

KZ24RYS01770674

09.06.2026 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 "Атыгай Голд Майнинг", 110700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖИТИКАРИНСКИЙ РАЙОН, Г.ЖИТИКАРА, Микрорайон 4, строение № 5А, 131040006314, МАРЫН АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ, 87710944322, office@atgm.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 по строительству и эксплуатации «Участка кучного выщелачивания производительностью 500 тыс. т руды в год на месторождении «Атыгай» (Западно - Хазретская площадь)» согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан классифицируется: Приложение 1, раздел 1, пункт 3.3: установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов; .

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 для намечаемой деятельности ранее 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) Процедура скрининга для намечаемой деятельности ранее не проводилась .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория проектируемого объекта административно входит в состав Житикаринского района Костанайской области и находится в 110 км от г. Житикара. Месторождение золотосодержащих руд Атыгай расположено в Житикаринском районе Костанайской области Республики Казахстан, в 95 км к западу от г. Житикара. Ближайшим к месторождению работ населенным пунктом является п. Хозрет, расположенный на расстоянии 32 км на восток от границы участка . Действующее производство по добыче руды ТОО «Атыгай Голд Майнинг» расположено в Житикаринском районе Костанайской области Республики Казахстан. Проектом предусматривается строительство и эксплуатация площадок кучного выщелачивания для извлечения золота из руд месторождения Атыгай, возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В состав перерабатывающего комплекса по переработке золотосодержащих руд планируется включить: дробильно-агломерационный комплекс (ДАК), площадки кучного выщелачивания (ПКВ), гидрометаллургический цех (ГМЦ) для переработки рабочих растворов кучного выщелачивания с химико-аналитической и технологической лабораториями, технологические пруды и расходные склады МТС и СДЯВ, весовую, КПП. Технологическая схема переработки золотосодержащих руд включает следующие основные операции: - дробление, агломерацию и укладку руды в штабель; - кучное выщелачивание золота цианистым раствором; - сорбция золота из продуктивного раствора на активированный уголь; - элюирование золота цианистым раствором; - электролиз; - подготовка катодного осадка к реализации (обжиг, кислотная промывка, сушка и при необходимости плавка сплава Доре); - кислотная промывка и термическая регенерация угля. Товарной продукцией предусматривается катодный осадок с содержанием золота 75%. При выходе производства на полную мощность, каждый год будет производиться добыча и укладка 500 тысяч тонн руды, а также переработка 500 тысяч тонн руды с извлечением золота в товарный продукт. Руда месторождения «Атыгай» добывается открытым способом. Режим работы добычного участка – 210 рабочих дней в году (в течение теплого периода года). Количество работников предприятия 120 человек. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая схема переработки окисленной руды месторождения Атыгай разработана по результатам технологических испытаний, выполненных в лаборатории «ВНИИцветмет» (г. Усть-Каменогорск) и ТОО «ГРТ Добыча» с учетом технологических решений действующих предприятий по кучному выщелачиванию золота из руд в Казахстане и за рубежом. Руда самосвалами доставляется из карьера или рудного склада на площадку дробления и агломерации. Руда подвергается трёхстадиальному дроблению до крупности минус 20 мм с поверочным грохочением после первой и второй стадии, затем подвергается агломерации (окомкованию) и системой конвейеров укладывается на площадку с гидроизоляционным основанием для формирования рудного штабеля. Извлечение золота из окисленной руды производится щелочными цианистыми растворами. Рабочий раствор с концентрацией цианистого натрия $0,5\div 0,6$ г/дм³ и pH=10,5÷11, приготовленный в специальной емкости, насосами подается в оросительную систему и посредством специальных распылителей (Wobler), разбрызгивается равномерно по поверхности штабеля руды. Цианистый раствор, просачиваясь через руду, растворяет золото и золотосодержащий раствор направляется в сорбционное отделение гидрометаллургического цеха (ГМЦ). Сорбция золота из раствора производится активированным углем в сорбционных колоннах, установленных последовательно. Обеззолоченный раствор подкрепляется крепкими (10%) растворами щелочи и цианида, подаваемыми из расходных емкостей, до необходимых концентраций, и вновь направляется на орошение кучи. Насыщенный золотом уголь подается в колонну элюирования, где под действием щелочи и цианида при повышенной температуре и давлении золото вновь переводится в раствор. Золотосодержащий раствор направляется в электролизные ванны. Золото осаждается на катоде в виде дисперсного порошка, который периодически, по мере накопления выгружается из электролизера, отделяется от остатков раствора на фильтре. Полученный золотосодержащий катодный осадок подвергается кислотной и водной промывке, сушится и отгружается на реализацию..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по строительству объекта планируется выполнить в течение 2027 года, эксплуатация рассчитана на 8 последующих лет 2028-2035 годы..

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 Площадку кучного выщелачивания планируется разместить в пределах лицензионной территории месторождения Атыгай, участок Центр-Юг. Ориентировочная площадь размещения объекта составляет 213 га. На момент подготовки настоящего документа предприятием инициирована процедура оформления прав на соответствующий земельный участок. Срок использования земельного участка будет определяться сроком реализации проекта и условиями предоставления земельных прав в соответствии с законодательством Республики Казахстан.;

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 Источником технического водоснабжения производственного комплекса по переработке золотосодержащих руд месторождения "Атыгай" по технологии кучного выщелачивания планируется осуществлять из прудов-накопителей, в которых накапливается вода осушения карьеров по добыче руды месторождения "Атыгай". Снабжение питьевой водой предусмотрено привозной бутилированной водой. Для хранения питьевой воды на рабочих местах персонал обеспечивается флягами индивидуального пользования. Пользование поверхностными и подземными водными ресурсами из водного объекта проектом не предусматривается. Накопление хозяйственно-бытовых стоков от объектов производственной площадки предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом на очистные сооружения по договору со специализированной организацией. При переработке руды отведение технологических вод будет осуществляться в систему оборотного водоснабжения орошения штабеля кучного выщелачивания и в систему оборотного водоснабжения гидрометаллургического цеха. Сбросы сточных вод за пределы промышленной площадки в природные водоёмы не осуществляются. При осуществлении процесса отмывки остатков цианидов в отработанном штабеле УКВ отведение технологических вод осуществляется в систему оборотного водоснабжения орошения штабеля кучного выщелачивания. В 8 километрах восточнее границы месторождения начинается постоянная часть русла реки Берсуат, которая имеет притоки Былкылдак (на севере) и Баскарасу (на юге). Расстояние от месторождения до последних, соответственно, 5.5 и 5.8 км. Согласно информации, предоставленной РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» участке месторождения Атыгай (Западно-Хазретская площадь), расположенный на территории Костанайской области, Житикаринский район, Большевикский с/о отсутствуют поверхностные водные объекты и установленные водоохраные зоны и полосы. Установление водоохраных зон и полос не требуется. Отрицательного воздействия на водоёмы не ожидается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное. На период строительства объекта питьевое водоснабжение обеспечивается привозной водой питьевого качества, техническое водоснабжение – карьерные воды месторождения Атыгай. Для технологических нужд при переработке руды планируется использование карьерных вод технического качества. Для хозяйственно-бытовых нужд используется привозная вода питьевого качества. ;

объемов потребления воды Период строительства: Ориентировочное водопотребление воды питьевого качества на период строительства составляет 302,4 м³/период. Ориентировочное водопотребление технической воды составляет 75 м³/период. Период эксплуатации: Объемы использования воды на технологические нужды при переработке руды; Для обеспечения технологических нужд участка кучного выщелачивания месторождения «Атыгай» предусматривается использование промышленной воды из пруда-накопителя, в который поступают карьерные воды системы водоотведения карьера. Основным источником технологического водоснабжения комплекса является вода осушения карьера добычи золотосодержащих руд месторождения «Атыгай». Годовая потребность в технической воде составляет 160 871 м³/год, в том числе: •

на систему пылеподавления дробильно-агломерационного комплекса — 12 113 м³/год; • на приготовление 10%-ного раствора цианистого натрия (NaCN) — 4 145,4 м³/год; • на приготовление 10%-ного раствора гидроксида натрия (NaOH) — 225,0 м³/год; • на приготовление рабочего раствора гипохлорита кальция — 2 587,4 м³/год; • на приготовление раствора для кислотной промывки — 1 350,8 м³/год; • на приготовление 0,5%-ного раствора железного купороса — 2 587,4 м³/год; • на восполнение технологических потерь воды — 137 864,7 м³/год. Хозяйственно-бытовое водопотребление. Период строительства: Ориентировочное водопотребление воды питьевого качества на период строительства составляет 302,4 м³/период. Период эксплуатации: Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит 630 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Основной объем воды технической воды расходуется непосредственно в процессе кучного выщелачивания и связан с окомкованием руды, доведением материала до требуемой влажности, компенсацией потерь на испарение, а также приготовлением технологических растворов реагентов. При вводе комплекса в эксплуатацию дополнительный расход воды требуется для заполнения технологических емкостей, сорбционных колонн и трубопроводов. Кроме этого, планируется использование воды технического качества для пылеподавления на дорогах в сухой период года. Хозяйственно-бытовое водоснабжение – для приготовления пищи, мытья

рук, душевых. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При строительстве и эксплуатации участка кучного выщелачивание использование участков недр не предусмотрено. ;

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 Район расположения объектов на территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Участок проектирования не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Снос зелёных насаждений проектом не предусматривается. Воздействие на растительность не ожидается.;

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

объемов пользования животным миром Не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для переработки 500 тыс. т руды в год предусматривается использование следующих реагентов: • цианистый натрий (NaCN) — 0,921 кг/т руды, годовой расход 460,5 т/год; • активированный уголь — 0,060 кг/т руды, годовой расход 30,0 т/год; • гидроксид натрия (каустическая сода, NaOH) — 0,050 кг /т руды, годовой расход 25,0 т/год; • известь гидратная (пушонка) — 51,813 кг/сут, годовой расход 10,88 т/год; • соляная кислота (HCl) — 0,300 кг/т руды, годовой расход 150,0 т/год; • серная кислота (H₂SO₄) — 3,9 кг/сут, годовой расход 0,82 т/год; • гипохлорит кальция — 0,026 кг/т руды, годовой расход 13,0 т/год ; • железный купорос (FeSO₄) — 0,026 кг/т руды, годовой расход 13,0 т/год; • натрий тетраборнокислый (бура) — 300 кг/месяц, годовой расход 1,5 т/год; • сода кальцинированная (Na₂CO₃) — 250 кг/месяц, годовой расход 1,25 т/год; • натрий азотнокислый (NaNO₂) — 20 кг/месяц, годовой расход 0,10 т/год. Для электроснабжения используются существующие на месторождении сети. Все материалы для производства работ приобретаются по заранее заключённым договорам. Срок использования – в период проведения работ 2028-2035 годы. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Реализация намечаемой деятельности связана с использованием земельных, водных и минерально-сырьевых ресурсов. Основными природными ресурсами, вовлекаемыми в производственный процесс, являются золотосодержащие руды месторождения, земельные ресурсы, необходимые для размещения объектов комплекса кучного выщелачивания, а также вода, используемая для технологических нужд. Источником технологического водоснабжения предусматривается использование карьерных вод, аккумулируемых в пруде-накопителе, что позволяет сократить потребность в заборе воды из иных природных источников. Используемые природные ресурсы не относятся к категории уникальных или невозполнимых в пределах района реализации проекта. Объемы их использования определяются проектной производительностью комплекса и предусматривают рациональное потребление ресурсов в соответствии с технологическим регламентом. С учетом проектных решений, организации производственного контроля и соблюдения природоохранных требований реализация намечаемой деятельности не приведет к существенному истощению природных ресурсов района и не создаст рисков, связанных с их дефицитностью или необратимой утратой..

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) Этап строительства: На период строительства выбрасывается 17 наименований

загрязняющих веществ, из них: 1.пыль неорганическая SiO₂-70% -(3кл) 6.3311948т/пер; 2.железа оксид-(3кл) 0.0129862т/пер; 3.марганец и его соединения-(2кл) 0.0011176т/пер; 4.фториды неорг.плохорастворимые -(4кл) 0.0040088т/пер; 5.фториды газообразные -(2кл) 0.0009111т/пер; 6.азота диоксид-(3кл) 1.7331846т/пер; 7.углерода оксид-(4кл) 2.6229418т/пер; 8.ксилон-(3кл) 0.097425т/пер; 9.уйт-спирит-(не класс.) 0.091125т/пер ; 10.ацетон (пропан-2-он)-(4кл) 0.0004072т/пер; 11.бутилацетат-(4кл) 0.0001879т/пер; 12.толуол-(3кл) 0.0009709т/пер; 13.оксид азота - (3кл) 0.2813463т/пер; 14.углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ -(4кл) 0.2224884т /пер; 15.углерод -(3кл) 0.2731722т/пер; 16.сероводород-(кл) 0.0000098т/пер; 17.керосин -(4кл) 2.2234972т/пер

Общее количество выбросов ЗВ на период строительства составляет 13,8969748 т/период Этап эксплуатации: Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на этапе проведения работ: наименование/класс опасности/объем выбросов, т/г Пыль неорганическая SiO₂ 20–70 % / 3 / 126,145412 т/год Оксид углерода / 4 / 4,713008 т/год Диоксид серы / 3 / 1,523840 т/год Диоксид азота / 2 / 0,912707 т/год Гидроцианид / 2 / 0,588977 т/год Оксид азота / 3 / 0,172213 т/год Железо (II, III) оксиды / 3 / 0,074000 т/год Углеводороды бензина / 4 / 0,072376 т/год Углерод (сажа) / 3 / 0,069282 т/год Натрий гидроксид / н.к. / 0,066905 т/год Углеводороды дизельного топлива / н.к. / 0,033468 т/год Хлористый водород / 2 / 0,025279 т/год Азотная кислота / 2 / 0,013176 т/год Пыль абразивная / 3 / 0,011000 т/год Углеводороды C₁₂-C₁₉ / 4 / 0,007874 т/год Толуол / 3 / 0,004204 т/год Хлорная известь / н.к. / 0,001859 т/год Железный купорос / 3 / 0,001138 т/год Марганец и его соединения / 2 / 0,001000 т/год Хлор / 2 / 0,000239 т/год Взвешенные вещества / 3 / 0,018199 т/год Фтористые газообразные соединения / 2 / 0,000050 т/год Сероводород / 2 / 0,000022 т/год Суммарные выбросы составят: 134,456228 т/год. Данные объемы выбросов загрязняющих веществ являются ориентировочными. На следующих этапах проектирования количество и состав выбросов загрязняющих веществ будет уточняться. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, не приводятся. Проектируемый объект представляет собой комплекс по переработке минерального сырья методом кучного выщелачивания и не относится к видам деятельности, подлежащим учету в Регистре выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

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 Сброс содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность 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 Этап строительства: в процессе производства строительного-монтажных работ образуются огарки электродов – 0,0277 т/пер., в процессе осуществления малярных и покрасочных работ образуется тара из-под ЛКМ – 0,04305 т/пер., в процессе жизнедеятельности строительного персонала образуются отходы ТБО –3,75 т/пер, в процессе эксплуатации строительных машин образуются ткани для вытирания – 0,254т/пер; в процессе эксплуатации строительных машин образуются отработанные масла – 2,0т/пер; образуется строительный мусор – 12т/пер. Отходы временно складированы в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Этап эксплуатации: В результате выщелачивания, переработки, промывки и обезвреживания за период эксплуатации, образуются следующие виды отходов: Руда выщелоченная: Согласно Классификатору отходов руда выщелоченная относится к категории «отходы от физической и химической переработки металлоносных полезных ископаемых, отходы, не указанные иначе код 01 03 99». Объем образования 500 000 тонн в год; Смешанные коммунальные отходы (20 03 01) — образуются в результате жизнедеятельности персонала. Количество — 27,000 т/год. Медицинские отходы (18 01 03*) — образуются при эксплуатации медицинского пункта/аптечки. Количество — 0,012 т/год. Отходы спецодежды (15 02 03) — образуются в результате износа спецодежды работников. Количество — 0,600 т/год. Отходы СИЗ, загрязненные опасными веществами (15 02 02*) — образуются при работе с реагентами, в ГМЦ и при обслуживании оборудования. Количество — 0,300 т/год. Отходы пластиковой тары (15 01 02) — образуются при использовании неопасной полимерной упаковки. Количество — 1,200 т/год. Тара из-под цианистого натрия (15 01 02) — образуется на участке приготовления раствора NaCN. Количество — 0,738 т/год. Тара из-под гидроксида натрия (15 01 02) — образуется при приготовлении раствора щелочи.

Количество — 0,063 т/год. Тара из-под цемента (15 01 02) — образуется на участке окомкования руды. Количество — 9,600 т/год. Тара из-под соляной кислоты (15 01 02) — образуется при приготовлении раствора для кислотной промывки. Количество — 0,110 т/год. Тара из-под активированного угля (15 01 02) — образуется при загрузке сорбента в сорбционные колонны. Количество — 0,096 т/год. Тара из-под гипохлорита кальция (15 01 02) — образуется при приготовлении раствора для обезвреживания. Количество — 0,650 т/год. Тара из-под железного купороса (15 01 05) — образуется при приготовлении раствора железного купороса. Количество — 0,033 т/год. Отработанные полиуретановые сита (15 02 03) — образуются при эксплуатации грохотов ДАК. Количество — 4,350 т/год. Отходы конвейерной ленты и резинотехнических изделий (07 02 99) — образуются при эксплуатации конвейеров ДАК и участка укладки руды. Количество — 5,964 т/год. Металлическая стружка (12 01 01) — образуется при выполнении ремонтных работ в РММ. Количество — 0,040 т/год. Лом черных металлов (16 01 17) — образуется при ремонте и замене металлоконструкций, трубопроводов и оборудования. Количество — 10,000 т/год. Лом цветных металлов (16 01 18) — образуется при ремонте электротехнического оборудования, кабельной продукции и отдельных узлов оборудования. Количество — 1,000 т/год. Огарки сварочных электродов (12 01 13) — образуются при выполнении сварочных работ. Количество — 0,025 т/год. Лом абразивных изделий (12 01 21) — образуется при эксплуатации заточного и отрезного оборудования. Количество — 0,310 т/год. Отработанные автомобильные шины (16 01 03) — образуются при эксплуатации автомобильной и специальной техники. Количество — 0,804 т/год. Отработанные аккумуляторные батареи (16 06 01*) — образуются при эксплуатации техники и ДЭС. Количество — 0,155 т/год. Отработанный электролит аккумуляторных батарей (16 06 06*) — образуется при обслуживании АКБ. Количество — 0,071 т/год. Отработанные масляные фильтры (16 01 07*) — образуются при техническом обслуживании техники и ДЭС. Количество — 0,016 т/год. Отработанные топливные фильтры (16 01 21*) — об.

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, РГУ «Департамент экологии по Костанайской области», согласование проекта в РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Костанайской области»;

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) Постоянные наблюдения за состоянием компонентов окружающей среды в районе размещения объекта не осуществляются. По данным физико-географической характеристики района, территория расположена в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, что характеризует климатические условия как благоприятные для рассеивания загрязняющих веществ. Проектируемый объект представляет собой комплекс кучного выщелачивания золотосодержащих руд с размещением дробильно-агломерационного комплекса, площадок кучного выщелачивания, гидрометаллургического цеха, вспомогательной инфраструктуры и инженерных сооружений. Технологическая схема предусматривает оборотное использование технологических растворов и исключает сброс производственных сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф местности. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут собираться в септики с последующим вывозом специализированной организацией по мере накопления. Территория размещения объекта находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. Особо охраняемые природные территории, земли государственного лесного фонда, объекты историко-культурного наследия, а также места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и обитания редких видов животных в границах проектируемой площадки отсутствуют. Сведения о наличии объектов исторического загрязнения, бывших военных полигонов, хвостохранилищ, накопителей отходов и иных объектов, способных оказывать существенное влияние на состояние окружающей среды в пределах рассматриваемой территории, отсутствуют. С учетом характера намечаемой деятельности, имеющихся исходных данных и отсутствия признаков ранее нарушенных или загрязненных территорий необходимость проведения дополнительных специальных полевых исследований на стадии подготовки Заявления о намечаемой деятельности отсутствует. Уточнение характеристик

компонентов окружающей среды будет выполнено в составе последующих стадий экологической документации. Реализация намечаемой деятельности не приведет к существенному изменению экологической обстановки района при условии соблюдения проектных технических решений, природоохранных мероприятий и требований экологического законодательства Республики Казахстан..

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 В период строительства и эксплуатации объекта основными факторами воздействия на окружающую среду будут выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, образование отходов производства и потребления, использование земельных ресурсов, потребление воды для технологических и хозяйственно-бытовых нужд, а также воздействие физических факторов (шум, вибрация) при работе оборудования и транспорта. На этапе строительства воздействие будет носить временный и обратимый характер и будет связано с проведением земляных работ, перемещением строительной техники, образованием строительных отходов и локальным пылеобразованием. После завершения строительно-монтажных работ данные воздействия прекратятся. На этапе эксплуатации основными источниками воздействия на атмосферный воздух будут процессы дробления и агломерации руды, перегрузки и транспортирования материалов, укладки руды в штабели кучного выщелачивания, работа вспомогательного оборудования, техники и дизельной электростанции. Наибольший вклад в выбросы загрязняющих веществ будет вносить неорганическая пыль. Воздействие будет носить локальный характер и ограничиваться территорией промышленной площадки и областью воздействия. Воздействие на водные ресурсы оценивается как незначительное. Технологическая схема предусматривает обратное использование технологических растворов, исключаящее их сброс в поверхностные водные объекты. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут накапливаться в септиках с последующим вывозом специализированной организацией. Вероятность негативного воздействия на поверхностные водные объекты при соблюдении проектных решений оценивается как низкая. Воздействие на земельные ресурсы будет связано с изъятием земель под размещение производственных объектов и изменением существующего рельефа в пределах промышленной площадки. Данное воздействие носит долговременный характер, однако ограничивается границами земельного отвода и подлежит минимизации посредством выполнения мероприятий по рекультивации нарушенных земель после завершения эксплуатации объекта. Воздействие на растительный и животный мир будет обусловлено трансформацией местообитаний в пределах площадки размещения объекта, присутствием техники и персонала, а также шумовым воздействием. Учитывая локальный характер работ и отсутствие особо охраняемых природных территорий в пределах площадки, ожидаемое воздействие оценивается как ограниченное и обратимое для большинства компонентов экосистем. Положительное воздействие проекта будет выражаться в создании новых рабочих мест, развитии производственной инфраструктуры района, увеличении налоговых поступлений и социально-экономическом развитии территории. С учетом проектных технических решений, применения природоохранных мероприятий, организации обратного водоснабжения, системы обращения с отходами и локального характера воздействий предварительная оценка существенности воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду позволяет отнести его к допустимому уровню при соблюдении требований экологического законодательства Республики Казахстан..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; применение пылеподавления на дорогах; применение пылеулавливающих установок; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования; запрет на сверхнормативную работу оборудования; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива; использовать исправное оборудование, для временного хранения отходов необходимо использовать специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Душанова Л.

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



