

KZ38RYS01659163

02.04.2026 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 "Комаровское горное предприятие", 110700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖИТИКАРИНСКИЙ РАЙОН, Г.ЖИТИКАРА, улица Кирзавод, здание № 1А, 120540007504, ИСАЕВ АБДУРАХМАН КЕНБЕЙЛОВИЧ, 87143525832, 8-705-311-8339, KomutovMM@solidcore-resources.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) Комаровское месторождение золота находится в Житикаринском районе Костанайской области, в 8 км восточнее г. Житикара. Город Житикара связан железнодорожной веткой со станцией Тобол, а с областным центром Костанай – асфальтовой дорогой протяженностью 205 км. Комаровское месторождение расположено в центральной части одноименного рудного поля. Рудное поле располагается в пределах западной части Троицкой структурно-металлогенической зоны, являющейся фрагментом структур Южного Урала в зоне их перехода к Тургайскому прогибу. Месторождение относится к золото-кварц-сульфидной рудной формации к типу минерализованных зон и условно подразделено на 3 участка: Северный, Центральный и Южный. Месторождение отрабатывается единым карьером. В 2010 г. приступили к разработке первичных руд Северного участка. По состоянию на 01.01.2025 г. запасы Северного участка практически полностью отработаны за исключением южной части. С 2014 года ведется отработка запасов Центрального участка. Запасы отработаны до глубины +140-+100 м. На 01.01.2026 года запасы руд в профильных линиях 5500-5300 вскрыты до горизонта +190 м, в профильных линиях 5300-5180 до горизонта +185 м, в профильных линиях 5180-4960 до горизонта +175 м, в профильных линиях 4960-4840 до горизонта +170 м, в профильных линиях 4840-4720 до горизонта +160 м, в профильных линиях 4720-4530 до горизонта +125 м, в профильных линиях 4530-3500 до горизонта +120 м, т.е. на данных участках будут выполняться текущие горные работы для обеспечения стабильной работы предприятия. Окисленные руды остались на Южном фланге Комаровского месторождения. Способ разработки Комаровского золоторудного месторождения определен заданием на проектирование – открытые горные работы. Согласно протоколу ГКЗ РК от 05 февраля 2026 года №2806 26 У все балансовые запасы отрабатываются открытым способом, запасов для подземной отработки нет. Календарным графиком с 2026 года предусматривается производство горных работ в Северном Центральном и Южном участках месторождения. В результате выполненных геологоразведочных работ в период 2026-2030 гг. и с целью дальнейшего планирования работ рудника была выполнена переоценка запасов руды и металла для открытой добычи. Запасы полезных ископаемых Комаровского золоторудного месторождения утверждены

протоколом от 05 февраля 2026 года №2806-26-У по состоянию на 02.01.2025 г. С учетом отработанных запасов в 2025 году срок существования карьера, с учетом периода затухания горных работ, составит 5 лет (2026-2030 гг.). Товарной продукцией карьера является золотосодержащая руда. Производительность карьера 3100 тыс. тонн руды в год. Режим работы карьера принимается круглогодичный исходя из обеспечения непрерывной круглосуточной работы. Для сменного персонала, работающих в обычных условиях труда: – продолжительность смены – 12 часов; – количество рабочих часов в месяц – 171 167,3 час. Согласно п. 2.2 Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательной оценке воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду - карьеры и открытая добыча твёрдых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га..

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 на окружающую среду проводилась в 2021 году - заключение государственной экологической экспертизы к проекту «План горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы» с материалами оценки воздействия на окружающую среду, выдаваемое одновременно с разрешением на эмиссии в окружающую среду №KZ05VCZ01144028 от 09.07.2021 года, РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (заключение представлено в Приложении 1 к данному Заявлению). Согласно данному заключению, срок отработки месторождения – 2021-2023 гг., планируемая производственная мощность: 2021-2022 гг. – 3100 тыс. тонн руды в год, 2023 г. – 2240 тыс. тонн руды в год. В 2022 году была проведена оценка воздействия на окружающую среду и получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы по состоянию на 01.01.2023 г.» №KZ81VWX00180330 от 28.12.2022 г. (заключение представлено в Приложении 2 к данному Заявлению). Согласно данному заключению, выход на проектную производительность 2684 тыс. тонн руды в год планируется с 2023 года. Для разработки календарного плана приняты запасы товарной руды 3100 тыс. тонн в год. Срок реализации проекта – до 2028 г. Намечаемая деятельность, рассматриваемая данным проектом «План горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы по состоянию на 01.01.2026 г.», предусматривает изменение проектных решений, которые касаются основных положений проекта, таких как: утвержденные запасы, границы горного отвода, предельные контуры и геометрия карьера, объемы и расположение отвалов. Основанием для корректировки «Плана горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы» от 2021 г., послужила переоценка запасов месторождения. Целью «Плана горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы» является обеспечение отработки запасов первичных руд Комаровского месторождения в Житикаринском районе Костанайской области открытым способом с годовым объемом добычи золотосодержащей руды 3100 тысяч тонн, для поставки руды потребителю ТОО «Варваринское» по долгосрочному Договору. Годовая производительность обусловлена наличием и рассредоточением горнотранспортного оборудования в контуре карьера месторождения «Комаровское», пропускной способностью железной дороги по перевозке добываемой руды Потребителю с таким расчетом, чтобы избежать длительных простоев подвижного состава. Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ – 2026-2030 гг. На текущий момент нормативы эмиссий для ТОО «Комаровское горное предприятие» установлены в комплексном экологическом разрешении №KZ08VRL00052541 от 19.02.2026 г. (разрешение представлено в Приложении 3 к данному Заявлению).;

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) В 2025 году было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности для строительства и эксплуатации дробильно-сортировочного комплекса (ДСК) по адресу: Костанайская обл., г. Житикара, территория ТОО «Комаровское горное предприятие» №KZ96VWF00336281 от 23.04.2025 г. (заключение представлено в Приложении 4 к данному Заявлению). Согласно данному Заключению об определении сферы охвата установлено, что выявленные возможные воздействия на окружающую среду не признаны существенными, в связи с тем, что реализация намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Производственная мощность ДСК –

120 тыс. т/год. В проекте применено следующее оборудование: - щековая дробилка СМД-109А (в составе ДРО-835), производительность 23-53 м³/час; - вибрационный питатель (в составе ДРО-835), емкость бункера 15 м³, производительность 30-150 м³/час; - грохот инерционный средней серии ГИС-32, производительность 70-120 м³/час; - конвейер ленточный СМД-151А 650/20. Длина конвейера между центрами барабанов 20,0 м, ширина ленты 800 мм, высота разгрузки 610 см. Намечаемая деятельность технологически прямо не связана с основной деятельностью по добыче золотосодержащей руды, так как представляет собой дробление вскрышной породы в щебень для подсыпки дорог..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Комаровское месторождение золота находится в Житикаринском районе Костанайской области, в 8 км восточнее г. Житикара. Город Житикара связан железнодорожной веткой со станцией Тобол, а с областным центром Костанаем – асфальтовой дорогой протяженностью 205 км. Комаровское месторождение расположено в центральной части одноименного рудного поля. Рудное поле располагается в пределах западной части Троицкой структурно-металлогенической зоны, являющейся фрагментом структур Южного Урала в зоне их перехода к Тургайскому прогибу. Месторождение относится к золото-кварц-сульфидной рудной формации к типу минерализованных зон и условно подразделено на 3 участка: Северный, Центральный и Южный. Месторождение отрабатывается единым карьером. В западном направлении на расстоянии 8 км располагается г. Житикара, в южном направлении на расстоянии более 20 км располагается с. Милютинка, в восточном направлении на расстоянии более 8 км – с. Львовка. Ближайшая жилая зона от Комаровского месторождения расположена на расстоянии 2,8 км в северном направлении – п. Пригородный. Комаровское месторождение располагается на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. С западной стороны с ТОО «Комаровское горное предприятие» граничит карьер ТОО «Костанайские минералы». К северо-востоку от территории предприятия, в границах санитарно-защитной зоны ТОО «Комаровское горное предприятие» находятся земли ТОО «Львовский колос». Согласно информации, представленной ТОО «Львовский колос», на земельных участках, прилегающих к границам промышленной площадки ТОО «Комаровское горное предприятие» ТОО выращивает фуражную пшеницу (5 класса), которая в дальнейшем идет на корм скоту, данная пшеница не используется для изготовления пищевых продуктов. Географические координаты месторождения – 52°19'с. ш. и 61°25'в. д. Размеры карьера в плане по поверхности: – длина – 7260 м; – ширина – 400-700 м. Площадь по поверхности – 3799607 м². Глубина карьера – 230 м. Площадь горного отвода – 8,12 км². Координаты угловых точек горного отвода: Угловые точки Координаты угловых точек

Северная широта	Восточная долгота	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1 52	10 58 61 18 51 2	52 10 56 61 19 17 3	52 10 49 61 19 18 4	52 9 50 61 19 20 5	52 9 4 61 19 17 6	52	
8	38 61 19 5 7	52 8 12 61 19 13 8	52 7 31 61 19 49 9	52 6 49 61 19 51 10	52 6 49 61 18 30 11	52	
6	60 61 18 26 12 52 7	43 61 18 20 13 52 8	36 61 18 22 14 52 9	15 61 18 25 15 52 10	25 61 18 40 16	52	
10	48 61 18 46	Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ – 2026-2030 гг. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления дальнейших операций по освоению месторождения Комаровское в рамках действующего права недропользования..					

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Способ разработки Комаровского золоторудного месторождения определен заданием на проектирование – открытые горные работы. Согласно протоколу ГКЗ РК от 05 февраля 2026 года №2806 26 У все балансовые запасы отрабатываются открытым способом, запасов для подземной отработки нет. Календарным графиком с 2026 года предусматривается производство горных работ в Северном Центральном и Южном участках месторождения. В результате выполненных геологоразведочных работ в период 2026 2030 гг. и с целью дальнейшего планирования работ рудника была выполнена переоценка запасов руды и металла для открытой добычи. Запасы полезных ископаемых Комаровского золоторудного месторождения утверждены протоколом от 05 февраля 2026 года №2806-26-У по состоянию на 02.01.2025 г. С учетом отработанных запасов в 2025 году срок существования карьера, с учетом периода затухания горных работ, составит 5 лет (2026-2030 гг.). Товарной продукцией карьера является золотосодержащая руда. Производительность карьера 3100 тыс. тонн руды в год. Намечаемая деятельность, рассматриваемая данным проектом «План горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы по состоянию на 01.01.2026 г.», предусматривает изменение проектных решений, которые касаются основных положений проекта, таких как: утвержденные запасы, границы горного отвода, предельные контуры и геометрия карьера, объемы и расположение отвалов. Основанием для корректировки «Плана горных работ Комаровского золоторудного

месторождения. Открытые горные работы» от 2021 г., послужила переоценка запасов месторождения. Целью «Плана горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы» является обеспечение отработки запасов первичных руд Комаровского месторождения в Житикаринском районе Костанайской области открытым способом с годовым объемом добычи золотосодержащей руды 3100 тысяч тонн, для поставки руды потребителю ТОО «Варваринское» по долгосрочному Договору. Годовая производительность обусловлена наличием и рассредоточением горнотранспортного оборудования в контуре карьера месторождения «Комаровское», пропускной способностью железной дороги по перевозке добываемой руды Потребителю с таким расчетом, чтобы избежать длительных простоев подвижного состава. Размеры карьера в плане по поверхности: – длина – 7260 м; – ширина – 400-700 м. Площадь по поверхности – 3799607 м²; Глубина карьера – 230 м. Площадь горного отвода – 8,12 км². Календарный график открытой отработки запасов Комаровского золоторудного месторождения:

№ п/п	Год отработки	Геологические запасы, тыс. т	Содержание, г/т	Металл, кг	Потери, %	Разубоживание, %	Товарная руда, тыс. т	Содержание, г/т	Металл, кг	Вскрыша, тыс. м ³	Горная масса, тыс. м ³	Квс, м ³ /т	1	2	3	4	5	6	7
7	2026	2 540	1.80	4 570	3.02	14.11	2 868	1.55	4 432	17 182	18 211	5.99	2						
2027	2 701	1.54	4 166	3.02	14.11	3 050	1.32	4 040	17 009	18 113	5.58	3	2028	2 701	1.45	3 914			
3.02	14.11	3 050	1.24	3 795	13 697	14 791	4.49	4 2029	2 701	1.36	3 664	3.02	14.11	3 050	1.17	3 553			
553	38 131	39 223	12.50	5 2030	453 12.07	5 469	3.02	14.11	511 10.37	5 304	12 368	12 552							
24.18	ИТОГО: 11 096 1.96 21 782 3.02 14.11 12 528 1.69 21 124 98 386 102 890 7.85.																		

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Данным Планом горных работ предусматривается отработка балансовых запасов для открытой разработки Северного Центрального и Южного участков месторождения Комаровское. Комаровское месторождение по степени сложности инженерно-геологических условий разработки относится к категории средней сложности и к III б типу инженерно-геологических групп пород, вмещающих полезное ископаемое. К проектированию приняты балансовые запасы окисленных и первичных руд Комаровского месторождения для открытой разработки, поставленные на государственный баланс с учетом погашенных запасов согласно государственным формам отчетности за период 2025 года. Способ разработки Комаровского золоторудного месторождения – открытые горные работы. Размеры карьера в плане по поверхности: – длина – 7260 м; – ширина – 400-700 м. Площадь по поверхности – 3799607 м²; Глубина карьера – 230 м. Товарной продукцией карьера является золотосодержащая руда. Производительность карьера 3100 тыс. тонн руды в год. Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ – 2026-2030 гг. Учитывая характер пространственного распределения запасов руды в контуре карьера, а также принимаемую структуру комплексной механизации, проектом принимается вскрытие карьерного поля системой внутренних скользящих и петлевых съездов в пределах рабочей зоны карьера. По мере развития рабочей зоны карьера часть уступов устанавливается в предельное положение. В пределах нерабочей зоны карьера скользящие съезды устраиваются как постоянные. Система вскрытия карьера предусматривает наличие транспортных коммуникаций с двумя выездами для транспортировки руды на рудный склад и четырьмя выездами для транспортировки вскрыши на породные отвалы. Система дорог внутри карьера спроектирована таким образом, что возможен сквозной проезд с севера на юг через весь карьер. Данная схема обеспечивает вариативность в распределении грузопотоков, снижает риски пропускной способности и опасных ситуаций. Запроектированная система вскрытия предусматривает рассредоточение общего грузопотока на рудо- и породопотоки, что обеспечивает гибкость системы в целом и надежность транспортировки горной массы. Это позволяет обеспечить вскрытие всего горизонта карьера и подготовить необходимый норматив запасов для действующего карьера. Параметры элементов трассы принимались в соответствии с нормами технологического проектирования и параметрами автосамосвалов: – ширина съездов при двухполосном движении – 24 м, при однополосном движении – 16 м; – продольный уклон съездов – 80 100 ‰. Система разработки принята нисходящая уступная, горизонтальными слоями, с транспортированием вскрышных пород автотранспортом во внешние отвалы, расположенные вблизи бортов карьера, а также во внутренний отвал, расположенный в северной и центральной части карьера. Бестранспортные вскрышные работы производятся, как правило, на флангах карьеров, при необходимости, с кратной переэкскавацией в целях проходки капитальных разрезных траншей и обеспечения доступа экскаваторному, транспортному и буровому оборудованию к более глубоким горизонтам карьеров. В производстве бестранспортной вскрыши задействован шагающий экскаватор ЭШ 10/70 (10/50). Высота уступа колеблется от 5 до 20 метров, угол откоса рабочего борта может колебаться в значительных пределах от 16° до 65°. Данные находятся в прямой зависимости от устойчивости и физико-механических свойств пород, слагающих уступ, и их обводненности. Транспортные вскрышные работы ведутся экскаваторами и

погрузчиками всех типов. При производстве скальной вскрыши ведётся её предварительное рыхление взрывом в соответствии с Типовым проектом производства буровзрывных работ на месторождении. Руда доставляется автотранспортом на рудный склад. Разработка карьера осуществляется продольными заходками. Для взрывания сухих и обводнённых скважин используется водногелевое взрывчатое вещество (ВВ) Rioflex или схожие по характеристикам допущенные к применению на территории РК. (Полная версия представлена в формате Word)).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ – 2026-2030 гг. В данном проекте ППР рассматривается рекультивация территории, нарушенной при производстве горных работ на Комаровском месторождении (карьер, отвалы вскрышных пород). Общая площадь, подлежащая рекультивации по этому проекту, составляет 1 130,3 Га, в т.ч.: - 379,8 Га – карьер на конец отработки (в контурах карьера внутренний ОПП составит 65,9 Га); - 750,5 Га – отвалы (ОПП №1, ОПП №2, ОПП №3, ОПП №4). Рекультивация проводится по периметру карьера, на откосах отвалов горных пород и на площади по всему периметру отвалов, где земли нарушены в результате складирования горной массы вскрышных пород и механического воздействия тяжелой техники. Работы по технической рекультивации выполняются хозяйственным способом с применением действующего горно-транспортного оборудования. Рекультивация карьера заключается в выполаживании верхнего уступа бортов карьера под углом 20° для образования пологого берегового спуска. Воздействие горными работами на месторождение подземных вод начнет уменьшаться после прекращения откачивания воды из карьера. Депрессионная воронка будет сокращаться по мере повышения уровня воды в карьере. После затопления карьера подземными и поверхностными водами он станет водоемом, пригодным для использования в хозяйственных целях. Руды и породы относятся к категории нерадиоактивных, поэтому никаких специальных мероприятий при рекультивации не требуется. Выположенные откосы покрываются плодородным слоем почвы толщиной 0,3 м и засеваются многолетними травами. Объемы работ по производству технического и биологического этапов рекультивации приводятся в проекте на рекультивацию земель, который выполняется специализированной организацией в период завершения работ на месторождении..

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
Площадь горного отвода Комаровского месторождения – 8,12 км². Координаты угловых точек горного отвода: Угловые точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота Градусы Минуты Секунды
Градусы Минуты Секунды
1 52 10 58 61 18 51 2 52 10 56 61 19 17 3 52 10 49 61 19 18 4 52 9 50 61 19 20 5 52 9 4 61 19 17 6 52 8 38 61 19 5 7 52 8 12 61 19 13 8 52 7 31 61 19 49 9 52 6 49 61 19 51 10 52 6 49 61 18 30 11 52 6 60 61 18 26 12 52 7 43 61 18 20 13 52 8 36 61 18 22 14 52 9 15 61 18 25 15 52 10 25 61 18 40 16 52 10 48 61 18 46
Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ – 2026-2030 гг.;

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 районе Комаровского месторождения золота главной водной артерией является р. Тобол с ее западным притоком р. Шортанды. В непосредственной близости месторождения находится река Шортанды – левый приток Тобола. Река Шортанды расположена на расстоянии 1460 м в Северном направлении от границы промплощадки. Согласно Приказ Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года №120-НК «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и полос» (глава 3 п. 13) для рек минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс пятьсот метров. Также согласно Постановлению акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года №344 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их

хозяйственного использования» для реки Шортанды установленная ширина водоохранной зоны составляет 500 м и ширина водоохранной полосы составляет 35 м. Участок расположения намечаемой деятельности находится на расстоянии 1460 м от ближайших водных объектов (р. Шортанды) и следовательно, располагается за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Для обслуживания трудящихся карьера имеется АБК, расположенный на территории промышленной площадки Комаровского месторождения, служащий для разрядки, обогрева и приема пищи. Хозяйственно-бытовое водоснабжение работающих на карьере осуществляется централизованно, по водоводу от ГКП «Житикаракоммунэнерго», дополнительно привозится бутилированная вода. Для водоотведения хозяйственных сточных вод оборудована местная канализация. Сточная вода по трубопроводу сбрасывается в септики емкостью 25 м³ каждый (6 септиков), расположенные на территории промышленной базы. Септики по мере наполнения вывозятся по договору со специализированной организацией. Техническое водоснабжение на месторождении осуществляется за счет карьерных вод, извлекаемых при водоотливе. Для пылеподавления и полива дорог будет использоваться карьерная вода, которая откачивается из карьера и по системе водоотводящих трубопроводов собирается в отстойнике (зумпфе), после чего перекачивается в болото Шоптыколь. Вода для полива дорог отбирается из водовода до выпуска в болото. Для охлаждения двигателей экскаватора, бульдозера, карьерных и спец. автомобилей вода использоваться не будет, а будет применяться тосол.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для обслуживания трудящихся карьера имеется АБК, расположенный на территории промышленной площадки Комаровского месторождения, служащий для разрядки, обогрева и приема пищи. Хозяйственно-бытовое водоснабжение работающих на карьере осуществляется централизованно, по водоводу от ГКП «Житикаракоммунэнерго», дополнительно привозится бутилированная вода. Техническое водоснабжение на месторождении осуществляется за счет карьерных вод, извлекаемых при водоотливе. Для пылеподавления и полива дорог будет использоваться карьерная вода, которая откачивается из карьера и по системе водоотводящих трубопроводов собирается в отстойнике (зумпфе), после чего перекачивается в болото Шоптыколь. Вода для полива дорог отбирается из водовода до выпуска в болото.;

объемов потребления воды Для обслуживания трудящихся карьера имеется АБК, расположенный на территории промышленной площадки Комаровского месторождения, служащий для разрядки, обогрева и приема пищи. Хозяйственно-бытовое водоснабжение работающих на карьере осуществляется централизованно, по водоводу от ГКП «Житикаракоммунэнерго», дополнительно привозится бутилированная вода. По данным предприятия, общая потребность в хозяйственно-питьевой воде составляет 32,88 м³/сут., 12 000 м³/год. Техническое водоснабжение на месторождении осуществляется за счет карьерных вод, извлекаемых при водоотливе. Для пылеподавления и полива дорог будет использоваться карьерная вода, которая откачивается из карьера и по системе водоотводящих трубопроводов собирается в отстойнике (зумпфе), после чего перекачивается в болото Шоптыколь. Вода для полива дорог отбирается из водовода до выпуска в болото. Потребность в технической воде на полив подъездных и внутрикарьерных автодорог принята согласно нормам технологического проектирования и составляет 5 л/м² орошаемой площади. Ориентировочный объем составит 7 000 м³/сутки, 350 000 м³/год. Разрешение на специальное водопользование №KZ43VTE00284501 Серия: КАР/ОБЬ от 21.01.2025 г. (разрешение представлено в Приложении 6 к данному Заявлению). Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс). Цель специального водопользования: использование из части недр дренажных подземных вод на производственные нужды предприятия. Объем водоснабжения на производственные нужды согласно разрешению на специальное водопользование, составляет 350 000 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обслуживания трудящихся карьера имеется АБК, расположенный на территории промышленной площадки Комаровского месторождения, служащий для разрядки, обогрева и приема пищи. Хозяйственно-бытовое водоснабжение работающих на карьере осуществляется централизованно, по водоводу от ГКП «Житикаракоммунэнерго», дополнительно привозится бутилированная вода. Техническое водоснабжение на месторождении осуществляется за счет карьерных вод, извлекаемых при водоотливе. Для пылеподавления и полива дорог будет использоваться карьерная вода, которая откачивается из карьера и по системе водоотводящих трубопроводов собирается в отстойнике (зумпфе), после чего перекачивается в болото Шоптыколь. Вода для полива дорог отбирается из водовода до выпуска в болото.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Площадь горного отвода Комаровского месторождения – 8,12 км². Координаты угловых точек горного отвода: Угловые точки Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота Градусы Минуты Секунды Градусы Минуты Секунды 1 52 10 58 61 18 51 2 52 10 56 61 19 17 3 52 10 49 61 19 18 4 52 9 50 61 19 20 5 52 9 4 61 19 17 6 52 8 38 61 19 5 7 52 8 12 61 19 13 8 52 7 31 61 19 49 9 52 6 49 61 19 51 10 52 6 49 61 18 30 11 52 6 60 61 18 26 12 52 7 43 61 18 20 13 52 8 36 61 18 22 14 52 9 15 61 18 25 15 52 10 25 61 18 40 16 52 10 48 61 18 46 Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ – 2026-2030 гг.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В ходе осуществления намечаемой деятельности потребуются ресурсы, доставка которых необходима ввиду отсутствия источника их образования непосредственно на месторождении: ГСМ, взрывчатые вещества и др. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность предусматривается на существующем действующем карьере ТОО «Комаровское горное предприятие». Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью при реализации намечаемой деятельности отсутствуют. Риски истощения полезного ископаемого не прогнозируются до момента его наличия в объемах, утвержденных в государственном кадастре запасов. Добыча полезных ископаемых ведется строго в рамках отведенного горного отвода на основании соответствующей лицензии..

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) При реализации намечаемой деятельности по проекту «План горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы по состоянию на 01.01.2026 г.» прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 21 наименования в ориентировочном объеме 1499,22 тонн в год (в зависимости от объема горной массы). Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: 1) 0123 – Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) – 3 класс опасности – 0,1631472 т/год; 2) 0143 – Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) – 2 класс опасности – 0,00941352 т/год; 3) 0150 – Натрий

гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) – нет класса опасности – 0,00000787968 т/год; 4) 0164 – Никель оксид (в пересчете на никель) (420) – 2 класс опасности – 0,000438 т/год; 5) 0203 – Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) – 1 класс опасности – 0,0045948 т/год; 6) 0301 – Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) – 2 класс опасности – 26,87936784 т/год; 7) 0304 – Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) – 3 класс опасности – 4,367868204 т/год; 8) 0305 – Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35) – 4 класс опасности – 0,0029352 т/год; 9) 0322 – Серная кислота (517) – 2 класс опасности – 0,0000098496 т/год; 10) 0328 – Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) – 3 класс опасности – 0,1391508 т/год; 11) 0330 – Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) – 3 класс опасности – 0,3722262 т/год; 12) 0333 – Сероводород (Дигидросульфид) (518) – 2 класс опасности – 0,0034608 т/год; 13) 0337 – Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 4 класс опасности – 109,439688 т/год; 14) 0342 – Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) – 2 класс опасности – 0,00909156 т/год; 15) 0344 – Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) – 2 класс опасности – 0,0064896 т/год; 16) 0703 – Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) – 1 класс опасности – 0,00000375 т/год; 17) 1325 – Формальдегид (Метаналь) (609) – 2 класс опасности – 0,03437136 т/год; 18) 2754 – Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) ; Растворитель РПК-265П) (10) – 4 класс опасности – 2,0591172 т/год; 19) 2902 – Взвешенные частицы (116) – 3 класс опасности – 0,0711228 т/год; 20) 2908 – Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) – 3 класс опасности – 1355,637984 т/год; 21) 2930 – Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) – нет класса опасности – 0,01698 т/год. Увеличение эмиссии загрязняющих веществ в атмосферный воздух до 1499,22 т/год прогнозируется на год максимальной отработки карьера и обусловлено изменениями в календарном графике и увеличением извлекаемых объемов горной массы, при этом объем добычи руды останется на уровне действующего в 3100 тыс. т. Увеличение объемов горной массы приведет к увеличению выбросов на всех источниках, которые связаны с переработкой данных объемов. На максимальный год отработки карьера увеличение объемов горной массы составит 9 349 000 м³ (с 29 874 000 м³ в 2027 г. по действующему ППР до 39 223 000 м³ в 2029 г. по новому ППР). Увеличение объемов горной массы влечет за собой и увеличение вскрышных пород в ее составе, что в последствии влияет на площади отвалов. Площадь отвала пустой породы №2, принимающего больший объем вскрышных пород, увеличится на 1 421 209 м² (с 3 119 800 м² в 2028 г. по действующему ППР до 4 541 009 м² по новому ППР в максимальный год отработки – 2029 г.). Основное влияние на изменение календарного графика оказывает пересчет запасов МР, а на увеличение вскрыши – пространственное распространение руды в карьере. Пересчет запасов МР произведен в связи с переводом запасов подземной отработки месторождения в запасы открытой разработки. (Полный текст приложен в формате Ворд).

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 Приемником сточных вод является болото Шоптыколь. Болото Шоптыколь относится к верховому, склоновому типу и представляет собой чашеобразное углубление в рельефе дневной поверхности, заполненное талыми, а также сбрасываемыми карьерными водами, глубиной от 0,5 до 2,0 м. Накопитель – испаритель создан в 2003 году на основе горько – соленого болота Шоптыколь. До сброса карьерных вод Комаровского месторождения болото наполнялось в весенний период талыми и ливневыми водами, полностью пересыхая к июлю – августу. С 2004 г. болото Шоптыколь используется для сброса дренажных вод из карьера Комаровского месторождения. Минерализация воды по данным мониторинга в пределах 1,05-2,45 г/дм³. Осушение скальных пород вскрыши и рудных тел в карьере предусматривается посредством устройства опережающих зумпфов-водосборников, устанавливаемых на дне Карьера, основного зумпфа и внутрикарьерного водоотлива. Сброс дренажных вод из приуступных дренажей на дно карьера в зумпфы-водосборники, перекачка их в основной зумпф с последующим удалением из основного зумпфа насосными установками по трубопроводу на поверхность, откуда по трубопроводу она будет поступать в болото Шоптыколь. Прибортовой дренаж воды осуществляется по дренажным канавам, пройденными вдоль западного, восточного бортов карьера и центральной части рабочих горизонтов. Учитывая развитие карьера в Южном направлении организована, вторая ветка магистрального трубопровода с отдельной дополнительной точкой сброса в болото Шоптыколь. Северный, Центральный, Южный мобильные передвижные открытые зумпфы-водосборники по мере развития горных работ переносятся на нижележащие горизонты. Вода из Северного, Центрального, Южного водосборника подается по трубопроводу диаметром 225 мм на сброс в болото Шоптыколь. Для

предотвращения переполнения естественной рельефной емкости болота «Шоптыколь» и поверхностного перелива воды в сторону существующего лога в северо-восточном направлении от болота в паводковый период, согласно Проекта РД «Строительство ограждающих дамб накопителя-испарителя болота Шоптыколь» от 2019 г., в 2020 году построена ограждающая дамба, для создания, временного открытого емкостного гидротехнического сооружения, на период действия разработки горных пород. Ограждающая дамба предотвращает сброс дренажных вод из карьера в существующий лог и дальнейшее возможное перемещение в сторону р. Шортанды в паводковый период. В связи с переоценкой эксплуатационных запасов подземных вод, на основании Протокола №2776-25-У от 30.10.2025 г. заседания Государственной комиссии по экспертизе недр к Отчету «Переоценка эксплуатационных запасов подземных вод Восточно-Джетыгаринского участка Джетыгаринского месторождения применительно к системе осушения Комаровского месторождения золота по состоянию на 01.01.2025 г.» (Протокол представлен в Приложении 7 к данному Заявлению) расчетные объемы водопотребления/водоотведения составят 1 679 000 кубических метров в год. При реализации намечаемой деятельности по проекту «План горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы по состоянию на 01.01.2026 г.» прогнозируются эмиссии в виде сбросов загрязняющих веществ в болото Шоптыколь 16 наименований в объеме 2279,56 тонн в год. Нормативы эмиссии загрязняющих веществ в болото Шоптыколь составят 2279,56 т/год при расходе сточных вод 4600,8 м³/сут., 1679,0 тыс. м³/год и останутся на уровне действующих, утвержденных в согласованном проекте НДС: 1) Взвешенные вещества – 25,01 т/год; 2) БПК – 17,53 т/год; 3) ХПК – 34,79 т/год; 4) Азот аммонийный – 2,70 т/год; 5) Нитраты – 48,22 т/год; 6) Нитриты – 0,07 т/год; 7) Хлориды – 1636,66 т/год; 8) Сульфаты – 514,06 т/год; 9) Медь – 0,006 т/год; 10) Марганец – 0,031 т/год; 11) Свинец – 0,030 т/год; 12) Железо общее – 0,260 т/год; 13) Кадмий – 0,0002 т/год; 14) Мышьяк – 0,002 т/год; 15) Нефтепродукты – 0,167 т/год; 16) Цианиды – 0,023 т/год. (Полная версия представлена в формате Ворд).

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе производственной и хозяйственной деятельности по освоению Комаровского месторождения по проекту «План горных работ Комаровского золоторудного месторождения. Открытые горные работы по состоянию на 01.01.2026 г.» прогнозируется изменение следующих видов отходов: 1) Вскрышные породы (01 01 01), в т.ч. по годам: - 2026 г. – 45 046 000 т/год (17 182 000 м³/год); - 2027 г. – 41 931 000 т/год (17 009 000 м³/год); - 2028 г. – 35 524 000 т/год (13 697 000 м³/год); - 2029 г. – 104 981 000 т/год (38 131 000 м³/год); - 2030 г. – 33 815 000 т/год (12 368 000 м³/год); Вскрышные породы транспортируются автотранспортом во внешние отвалы, расположенные вблизи бортов карьера, а также во внутренний отвал, расположенный в северной и центральной части карьера. Во внутренний отвал планируется разместить 20,2 млн. м³ (26,2 млн. м³ с учетом Кр) вскрыши, в том числе по годам: - 2026 г. – 3 643 093 т/год (1 389 573 м³/год); - 2027 г. – 7 184 890 т/год (2 914 566 м³/год); - 2028 г. – 7 745 910 т/год (2 986 534 м³/год); - 2029 г. – 26 681 781 т/год (9 691 154 м³/год); - 2030 г. – 8 673 693 т/год (3 172 339 м³/год); Все остальные отходы остаются без изменения, т.к. предприятие является действующим: - Ветошь промасленная (обтирочный материал)* (15 02 02*) – 3,2258 т/год. Уничтожаются (сжигаются) в установке «Костер 1М»; - Отработанные аккумуляторы (20 01 33*) – 5,5905 т/год. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором; - Отработанные фильтры (воздушные, масляные)* (16 01 07*) – 3,664 т/год. Утилизация отработанных фильтров (воздушных и масляных) осуществляется посредством сжигания бумажной части в установке «Костер-1М». Металлические компоненты подлежат передаче на переработку в качестве металлолома. Металлом в свою очередь вывозится согласно договору со специализированным оператором; - Отработанные масла (13 02 06*) – 242,483 т/год. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором; - Шлам от мойки машин* (16 07 09*) – 1 т/год. Уничтожается (сжигается) в установке «Костер 1М»; - Металлические бочки из-под масел (15 01 10*) – 4 т/год. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором; - Отработанная фильтрующая загрузка (15 02 02*) – 0,10224 т/год. Вывозится согласно договору со специализированным оператором; - Твердо бытовые отходы (ТБО) (20 03 01) – 150 т/год. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором; - Огарки сварочных электродов (12 01 13) – 0,1355 т/год. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором; - Отработанные шины (16 01 03) – 610,640 т/год. Вывозятся согласно договору со специализированным оператором; - Золошлак от сжигания отходов в установке «Костер 1М» (10 01 14) – 0,4734 т/год. Вывозится согласно договору со специализированным оператором; - Металлолом смешанный (в том числе металлическая стружка) (17 04

07) – 150 т/год. Вывозится согласно договору со специализированным оператором; - Отработанные РВД* (16 01 03) – 0,264 т/год. Вывозится согласно договору со специализированным оператором. Итоговый перечень и количество образующихся отходов в ходе реализации намечаемой деятельности будет сформирован в рамках процедуры разработки Отчёта о возможных воздействиях согласно требованиям ст. 72 ЭК РК. Согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года №346) приложение 1 пункт 3-2 вид деятельности – «Открытая добыча полезных ископаемых (с площадью поверхности разрабатываемого участка 25 гектаров)» относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Предприятие предоставляет отчетность в Регистр выбросов и переноса загрязнителей по следующим видам отходов: отработанные масла, отработанные шины, отработанные аккумуляторы, металлолом смешанный, ТБО. Операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 Полная версия представлена в формате Ворд.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Прохождение государственной экологической экспертизы. Получение комплексного экологического разрешения..

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) На основании проводимых замеров на Комаровском месторождении ТОО «Комаровское горное предприятие» сведений о превышении гигиенических нормативов в компонентах окружающей среды в районе проведения намечаемой деятельности нет. Наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе не проводится. В связи с отсутствием наблюдений РГП «Казгидромет» за состоянием атмосферного воздуха в рассматриваемом районе проведения работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представлены..

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 Возможными воздействиями намечаемой деятельности на окружающую среду являются: - намечаемая деятельность в пределах площадки месторождения является источником шума и вибрации. Воздействие шума и вибрации возможно только в пределах СЗЗ площадки. Физические воздействия на природную среду на границе территории предприятия не превышают установленные гигиенические нормативы. - намечаемая деятельность в пределах площадки месторождения приводит к изменениям рельефа местности. При соблюдении правил работ и выполнении мероприятий по рекультивации нарушенных земель возможность негативного влияния добычных работ на рельеф местности отсутствует. - намечаемая деятельность связана с использованием и хранением веществ, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде. При соблюдении правил работ с материалами, способными нанести вред здоровью человека, окружающей среде, возможность негативного влияния проектируемых работ на здоровье человека и окружающую среду отсутствует; - намечаемая деятельность приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления. Все образующиеся опасные отходы производства и (или) потребления временно хранятся в специально отведенных местах и не реже 1 раза в шесть месяцев передаются в специализированные организации на переработку или утилизацию. - намечаемая деятельность при несоблюдении правил работ может негативно влиять на почвы и подземные воды. При соблюдении правил работ и выполнении мероприятий по снижению воздействия на почвы и подземные воды возможность негативного влияния проектируемых работ на состояние земель и подземных вод отсутствует. Ожидаемое воздействие намечаемой деятельности не приведет к ухудшению существующего состояния компонентов окружающей среды, т.к. предприятие является действующим. Выявленные возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду оцениваются как несущественные, в связи с тем, что не приводят к: - деградации экологических систем, истощению природных ресурсов,

включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - 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 объектов; - ухудшению состояния территорий и объектов; - негативным трансграничным воздействиям на окружающую среду; - потере биоразнообразия. Таким образом, выявлено 5 возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции. Прогнозируемые положительные формы воздействия – положительное влияние на социально-экономическую среду региона и страны в целом. Предприятием проводятся мероприятия по озеленению территории. На существующее положение фактическая площадь озеленения составляет 10,5 га. Также согласно плану природоохранных мероприятий предприятием ежегодно планируется осуществлять озеленение территории на площади 0,375 га..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды: 1. Осуществление пылеподавления специальными поливочными машинами, орошение дорог. 2. Осуществление рационального водопользования и снижение негативного воздействия сточных вод на компоненты окружающей среды путём повторного использования карьерных вод в технологических целях. 3. Осуществление мониторинга воздействия с использованием инструментальных методов. 4. Реализация мероприятий по предотвращению потерь полезного ископаемого. 5. Ведение строгого учёта и контроля параметров осуществления производственной деятельности в соответствии с утверждёнными проектными решениями. 6. Полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям. 7. Повышение квалификации специалистов, ответственных за охрану окружающей среды на предприятии. 8. Строгое соблюдение требований, установленных экологическим законодательством, санитарно-эпидемиологическими правилами, правилами обеспечения промышленной и пожарной безопасности, а также стандартами обеспечения безопасности и охраны труда..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т. е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведёт к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда проведение разработки месторождения приведёт к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведёт к улучшению условий жизни населения близлежащих поселков и района в целом..

- 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):
Наурузов К.З.

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



