредственной близости от существующего карьера; - обеспеченность технической водой от существующих рек и водоемов; - возможность размещения руды после завершения выщелачивания в непосредственной близости от существующего карьера с минимальным воздействием на окружающую среду; - небольшой уклон на выбранной местности, благоприятный для организации самотека растворов, необходимый для технологии. I очередь - строительство карт штабелей кучного выщелачивания: E11, E12, F11, F12, G11, G12, H11, H12. - строительство карт штабелей кучного выщелачивания: S11, S12, J11, J12, K11, K12, L11, L12. - строительство карт штабелей кучного выщелачивания: M11, M12, N11, N12, P11, P12, Q11, Q12. - строительство карт штабелей кучного выщелачивания: R11, R12, T11, T12, U11, U12. Площадки располагаются непосредственно рядом с существующими площадками A11-12, B11-12, C11-12, D11-12 с западной стороны. Нумерация площадок выполнена справа налево. Размещение зданий, сооружений и оборудования принято на основании технологического раздела (чертежи марки ТХ). Расстояния между зданиями и сооружениями на площадке выполнены с соблюдением технологических требований производства. Площадка кучного выщелачивания представляет собой открытое плоскостное сооружение размерами 200 м x 300 м с уклоном для отвода растворов и предотвращения застоя жидкости. Площадка разделена на 8 секций размерами 50 м x 150 м. Предусматриваются периметральные бермы для предотвращения растекания растворов за пределы площадки. Объемы по устройству защитного экрана и периметральных берм учтены в разделе ТХ. Основой для проведения разбивочных работ служат абсолютные координаты углов площадок. К остальным объектам выполнена линейная привязка от углов площадок. На месторождении предусмотрена добыча окисленных и смешанных руд месторождения с последующей переработкой и выпуском катодной меди по технологии экстракции и электролиза (SX-EW) с участком кучного выщелачивания. Проектная мощность горно-металлургического комбината в общем: добыча 600 000 тонн руды в год, производство 5 000 тонн катодной меди в год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Кучное выщелачивание является важной технологией в современной горнодобывающей промышленности, позволяющей вовлекать в переработку бедные запасы, тем самым увеличивая объемы производства. Кучное выщелачивание - это метод извлечения полезных компонентов, в основном металлов, из минерального сырья, путем растворения их в специальных растворах, уложенных в кучи (штабели, отвалы). Процесс включает дробление руды, укладку ее на подготовленную площадку, орошение раствором выщелачивающего реагента, сбор и выделение целевого компонента из раствора. Расположение площадок определено эскизным планом перспективных площадок кучного выщелачивания, выданным заказчиком. Для обеспечения удобства подсчетов объемов работ по генеральному плану условно выделены границы проектных работ общей площадью 112,8748 га. Проектируемая территория свободна от застроек и инженерных коммуникаций. Проектируемый объект находится в административной территории Алгабаского сельского округа г. Семей области Абай, Республики Казахстан. Административный центр –

город Семей. Расстояние до города 270 км. Ближайшими к руднику Месторождения Беркара населенным пунктом являются Догалан (12,5 км на северо-запад). С данными городами рудник связан автомобильными дорогами с грунтовым покрытием. До месторождения «Месторождения Беркара» материалы доставляются автомобильным транспортом. Выбранное расположение проектируемого предприятия обеспечивает следующее: - возможность использования существующей подъездной автомобильной дороги для доставки рабочего персонала и перемещения автомобильного транспорта; - наличие железнодорожных путей для доставки руды по кратчайшему расстоянию и основного расходоуемого реагента - серной кислоты; - возможность размещения площадок кучного выщелачивания в непосредственной близости от существующего карьера; - обеспеченность технической водой от существующих рек и водоемов; - возможность размещения руды после завершения выщелачивания в непосредственной близости от существующего карьера с минимальным воздействием на окружающую среду; - небольшой уклон на выбранной местности, благоприятный для организации самотека растворов, необходимый для технологии. Проектом предусматривается следующий объем работ: - устройство площадок кучного выщелачивания - установка ТУУР - установка насосных - устройство каскадных отстойников. Общее количество площадок кучного выщелачивания – 4 штуки. Выделение очередей по перспективному расширению предприятия: I очередь - строительство карт штабелей кучного выщелачивания: E11, E12, F11, F12, G11, G12, H11, H12. - строительство карт штабелей кучного выщелачивания: S11, S12, J11, J12, K11, K12, L11, L12. - строительство карт штабелей кучного выщелачивания: M11, M12, N11, N12, P11, P12, Q11, Q12. - строительство карт штабелей кучного выщелачивания: R11, R12, T11, T12, U11, U12. Площадки располагаются непосредственно рядом с существующими площадками A11-12, B11-12, C11-12, D11-12 с западной стороны. Нумерация площадок выполнена справа налево. Размещение зданий, сооружений и оборудования принято на основании технологического раздела (чертежи марки ТХ). Расстояния между здания и сооружениями на площадке выполнены с соблюдением технологических требований производства. Площадка кучного выщелачивания представляет собой открытое плоскостное сооружение размерами 200 м x 300 м с уклоном для отвода растворов и предотвращения застоя жидкости. Площадка разделена на 8 секций размерами 50 м x 150 м. Предусматриваются периметральные бермы для предотвращения растекания растворов за пределы площадки. Объемы по устройству защитного экрана и периметриальных берм учтены в разделе ТХ. Основой для проведения разбивочных работ служат абсолютные координаты углов площадок. К остальным объектам выполнена линейная привязка от углов площадок.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: строительство – 1 квартал 2026 год, эксплуатация – 3 квартал 2026 год.

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. Целевое назначение земельного участка - строительство объектов перспективных площадок штабелей кучного выщелачивания завода по производству меди ГК «Беркаринский». Предполагаемые сроки использования земельного участка -8,5 лет. Площадь участка (проектных работ) – 322554 м², площадь застройки – 679,6 м², площадь площадок кучного выщелачивания – 225000 м², площадь периметриальных берм – 25267 м², площадь прочая – 71607,4 м²;

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 является: для производственных нужд - действующие скважины С-1р, С-5р, для хоз-питьевых нужд - скважина С-2р. Техническое водоснабжение в районе рудника «Месторождения Беркара» обеспечивается действующей скважиной С-1р, С-5р. На территории проектируемого объекта водных объектов нет. Соответственно водоохранная зона не создается;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования на период СМР - общее, качества необходимой воды - хоз-бытовых целей

-питьевая, для технических нужд-непитьевая. Вид водопользования на период ЭКС - общее, качества необходимой воды - хоз-бытовых целей-питьевая, для технических нужд-непитьевая; объемов потребления воды Расходы воды на хозяйственно-бытовые потребности – 3196,8 м3/пер. Расход воды на производственные потребности – 640 м3. Пылеподавление открытых грунтов дорог будет осуществляться водой технического качества. Полив производят ежедневно в летний период. Согласно СП РК 4.01-101-2012 расход воды на полив составляет 0,4 литров/1м2. Пылеподавление будет проводиться с мая по сентябрь – за период строительства – 10 месяцев. Объем воды для пылеподавление – 2448 м3/пер.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода из скважин С-1р, С5-р для производственных нужд, из скважины – С-2р – для хозяйственно-бытовых нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр - месторождение медьсодержащих руд "Беркаринский". Географические координаты: 49.356704 с.ш., 76.979404 в.д. Срок разработки месторождения: 8.5 лет с потенциалом продления сроков разработки за счет прироста запасов;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность – скудная, представлена главным образом разнотравьем, покрывающим не сплошным, низкорослым покровом долины и склоны сопки. Использование растительных ресурсов, приобретение и места их заготовок не предусматривается. Также нет необходимости их вырубки или переноса;

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

объемов пользования животным миром Животный мир крайне беден и скудеет с годами. Главным образом это птицы и грызуны. Использование животного мира не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не имеется места пользования животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных за отсутствием необходимости;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования СМР – Дизельное топливо – 0,405 т/пер., битум – 0,58 т/пер., щебень – 720 т/пер., песок – 41,52 т/пер., лакокрасочные материалы – 0,128 т/пер., цемент – 90,85 т/пер; При кучном выщелачивании меди используются следующие сырьё и материалы: 1. Сырьё: - Медная руда — бедная окисленная или сульфидная (например, малахит, халькозин, ковеллин, борнит); - Отвалы вскрышных пород и хвосты обогащения, содержащие остаточную медь. 2. Основные материалы: - Серная кислота (H_2SO_4) — основной реагент для выщелачивания меди из руды; - Вода — используется для приготовления раствора кислоты и в оросительных системах; - Растворы-экстрагенты (на стадии экстракции меди из раствора); - Известь или сода — для нейтрализации кислоты при очистке раствора. 3. Вспомогательные материалы: - Сорбционные смолы — при применении ионного обмена; - Органические экстрагенты — в процессе экстракции-резэкстракции (например, D2ЕНРА, керосин); - Материалы для укладки куч — геомембраны, щебень, трубы, системы дренажа и оросительные трубы;;

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 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) Источниками выбросов на период строительства являются земляные, покрасочные, сварочные работы, пересыпка инертных материалов, изоляционные работы. По результатам проведенных расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что суммарный выброс загрязняющих веществ при строительно-монтажных работах составит – 0.3237234832 т/пер. Всего выбрасывается 17 наименований загрязняющих веществ. Количество выбрасываемых эмиссий в атмосферу на период СМР: Железо (II, III) оксиды – 3 кл, 0.02025 г/с, 0.00875 т/год, Марганец и его соедин-я – 2 кл, 0.0003056 г/с, 0.000132 т/год, Азота (IV) диоксид – 2 кл, 0.07133 г/с, 0.011212485 т/год, Азот (II) оксид – 3 кл, 0.077336 г/с, 0.010011666 т/год, Углерод – 3 кл, 0.009625 г/с, 0.0012 т/год, Сера диоксид – 3 кл, 0.03721 г/с, 0.00337 т/год, Углерод оксид – 4 кл, 0.104375 г/с, 0.014234162 т/год, Диметилбензол – 3 кл, 0.375 г/с, 0.015324 т/год, Хлорэтилен – 1 кл, 0.000000162 г/с, 0.0000000702 т/год, Проп-2-ен-1-аль- 2 кл, 0.00231 г/с, 0.000288 т/г, Формальдегид – 2 кл, 0.00231 г/с, 0.000288 т/г, Сольвент нафта - 0.2083 г/с, 0.00675 т/год, Уайт-спирит - 0.1875 г/с, 0.002124 т/год, Алканы C12-19 – 4 кл, 0.03281 г/с, 0.0033743 т/год, Взвешенные частицы - 3 кл, 0.003 г/с, 0.0389 т/год, Мазутная зола – 2 кл, 0.00064 г/с, 0.0000348 т/год, Пыль неорганическая – 3 кл, 0.1055 г/с, 0.20773 т/год. При кучном выщелачивании меди основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: выгрузка, дробление, сортировка руды, формирования куч (укладки руды в штабеля), использование серной кислоты; На период эксплуатации описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 3.32 г/с, 64.6947 т/год. Из них по веществам: Кобальт сульфат – 2 кл, 0.0000035 г/с, 0.00010008 т/год; Азота (IV) диоксид – 2 кл, 0.0256 г/г, 0.49432 т/год; Серная кислота – 2 кл, 0.038788 г/с, 1.1492418616 т/год; Сера диоксид – 3 кл, 0.1488 г/с, 2.91264 т/год; Сероводород – 2 кл, 0.000036 г/с, 0.0003372 т/год; Углерод оксид – 4 кл, 1.832 г/с, 35.93496 т/год; Смесь углеводородов пред. C1-C5: ОБУВ-50; 0.145866444 г/с, 0.3706323 т/год; Смесь углеводородов пред. C6-30, 0.0539129 г/с, 0.13698119 т/год; Пентилены – 4 кл, 0.0053888 т/н, 0.01369262 т/год; Бензол – 2 кл, 0.0049577 т/м, 0.01259721 т/год; Диметилбензол – 3 кл, 0.0006255 г/с, 0.0015882 т/год; Метилбензол – 3 кл, 0.004677556 г/с, 0.01188521 т/год; Этилбензол – 3 кл, 0.000129 г/с, 0.0003283 т/год; Проп-2-ен-1-аль – 2 кл, 0.0000006 г/с, 0.00001 т/год; Керосин – ОБУВ-1, 2, 0.00315 г/с, 0.0001324 т/год; Алканы C12-19 – 4 кл, 0.012962 г/с, 0.1202394 т/год; Взвешенные частицы – 3 кл, 0.0006 г/с, 0.00026 т/год; Пыль неорганическая – 3 кл, 1.04550683 г/с, 23.534788 т/год. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – указанных веществ нет.

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 Сбросы загрязняющих веществ: отсутствуют.

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 Основными отходами на период СМР являются: ТБО – 7,2986 т/пер, огарки сварочных электродов – 0,359 т/пер, жестяные банки из-под ЛКМ – 4,83 т/пер, отходы мастики – 3,69 т/пер, промасленная ветошь – 0,39 т/пер, строительный мусор – 0,072 т/пер, мешки из-под сыпучих материалов (бумажные, полиэтиленовые) – 0,3 т/пер, бой бетона – 4,38 т/пер. Смешанные коммунальные отходы (ТБО), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Предполагаемый объем образования твердых бытовых отходов составит 55,2 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Отработанные автошины, код 160103, уровень опасности – неопасный Отход образуется после истечения срока годности при эксплуатации автотранспорта. Объем образования составит 12,71 тонн /год. Старые пневматические шины будут размещаться на специальной площадке временного хранения и впоследствии будут отправлены на вторичную переработку по договору со специализированной организацией. - Отработанные масла, код 130208, уровень опасности отхода – опасный. Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования составит 534,093 тонн/год. Для сбора и временного хранения на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь), код 150202*, уровень

опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Предполагаемый объем образования составит 0,38 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. Масляные фильтры (Отработанные масляные фильтры), код 160107*, уровень опасности отхода – опасный. Отработанные масляные автомобильные фильтры образуются в результате эксплуатации, технического обслуживания и ремонта автотранспорта. Предполагаемый объем образования составит 0,2677 тонн/год. Сбор и временное хранение осуществляется в металлическом контейнере. Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате проведения мелкосрочных ремонтных работ (замена деталей и узлов и т.п.) автотранспорта, задействованного на работах. Объем образования составит 3,55 тонн/год. Лом черных металлов временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Остатки и огарки сварочных электродов, код 120113, уровень опасности отхода – неопасный. Остатки и огарки сварочных электродов образуются в результате проведения электросварочных работ с применением штучных сварных электродов. Отход будет собираться в специальный контейнер и впоследствии вывозиться по договору со специализированной организацией. Превышения пороговых значений накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

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) Площадка проектирования расположена на территории месторождения Беркаринское (область Абай, Алгабасский сельский округ, поселок Алгабас), расположенного в 350 км от г.Караганда в сторону г.Семей, области Абай. Выдача справок по фоновой концентрации не представляется возможной, в связи с отсутствием постов СКАТ. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны на территории исследуемого объекта отсутствуют.

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 Уровень воздействия намечаемых работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация проекта покажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - использование существующей промышленной площадки предприятия; - при проведении работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней

ПДК; - внедрение новых прогрессивных конструкций технологического оборудования, его эксплуатационная надежность, комплексная автоматизация технологических процессов исключает возможность аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - орошение открытых грунтов при производстве работ (пылеподавление); - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечение безаварийной работы систем; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники (используемая техника производится серийно и уровень шума и вибрации при работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - организовать места для остановки машин и механизмов; - заправку механизмов на участке работ топливом осуществлять топливозаправщиком, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением маслоулавливающих поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючего; - выпуск выхлопных газов в атмосферу должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям; - обеспечением рациональной организации движения автотранспорта; - технология проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; - использование систем оборотного водоснабжения; - проведение работ за пределами водоохранной зоны и полосы ближайшего водного объекта; - запрещение неконтролируемого сброса сточных вод в природную среду; - сбор и безопасная для ОС утилизация всех отходов; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (и варианты ее осуществления) отсутствуют, так как намечаемая деятельность предполагается проводится на существующей территории месторождения Беркаринское.

- 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 ДАНИЯР МУРАТОВИЧ

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



