

KZ09RYS00257259

14.06.2022 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 "КЕНТАУ ПОЛИМЕТАЛЛ", 160400, Республика Казахстан, Туркестанская область, Кентау Г.А., г.Кентау, улица Огызтау, строение № 141Б, 160740023898, ХУО ВЭЙМИН, 87021139661, kentaupolimetall.too@mail.ru

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) Реконструкция существующего участка по обогащению цветных металлов ТОО «Кентау Полиметалл», расположенного по адресу: Туркестанская область, г. Кентау, ул. Гаражная, строение 141Б, включающая строительство очистных сооружений и обустройство объекта удаления промышленных отходов. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 Экологического кодекса РК как «8.5. сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м3 в сутки». Согласно разделу 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК действующий объект относится к I категории как «3.1. добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых»

..

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) Заключением государственной экологической экспертизы (Номер: KZ75VCY00100390, Дата: 06.10.2017) согласован Проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) для цеха по обогащению медно-золотой руды производительностью 200 тонн в сутки ТОО «Кентау Полиметалл». Вносимые в результате реконструкции изменения в деятельность предприятия не являются существенными ввиду неизменности производительности и эмиссий в окружающую среду. Мероприятия, предусмотренные намечаемой деятельностью направлены на усиление экологической безопасности действующего предприятия.;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие расположено на участке по обогащению цветных металлов ТОО «Кентау полиметалл» площадью 4,31 га, по адресу: Туркестанская область, г. Кентау, ул. Гаражная, строение 141Б, и находится к северу от основной застройки г. Кентау, в 700 м от автодороги Кентау-Баялдыр. Географические координаты центра участка: 43°31'55.47"С, 68°31'8.95"В. На участке расположены существующие производственные строения. Участок граничит с промышленными предприятиями и незастроенной терри-торией. Ближайшая жилая застройка расположена с юга на расстоянии 200 м. Водные объекты, особо охраняемые природные территории, зоны отдыха в районе участка от-сутствуют. Объект для размещения отходов предприятия площадью 6,6 га располагается восточнее г. Кентау вдоль Баялдырской трассы и граничит с дамбой Баялдырского хво-стохранилища. Географические координаты центра участка: 43°31'34.45"С, 68°28'3.67"В. Участок ранее использовался для размещения отходов и граничит с незастроенной тер-риторией. Ближайшая жилая застройка расположена с востока на расстоянии 800 м. С севера, на расстоянии 200 м проходит сухое русло реки Баялдыр. Особо охраняемые природные территории, зоны отдыха в районе участка отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предприятие осуществляет обогащение руд аурикуприда медно-золотого место-рождения «Юбилейное» в объеме 200 тонн/день, 65000 тонн/год. В процессе рекон-струкции производительность предприятия не изменится. Основные процессы: дробле-ние – мелкое дробление - флотация – концентрация, выщелачивание, прессованная фильтрация, плавка и удаление отходов. Получаемый продукт: смешанный медно-золотой концентрат (аурикуприд). Выход продукта с 1 тонны 4грамма золота. Намечае-мой деятельностью предусматривается строительство очистных сооружений производ-ственных сточных вод производительностью 2000 м3/сут и обустройство объекта удале-ния отходов производительностью 60000 т/год. Очистные сооружения представляют со-бой 7-секционный бетонированный отстойник. Объект удаления отходов площадью 6,6 га представляет собой трапецеидальную выемку. С целью защиты основания объекта от проникновения в грунтовые воды окружающей территории вредных веществ предусмат-ривается устройство искусственного противofiltrационного экрана в соответствии с требованиями п. 77 СН РК 1.04-01-2013 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Для контроля загрязнения подземных вод преду-смотрены мониторинговые скважины..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Обогащение на предприятии осуществляется двумя методами. По первому методу применяется процесс смешанной флотации и фильтрация. По второму методу добавляется активированный уголь. Производственные сточные воды содержит взвешенные твердые частицы. Все производственные сточные воды подаются в бассейн оборотной воды, после очистки в отстойниках очищенные воды возвращаются в рабочий процесс. Отходы производства в виде хвостов обогащения влажностью не более 12% автосамосвалами вывозятся на объект удаления отходов, оборудованный противofiltrационным экраном. Зону складирования делят на отдельные участки, которые поочередно заполняют отходами, согласно графику эксплуатации карты, составленному администрацией полигона. Заполнение карты отходами выполняется по принципу «от себя» сразу на полную высоту. При этом заполненный отходами участок сразу засыпается защитным слоем изолирующего материала, по которому должен осуществляться дальнейший подвоз отходов. Проезд автотранспорта предусматривается по временному настилу, расположенному на защитном слое изолирующего материала. Самый высокий уровень отходов в центре карты должен быть ниже гребня дамбы, ограждающего ее, не менее чем на 0,5 м, а в местах сопряжения с откосами карты по периметру уровень должен быть ниже гребня не менее чем на 2 м. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и по-стутилизацию объекта) Начало строительных работ – 2022 г, начало эксплуатации – 2023 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и по-стутилизацию 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 1.Очистные сооружения размещаются на территории существующего предприятия, без дополнительного отвода земельного участка. 2. Для объекта удаления отходов требуется дополнительный отвод 6,6 га в районе Баялдырского хвостохранилища. ;

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 Источником водоснабжения служит существующий городской водовод. Водные объекты и водоохранные зоны и полосы в районе предприятия отсутствуют. Для сухого русла реки Баялдыр в районе объекта размещения отходов водоохранные зоны и полосы не установлены.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды – непитьевое. ;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления 1540 м³/сутки.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды. Основным потребителем воды в технологическом процессе является процесс транспортировки полученной руды после размельчения на шаровой мельнице, от отсадочной диафрагмовой и флотационной машины и из контактных чанов для реагентов с последующим отводом и отстаиванием. Производственные сточные воды отводятся в бассейн оборотной воды (отстойник), после очистки очищенные воды возвращаются в производственные процессы.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование в процессе намечаемой деятельности не предусматривается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительный покров представлен боялычево-полынными, боялычевыми, кейреуково-полынными, сообществами с участием эфемеров. Древесная и кустарниковая растительность на территории предприятия сохраняется. Растения подлежащие охране (краснокнижные) на участке проведения работ отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны в районе предприятия. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны в районе предприятия. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны в районе предприятия. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на

участке разведки отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Птицы и млекопитающие являются одними из самыми заметных и показательных элементов фауны в районе предприятия. Из амфибий имеются зеленая жаба и озерная лягушка, а также водяной уж, отмечена среднеазиатская черепаха, 5 видов ящериц. Представители фауны подлежащие охране (краснокнижные) на участке разведки отсутствуют.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Основным сырьем для производства является руда аурикуприда медно-золотого месторождения «Юбилейное» в Актюбинской области (65000 т/год). В процессе обогащения используются также реагенты и активированный уголь, получаемые с предприятий Казахстана. В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая сетью электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих нефтебаз. Строительные материалы на период строительства будут приобретаться на рынке Казахстана.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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 период эксплуатации предприятия в атмосферу выбрасываются (т/год): Железо (II, III) оксиды - 0.00107, Марганец и его соединения - 0.000092, Азота (IV) диоксид - 0.00012, Азот (II) оксид - 0.0000195, Углерод оксид - 0.00133, Фтористые газообразные соединения - 0.000075, Фториды неорганические плохо растворимые - 0.00033, Взвешенные вещества - 0.05238, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 84.7526995, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния - 1.615. Всего - 86.423116. В период строительства в атмосферу будут выбрасываться (т/год): Железо (II, III) оксиды - 0.004712, Марганец и его соединения - 0.0002516, Азота (IV) диоксид - 0.005128, Азот (II) оксид - 0.0008335, Углерод - 0.00035, Сера диоксид - 0.001626, Углерод оксид - 0.007760225, Диметилбензол - 0.00405, Бенз/а/пирен - 0.0000000055, Хлорэтилен - 0.0000000975, Формальдегид - 0.00006, Уайт-спирит - 0.00135, Углеводороды предельные C12-19 - 0.00515, Взвешенные вещества - 0.00198, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0.022006. Всего - 0.055257428. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В период строительства и эксплуатации объектов сбросы сточных вод в окружающую среду не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в городские сети канализации. Производственные сточные воды очищаются и используются повторно. В перечень загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 период строительства, на строительной площадке будут образовываться (т/год): коммунальные отходы - 0,277, отходы сварки - 0,000156, отходы, обрывки и лом пластмассы - 0,05, строительный мусор – 3. Все отходы в период строительства временно накапливаются на строительной площадке и с периодичностью не реже одного

раза в месяц передаются специализированным организациям. В период эксплуатации образуются (т/год): отходы обогащения – 46000,0, осадок очистных сооружений – 8000,0, тара из-под реагентов – 250,0, коммунальные отходы – 16,0. В соответствии с требованиями ст. 329 Кодекса применена следующая иерархия мер по управлению отходами обогащения в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды: 1) максимальное извлечение полезных компонентов и использование безопасных реагентов при обогащении руды для снижения уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей и уменьшение содержания вредных веществ в продукции; 2) обезвреживание отходов с применением в качестве обезвреживающих реагентов гипохлоритов, диоксида серы, метабисульфита, растворов альдегидов (формальдегида) с целью их повторного использования; 3) постоянный контроль за содержанием опасных компонентов в отходах, и при их безопасности использование в качестве инертного материала при производстве строительных материалов (строительные блоки, асфальтобетон) и непосредственно строительстве (дорожное строительство); 4) удаление отходов не соответствующих требованиям повторного использования на объекте размещения отходов с целью их безопасного размещения. Представленная иерархия обеспечивает применение НДТ, предусмотренных справочником Европейского союза по наилучшим доступным технологиям по обращению с отходами и пустыми породами горнодобывающей промышленности, разработанных в рамках Европейского бюро по комплексному контролю и предотвращению загрязнений окружающей среды. Остальные отходы передаются специализированным организациям по договору. .

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 – Департамент экологии Туркестанской 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) Предприятие расположено на изначально антропогенно нарушенной территории представляющей собой промышленную зону (ранее – Западная шахта). Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Кентау в районе предприятия составляют (мг/м³): Азота диоксид - 0.0258, Углерода оксид - 2.293, Азота оксид - 0.0897 (не превышает ПДК). Водные объекты в районе предприятия отсутствуют. Грунтовые воды выработками глубиной 5,0 м не вскрыты. Плодородный слой почвы отсутствует. Дикая растительность отсутствует, имеется высаженная древесная и кустарниковая растительность, представленная карагачем и кленами. В кронах деревьев гнездятся городские птицы: воробьи, индийские скворцы, вороны, встречаются дикие голуби. Природные объекты представляющие ценность в районе предприятия отсутствуют. Так как предприятие существующее, проведение дополнительных исследований не требуется. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Объемы эмиссий в окружающую среду остаются на существующем уровне. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по

предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблаго-приятного воздействия на окружающую среду включают в себя, в основном мероприятия по пылеподавлению, укрытию неорганизованных источников выбросов, очистке и повторному использованию сточных вод, удалению отходов. Объект размещения отходов оборудуется противофльтрационным экраном, для контроля его герметичности предусматриваются мониторинговые скважины..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В качестве альтернативных вариантов рассматривались различные расположения участка для размещения отходов. Рассмотрены варианты расположения участка для размещения отходов в районе бывшего Хантагинского хвостохранилища и в районе бывшего Баялдырского хвостохранилища. Принят вариант размещения отходов в районе Баялдырского хвостохранилища как наиболее удобный для транспортировки отходов и более безопасный для окружающей среды в части Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): возможного загрязнения атмосферного воздуха города..

- 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):

Хуо Вэймин

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

