

KZ25RYS00417021

20.07.2023 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 "Востокцветмет", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Протозанова, дом № 121, 140740012829, ДАУТОВ ИЛЬСУР УСМАНОВИЧ, 593559 (20210), zamira.dzhambaeva@Kazminerals.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) Предприятием намечена оптимизация системы размещения хвостов Николаевской обогатительной фабрики в пространство недр отработанного Николаевского карьера, путём внедрения технологии по сгущению и обезвоживанию хвостов и размещением технологического оборудования на борту карьера и сухому складированию взамен технологии складирования в виде пульпы. При условии сгущения отвальных хвостов дополнительно требуется разработка схемы водооборота Николаевской обогатительной фабрики и организации водоподготовки оборотной воды, поступающей в технологический процесс обогащения. Николаевская обогатительная фабрика является подразделением Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет». Вид деятельности предприятия – переработка полиметаллических руд на обогатительной фабрике флотационным методом с получением медного, цинкового и свинцового концентратов и является объектом I категории согласно п.3.1 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан. Согласно п. 2.3. раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса объект, на котором намечается деятельность, относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности является обязательным: первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых. Намечаемая оптимизация системы размещения хвостов Николаевской обогатительной фабрики в пространство недр отработанного Николаевского карьера не затрагивает технологический процесс первичной переработки (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых. Образующиеся хвосты обогащения являются нерастворимым, нелетучим техногенным минеральным образованием. Размещение хвостов в виде хвостовой пульпы в настоящее время осуществляется в Николаевский карьер по проекту эксплуатации пространства недр Николаевского карьера для размещения техногенных минеральных образований Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» (Заключение ГЭЭ KZ75VCY00662020 от 24.10.2019 г.) Планируемые работы по оптимизации процесса размещения хвостов и создание сооружений водооборота не входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (Раздел 1 Приложения 1

Экологического кодекса Республики Казахстан), а также не входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК). Намечаемая деятельность относится к вспомогательному производству, не оказывающее влияние на технологию производственного процесса обогащения объекта I категории. Намечаемая деятельность по оптимизации схема размещения хвостов не повлечёт изменение технологии оборотного водоснабжения, а также объема и мощности обогатительного производства Николаевской обогатительной фабрики. Также не предусматривается образование дополнительных объёмов хвостов и источников эмиссий в окружающую среду. Воздействие намечаемой деятельности прогнозируется в рамках ранее проведённой оценки воздействия объекта на окружающую среду В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и с учетом «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» в результате намечаемой деятельности существенные изменения в деятельности ТОО «Востокцветмет», на территории которого планируется реализация намечаемой деятельности не прогнозируются, в соответствии с установленными критериями, перечисленными в разделе 3 настоящего Заявления. Согласно п.5 инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (Приказ МЭГиПР РК от 13 июля 2021 года № 246), при отсутствии намечаемого вида деятельности в Приложении 2 к Экологическому Кодексу, определение категории вида деятельности оператором осуществляется самостоятельно. Минимальное и крат.

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 оценка воздействия объекта выполнена в составе проекта Размещение хвостов в виде хвостовой пульпы в настоящее время осуществляется в Николаевский карьер по проекту эксплуатации пространства недр Николаевского карьера для размещения техногенных минеральных образований Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» (Заключение ГЭЭ KZ75VCY00662020 от 24.10.2019 г.) В настоящее время действует система подачи хвостовой пульпы в чашу отработанного Николаевского карьера по пульпопроводам и возврат оборотной воды на обогатительную фабрику. Подача хвостов до Николаевского карьера обеспечивается гидротранспортом через хвостовую насосную станцию ПНС-3. В чаше карьера происходит разделение и осаждение твёрдой части пульпы, возврат жидкофазы (оборотная вода) из Николаевского карьера до существующих резервных емкостей фабрики происходит посредством плавучей станцию (ПНС-4), расположенной на водной поверхности в чаше карьера. С целью обеспечения безопасного размещения хвостов в отработанном Николаевском карьере, увеличения срока эксплуатации накопителя и снижения нагрузки на гидрологическую систему района намечена оптимизация действующей схемы с применением технологии складирования обезвоженных хвостов. При условии сгущения отвальных хвостов дополнительно требуется разработка схемы водооборота Николаевской обогатительной фабрики и организации водоподготовки оборотной воды, поступающей в технологический процесс обогащения. Кроме того, необходимым условием складирования хвостов в Николаевский карьер является исключение возможности подъема зеркала воды выше отм. +270 м, т.к. на этом уровне необходимо выполнение намыва поверхностного противотрационного экрана, что вызывает необходимость исключения дополнительного поступления воды и обеспечивается путём складирования обезвоженных хвостов. Намечаемая оптимизация схемы складирования хвостов и оборотного водоснабжения фабрики не повлечёт изменений по объёмам размещения хвостов и объёмам производственного водоснабжения. Намечаемая деятельность по оптимизации схема размещения хвостов не повлечёт изменение технологии оборотного водоснабжения, а также объема и мощности обогатительного производства Николаевской обогатительной фабрики. Также не предусматривается образование дополнительных объёмов хвостов и источников эмиссий в окружающую среду. Воздействие намечаемой деятельности прогнозируется в рамках ранее проведённой оценки воздействия объекта на окружающую среду В результате намечаемой деятельности не прогнозируются существенные изменений в деятельности объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. На основании требований, изложенных в пп.3 п. 1 статьи 65 Кодекса, для установления отсутствия необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении намечаемой деятельности далее приводится детальный анализ существенности изменений, в соответствии с п. 2 статьи 65 Кодекса по следующим критериям: 1) возрастание объёма мощности производства не предполагается. 2) увеличение количества и (или) изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья: после

реализации намечаемой деятельности исключено 3) намечаемой деятельности: не предусматривает дополнительного отвода земель. 4) изменение технологии, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов не прогнозируется.; 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) Размещение хвостов в виде хвостовой пульпы в настоящее время осуществляется в Николаевский карьер по проекту эксплуатации пространства недр Николаевского карьера для размещения техногенных минеральных образований Николаевской обогатительной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» (Заключение ГЭЭ KZ75VCY00662020 от 24.10.2019 г.) в соответствии с требованиями действующего на тот момент законодательства. Скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется в границах промышленной площадки действующего производства на промышленных площадках Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет». Николаевский карьер расположен в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области, в 10 км к югу от районного центра г. Шемонаиха. Карьером отрабатывалось одноименное месторождение. Ближайшими к фабрике населенными пунктами являются села Березовка и Половинка, расположенные соответственно в 1,0 км к северу и 1,5 км к западу. В 3,0 км к северу расположен районный центр г. Шемонаиха, в 4 км к юго-западу поселок Усть-Таловка. Координаты центра карьера 81°52' в.д. и 50°32' с.ш. В 1,05 км на юго-востоке от карьера расположен пос. Усть-Таловка, в 100 км к юго-востоку находится г. Усть-Каменогорск – областной центр Восточно-Казахстанской области. Район намечаемой деятельности не представляет природной ценности и историко-культурной значимости. Исторических памятников, охраняемых объектов и археологических ценностей напредполагаемом месте расположения поверхностного хвостохранилища, а также потрассам пульповодов до Николаевского карьера не зарегистрировано. Наличие особо охраняемых территорий и объектов на землях недропользования не числится. На землях города и в границах селитебной территории нет размещённых объектов и коммуникаций..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предприятием намечена оптимизация системы размещения хвостов Николаевской обогатительной фабрики в пространство недр отработанного Николаевского карьера, путём внедрения технологии по сгущению и обезвоживанию хвостов и размещением технологического оборудования на борту карьера и сухому складированию взамен технологии складирования в виде пульпы. При условии сгущения отвальных хвостов дополнительно требуется разработка схемы водооборота Николаевской обогатительной фабрики и организации водоподготовки оборотной воды, поступающей в технологический процесс обогащения. Годовой выход хвостов достигает 2,09 млн. т (85-95% от веса руды) что по объему составляет 1,0 – 1,4 млн. м3/год. Потребность оборотной воды на технологические нужды при переработке полиметаллической руды. Артемьевского месторождения составляет 1100-1261 м3/час..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для сгущения хвостовой пульпы предполагается установка сгустителя на борту Николаевского карьера Комплекс обезвоживания хвостов предусматривает следующее технологическое решение: - существующими шламовыми насосами (ПНС-3) с обогатительной фабрики хвостовая пульпа подается на узел сгущения в приемную коробку сгустителя; - для ускорения процесса осаждения производится рассредоточенная подача рабочего раствора флокулянта в питающую трубу и приемный колодец сгустителя; - в результате сгущения на выходе сгустителя получаем осветленную воду и сгущенные хвосты; - сгущенные хвосты насосами разгрузки сгустителей транспортируются для складирования в Николаевский карьер. Осветленная вода сгустителя направляется в систему оборотного водоснабжения обогатительной фабрики после проведения цикла водоподготовки: Воды из сгустителя подается в накопитель-усреднитель 1, после чего подается в отделение химводоподготовки (ХВП), где происходит модификация воды по средством подачи реагентов для осуществления за контролем содержания СаО и РН, модефицированная вода собирается в накопитель-усреднитель 2. Из накопитель-усреднителя 2 осветленная кондиционированная вода центробежными насосами подается в процесс фабрики. На линии подачи хвостов на сгущение, на складирование устанавливаются приборы учета (плотномер и расходомер), на линии подачи оборотной

воды в процесс фабрики устанавливается расходомер и приборы контроля РН..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) С учетом ожидаемых сроков разработки и согласования документации, а также периода строительно-монтажных работ предположительный срок начала реализации – конец 2023 года, Срок строительства будет определён при выполнении проекта (раздел ПОС). Ликвидация последствий добычи руды на месторождении осуществляется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI в соответствии с согласованным Планом Ликвидации и Проектом работ по проведению ликвидации. Который будет выполнен по завершении контракта на недропользование и прекращение деятельности по добыче и переработке рудного сырья.

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 В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Объекты размещаются территории земельных участков, отведенных для размещения и эксплуатации промышленного предприятия ТОО «Востокцветмет». Акты на земельные участки -№№ 05-080-034-553; 05-080-034-582; 05-080-034-597; 05-080-034-599; 05-080-034-600; 05-080-053-190.;

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 В период строительства для хозяйственно-бытовых будет использоваться привозная бутилированная вода. При количестве работающих, занятых на строительстве, 80 человек потребление воды будет составлять, при норме на одного рабочего 0,025 м3/сут. Объем водопотребления за период ведения строительных работ будет составлять на хозяйственно-питьевые нужды – 390 м3. Использование водных ресурсов на технологические операции намечаемой деятельности не предусмотрено Изменение хозяйственно – бытового обслуживания в период эксплуатации предусмотрено по существующей схеме, без изменений. Изменения балансовой схемы водоснабжения, водоотведения предприятия не требуется. Установление водоохранных зон и полос для намечаемой деятельности не требуется по причине того, что площадка строительства находится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства для хозяйственно-бытовых будет использоваться привозная бутилированная вода. При количестве работающих, занятых на строительстве, 80 человек потребление воды будет составлять, при норме на одного рабочего 0,025 м3/сут. Объем водопотребления за период ведения строительных работ будет составлять на хозяйственно-питьевые нужды – 390 м3. Использование водных ресурсов на технологические операции намечаемой деятельности не предусмотрено Изменение хозяйственно – бытового обслуживания в период эксплуатации предусмотрено по существующей схеме, без изменений. Изменения балансовой схемы водоснабжения, водоотведения предприятия не требуется. Установление водоохранных зон и полос для намечаемой деятельности не требуется по причине того, что площадка строительства находится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов.;

объемов потребления воды В период строительства для хозяйственно-бытовых будет использоваться привозная бутилированная вода. При количестве работающих, занятых на строительстве, 80 человек потребление воды будет составлять, при норме на одного рабочего 0,025 м3/сут. Объем водопотребления за период ведения строительных работ будет составлять на хозяйственно-питьевые нужды – 390 м3. Использование водных ресурсов на технологические операции намечаемой деятельности не предусмотрено Изменение хозяйственно – бытового обслуживания в период эксплуатации предусмотрено по существующей схеме, без изменений. Изменения балансовой схемы водоснабжения, водоотведения предприятия не требуется. Установление водоохранных зон и полос для намечаемой деятельности не требуется по причине того, что площадка строительства находится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства для хозяйственно-бытовых будет использоваться привозная бутилированная вода. При количестве работающих, занятых на строительстве, 80 человек потребление воды будет составлять, при норме на одного рабочего 0, 025 м3/сут. Объем водопотребления за период ведения строительных работ будет составлять на хозяйственно-питьевые нужды – 390 м3. Использование водных ресурсов на технологические операции намечаемой деятельности не предусмотрено Изменение хозяйственно – бытового обслуживания в период эксплуатации предусмотрено по существующей схеме, без изменений. Изменения балансовой схемы водоснабжения, водоотведения предприятия не требуется. Установление водоохраных зон и полос для намечаемой деятельности не требуется по причине того, что площадка строительства находится за пределами водоохраных зон и полос водных объектов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр не предусматривается;

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 в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. В пределах площадки строительства естественный ландшафт нарушен существующими дорогами и производственными объектами, зеленые насаждения сохранились только в элементах благоустройства. Необходимость их вырубки или переноса в месте осуществления намечаемой деятельности не прогнозируется.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют, иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – отсутствуют, операции для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование материалов, сырья, изделий, тепловой энергии для намечаемой деятельности не требуется. Расчёт объёмов использования материалов, изделий для выполнения строительно – монтажных работ будет выполнен на основании данных проекта по потребности в основных строительных машин, механизмов, строительных материалов и продолжительности работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью при реализации намечаемой деятельности 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) Согласно п.2, пп.- ст.68 Экологического кодекса РК приведены предполагаемые объемы и качественные характеристики выбросов в окружающую среду, которые могут образовываться в результате намечаемой деятельности. Технологический процесс сгущения и обезвоживания хвостовой пульпы не приведет к образованию источников выбросов загрязняющих веществ. На стадии водоподготовки оборотной воды планируется использование извести. Хранение и приготовление реагентов рассматривается на действующих складах и в реагентном отделении. Источник выброса загрязняющих веществ в атмосферу занормирован в действующем ПДВ (ист.6178) Заключение ГЭЭ №: KZ35VCZ00731238 от 23.11.2020. Изменение объемов общего потребления извести и изменение установленных параметров выбросов в результате намечаемой деятельности не предусматривается. Кратковременные выбросы возможны при выполнении строительно-монтажных работ, использовании дорожной строительной техники, автотранспорта, проведении сварочных, газо-резательных, окрасочных, гидроизоляционных работ. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности (в период СМР), прогнозируемых к выбросу в атмосферу: алюминий оксид (2 класс опасности), железо оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид (3 класс опасности), свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), кальций дигидрооксид (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности), диметилбензол (ксилол) (3 класс опасности), метилбензол (толуол) (3 класс опасности), бутан-1-ол (3 класс опасности), этанол (этиловый спирт) (4 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), пропан-2-он (ацетон) (4 класс опасности), циклогексанон (3 класс опасности), сольвент нефтяной (4 класс опасности), уайт-спирит (4 класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности), пыль абразивная (4 класс опасности). При реализации намечаемой деятельности прогнозируется выброс загрязняющих веществ (подлежит уточнению на основании проектных решений) ориентировочно в количестве 9 т/год. В Настоящем Заявлении приводятся предполагаемые параметры на основании аналоговых проектов на основании ст.68 ЭК, п.2пп.12. Расчет параметров выбросов будет выполнен на основании данных проекта по потребности в основных строительных машин, механизмов, строительных материалов и продолжительности работ. Строительно-монтажные работы будут оказывать минимальное и кратковременное негативное воздействие на окружающую среду и могут быть отнесены объектам IV категории по следующим критериям: - наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год. Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности не предусматривается..

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 В период эксплуатации на объекте не предусмотрено образование производственных сточных вод. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты или на рельеф местности на время строительных работ не предусматриваются. Изменение схемы сбора и утилизации ливневых и хозяйственно – бытовых стоков площадки (Заключение ГЭЭ на ПДС № KZ 48VCZ00755060 от 29.12.2020 г.) в результате реализации намечаемой деятельности не предусматривается. Отведение хоз.-бытовых стоков в период ведения строительно – монтажных работ предполагается в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией. Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности не предусматривается..

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 Согласно ст.1. п.107 закона РК «О недрах и недропользовании» хвосты отвальные относятся к отходам горнодобывающих и обогащательных производств и являются техногенным минеральным образованием. В соответствии со ст. 357 Экологического кодекса данные отходы классификации не подлежат, уровень и индекс опасности не устанавливается. Намечаемая деятельность направлена на оптимизацию системы складирования хвостов, без изменения основной технологии процесса их образования. При этом объем образования хвостов обогащения не изменится относительно согласованного в заключении ГЭЭ по проекту эксплуатации пространства недр Николаевского карьера для размещения техногенных минеральных образований Николаевской обогащательной фабрики Артемьевского производственного комплекса ТОО «Востокцветмет» (Заключение ГЭЭ №KZ75VCY00662020 от 24.10.2019 г.) - 2 090 000 тонн/год. Изменения видов и параметров образования других отходов предприятия установленных в действующем проекте нормативов размещения отходов (Заключение ГЭЭ KZ75VCZ00868937 от 05.04.2021 г.) в результате реализации намечаемой деятельности не предусматривается. В период строительно-монтажных работ при намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: - твердые бытовые отходы (неопасные отходы, код 20 03 01) - в результате деятельности обслуживающего персонала в прогнозном количестве 5,25 т/год; - строительный мусор (неопасные отходы, код 17 09 04) – в результате строительно-монтажных работ в прогнозном количестве 250 т/год; - отходы и лом черных металлов (включая огарки сварочных электродов) (неопасные отходы, 17 04 05) – в результате проведения замены оборудования, демонтажа конструкций, проведения сварочных работ и прочее в прогнозном количестве 51 т/год; - тара из-под лакокрасочных материалов («зеркальные» отходы, код принимается по опасным отходам 15 01 10*) – в результате проведения покрасочных работ в прогнозном количестве 0,5 т/год. Намечаемая деятельность не предусматривает наличие мест захоронения отходов. В Настоящем Заявлении приводятся предполагаемые параметры на основании аналоговых проектов на основании ст.68 ЭК, п.2пп.12. Расчёт объёмов образования будет выполнен на основании данных проекта по потребности в основных строительных машин, механизмов, строительных материалов и продолжительности работ. Накопление отходов в период строительно – монтажных работ не предусмотрено. Утилизация отходов предусмотрена по мере образования в процессе ведения работ. Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно п.5 инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (Приказ МЭГиПР РК от 13 июля 2021 года № 246), при отсутствии намечаемого вида деятельности в Приложении 2 к Экологическому Кодексу, определение категории вида деятельности оператором осуществляется самостоятельно. Минимальное и кратковременное негативное воздействие на окружающую среду возможно в период реализации намечаемой деятельности при ведении строительно – монтажных работ и соответствует критериям указанным в п.13 инструкции (Приказ МЭГиПР РК от 13 июля 2021 года № 246): 1) отсутствие вида деятельности - система карьерного водоотлива в Приложении 2 Кодекса; 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год в период строительства; 3) отсутствие превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) наличие производственного шума (от одного предельно допустимого уровня до + 5 децибел включительно), инфразвука (до одного предельно допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня + 10 децибел включительно) в период строительства. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период строительства составят менее 10 тонн/год. В соответствии с вышеуказанными критериями намечаемая деятельность по оптимизации схемы размещения хвостов и системы водооборота Николаевской обогащательной фабрики может быть отнесена к IV категории. Согласно п.7 статьи 106 Экологического Кодекса РК Экологическое разрешение не требуется для осуществления деятельности по строительству и эксплуатации объектов III и IV категорий..

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) Существующее состояние компонентов окружающей среды в зоне воздействия объекта намечаемой деятельности определяется на постоянной основе также в рамках производственного экологического контроля по компонентам окружающей среды – атмосферный воздух, подземные и поверхностные воды, почвенный покров. Контроль за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ ведётся в соответствии с согласованным планом контроля. Превышений предельно допустимых максимально-разовых концентраций (ПДКм.р.) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе района не фиксировалось. Гидрографическая сеть района целиком принадлежит бассейну реки Иртыш (бассейн Карского моря) и представлена в основном бассейнами рек Уба, с ее притоками: Таловкой, Шемонаихой, Поперечной, Березовкой, а также ручьями Холодный ключ, Мостовка, Артемьевский ключ и др., имеющими V-образные профили долин с крутыми бортами высотой до 10 м. Хвостохранилище расположено за пределами водоохранных зон и полос р. Уба, которая протекает в 3,0 км от объекта. Радиационный фон, присутствующий на территории участка проведения работ, не превышает 10-15 мкр-час, что соответствует уровню нормального естественного фона. Хозяйственная деятельность на территории промплощадки по радиационному фактору не ограничивается. Необходимость проведения полевых фоновых исследований не требуется. Объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности не установлено..

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 Намечаемая деятельность направлена на снижение рисков возникновения аварийных ситуаций связанных с прорывом хвостовой пульпы за счёт исключения водной составляющей хвостов. Кроме того размещение обезвоженных хвостов значительно снижает нагрузку на гидрографическую сеть района месторождения и увеличивает срок эксплуатации накопителя, что исключает необходимость строительства нового хвостохранилища. Водоподготовка обеспечивает увеличение % оборотного водоснабжения и снижение объёмов потребления чистой воды на технологические нужды предприятия. Характер и ожидаемые масштабы воздействия на окружающую среду: Атмосферный воздух Воздействие на атмосферный воздух носит эпизодический характер, и после окончания строительно – монтажных работ, на период эксплуатации полностью отсутствует. Водные ресурсы При соблюдении проектных решений по защите поверхностных вод от загрязнения, воздействие на водные ресурсы исключается. Воздействия отходов производства и потребления При реализации намечаемой деятельности изменение видового и количественного состава отходов не предусматривается. Дополнительных объёмов образования отходов и сбросов, проблем с их размещением в окружающей среде при реализации данного проекта не планируется. Воздействие на земельные ресурсы и почвы. Выполнение работ планируется на территории действующего предприятия, размещенных в границах земельного отвода. Проектом необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению земель, почвенно – плодородного слоя при его наличии. Воздействие на растительный и животный мир Влияние на флору в сравнении с существующим положением, отсутствует. Дополнительное влияние на животный мир, в сравнении с существующим положением, происходит не будет. Воздействия на социально-экономическую среду Реализация планируемых решений направлена на развитие минерально-сырьевых ресурсов в регионе, что позволит в целом улучшить социально-экономическое состояние рассматриваемой территории. По предварительной оценке существенности воздействий на окружающую среду установлено, что намечаемая деятельность не приведет: - к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды; - к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки; - к последствиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 241 Кодекса; Не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду С учётом совокупности вышеуказанных условий воздействие на окружающую среду намечаемой деятельности признается невозможным, согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Воздействие ожидается в границах установленного СЗЗ. Вероятность выбросов ядовитых и легколетучих соединений с возможностью образования и распространения загрязнённого облака при намечаемой деятельности исключена. Сброс сточных вод в водные объекты, в том числе в трансграничные объекты исключён..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий с целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду в период ведения работ предусмотреть следующие мероприятия: - работы выполнять в строгом соответствии с проектной документацией и с соблюдением запланированных сроков; - применять грузовую и специализированную технику с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; - техническое обслуживание и ремонт дорожно-строительной техники и автотранспорта выполнять на территории производственной базы подрядной организации; - организационно-планировочные работы выполнять с применением процесса увлажнения пылящих материалов; - заправку ГСМ автотранспорта выполнять на специализированных автозаправочных станциях; - применять ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; - передачу отходов осуществлять специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; - выполнять организацию и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери. Возможность возникновения аварийных ситуаций, связанных с нанесением ущерба окружающей среде и здоровью местного населения отсутствует. Планируемая деятельность не приведет к изменению существующего экологического равновесия, отрицательное влияние на здоровье человека не окажет. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Намечаемая деятельность соответствует современным подходам и является оптимальным с экономической и экологической точки зрения.

- 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):
Нуразханова А.А.

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



