

KZ13RYS00824346

18.10.2024 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, 87143525830, 8-705-311-8339, KomissarovSYu@polymetal.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) Намечаемая деятельность ТОО «Комаровское горное предприятие» предусматривает работы по добыче руды согласно «Плана горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области», разработанного ТОО «Казнедропроект» (Государственная лицензия №0003058 от 05.11.2009 г. на проектирование горных производств). Согласно раздела 1 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность предприятия относится: - пп. 2.2. карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 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) Оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Элеваторное располагается в Житикаринском районе Костанайской области, р-он Пригородный. Месторождение разделено на Северный и Южный карьер (участок) из-за прохождения через центральную часть месторождения железнодорожного полотна (ЖД). Границы карьера определены в зависимости от контура утвержденных балансовых запасов, транспортной системы разработки, параметров горных работ. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку вскрываемых на горизонтах балансовых запасов первого этапа отработки в пределах границ горного отвода. Южная граница карьера определена с

учетом ЖД полотно проходящего через центральную часть месторождения. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью осуществления операций по освоению Элеваторного золоторудного месторождения в рамках действующего права недропользования ТОО «Комаровское горное предприятие» (Контракт №633 от 12.12.2000 г., а также дополнение к Контракту от 26.12.2023 г. представлены в приложении). Горный отвод предоставлен ТОО «Комаровское горное предприятие» для осуществления операций по недропользованию (добыча золотосодержащих руд) на месторождении Элеваторное на основании решения РГУ «Комитет геологии министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» (Протокол №1 от 11.01.2024 г.). Письмо исх. № 1471-Д от 23.02.2024 г. представлено в приложении)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Годовая производительность карьера по добыче эксплуатационных запасов золотосодержащих руд планируется в следующем количестве: - 2029 г. – 324,6 тыс.т/год; - 2030 г. – 1 544,0 тыс.т/год; - 2031 г. – 915,1 тыс.т/год; - 2032 г. – 593,8 тыс.т/год. Балансовые запасы золотосодержащих руд месторождения Элеваторное утверждены Протоколом ГКЗ РК №2228-20-У от 18.11.2020г. по категории C1 + C2 в количестве 5 040,0 тыс. т., в том числе 4 965,3 тыс.т первичных руд и 74,7 тыс.т окисленных руд. Первым этапом (Северный карьер) предусматривается отработка балансовых запасов в количестве 2 971,5 тыс.т (в том числе окисленные руды в количестве 54,7 тыс.т), оставшиеся балансовые запасы в недрах в количестве 2 068,5 тыс. т отнесены к временно-неактивным. Объем вскрышных пород, подлежащий выемке на конец отработки месторождения в контуре карьера первого этапа (Северный карьер), составит 29 242,2 тыс. м3 (в целике)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом, карьером. Месторождение разделено на Северный и Южный карьер (участок) . Планом горных работ предусматривается отработка Северного участка. В первый год эксплуатации рудника Планом горных работ для выхода карьера на планируемую производительность необходимо выполнить горно-капитальные (ГКР) и горно-подготовительные работы (ГПР). Начало освоения месторождения планируется с 2028 года. В первый год (2028 г.) предусмотрено проведение вскрышных работ (ГКР). Разработка рыхлых отложений предусматривается без применения буровзрывных работ способом прямой экскавации, нижележащие породы предусматривается разрабатывать с предварительным рыхлением с помощью буровзрывных работ. Буровзрывные работы планируется проводить в карьере Северного участка на второй календарный год эксплуатации рудника. Для реализации проведения добычных работ на месторождении Элеваторное предусматривается ввод в эксплуатацию следующих объектов: карьер; отвал вскрышных пород; склад почвенно-растительного слоя (отвал ПРС); усреднительный рудный склад; ПС 35/6 4000 кВа, ВЛ-6 и КТПН; насосные станции (ЦНС); АБК; ремонтно-механические мастерские; прикарьерная площадка. Промышленная разработка месторождения производится круглогодично в две смены по 12 часов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало освоения месторождения планируется с 2028 года. В первый год (2028г.) предусмотрено проведение вскрышных работ (ГКР). Сроки реализации ППР: 2028-2032 гг..

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 Комаровское рудное поле, включающее в себя Комаровское и Элеваторное месторождения, расположено в Житикаринском районе Костанайской области Республики Казахстан, в 8 км восточнее от районного центра г. Житикара, и в 210 км, от областного центра г. Костанай. Объекты размещаются на территории земельных участков, отведенных для освоения и эксплуатации Месторождения Элеваторное ТОО «Комаровское горное предприятие». Горный отвод предоставлен ТОО «Комаровское горное предприятие» для осуществления операций по недропользованию (добыча золотосодержащих руд) на месторождении Элеваторное на основании решения РГУ «Комитет геологии министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» (Протокол №1 от 11.01.2024 г.). Письмо исх. №1471-Д от 23.02.2024 г. представлено в приложении). Площадь горного отвода составляет – 1,32 кв.км (132 га). Площадь планируемого к разработке Северного карьера составляет 42,66 га;

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 Обеспечение прикарьерной площадки питьевой водой осуществляется за счет привозной бутилированной воды. Питьевая вода по качеству должна отвечать требованиям СП № 209 от 16.03.2015 г. Участок намечаемой деятельности находится за пределами потенциальной водоохранной зоны и полосы поверхностного водного объекта, ближайший водный объект (р. Шортанды) расположен на расстоянии более 2 км от крайней южной границы горного отвода. Водоохранные зоны и полосы в пределах рассматриваемого участка на р. Шортанды не установлены, потенциальная водоохранная зона – 500 метров. В районе расположения предприятия водозаборных скважин в пределах СЗЗ и близ расположенной территории (в радиусе 3 км) не имеется. На участке рыбохозяйственные водоемы отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Обеспечение горных работ технической водой для полива технологических дорог, орошения горной массы производится за счет карьерных вод. ;

объемов потребления воды Норма расхода воды на полив технологических дорог составляет 1,0 л/м² 4 раза в сутки, средняя площадь орошения технологических дорог составит 84 000 м² (3,5 км х 24 м), карьерных и отвалных дорог – 64 800 м² (2,7 км х 24 м). Пылеподавление на рабочих площадках карьера (3 шт.) и отвалов (2 шт.) происходит на площадях 50х50 м 2 раз в сутки. Увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев составляет 51 л/м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов планируется для полива технологических дорог;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Комаровское горное предприятие» проводит разведку, добычу и переработку золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК в соответствии с государственной лицензией серии ГКИ № 3д от 23 сентября 1998 г. и контрактом на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК № 633 от 12.12.2000 г. Сроки реализации ППР: 2028-2032 гг. Основанием для добычи золотосодержащих руд месторождения Элеваторное является Протокол утвержденных запасов ГКЗ РК № 2228-20-У от 18.11.2020 г. Координаты, планируемого к разработке Северного карьера: 1) 52°13' 37.340 с. ш., 61°18' 36.128 в. д. 2) 52°13' 35.237 с. ш., 61°19' 01.134 в. д. 3) 52°13' 37.057 с. ш., 61°19' 07.620 в. д. 4) 52°13' 46.215 с. ш., 61°19' 14.012 в. д. 5) 52°13' 54.934 с. ш., 61°19' 12.729 в. д. 6) 52°13' 57.882 с. ш., 61°19' 04.535 в. д. 7) 52°13' 59.419 с. ш., 61°18' 55.659 в. д. 8) 52°13' 54.719 с. ш., 61°18' 38.022 в. д. 9) 52°13' 46.827 с. ш., 61°18' 32.656 в. д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов не предполагается. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ не ожидается. Зеленые насаждения в месте предполагаемого объекта отсутствуют. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе

проведения работ не встречаются. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания. Вытеснению животных способствует непосредственно изъятие участка земель, в результате сокращение кормовой базы. Прежде всего, пострадают животные с малым радиусом активности (беспозвоночные, пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие). Птицы могут быть вытеснены вследствие фактора беспокойства. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных, обитающие в прилегающем районе животные уже адаптировались к новым условиям. Непосредственно на площадке предприятия животные отсутствуют в связи с близостью к действующим промышленным объектам.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользования животным миром не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользования животным миром не предполагается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение месторождения планируется осуществить от ВЛ-35кВ (Элеватор-Пригородное) принадлежащую сетям МРЭТ через понижающую подстанцию ПС 35/6кВ 4000 кВА по кластерной схеме. Обеспечение потребителей электроэнергией предусматривается от КТП 630кВА 6/0,4кВ (карьерный водоотлив), КТП 250кВА 6/0,4кВ (цех УРПО), КТП 1000 кВА 6/0,4 кВ (АБК). Проживание и санитарно-бытовое обслуживание персонала будет осуществляется в АБК, расположенном с юго-западной стороны от карьера. Для обеспечения производства горных работ вблизи карьера (с северной стороны) предусмотрена мобильная прикарьерная площадки с необходимым набором зданий и сооружений, на площадке предусмотрен септик. С юго-западной стороны от карьера предусмотрена площадка стоянки и заправки автотракторной техники. Прикарьерная площадка размерами в плане 50х50 метров, располагается в 200 м от въезда в карьер. На площадке размещается: - вагон-дом размерами в плане 3х8 м - разделенный на помещения для раскомандировочной и ИТР; - вагон-дом размерами в плане 3х8 м - для обогрева персонала; - туалет с бетонированным выгребом; - контейнерная для бытовых отходов. - дизель-электростанция ДЭС-400 кВт; К юго-востоку от карьера в 100 м от борта карьера расположена площадка для стоянки и заправки автотракторной техники. Размеры площадки в плане 120х160 м. Для обогрева используется электрические конвектора заводского исполнения. Вода привозная. Отведение сточных вод осуществляется в накопительно-выгребные емкости подземного исполнения. Бытовые отходы, образующиеся в процессе работ и складированные в контейнеры, по мере накопления будут вывозиться автотранспортом на полигон ТБО, согласованный с районной СЭС. При разработке месторождения будет использовано следующие выемочно-погрузочное и горнотранспортное оборудование: - экскаватор на добыче Komatsu PC 1250, (обратная лопата, емкость ковша 6,5 м3, дизельный двигатель); - экскаватор на вскрышных работах Komatsu PC 2000, (обратная лопата, емкость ковша 12,0 м3, дизельный двигатель); - экскаватор на вскрышных работах Komatsu PC 3000, (обратная лопата, емкость ковша 15,0 м3, дизельный двигатель); - автосамосвалы Komatsu HD 785 или CAT (грузоподъемность – 91 т) на перевозке руды на рудный склад, а вскрышных пород во внешний отвал; - бульдозеры CAT-D9R, D10R, Komatsu D275A, D375 - для зачистки рабочих площадок в карьере, формировании отвала вскрышных пород и формирования штабелей на рудном складе; - фронтальный погрузчик на рудном складе – Cat 992G (емкость ковша 12,0 м3); - фронтальный погрузчик на рудном складе – CAT 966H (емкость ковша 6,5 м3); - бурение взрывных скважин станками – SUNWARD SWD 102A, SmartROC, Kaishan KG940A, SmartRocD-45, SmartRocD-60 (на вскрышных работах диаметр - 165 мм, на добычных – 115 мм); - колесный бульдозер на зачистке подъездов к экскаваторам – Komatsu WD 600, CAT 834 H; - очистка предохранительных берм от осыпей осуществляется бульдозером – Komatsu D275A; - автогрейдер для обслуживания и ремонта отвальных и карьерных дорог – ДЗ – 98, CAT 16M; Тип оборудования может меняться в зависимости от наличия его у подрядных организаций. Допускается эксплуатация аналогичного оборудования, допущенного к эксплуатации на территории РК не превышающего технические характеристики оборудования принятого Планом горных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью при реализации намечаемой деятельности отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования

загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В целом по промплощадке ТОО «Комаровское горное предприятие» - Месторождение Элеваторное прогнозируются следующие объемы валовых выбросов (без учета сжигания топлива): 2028 год – 569,20478 тонн; 2029 год – 642,03918 тонн; 2030 год – 996,79186 тонн; 2031 год – 720,0908628 тонн; 2032 год – 710,97079 тонн. В период осуществления деятельности (2028-2032 гг.) будут выбрасываться следующие вещества: - железо (II, III) оксиды (0123, класс 3); - марганец и его соединения (0143, класс 2); - азота диоксид (0301, класс опасности 2); - азота оксид (0304, класс 3); - углерод (0328, класс 3); - серы диоксид (0330, класс 3); - углерод оксид (0337, класс 4); - фтористые газообр. соединения (0342, класс 2); - без/а/пирен (0703, класс 1); - масло минеральное (2735, класс н/опр.); - углеводороды пред. C12-19 (2754, класс 4); - взвешенные частицы (2902, класс 3); - пыль неорганическая 70-20% (2908, класс 3); - пыль абразивная (2930, класс н/опр.); Вещества, входящие в перечень загрязнителей согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, выброс по площадке составит: 2030 г. (год достижения максимальных значений выбросов) – 877, 0264536 тонн/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Для определения состава карьерных вод взят фон по гидрологической скважине 201. Нормативы допустимого сброса загрязняющих веществ предложены по 15 показателям: - взвешенные вещества – 91,104 т/год, - азот аммонийный – 8,41 т/год, - нитриты – 2,803 т/год, - нитраты – 81,293 т/год, - хлориды – 420,48 т/год, - сульфаты – 448,512 т/год, - железо – 0,028 т/год, - медь – 0,028 т/год, - марганец – 0,014 т/год, - свинец – 0,001 т/год, - кадмий – 0,001 т/год, - мышьяк – 0,014 т/год, - БПК – 32,237 т/год; - ХПК – 25,229 т/год, - нефтепродукты – 0,1121 т/год. Выпуск карьерной воды будет осуществляться в накопитель-испаритель ГКП Житикаракоммунэнерго ГУ «Одел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Житикаринского района» на основании договора аренды с владельцем накопителя-испарителя. При этом ТОО «Комаровское горное предприятие» планирует провести работы по реконструкции секции сброса указанного накопителя – земляные работы, укрепление дамбы, обустройство противофильтрационного экрана. По выпуску в накопитель-испаритель объем сброса сточных карьерных вод составит 1 370 000 м³/год, максимальный – 160 м³/час.

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 эксплуатации производственного объекта будут образовываться следующие виды отходов: - вскрышные породы (01 01 01) образуются при добыче руды и складироваться в отвалы вскрышных пород; - твердые бытовые отходы (20 03 01) образуются в результате жизнедеятельности рабочих. По мере накопления вывозятся на полигон ТБО. - отработанные автошины (16 01 03), отработанные масла (13 02 08*), отработанные аккумуляторы (16 06 01*), лом черных металлов (17 04 07) образуются в результате эксплуатации автотранспорта. Передаются сторонней организации по договору. - промасленная ветошь (15 02 02*) - металлолом смешанный (в том числе стружка черных металлов) (12 01 08); - строительные отходы (17 09 04); - отработанные РВД (16 01 21*); - Отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования (15 02 03*); - отработанные масла (13 02 06*); - Отработанные шины (16 01 03) - Твердые бытовые отходы (20 03 01) Срок временного хранения отходов на территории предприятия составляет не более 6 мес. Количество образующихся отходов горнодобывающей промышленности (вскрыша) составит: - 2028 г. – 2994,0 тыс.м³ (при плотности 2,78 т/м³ – 8 323,32 тыс.т/год) - 2029 г. – 5660,8 тыс. м³ (при плотности 2,78 т/м³ – 15 737,024 тыс.т/год); - 2030 г. – 10076,0 м³ (при плотности 2,78 т/м³ – 28 011,28 тыс.т/год); - 2031 г. – 5038,6 м³ (при плотности 2,78 т/м³ – 14 007,308 тыс.т/год); - 2032 г. – 5472,8 м³ (при плотности 2,78 т/м³ – 15 214,384 тыс.т/год). Ориентировочные объемы отходов производства и потребления (годовой): Ветошь промасленная (обтирочный материал) - 3,5 тонн, Строительные отходы – 10 тонн, Отработанные аккумуляторы - 5,0 тонн, Отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования - 3,6 тонн, Отработанные масла - 120,0 тонн, Металлические бочки из-под масел - 4,0 тонн Твердо бытовые отходы (ТБО) 50,0 тонн, Огарки

сварочных электродов - 0,132 тонн, Отработанные шины - 340,0 тонн, Металлолом, (в том числе металлическая стружка) – 52,0 тонн, Отработанные РВД - 0,264 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, выданное Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Район месторождения находится в пределах Тургайской равнины, в степной зоне, между Торгайским и Зауральским плато. Рельеф поверхности представляет собой левобережный склон долины реки Шортанды, слабо расчлененной серией балок с временными водотоками. В районе Комаровского месторождения золота главной водной артерией является р. Тобол с ее западным притоком р. Шортанды. Долина ее шириной от 200 м до 1,5 км умеренно рассечена неглубокими (до 1-2 м) оврагами, логами, промоинами. Также отмечаем, что в районе расположения объекта на водных объектах не установлены водоохранные зоны и полосы. Земельные ресурсы и почвы. Почвенный покров описываемого региона существенно изменяется в зависимости от рельефа, литологического состава почвообразующих пород и климатических условий. Большая часть земельного участка представлена темно-каштановыми почвами, светло-каштановыми почвами, серо-бурыми почвами. Растительный мир. Так как намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие" (Месторождение Элеваторное) ценные виды растений, естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Животный мир. На промышленной площадке представители животного мира отсутствуют. Район проведения работ находится вне путей сезонных миграций животных..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации не приведут к нарушению целевых показателей качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - образование опасных отходов производства. Все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, отдельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах; по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями; в процессе проведения работ налажен контроль над выполнением требований ООС. - риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных), возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. В целях охраны

поверхностных и подземных вод предусматривается ряд следующих водоохранных мероприятий: в целях экономии воды и соблюдения норм по охране окружающей среды в технологической схеме используется система полного водооборота; работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Для исключения попадания ГСМ в почву и, как следствие, дренаж в подземные воды, заправка механизмов предусматривается топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

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 намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - осуществление деятельности в пределах отведенного земельного участка; - при проведении работ на промплощадке будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха, а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК; - строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; - сокращение до минимума работы агрегатов в холостом режиме; - обеспечение безаварийной работы систем; - профилактический осмотр и своевременный ремонт техники (используемая техника производится серийно и уровень шума и вибрации при работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование должно своевременно ремонтироваться); - выпуск выхлопных газов в атмосферу должен соответствовать их техническим характеристикам и экологическим требованиям; - обеспечением рациональной организации движения автотранспорта; - технология проведения работ должна быть разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду; - использование систем оборотного водоснабжения (использование карьерной воды на полив дорог); - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору; - содержание территории в санитарно-чистом состоянии согласно нормам и охраны окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность будет осуществляться на промплощадке, определенной по результатам Отчета «Технико-экономическое обоснование промышленных кондиций для условий открытой отработки с подсчетом запасов окисленных и первичных руд месторождения Элеваторное по состоянию на 01.01.2020 г.» и Отчета «Изучение гидрогеологических и инженерно-геологических условий Элеваторного золоторудного месторождения» (ТОО «Тобыл Гидрогеология», 2021г.), основные проектные решения утверждены Планом горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области». Границы карьера определены в зависимости от контура утвержденных балансовых запасов, транспортной системы разработки, параметров горных работ. Границы открытых горных работ принимаются с учетом максимального вовлечения в отработку вскрываемых на горизонтах балансовых запасов первого этапа отработки (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Границы отработки в пределах границ горного отвода. Альтернатив не предусматривается..

- 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)

