

KZ10RYS00856507

06.11.2024 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:

Партнерство с ограниченной ответственностью Vostok Trade Limited Liability Partnership, 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, 230440900355, ИМАНКУЛОВ ДАУЛЕТ МУРАТОВИЧ, +7 777 777 2907, modern.trades@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) Строительство завода по производству свинца и меди в городе Шымкент. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее – Кодекс) и классифицируется как установки для выплавки, включая легирование, цветных металлов (за исключением драгоценных металлов), в том числе рекуперированных продуктов (рафинирование, литейное производство и т.д.), с плавильной мощностью, превышающей: 4 тонны в сутки – для свинца и кадмия; 20 тонн в сутки – для всех других цветных металлов» (п. 3.3.1).

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 для намечаемой деятельности 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 для намечаемой деятельности скрининг воздействий на окружающую среду не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок под строительство завода расположен в г. Шымкент, район Енбекшин-ский, на территории индустриальной зоны «Жулдыз», б/н. Центр участка площадью 31151,41 м² имеет координаты 42°14'25.03"С, 69°39'48.38"В. Участок граничит со всех сторон с территорией индустриальной зоны. С севера на расстоянии 1300 м расположена территория Шымкентского НПЗ. Ближайшая жилая застройка расположена: с запада - на расстоянии 1300 м, с северо-востока - на расстоянии 3400 м. Ближайший водный объект -р. Бадам, расположен с востока на расстоянии 4000 м. Выбор места обоснован наличием необходимых коммуникаций и индустриальной зоны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектная мощность завода - 30 000 тонн мягкого свинца в год. Производительность шахтной печи - 285 тонн в сутки (при режиме работы 25 дней в месяц). Производство чернового свинца - 2500 тонн в месяц. Размеры и характеристики основных объектов: производственный цех - одноэтажное здание размерами 146,2 x 73,2 м в плане, высота 12-14 м; шахтная печь - площадь пода 6,3 м² (1,4 x 4,5 м); АБК на 50 мест - двухэтажное здание 42 x 12 м в плане; бытовой корпус на 300 мест - двухэтажное здание 33 x 12 м в плане; склад флюсов - одноэтажное здание 24 x 36 м в плане; склад готовой продукции - одноэтажное здание 24 x 12 м в плане. Основная продукция - черновой свинец (веркблей). Попутная продукция - медный кек, цинковый продукт. Содержание свинца в черновом свинце - 85-95%, содержание меди в медном кеке - до 60-70%, содержание цинка в цинковом продукте - до 50-60%. Основное технологическое оборудование: шахтная печь производительностью 285 т/сутки - 1 шт; брикет-машины производительностью 14 т/час - 2 шт; сушильные барабаны - 3 шт; реакторы для выщелачивания объемом 20 м³ - 10 шт; пресс-фильтры - 14 шт; рафинировочные котлы объемом 10 т - 2 шт. Режим работы: основное производство - круглосуточно, 25 дней в месяц; вспомогательные службы - 5-дневная рабочая неделя; общая численность персонала - около 300 чел.-век. Проектом предусматривается строительство современного металлургического предприятия средней мощности по производству свинца и попутного извлечения меди и цинка.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технические решения: Строительство завода предполагает возведение производственного здания размером 146,2 x 73,2 м с высотой до 14 м. Для выполнения производственного процесса предусматриваются склады для сырья и флюсов, котельная, отстойник и склад готовой продукции. Технологические решения: Основным сырьем являются кеки, пыли и шламы, содержащие свинец, медь, цинк и другие металлы. Сырье доставляется на завод в полувагонах и хранится в складах емкостью 1000 тонн. Технологический процесс начинается с выщелачивания свинецсодержащих материалов в реакторах, после чего проводится фильтрация и сушка кеков. Свинцовый кек сушится до влажности 5% и подвергается брикетированию. Для плавки используется шахтная печь, которая обеспечивает восстановление свинца и других металлов. Плавка осуществляется с использованием кокса и флюсов. Газоочистка проводится с использованием скрубберов и фильтров для улавливания пыли и газов.

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало и окончание работ по строительству – I, II квартал 2025 гг. Начало эксплуатации – III квартал 2025 г., окончание – не ограничено.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Основанием для проектирования является архитектурно-планировочное задание за № KZ61VUA01009430 от 31.10.2023 года, выданное ГУ «Управление архитектуры и градостроительства и земельных отношений города Шымкент». Строительство намечается на арендуемом участке площадью 3,12 га на территории индустриальной зоны «Жулдыз» в г. Шымкент.;

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. На предприятии вода используется на хозяйственно-питьевые и производственные нужды из городских сетей водопровода. Водные объекты в районе предприятия отсутствуют.;

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 Вода питьевого качества - 1,125 м³/год, непитьевого (оборотное) – 500,0 м³/год.

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды, пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование 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 вырубке 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 принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности 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.;

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.;

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.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; природный газ, различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности.;

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) Предполагаемые выбросы в период строительства составят (в скобках указан класс опасности вещества), т/год: Железо (II, III) оксиды (3) 0.01297; Марганец и его со-единения (2) 0.002297; Азота (IV) диоксид (2) 0.5487002; Азот оксид (3) 0.08913377; Угле-род (3) 0.05909848; Сера диоксид (3) 0.11112778; Углерод оксид (4) 1.0639588; Фтористые газообразные соединения (2) 0.000531; Диметилбензол (3) 0.299; Хлорэтилен (1) 0.00000234; Бензин (4) 0.0142; Керосин (-)0.1637841; Уайт-спирит (-) 0.299; Алканы C12-19 (4) 0.002976; Взвешенные вещества (3) 0.219; Пыль неорганическая, содержащая дву-окись кремния в %: 70-20 (3) 0.8019. Всего- 12,4547356. Предполагаемые выбросы в период эксплуатации составят, т/год: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) - 0,11637; Каль-ций оксид (Негашеная известь)(635*) - 0,791439; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/(327) - 0,00291; Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304) - 11,07; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)(4) - 7,7988; Азот (II) оксид (Азота ок-сид) (6) - 1,26762; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) - 0,25836; Углерод оксид (Окись углерода,

Угарный газ) (584) - 21,43425; Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0,0003; Взвешенные частицы (116) - 0,02931; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) - 0,049242; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, це-мент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(494) - 0,395364; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль це-ментного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся пе-чей, боксит) (495*) - 0,01521; Пыль полиметаллическая свинцово-цинкового производства (с содержанием свинца до 1%) (496) - 2,922. Всего - 46,15118. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и пере-носа 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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в городские сети кана-лизации. Вода используется в обороте, производственные сточные воды отсутствуют. В перечень сбрасываемых 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 будут образовываться (т/год): тара из-под краски (лако-красочные работы) - 0,09; обтирочный материал (обслуживание строительных машин и механизмов) - 0,08128; строительный мусор (общестроительные работы) – 10,0; огарки сварочных электродов (сварочные работы) - 0,022; твердые бытовые (коммунальные) отходы (непроизводственная деятельность персонала строительное организации) - 0,56. Всего - 10,75328 т/год. В период эксплуатации будут образовываться (т/год): арсенат кальция (гидроме-таллургический процесс) - 60000,0; Окалина и шлаки (верхний слой) первичного и вто-ричного производства свинца (пирометаллургический процесс) - 42000,0; отработанные масла компрессорные и насосов (замена масла в насосах и компрессорах) - 0,8; обтироч-ный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (обслуживание строительных машин и механизмов) - 0,8128; лампы ртутные, ртутнокварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства (замена отработанных источников освещения) - 0,0293; твердые отходы от газоочистки (очистка дымовых газов) - 2000,0; огарки сва-рочных электродов (сварочные работы) - 0,0036; твердые бытовые (коммунальные) от-ходы (непроизводственная деятельность персонала предприятия) - 11,25. Всего - 104012,8957 т/год..

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 по г. Шым-кент..

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) Климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур, с неустойчивым увлажнением. Атмосферный воздух города оценивается как низкого уровня загрязнения, он определялся значением СИ = 1,9 (низкий уровень) и НП = 0% (низкий уровень). Территория предприятия расположена в промышленной зоне. Ближайшей рекой к территории предприятия явля-ется р. Бадам, протекающая с севера на расстоянии 4,0 км. На территории г. Шымкента распространены почвы сероземного типа, подтипа сероземов обыкновенных. На территории предприятия поверхностные грунты представлены техногенными поверхностными образованиями. Растительность

городской застройки представлена древесно-кустарниковыми насаждениями. .

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. Негативные воздействия. Воздействие на атмосферный воздух: выбросы пыли и дымовых газов в процессе осуществления гидрометаллургического и пирометаллургического процесса, сжигания топлива. Вероятность высокая. Длительное воздействие на протяжении всего периода производства и строительства. Постоянное воздействие, связанное с ежедневными операциями. Обратимо после завершения работ, при проведении рекультивации и озеленения. Загрязнение водных ресурсов ввиду оборотной и повторной системы водоснабжения не прогнозируется. Воздействие на почвы: Снятие почвенного покрова при строительстве. Вероятность высокая, так как воздействие на почвы неизбежно при строительстве. Длительное воздействие на период производства и после завершения работ, до полной рекультивации. Постоянное воздействие. Обратимо при проведении рекультивационных мероприятий. Загрязнение почв при реализации мероприятий не прогнозируется. Воздействие на биоразнообразие: Уничтожение или деградация естественных местообитаний флоры и фауны не прогнозируется. Вероятность низкая так как участок строительства расположен за пределами экологически чувствительных зон. Шумовое и вибрационное воздействие: Повышенный уровень шума и вибраций от работы оборудования и транспортных средств. Вероятность высокая. Периодическое воздействие в течение всего периода производства. Регулярное воздействие в рабочие смены. Обратимо сразу после завершения добычи. Положительные воздействия. Экономическое развитие региона: Создание новых рабочих мест и развитие инфраструктуры. Повышение налоговых поступлений в местные бюджеты. Вероятность высокая, при успешной реализации проекта. Долгосрочное позитивное влияние на экономику региона. Постоянное воздействие на протяжении всего периода производства. Необратимо, так как способствует устойчивому экономическому росту. Социальное развитие: Развитие социальной инфраструктуры. Повышение уровня жизни местного населения. Вероятность высокая, при социально ориентированной политике компании. Долгосрочное воздействие. Постоянное улучшение социальных условий. Необратимо, так как способствует улучшению качества жизни в регионе. Технологическое развитие. .

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 удаленностью 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. С целью снижения отрицательного воздействия намечаемой деятельности предусматривается: установка на печи фильтра рукавного и дымососа. На участке утилизации сернистого ангидрида устанавливается дымосос для откачки газов с шахтной печи через систему газопроводов (скрубберов). На участке сушки свинцового кека устанавливаются: циклон; рукавный фильтр; дымосос. На участке сушки медного кека устанавливаются: циклон; рукавный фильтр; дымосос. .

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 достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так как намечаемая деятельность предусматривается в пределах индустриальной зоны в технологическом производственном объекте в соответствии с практикой..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Иманкулов Даулет Муратович

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

