

KZ50RYS01725877

13.05.2026 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 "QARABULAQ GOLD", 021502, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., АКСУСКАЯ П.А., ПАКСУ, Зона Промышленная, строение № 21, 130740006416, БЕЛЬГИБАЕВ ЖАНАРБЕК АСКЕРБЕКОВИЧ, +7 771 833 8609 (Нина), info@qarabulaqgold.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) ТОО «QARABULAQ GOLD» – современное предприятие, занимающееся добычей золотосодержащих руд месторождения Карабулак с их последующей переработкой в сплав Доре. Предприятие имеет ряд объектов на территории г. Степногорска Акмолинской области: - добыча золотосодержащих руд на месторождении Карабулак, участок с кадастровым номером 01-018-078-074, эксплуатируется заключением по результатам ОВОС №KZ08VVX00305222 от 11.06.2024 года. Получено экологическое разрешение на воздействие объекта I категории №KZ55VCZ03580253 от 04.10.2024 года; - переработка золотосодержащих руд на модульной обогатительной фабрике, участок с кадастровым номером 01-018-071-325, эксплуатируется заключением по результатам ОВОС №KZ12VVX00356948 от 28.02.2025 года. Получено экологическое разрешение на воздействие объекта I категории №KZ72VCZ10132879 от 12.05.2025 года; - захоронение хвостов обогащения золотосодержащих руд на секции № 1 хвостохранилища, участок с кадастровым номером 01-018-071-324, эксплуатируется заключением по результатам ОВОС №KZ12VVX00356948 от 28.02.2025 года. Получено экологическое разрешение на воздействие объекта I категории №KZ72VCZ10132879 от 12.05.2025 года. Данным заявлением рассматривается проект «Строительство секции №2 хвостохранилища на существующем предприятии ТОО «QARABULAQ GOLD», затрагивающее только деятельность по отводу хвостов обогащения, деятельность месторождения Карабулак и модульной обогатительной фабрики остаются без изменений. Более того, месторождение, МОФ и хвостохранилище не могут быть признаны технологически связанными объектами на основании 3 статьи 12 ЭК РК, так как находятся на разных земельных участках, удаленных друг от друга. Расстояние от МОФ до секции № 1 хвостохранилища (существующая) составляет 1750 м, до секции № 2 хвостохранилища (проектируемая) – 1400 м. Реализация проекта направлена на организацию секции № 2 хвостохранилища емкостью до 1,4 млн. м<sup>3</sup> на отдельном земельном участке площадью 19,54 га с кадастровым номером 01-018-071-373, что позволит обеспечить безопасное размещение хвостов МОФ при максимальной мощности фабрики до 350 000 т/год руды. Таким образом, в настоящем заявлении описывается только возможное воздействие секции № 2 хвостохранилища, внесение изменений в

разрешительную документацию месторождения Карабулак и МОФ не требуется. Проект является инвестиционным в соответствии с протоколом заседания Совета по привлечению инвестиций под руководством Первого заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан Скляра Р.В. от 15 марта 2024 года. Согласно п. 3 статьи 12 ЭК РК, в отношении объектов I и II категории под «объектом» понимается стационарный технологический объект, в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект. Перечисленные производственные объекты располагаются на разных земельных участках, имеют значительную удаленность друг от друга (свыше 1,0 км) и технологическую обособленность. Согласно п. 1 статьи 65 ЭК РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделах 1-2 приложения 1 к ЭК РК. Для рассматриваемых строительных работ по реконструкции хвостохранилища обогатительной фабрики в соответствии с требованиями п. 2 статьи 65 и приложения 1 к ЭК РК проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду не требуется, так как: 1) не увеличивается мощность производства; 2) не увеличивается количество и/или изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и/или сырья; 3) не увеличивается площадь нарушаемых земель, все работы будут выполняться внутри выделенного участка; 4) не ухудшаются количественные и качественные показатели эмиссий, область воздействия таких эмиссий, количество образуемых отходов при эксплуатации остается неизменным..

### 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) ТОО «QARABULAQ GOLD» имеет ряд объектов на территории г.Степногорска Акмолинской области: - добыча золотосодержащих руд на месторождении Карабулак, участок с кадастровым номером 01-018-078-074, эксплуатируется заключением по результатам ОВОС №KZ08VVX00305222 от 11.06.2024 года. Получено экологическое разрешение на воздействие объекта I категории №KZ55VCZ03580253 от 04.10.2024 года; - переработка золотосодержащих руд на модульной обогатительной фабрике, участок с кадастровым номером 01-018-071-325, эксплуатируется заключением по результатам ОВОС №KZ12VVX00356948 от 28.02.2025 года. Получено экологическое разрешение на воздействие объекта I категории №KZ72VCZ10132879 от 12.05.2025 года; - захоронение хвостов обогащения золотосодержащих руд на секции № 1 хвостохранилища, участок с кадастровым номером 01-018-071-324, эксплуатируется заключением по результатам ОВОС №KZ12VVX00356948 от 28.02.2025 года. Получено экологическое разрешение на воздействие объекта I категории №KZ72VCZ10132879 от 12.05.2025 года. Данным заявлением рассматривается проект «Строительство секции №2 хвостохранилища на существующем предприятии ТОО «QARABULAQ GOLD», затрагивающее только деятельность по отводу хвостов обогащения, деятельность месторождения Карабулак и модульной обогатительной фабрики остаются без изменений. Реализация проекта направлена на организацию секции № 2 хвостохранилища емкостью до 1,4 млн. м3 на отдельном земельном участке площадью 19,54 га с кадастровым номером 01-018-071-373, что позволит обеспечить безопасное размещение хвостов МОФ при максимальной мощности фабрики до 350 000 т/год руды. Внесение существенных изменений в деятельность обогатительной фабрики в соответствии с требованиями статьи 65 ЭК РК не предусматривается, так как ранее заключением по результатам ОВОС №KZ12VVX00356948 от 28.02.2025 года и ЭРВ №KZ72VCZ10132879 от 12.05.2025 года были занормированы эмиссии и отходы на проектный выход хвостов обогащения в 350000 т/год. Также данный проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «QARABULAQ GOLD», количество образуемых эмиссий в окружающую среду и отходов будет в пределах ранее согласованных. После реализации проекта по организации секции № 2 хвостохранилища и его ввода в эксплуатацию будет обеспечена дальнейшая стабильная деятельность ТОО «QARABULAQ GOLD» по захоронению хвостов обогащения до 350000 т/год. Согласно п. 1 статьи 65 ЭК РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделах 1-2 приложения 1 к ЭК РК. Для рассматриваемых СМР по строительству секции № 2 хвостохранилища в соответствии с требованиями п. 2 статьи 65 и приложения 1 к ЭК РК проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду не требуется, так как: 1) не увеличивается мощность производства; 2) не увеличивается количество и/или изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и/или сырья; 3) не увеличивается площадь нарушаемых земель, все работы будут выполняться внутри выделенного участка; 4) не ухудшаются количественные и качественные показатели эмиссий, область воздействия таких эмиссий, количество образуемых отходов при

эксплуатации. Таким образом, внесение существенных изменений в деятельность обогатительной фабрики в соответствии с требованиями ст. 65 ЭК РК не предусматривается. Хвостохранилище не подпадает под виды деятельности, указанные в приложении 1 к ЭК РК для проведения процедуры ОВОС, но подлежит процедуре обязательного скрининга воздействия согласно п. 6.6 раздела 2 приложения 1 к ЭК РК: Управление отходами: хвостохранилища. Также настоящим Заявлением ТОО «QARABUFAQ GOLD» обосновывает отсутствие прямой технологической связи между объектами согласно п. 3 статьи 12 ЭК РК, так как месторождение Карабулак, МОФ и хвостохранилище расположены на разных земельных участках, эксплуатация объектов не зависит друг от друга.;

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) К существенным изменениям согласно пп 4 п. 2 статьи 65 ЭК РК в том числе относится 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. Хвостохранилище ТОО «QARABUFAQ GOLD» эксплуатируется в соответствии с заключением по результатам ОВОС №KZ12VVX00356948 от 28.02.2025 года и ЭРВ объекта I категории №KZ72VCZ10132879 от 12.05.2025 года. Норматив захоронения хвостов обогащения на 2026-2034 г.г. составляет 350000 т/год и изменению не подлежит. Таким образом, намечаемая деятельность не подпадает под категорию внесения существенных изменений действующего объекта, а относится к реализации новой деятельности – строительство секции № 2 хвостохранилища на отдельном участке с кадастровым номером 01-018-071-373..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Альтернативные варианты размещения не рассматривались, так как намечаемая деятельность предусматривает строительство секции № 2 действующего хвостохранилища на прилегающем к нему участке с кадастровым номером 01-018-071-373. Хвостохранилище (секция № 1) располагается на участке ТОО «QARABUFAQ GOLD» с кадастровым номером 01-018-071-324 площадью 16,0 га (с 01.01.2024 года после разделения Курчумского района: 05-338-069-160). Проектируемая секция №2 хвостохранилища будет размещена на прилегающем земельном участке с кадастровым номером 01-018-071-373 площадью 19,54 га. Участок находится на территории г. Степногорска Акмолинской области, в 1,7 км юго-западнее поселка Аксу. Целевое назначение участка: для строительства хвостохранилища. Координаты границ земельного участка секции № 2 хвостохранилища: 1) 52°25'37.47"C; 71°53'45.15"B; 2) 52°25'48.58"C; 71°53'54.89"B; 3) 52°25'40.23"C; 71°54'12.76"B; 4) 52°25'36.96"C; 71°54'16.90"B; 5) 52°25'35.37"C; 71°54'17.62"B; 6) 52°25'32.67"C; 71°54'16.62"B; 7) 52°25'32.64"C; 71°54'16.88"B; 8) 52°25'32.25"C; 71°54'12.44"B; 9) 52°25'30.32"C; 71°53'59.91"B. Расстояние до жилой зоны г. Степногорска от проектируемой секции – 5,3 км. Ближайшая жилая зона (пос. Аксу) расположена на расстоянии в 1,7 км северо-восточнее от хвостохранилища. Проект не затронет остальные земельные участки ТОО «QARABUFAQ GOLD»: № 01-018-078-074 под месторождение Карабулак и №01-018-071-325 под МОФ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Реализация проекта направлена на организацию секции № 2 хвостохранилища емкостью до 1,4 млн. м<sup>3</sup> на отдельном земельном участке площадью 19,54 га с кадастровым номером 01-018-071-373, что позволит обеспечить безопасное размещение хвостов МОФ при максимальной мощности фабрики до 350 000 т/год руды. Хвостохранилище по условиям складирования хвостов относятся к наливному типу. По рельефу земельного участка, хвостохранилище относится к равнинно-косогорному типу. Захораниваемые хвосты обогащения относятся к техногенным минеральным образованиям горно-перерабатывающих производств, так как содержат в своем составе полезные компоненты. В состав объектов хвостового хозяйства входят: - хвостохранилище; - магистральные и распределительные пульповоды; - насосная станция осветленной воды; - трубопроводы осветленной воды. Отвальные хвосты в виде пульпы с обогатительной фабрики по магистральным и распределительным пульповодам перекачиваются в хвостохранилище. Пульпа подается в хвостохранилище, где происходит осаждение твердой фазы и осветление жидкой фазы. Твердая фаза в виде осадка складывается в хвостохранилище. Жидкая фаза образует прудок над осажденной твердой фазой хвостов. Часть осветленной жидкой фазы (до 70 %) из прудка хвостохранилища насосной станцией осветленной воды возвращается на обогатительную фабрику для повторного использования в технологическом процессе. Подача и забор осветленной воды из хвостохранилища осуществляется плавучей

насосной станцией. Для предупреждения дренажа хвостов и загрязнения окружающей среды, проектом предусмотрено дно чаши хвостохранилища и внутренние откосы ограждающих дамб покрыть экраном из высокопрочной полиэтиленовой пленки HDPE толщиной 2мм, который исключает фильтрацию. Организация секции № 2 действующего хвостохранилища обеспечит стабильную работу предприятия и ТОО «QARABULAQ GOLD» для г.Степногорска является одним из главных налогоплательщиков и несет большую социальную роль. Согласно п. 6.1 раздела 2 приложения 2 ЭК РК хвостохранилище ТОО «QARABULAQ GOLD» относится к объектам II категории (объекты по захоронению опасных отходов). Месторождение, МОФ и хвостохранилище не могут быть признаны технологически связанными объектами на основании 3 статьи 12 ЭК РК, так как находятся на разных земельных участках, удаленных друг от друга. Расстояние от МОФ до секции № 1 хвостохранилища (существующая) составляет 1750 м, до секции № 2 хвостохранилища (проектируемая) – 1400 м. Согласно п. 3 статьи 12 ЭК РК, в отношении объектов I и II категории под «объектом» понимается стационарный технологический объект, в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 1 приложения 2 к настоящему Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект. Перечисленные производственные объекты располагаются на разных земельных участках, имеют значительную удаленность друг от друга (свыше 1,0 км) и технологическую обособленность. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «QARABULAQ GOLD» имеет ряд объектов на территории г.Степногорска Акмолинской области, на трех не связанных между собой площадках: - добыча золотосодержащих руд на месторождении Карабулак, участок с кадастровым номером 01-018-078-074, эксплуатируется заключением по результатам ОВОС №KZ08VVX00305222 от 11.06.2024 года. Получено экологическое разрешение на воздействие объекта I категории №KZ55VCZ03580253 от 04.10.2024 года; - переработка золотосодержащих руд на модульной обогатительной фабрике, участок с кадастровым номером 01-018-071-325, эксплуатируется заключением по результатам ОВОС №KZ12VVX00356948 от 28.02.2025 года. Получено экологическое разрешение на воздействие объекта I категории №KZ72VCZ10132879 от 12.05.2025 года; - захоронение хвостов обогащения золотосодержащих руд на секции № 1 хвостохранилища, участок с кадастровым номером 01-018-071-324, эксплуатируется заключением по результатам ОВОС №KZ12VVX00356948 от 28.02.2025 года. Получено экологическое разрешение на воздействие объекта I категории №KZ72VCZ10132879 от 12.05.2025 года. Намечаемая деятельность предусматривает организацию секции № 2 хвостохранилища емкостью до 1,4 млн. м<sup>3</sup> на отдельном земельном участке площадью 19,54 га с кадастровым номером 01-018-071-373, что позволит обеспечить безопасное размещение хвостов МОФ при максимальной мощности фабрики до 350 000 т/год руды. Хвосты обогащения согласно п. 1 статьи 13 кодекса РК «О недрах и недропользовании» относятся к техногенным минеральным образованиям горно-перерабатывающих производств. Система удаления хвостов из обогатительной фабрики остается неизменной: по трубопроводам хвосты в виде пульпы (соотношение Т:Ж 1 к 3) направляются в секцию 2 хвостохранилища, под силой тяжести хвосты оседают, а на поверхности скапливается осветленная вода, которая насосами обратно закачивается на фабрику и используется для обогащения руды. Свежая вода используется только для подпитки системы. Ширина дамбы по гребню принята 8,0 м из условия обеспечения производства земляных работ, прокладки распределительных пульпопроводов и условий эксплуатации, то есть устройства эксплуатационной (служебной) дороги. Высота дамбы хвостохранилища от 12,5 до 13,5 м. Гидравлическая система транспортирования пульпы от обогатительной фабрики напорная – существующая. От обогатительной фабрики до гребня хвостохранилища подача пульпы осуществляется по магистральным пульповодам. Магистральные пульповоды прокладываются в две нитки труб – рабочую и резервную. Существующий магистральный пульпопровод: - максимальный расход  $Q=141,7$  м<sup>3</sup>/ч; - плотность пульпы 1,33 т/м<sup>3</sup>; - требуемый напор насосов  $H=50$ м; - скорость пульпы  $V=0,96$  м/с. Проектом предусматривается подключение к существующему Магистральному пульпопроводу Распределительного пульпопровода секции №2. Общая длина трассы распределительного пульпопровода составляет 1600 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Строительно-монтажные работы будут проведены в течение 6 месяцев в 2026 году. Реализация проекта будет осуществляться с соблюдением всех необходимых согласовательных процедур и требований природоохранного законодательства Республики Казахстан.

Организация секции №2 хвостохранилища является техническим решением, необходимым для обеспечения бесперебойной работы по захоронению хвостов обогащения. После прекращения складирования отходов в текущий накопитель планируется проведение рекультивации нарушенных земель по отдельному проекту. Финансовое обеспечение работ по ликвидации последствий недропользования ТОО «QARABULAQ GOLD» подтверждается справкой о наличии ликвидационного фонда на специализированном вкладе в АО «Народный Банк Казахстана» №20-1-28/2657 от 26.11.2025 года. Промышленные объекты ТОО «QARABULAQ GOLD» являются действующими, работают в штатном режиме, спрос на продукцию имеется, здания не аварийные, сроков завершения эксплуатации нет..

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. Альтернативные варианты размещения не рассматривались, так как намечаемая деятельность предусматривает строительство секции № 2 действующего хвостохранилища на прилегающем к нему участке с кадастровым номером 01-018-071-373. Хвостохранилище (секция № 1) располагается на участке ТОО «QARABULAQ GOLD» с кадастровым номером 01-018-071-324 площадью 16,0 га (с 01.01.2024 года после разделения Курчумского района: 05-338-069-160). Проектируемая секция №2 хвостохранилища будет размещена на прилегающем земельном участке с кадастровым номером 01-018-071-373 площадью 19,54 га. Участок находится на территории г. Степногорска Акмолинской области, в 1,7 км юго-западнее поселка Аксу. Целевое назначение участка: для строительства хвостохранилища. Координаты границ земельного участка секции № 2 хвостохранилища: 1) 52°25'37.47"C; 71°53'45.15"B; 2) 52°25'48.58"C; 71°53'54.89"B; 3) 52°25'40.23"C; 71°54'12.76"B; 4) 52°25'36.96"C; 71°54'16.90"B; 5) 52°25'35.37"C; 71°54'17.62"B; 6) 52°25'32.67"C; 71°54'16.62"B; 7) 52°25'32.64"C; 71°54'16.88"B; 8) 52°25'32.25"C; 71°54'12.44"B; 9) 52°25'30.32"C; 71°53'59.91"B. Расстояние до жилой зоны г. Степногорска от проектируемой секции – 5,3 км. Ближайшая жилая зона (пос. Аксу) расположена на расстоянии в 1,7 км северо-восточнее от хвостохранилища. Проект не затронет остальные земельные участки ТОО «QARABULAQ GOLD»: № 01-018-078-074 под месторождение Карабулак и №01-018-071-325 под МОФ. Для предупреждения дренажа хвостов и загрязнения окружающей среды, проектом предусмотрено устройство противодиффузионного экрана из геомембраны толщиной 2 мм. При строительстве секции № 2 хвостохранилища снятие растительного слоя почвы производиться не будет, а в качестве основания дамбы будут частично использованы вскрышные породы Карабулакского месторождения в количестве до 30000 м<sup>3</sup>, что приведет к снижению количества захораниваемых отходов. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» № ЖТ-2024-05532709 от 08.10.2024 года на участках ТОО «QARABULAQ GOLD» сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. На период строительства для хоз-питьевых нужд – привозная вода на договорной основе. На период эксплуатации – обратная система водоснабжения МОФ. Заполнение системы осуществляется карьерными водами согласно разрешению на специальное водопользование № KZ19VTE00319271 от 22.07.2025 года в объеме до 370000 м<sup>3</sup>/год. Для питьевых нужд используется привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Согласно схеме земельных участков с расстоянием до реки Аксу, представленной в письме филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области № 03-03-83-31/20643 от 28.11.2024 года расстояние от реки Аксу до участка МОФ составляет – 517 м, до хвостохранилища – 625 м. следовательно, участок под проектируемую секцию № 2 хвостохранилища не попадает в границы водоохранной зоны и полосы реки Аксу. Согласно заключению РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Севказнедра» №KZ43VNW00007760 от 11.10.2024 года на территории объектов МОФ месторождений полезных ископаемых и подземных вод питьевого качества не зарегистрировано;

объемов потребления воды. На хоз-питьевые нужды – общее водопользование питьевого качества. На производственно-технические нужды водоснабжение на период эксплуатации – использование карьерных

вод в рамках разрешения на специальное водопользование № KZ19VTE00319271 от 22.07.2025 года. Изменение объемов водопользования при строительстве секции №2 хвостохранилища не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источниками водоснабжения на период СМР являются: для питьевых нужд (5,4 м<sup>3</sup>/сут, 486 м<sup>3</sup>/год) используется привозная вода на договорной основе (соответствующая требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-138 от 24.11.2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»). На период эксплуатации объекта – до 370000 м<sup>3</sup> в рамках разрешения на специальное водопользование № KZ19VTE00319271 от 22.07.2025 года из реки месторождения Карабулак. Осветленные воды, задействованные в оборотном водоснабжении хвостохранилища составляют 60,48 м<sup>3</sup>/ч (493,5 тыс. м<sup>3</sup>/год). Качество воды должно соответствовать 5-6 классу водопользования согласно Приказу Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан № 111-НҚ от 04.06.2025 года «Об утверждении единой системы классификации качества воды в поверхностных водных объектах и (или) их частях». ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «QARABULAQ GOLD» имеет на балансе Карабулакское месторождение золотосодержащих руд с утвержденными запасами твердых полезных ископаемых в количестве 2473 тыс.т. Месторождение расположено на участке с кадастровым номером 01-018-078-074, эксплуатируется заключением по результатам ОВОС №KZ08VVX00305222 от 11.06.2024 года. Получено экологическое разрешение на воздействие объекта I категории №KZ55VCZ03580253 от 04.10.2024 года. Настоящим проектом внесение изменений в деятельность Карабулакского месторождения не требуется, проектируемая секция №2 хвостохранилища удалена от участка недр на добычу на расстоянии 0,8 км. В рамках настоящего заявления о намечаемой деятельности недропользование не предусматривается. Рассматривается только захоронение отходов на хвостохранилище.;

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 растительности в качестве сырья не предусматривается. В районе расположения МОФ особо охраняемые природные территории отсутствуют. Растительный покров участка проектирования беден, растительность полупустынная, представлена она, в основном, ковыльно-типчачковыми и полынно-злаковыми видами. Непосредственно на участке проектирования зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем, проектом не предусматривается снос зеленых насаждений. На территории промплощадки представители флоры, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствуют. Лесопользование, использование нелесной растительности не предусматривается. Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2024-05532080 от 09.10.2024 года, земельные участки ТОО «QARABULAQ GOLD» находятся за пределами особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, на участке отсутствуют. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» № ЖТ-2024-05532709 от 08.10.2024 года на участке сибирезвенных захоронений и скотомогильников нет. Снос зеленых насаждений не предусматривается, так как на участке строительства они отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. В районе расположения участка отмечено присутствие следующих представителей животного мира: 1. Земноводные - представлены 2 видами – озерная лягушка и зеленая жаба. 2. Пресмыкающиеся - представлены только одним видом рептилий (ящерица зеленая). 3. Млекопитающие. В регионе водятся несколько видов млекопитающих. Среди млекопитающих 5 видов хищных – волк, корсак, барсук, лиса, хорек заяц (беляк и русак); из грызунов: суслик, ондатра, водяная крыса, домовая и полевая мыши, тушканчик, летучая мышь, полевка, сурок. Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2024-05532080 от 09.10.2024 года, земельные участки ТОО «QARABULAQ GOLD» находятся за пределами особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, на участке отсутствуют. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» № ЖТ-2024-05532709 от 08.10.2024

года на участке сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет. Объект расположен на расстоянии 50 км от Государственного национального природного парка «Бурабай» и на расстоянии 60 км от Восточного государственного природного заказника (зоологического), не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. В районе расположения участка отмечено присутствие следующих представителей животного мира: 1. Земноводные - представлены 2 видами – озерная лягушка и зеленая жаба. 2. Пресмыкающиеся - представлены только одним видом рептилий (ящерица зеленая). 3. Млекопитающие. В регионе водятся несколько видов млекопитающих. Среди млекопитающих 5 видов хищных – волк, корсак, барсук, лиса, хорек заяц (беляк и русак); из грызунов: суслик, ондатра, водяная крыса, домовая и полевая мыши, тушканчик, летучая мышь, полевка, сурок. Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2024-05532080 от 09.10.2024 года, земельные участки ТОО «QARABULAQ GOLD» находятся за пределами особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, на участке отсутствуют. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» № ЖТ-2024-05532709 от 08.10.2024 года на участке сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет. Объект расположен на расстоянии 50 км от Государственного национального природного парка «Бурабай» и на расстоянии 60 км от Восточного государственного природного заказника (зоологического), не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. В районе расположения участка отмечено присутствие следующих представителей животного мира: 1. Земноводные - представлены 2 видами – озерная лягушка и зеленая жаба. 2. Пресмыкающиеся - представлены только одним видом рептилий (ящерица зеленая). 3. Млекопитающие. В регионе водятся несколько видов млекопитающих. Среди млекопитающих 5 видов хищных – волк, корсак, барсук, лиса, хорек заяц (беляк и русак); из грызунов: суслик, ондатра, водяная крыса, домовая и полевая мыши, тушканчик, летучая мышь, полевка, сурок. Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2024-05532080 от 09.10.2024 года, земельные участки ТОО «QARABULAQ GOLD» находятся за пределами особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, на участке отсутствуют. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» № ЖТ-2024-05532709 от 08.10.2024 года на участке сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет. Объект расположен на расстоянии 50 км от Государственного национального природного парка «Бурабай» и на расстоянии 60 км от Восточного государственного природного заказника (зоологического), не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует. В районе расположения участка отмечено присутствие следующих представителей животного мира: 1. Земноводные - представлены 2 видами – озерная лягушка и зеленая жаба. 2. Пресмыкающиеся - представлены только одним видом рептилий (ящерица зеленая). 3. Млекопитающие. В регионе водятся несколько видов млекопитающих. Среди млекопитающих 5 видов хищных – волк, корсак, барсук, лиса, хорек заяц (беляк и русак); из грызунов: суслик, ондатра, водяная крыса, домовая и полевая мыши, тушканчик, летучая мышь, полевка, сурок. Согласно письму РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № ЖТ-2024-05532080 от 09.10.2024 года, земельные участки ТОО «QARABULAQ GOLD» находятся за пределами особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, на участке отсутствуют. Согласно письму ГУ «Управление ветеринарии Акмолинской области» № ЖТ-2024-05532709 от 08.10.2024 года на участке сибиреязвенных захоронений и скотомогильников нет. Объект расположен на расстоянии 50 км от Государственного национального природного парка «Бурабай» и на расстоянии 60 км от Восточного государственного природного заказника (зоологического), не попадает в их охранные зоны и не оказывает негативного влияния на территорию ООПТ.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов.

Строительно-монтажные работы будут проведены в течение 6 месяцев в 2026 году. Реализация проекта будет осуществляться с соблюдением всех необходимых согласовательных процедур и требований природоохранного законодательства Республики Казахстан. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Участок хвостохранилища обеспечен централизованным электроснабжением. Электроснабжение на период эксплуатации – существующие сети, изменению не подлежат. Освещение территории хвостохранилища осуществляется светильниками. Отопление на период строительства и эксплуатации – не требуется. Для строительства секции №2 хвостохранилища ориентировочно потребуются следующие материалы: электроды – 0,2 т/год, пропан – 0,1 т/год, скальник (вскрыша) – 30000 м<sup>3</sup>, суглинок – 25000 м<sup>3</sup>, изоляционные материалы (геомембрана) – 50000 м.п. и т.д.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов не предусматриваются, т.к. необходимые для проведения строительно-монтажных работ материалы будут приобретены у отечественных поставщиков и производителей. Электроснабжение на период СМР предусматривается за счет использования передвижной электростанции мощностью 4 кВт. Электроснабжение на период эксплуатации – существующие сети. Отопление на период строительства и эксплуатации – не требуется. Согласно заключению РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГМПиС РК «Севказнедра» №KZ43VNW00007760 от 11.10.2024 года на территории объектов МОФ месторождений полезных ископаемых и подземных вод питьевого качества не зарегистрировано..

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) Ориентировочно строительно-монтажные работы будут проходить в течение 6 месяцев в 2026 году. Эксплуатация предусматривается с 2026-2027 г.г. На период СМР предусматривается 4 неорганизованных (ист. 6001-6004) и 1 организованный (ист. 0001) источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, содержащих в общей сложности 16 наименований ЗВ в количестве, т/год (класс опасности): Железо оксиды- 0.0031 (3); Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/- 0.00027 (2); Азота диоксид- 0.09879 (2); Азота оксид- 0.0819 (3); Углерод- 0.0145 (3); Сера диоксид- 0.0226 (3); Углерод оксид- 0.113543 (4); Фтористые газообразные соединения (617)- 0.00013 (2); Фториды неорганические плохо растворимые (615)- 0.00022 (2); Хлорэтилен - 0.000001 (1); Проп-2-ен-1-аль- 0.0025 (2); Формальдегид- 0.0025 (2); Керосин- 0.0112 (-); Алканы C12-19/в пересчете на C/- 0.0221 (4); Взвешенные частицы- 0.00508 (3); Пыль неорганическая 70-20% SiO<sub>2</sub>- 15.64096 (3). Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 16.019394 т/год, в т.ч. твердые 15.66413 т/год, газообразные – 0.355264 т/год. Месторождение, МОФ и хвостохранилище не могут быть признаны технологически связанными объектами на основании 3 статьи 12 ЭК РК, так как находятся на разных земельных участках, удаленных друг от друга. Расстояние от МОФ до секции № 1 хвостохранилища (существующая) составляет 1750 м, до секции № 2 хвостохранилища (проектируемая) – 1400 м. Нормативы выбросов МОФ установлены в составе материалов ЭРВ №KZ72VCZ10132879 от 12.05.2025 года, строительство секции №2 хвостохранилища не приведет к увеличению нормативов выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации МОФ. При эксплуатации хвостохранилища выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют. Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства приложены в приложении 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 346 от 31.08.2021 года «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей». Подача отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей осуществляется в рамках деятельности объектов ТОО «QARABULAQ GOLD»..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При строительстве и эксплуатации секции № 2 хвостохранилища сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Согласно п. 74 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 63 от 10.03.2021 года «Об утверждении

Методик определения нормативов эмиссий в окружающую среду» отвод карьерных вод в хвостохранилище считается сбросом в накопитель замкнутого типа. Установленный ЭРВ №KZ72VCZ10132879 от 12.05.2025 года НДС в секцию №1 хвостохранилища составляет 453786,515 г/ч, 1845,066 т/год, в том числе: нефтепродукты – 910 г/ч, 3,7 т/год; железо общее – 455 г/ч, 1,85 т/год; медь – 91 г/ч, 0,37 т/год; цинк – 45,5 г/ч, 0,185 т/год; марганец – 182 г/ч, 0,74 т/год; алюминий – 273 г/ч, 1,11 т/год; цианиды 3,185 г/ч, 0,013 т/год; свинец – 2,73 г/ч, 0,011 т/год; взвешенные частицы 136 500 г/ч, 555 т/год; нитраты – 4550 г/ч, 18,5 т/год; нитриты 910 г/ч, 3,47 т/год; аммоний солевой – 9,1 г/ч, 0,037 т/год; сульфаты – 91 000 г/ч, 370000 т/год; хлориды – 54600 г/ч, 222 т/год; фосфаты – 455 г/ч, 1,85 т/год; сухой остаток – 163800 г/ч, 666 т/год. Инициатор намечаемой деятельности, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по сбросам загрязняющих веществ в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 346 от 31.08.2021 года «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей». Сбросы будут осуществляться в накопитель замкнутого типа с противofильтрационным экраном, сбросы в поверхностные водные объекты не осуществляются. Изменение НДС настоящим проектом 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. На период строительства предусматривается 4 наименования неопасных отходов: твердо-бытовые отходы 0,68 т/год, строительные отходы 150 т/год, обрезки геомембраны 9,975 т/год, огарки сварочных электродов 0,0003 т/год. Опасные отходы отсутствуют. Отходы на период эксплуатации хвостохранилища учтены в действующем ЭРВ №KZ72 VCZ10132879 от 12.05.2025 года и не требуют изменения лимитов захоронения хвостов обогащения (код 01 03 05\*). Таким образом, для проектируемой секции № 2 требуется только установление лимитов захоронения отходов в количестве 350000 т/год, что не превышает ранее согласованных объемов захоронения отходов (ТМО). Хвосты обогащения МОФ направляются в хвостохранилище для захоронения. Согласно п. 1 статьи 13 Кодекса Республики Казахстан № 125-VI ЗРК от 27.12.2017 года «О недрах и недропользовании» к техногенным минеральным образованиям горно-перерабатывающих производств относятся отходы переработки, образуемые в результате деятельности горно-обогажительных производств (хвосты и шламы обогащения) и (или) химико-металлургических производств (шлаки, кеки, клинкеры и другие аналогичные виды отходов металлургического передела). Согласно пп 4 п. 2 статьи 320 ЭК РК места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление. Таким образом, до 12 месяцев хвосты обогащения считаются накопленными после их отведения в хвостохранилище, после 12 месяцев с момента отведения – захоронением. Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства приложены в приложении 1 к Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан № 346 от 31.08.2021 года «Об утверждении Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей». Подача отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей осуществляется в рамках деятельности объектов ТОО «QARABULAQ GOLD»..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - ГУ «Аппарат акима города Степногорска Акмолинской области» (БИН 000340004270); - ГУ «Аппарат акима поселка Аксу Акмолинской области» (БИН 000340004329); - Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» (БИН 120740012032); - РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (БИН 881240000030); - РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (БИН 141040023009); - ГУ «Отдел сельского хозяйства и земельных отношений города Степногорска» (БИН 190540004205); - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области» (БИН 0501400021890); - РГУ «Степногорское городское управление санитарно-эпидемиологического контроля ДСЭК Акмолинской области КСЭК МЗ РК» (БИН 031140002097); - ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции города Степногорска» (БИН 190540008496); - РГУ «Департамент комитета промышленной

безопасности МЧС РК по Акмолинской области» (БИН 141140016139)..

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) Мониторинг качества атмосферного воздуха в черте города Степногорск и поселка Аксу осуществляется силами филиала РГП «Казгидромет» по г. Астана и Акмолинской области. Мониторинг атмосферного воздуха в г. Степногорск осуществляется на ПНЗ-1 в микрорайоне №7, здание 5 по диоксиду азота, диоксиду серы, оксиду азота и оксиду углерода. Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ по итогам 2025 года составили: NO<sub>2</sub>-0,2 долей ПДКс.с.; NO-0,1 долей ПДКс.с.; SO<sub>2</sub>-1,3 долей ПДКс.с. По данным стационарной сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха города характеризовался как низкий, он определялся значениями СИ=0,9 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовые концентрации по всем контролируемым загрязняющим веществам не превышали 1,0 долей ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Мониторинг атмосферного воздуха в пос. Аксу осуществляется на ПНЗ-1 по ул. Набиева, 26 по диоксиду азота, диоксиду серы, оксиду азота, оксиду углерода и сероводороду. Среднесуточные концентрации загрязняющих веществ по итогам 2025 года составили: NO<sub>2</sub>-0,4 долей ПДКс.с.; NO-0,3 долей ПДКс.с.; SO<sub>2</sub>-0,4 долей ПДКс.с.; CO-0,1 долей ПДКс.с.; сероводороду 0,00199 мг/м<sup>3</sup>. По данным стационарной сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха поселка характеризовался как низкий, он определялся значениями ИЗА=1 (низкий уровень), СИ 1,2 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали значений ПДК, за исключением сероводорода (1,2 долей ПДК). Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. На ближайшей к участку реке Аксу имеется 2 поста мониторинга состояния поверхностных вод: р. Аксу – Бывший городской пляж г. Степногорск и р. Аксу – 1 км выше сбросов «Энергосервис» и «Степногорск водоканал». Качество воды реки Аксу согласно требований приказа Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан № 111-НҚ от 04.06.2025 года «Об утверждении единой системы классификации качества воды в поверхностных водных объектах и (или) их частях» соответствует 6 классу водопользования и пригодна только для использования в целях промышленного водопользования (значительные отклонения физико-химических и биологических значений качества от природного фона качества воды из-за человеческой деятельности). Среднегодовая концентрация хлоридов составила 558 мг/л, значение ПДК для объектов культурно-бытового водопользования составляет 350 мг/л. Таким образом, река Аксу не пригодна для целей хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования. На период эксплуатации МОФ выбросы загрязняющих веществ не приведут к нарушению гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, что подтверждается расчетными данными и результатами проведенного расчета приземных концентраций на границе жилой зоны и СЗЗ МОФ 500 м. По результатам расчета рассеивания в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны и СЗЗ превышения ПДКм.р. по всем ингредиентам не выявлены. Радиационная обстановка на территории МОФ находится в пределах нормы. Дозиметрические измерения на территории МОФ проводились в августе 2017 года перед началом СМР. Маршрутная гамма-съемка проводилась с помощью дозиметра-радиометра «РКС-01Г-СОЛО» зав.№32-11. Мощность эквивалентной дозы в зоне обследования является стабильной и составляет около 0,052-0,532 мкЗв/ч..

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. Предусматриваются такие виды воздействия как образование опасных отходов производства и (или) потребления; физическое воздействие; факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения. Несущественность данных воздействий связана с наличием конкретных технических проектных решений, а также с временным характером планируемой деятельности. Реконструкция хвостохранилища будет осуществляться на ранее освоенных территориях, дополнительного отвода земель не требуется. Реализация проектных решений

отрицательных социально-экономических последствий не спровоцирует. Необходимые для реализации проекта материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. Остановка предприятия вызовет социальную напряженность в г.Степногорск, так как ТОО «QARABULAQ GOLD» является одним из основных налогоплательщиков, обеспечивает стабильной работой порядка 150 человек..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН, об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (ближайшая – Российская Федерация, расположена на расстоянии 151 км) и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Специальные мероприятия по предотвращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: применение грузовой и специализированной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающим требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление организационно-планировочных работ с применением процесса увлажнения пылящих материалов; организация внутривозвращающего движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водную среду: строительные материалы будут привозиться на участок непосредственно перед проведением работ; временное хранение ТБО предусматривается в специальной емкости, исключающее загрязнение почв. По мере накопления отходы подлежат вывозу на ближайший полигон ТБО; водоотведение на период СМР предусматривается в существующую систему хозяйственно-бытовой канализации. Технологии, принятые проектом, исключают сброс на рельеф местности. Специальные мероприятия по предотвращению негативного воздействия на почвенный покров: соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, международных норм и стандартов; назначение лиц, ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций; ведение учета образования и движения отходов, паспортизация отходов; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; размещение отходов в отведенных местах с соблюдением природоохранных требований; организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам; заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов. При реализации намечаемой деятельности предусматриваются следующие меры по уменьшению риска возникновения аварий: проведение вводных инструктажей при поступлении на работу; проведение инструктажей на рабочем месте и обучение безопасным приемам труда, проведение повторных и внеочередных инструктажей; проведение противоаварийных и противопожарных тренировок; обеспечение работников технологическими, рабочими инструкциями по безопасности и охране труда по всем профессиям; обеспечение инженерно-технических работников должностными инструкциями; проведение аттестации на знание требований Правил безопасности у ИТР; проведение комплексных, профилактических и целевых проверок состояния противопожарной защиты, безопасности и охраны труда на рабочих местах; внедрение новых технологий и модернизация технологического оборудования снижающих риск аварийности; обеспечение работников средствами индивидуальной защиты; внедрение аварийных систем оповещения и сигнализации; проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования; разработка планов ликвидации аварий Принимаемые меры по предупреждению возникновения аварийных ситуаций обеспечат экологическую безопасность осуществления хозяйственной деятельности объекта. Согласно п. 19 главы 2 Методики нормативов эмиссий нормативы выбросов загрязняющих веществ при возможных аварийных ситуациях не устанавливаются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Цель указанной намечаемой деятельности – строительство секции №2 хвостохранилища ТОО «QARABULAQ GOLD» для обеспечения безопасного захоронения хвостов обогащения (ТМО) в количестве 350000 т/год. Альтернативные варианты размещения не рассматривались, так как намечаемая деятельность предусматривает строительство секции № 2 действующего хвостохранилища на прилегающем к нему участке с кадастровым номером 01-018-071-373. Использование альтернативных технических и технологических решений: 1. «Нулевой вариант» (полный отказ от намечаемой деятельности) - отказ от строительства приведет к полной остановке обогатительной фабрики, потере рабочих мест и значительным экономическим убыткам. Более того, при достижении предельного уровня заполнения без инженерного укрепления дамб секции №1 возрастает риск их прорыва или перелива пульпы, что может привести к загрязнению почв и водных объектов. Таким образом, «нулевой вариант» признан экологически и экономически нецелесообразным. 2. Строительство хвостохранилища сухого типа – хвостохранилище сухого типа потребует строительства отдельного цеха обезвоживания хвостов обогащения. Сухие хвосты могут пылить при захоронении, потребуют постоянной рекультивации слоем суглинка и значительных транспортных расходов. Нецелесообразно из-за высоких расходов и экологической необоснованности. В качестве технологической альтернативы использованию привозного строительного камня выбрано использование собственных вскрышных пород (скального грунта) в объеме до 30000 м3, которые уже имеются на территории предприятия. Это позволяет снизить нагрузку на транспортную инфраструктуру района, так же данное решение обеспечивает повторное использование отходов горного производства (досущественно сокращает затраты на закупку, транспортировку и логистику материалов для проведения строительства. Таким образом, проектными решениями принят наиболее рациональный вариант – строительство секции № 2 хвостохранилища с использованием существующей системы транспортировки пульпы и хранением ТМО под слоем воды..

- 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):

Бельгибаев Жанарбек Аскарбекович

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



