

KZ79RYS01412239

21.10.2025 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 "Казцинк", 070002, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Промышленная, здание № 1, 970140000211, ЖАНБОТИН ЖАНАТ ДЮСЕНОВИЧ, +7 (7232) 291424 291001, kazzinc@kazzinc.com

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) Для захоронения мышьяксодержащих отходов ТОО «Казцинк» на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона на участке «Балапан» с 2015 года введен в эксплуатацию полигон промышленных отходов. В 2014 году оператором было осуществлено строительство карт первой очереди (карта №1 и №2), которые были заполнены в период 2015-2019 годов. В период 2019-2020 годы оператором было произведено строительство карт второй очереди (карта №3 и №4). В 2020-2023 годы заполнялась карта №3, с 2024 года идет заполнение карты №4. В качестве намечаемой деятельности рассматривается строительство карт третьей очереди (карта №5 и №6). Во второй половине 2026 года эксплуатацию ранее построенных карт-накопителей планируется прекратить и изолировать, а для захоронения текущего объема МЖО построить две новые карты (№5 и №6). Схема упаковки, транспортировки и погрузки/разгрузки отходов остается без изменений. Согласно решению от 03.09.2021 года, полигона промышленных отходов относится к объектам I категории оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Намечаемая деятельность относится к пункту 6.1. «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне» приложения 1 Экологического Кодекса РК для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным..

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 ранее проводилась. В 2014 году был разработан рабочий проект «Полигон промышленных отходов ТОО «Казцинк» с Разделом «Оценка воздействия на окружающую среду, заключение №KZ68VCY00017387 от 04.12.2014г. Проектом принята картовая схема захоронения отходов на полигоне в количестве 14 карт. Расчетный срок эксплуатации полигона 25 лет. Проектная мощность (вместимость) полигона составляет – 616 000 тонн отходов, вместимость каждой карты – 44 000 тонн.;

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) Наличие существенных изменений в деятельности основного производства определяется по следующим критериям (п.2 ст.65 ЭК): 1) Возрастание объема и мощности производства: Намечаемой деятельностью строительство карт третьей очереди, карта №5 и №6 не предусматривается возрастание объема и мощности производства. Ранее проектом было согласовано строительство 14 карт, проектная вместимость полигона составляет – 616 000 т отходов, вместимость каждой карты – 44 000 т в результате осуществления намечаемой деятельности общая мощность (вместимость) полигона остается неизменной - 616 000 т, вместимость каждой карты №5 и №6 остается неизменной – 44 000 т. 2) Увеличение количества и изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – намечаемой деятельностью не предусматривается увеличение количества и изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья. 3) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – в рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. 4) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов: намечаемой деятельностью не предусматривается изменение согласованных уполномоченным органом проектных решений по захоронению отходов..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок строительства карт третьей очереди (№5 и №6) полигона промышленных отходов ТОО «Казцинк», расположен на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона на участке «Балапан». Кадастровый номер земельного участка – 23252169258. Целевое назначение - для строительства и эксплуатации хранилища промышленных отходов. Площадь земельного участка составляет - 50 га. В административном отношении территория площадки входит в состав области Абай. На севере площадки на расстоянии 81 км расположен г.Курчатов, в 10 км находится ближайшая жилая зона вахтовый посёлок Балапан. Расстояние до ближайшего водного объекта (река Шаган) составляет 8-10 км в южном направлении от земельного участка. Полигон находится за пределами водоохраной полосы и водоохранной зоны реки Шаган. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как намечаемая деятельность планируется на действующем полигоне промышленных отходов. Координаты угловых точек: 1 - 50°3'12"C, 78°53'27"B; 2-50°3'15"C, 78°54'04"B; 3 - 50°3'33"C, 78°53'22"B; 4 - 50°3'36"C, 78°53'59"B..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В качестве намечаемой деятельности рассматривается строительство карт третьей очереди (карта №5 и №6). Проектом намечаемой деятельности предусматривается: - строительство новых двух карт №5 и №6. Размер каждой карты составляет 205,0х50,0х7(h) м. Вместимость каждой карты составляет – 44 000 тонн; - строительство новых двух испарителей. Размер каждого испарителя составляет 20,2х16,4х1,07 (h) м. Объем испарителя составляет 215 м³ каждый; - строительство новых двух контрольно-регулирующих резервуаров. Размер каждого контрольно-регулирующего резервуара составляет 23,7х24,4х1,77(h) м. Объем контрольно-регулирующего резервуара составляет 705 м³ каждый. - устройство нагорной отводящей канавы с восточной части зоны ПТО для предотвращения возможного подтопления паводковыми водами. -устройство кольцевой обваловки по контуру площадки ПТО высотой 1,5 м, и ширина по гребню 2,0 м. - демонтаж существующего участка ограждения из колючей проволоки протяженностью 600м и устройство нового ограждения из колючей проволоки протяженностью 955,0 м. Проектом намечаемой деятельности предусмотрена изоляция карт после заполнения. Изоляция выполняется согласно СП РК 1.04-109-2013. Засыпка производится местным суглинком, толщина слоя засыпки-150мм. Далее стелиться слой из геомембраны KGS тип 5/1 толщиной 2 мм. Верхний слой засыпки глина толщиной 1350 мм. Толщина слоя изоляции 0,5 метра плодородного грунта. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Карты №5 и №6 В плане конструкция карт представляет собой выполненная в виде чаши с габаритами 205,0х50,0 м., образованная заглублением в землю на 7,0 м с откосами. По середине карта

разделена на 2-е секции перемычкой, гребень которой расположен на одном уровне с краями контура карты, с заложением откосов 1:1. Данная перемычка выполнена для возможности преждевременного выполнения изоляционных работ на уже заполненной секции так как скорость заполнения карты не всегда происходит равномерно. Данная перемычка позволит эффективно и безопасно складировать посекционно отходы, не дожидаясь полного заполнения всей карты. По контуру карт предусмотрено устройство железобетонной отбортовки из монолитного железобетона шириной 400 и высотой 400 мм. Данная конструкция предназначена для физического отделения зоны складирования отходов от площадки, на которой она размещена. Конструкцией карт предусмотрено: - спланированное, протравленное гербицидами основание из существующей глины, а также устройство основания из глины на участке с дресвяными и супесчаными грунтами толщиной 200 мм, уплотненное, коэффициент фильтрации 0,0000086 м/сутки; - гидропласт KGS 3D-300 мм толщиной 1 мм. - песчаная подготовка h=200 мм (из мелкозернистого песка); - геомембрана KGS Тип 5/2 толщиной 2 мм по СТ ТОО50404263-05-2009; -защитный слой из глины, протравленный гербицидами и уплотненный толщиной 200 мм; - защитный слой из щебня фракции 40-70 мм толщиной 100 мм (от смывания глины с пленки). Испаритель (2 шт.) Дождевые и талые воды, из карты подлежащую заполнению промышленными отходами собираются за счет продольного уклона по дну карты в наиболее пониженный участок, затем перекачиваются в испаритель. Испарители загрязненных вод - железобетонное сооружение имеет размеры 20,2x16,4x1,07 (h) м и выполнены с применением всех защитных мероприятий от протечек. Согласно СП РК 1.04-109-2013 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов» пункт 7.7 площадь испарителя определяется исходя из возможного загрязнения 10% среднегодового расчетного стока дождевых и талых вод с территории участка захоронения. Объем испарителя составляет 215 м³ каждый. По мере испарения вод, осадок в испарителе выгребается драглайном и вывозится на заполняемую отходами карту полигона. Контрольно-регулирующие резервуары (2 шт.) Дождевые и талые воды, попадающие в незаполняемую карту, перекачиваются в контрольно-регулирующие резервуары (условно чистые воды). А также вода с площадок с твердым покрытием будет отведена в контрольно-регулирующий резервуар посредством организации уклона площадки к резервуару. Контрольно-регулирующие резервуары железобетонное сооружение имеет размеры 23,7x24,4x1,77 (h) м и выполнены с применением всех защитных мероприятий от протечек. Согласно СП РК 1.04-109-2013 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов», пункт 7.6 площадь каждой секции испарителя рассчитывается на объем максимального суточного дождя. Объем контрольно-регулирующего резервуара составляет 700 м³ и 705 м³. По мере испарения вод, осадок в резервуаре выгребается драглайном и вывозится на заполняемую отходами карту полигона..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала строительных работ - III квартал 2026 год. Срок завершения строительства – II квартал 2027 год..

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 В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Площадь земельного участка – 50,0 га. Площадь участка в условной границе проектирования – 12,756 га. Кадастровый номер земельного участка 23252169258. Целевое назначение участка: для строительства и эксплуатации хранилища промышленных отходов. ;

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 Для хозяйственно-бытовых нужд водоснабжение на период строительства и на период эксплуатации - привозное. Для производственных нужд на период строительства и на период эксплуатации полигона (мойка железнодорожной техники и колес автотранспорта, мойка хозяйственной зоны) имеется существующая водозаборная скважина. Расстояние до ближайшего водного объекта (река Шаган) составляет 8-10 км в южном направлении от земельного участка. Полигон находится за пределами водоохраной полосы и водоохранной зоны реки Шаган.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Специальное водопользование, использование воды питьевого качества для питьевых нужд.; объемов потребления воды В соответствии с действующим проектом нормативов допустимых сбросов утвержденный разрешением на экологическое воздействие №KZ57VCZ03326562 от 07.09.2023 года на полигоне объем воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет - 657,365 м3/год. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод на полигоне осуществляется в железобетонный водонепроницаемый выгреб объемом 10 м3. По мере накопления стоки вывозятся по договору со специализированной организацией на очистные сооружения. Объем воды для мойки дорожного покрытия хозяйственной зоны составляет - 170,1 м3/год. Объем воды для мойки колес железнодорожного и автотранспорта составляет – 1 890 м3/год. Объем дождевых и талых вод с производственной зоны составляет – 3 399 м3/год. Объем дождевых и талых вод с карты подлежащей к заполнению промышленными отходами составляет – 2 150 м3/год. Весь объем стоков по сети канализации сбрасываются в существующий испаритель первой очереди в количестве – 7 609,1 м3/год. Объем дождевых и талых вод с карты не подлежащей заполнению в объеме 3 199 м3/год сбрасываются в существующий контрольно-регулирующий резервуар первой очереди. Объем воды на пожаротушение составляет 272,16 м3/год, из них на наружное пожаротушение – 216,0 м3/год и внутренне пожаротушение - 56,16 м3/год. При реализации намечаемой деятельности дополнительно будет образовываться дождевые и талые воды с карты подлежащей к заполнению третьей очереди в объеме 2 150 м3/год, который по сети канализации будут сбрасываться в проектируемые испарители третьей очереди. Дождевые и талые воды с карты не подлежащей заполнению третьей очереди в объеме 3 567 м3/год, который по сети канализации будут сбрасываться в проектируемые контрольно-регулирующий резервуары третьей очереди.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр рамках 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается ;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности отсутствует ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности отсутствует ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности отсутствует ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности отсутствует ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Период строительства Во время проведения работ по строительству объекта источниками загрязнения атмосферы будут являться: земляные работы (№6001), сварочные работы (№6002), покрасочные работы (№6003), металлообрабатывающие станки (№6004), автотранспорт (№6005). Готовый бетонный

раствор, тяжелые материалы и оборудование будут привозиться автотранспортом непосредственно к месту проведения работ. При реализации намечаемой деятельности на период проведения строительно-монтажных работ по замене оборудования прогнозируется выброс 5 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу при проведении строительно-монтажных работ будет выбрасываться 17 ингредиентов в количестве 1,775448935 т/год. Без учета ненормируемого источника (автотранспорт) в атмосферный воздух будет выбрасываться 12 ингредиентов в количестве 0.895119285 т/год. Перечень загрязняющих веществ и класс опасности: железо оксиды (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), деметилбензол (3 класс), метилбензол (3 класс), бутилацетат (4 класс), пропан-2-он (4 класс), уайт-спирит, керосин, бензин нефтяной (4 класс), взвешенные частицы (3 класс), пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 класс). На период эксплуатации В соответствии с действующим проектом нормативов допустимых выбросов утвержденный разрешением на экологическое воздействие №KZ57VCZ03326562 от 07.09.2023 года на полигоне на существующее положение источниками загрязнения атмосферы являются: дизельная электростанция (№0005), топливный бак (№0006), теплая стоянка (№0007), битумоплавильная установка (№0008), работы по консервации заполненных карт (№6002). Утвержденные нормативы выбросов загрязняющих веществ на 2025-2027 годы составляет - 2,194915284 тонн/год. При транспортировке и складировании мышьяксодержащих отходов их пыления в атмосферу не происходит, так как влажность складированного отхода составляет 35% и отходы находятся в упакованном виде (биг-бег). На период эксплуатации карт третьей очереди источниками загрязнения атмосферы будут являться: дизельная электростанция (№0005), топливный бак (№0006), теплая стоянка (№0007), битумоплавильная установка (№0008), работы по консервации заполненных карт (№6002). На период эксплуатации на полигоне промышленных отходов после реализации намечаемой деятельности будет – 5 источников, выбросов загрязняющих веществ. На период эксплуатации объекта будет выбрасываться 13 ингредиентов в количестве - 2.2904881734 т/год. Без учета ненормируемого источника (автотранспорт) будет выбрасываться - 11 ингредиентов в количестве - 2.260539456 т/год. Перечень загрязняющих веществ и класс опасности: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерод (3 класс), сера диоксид (3 класс), углерод оксид (4 класс), сероводород (2 класс), проп-2-ен-1-аль (2 класс), формальдегид (2 класс).

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 соответствии с действующим проектом нормативов допустимых сбросов утвержденный разрешением на экологическое воздействие №KZ57VCZ03326562 от 07.09.2023 года на полигоне имеется выпуск №1 на испаритель первой очереди. Утвержденные нормативы допустимых сбросов по выпуску №1 на 2025-2027 годы составляет -3,11235 т/год. При реализации намечаемой деятельности дождевые и талые воды с карты не подлежащей заполнению третьей очереди (условно чистые) в объеме 3 567 м³/год, который по сети канализации будут сбрасываться в проектируемые контрольно-регулирующие резервуары третьей очереди. При реализации намечаемой деятельности дождевые и талые воды с карты подлежащей к заполнению третьей очереди в объеме 2 150 м³/год, который по сети канализации будут сбрасываться в проектируемые испарители третьей очереди (выпуск №2). Нормативы сбросов загрязняющих веществ по выпуску №2 на 2027-2035 годы: Взвешенные вещества (86 мг/дм³, 349,16 г/ч, 0,18103 т/год); Кальций (920 мг/дм³, 3735,2 г/ч, 1,9366 т/год); Мышьяк (0,5 мг/дм³, 2,03 г/ч, 0,0010525 т/год); Свинец (0,02 мг/дм³, 0,08 г/ч, 0,0000421 т/год); Нефтепродукты (4,71 мг/дм³, 0,0024418 г/ч, 4,71 т/год). Допустимая концентрация на выпуске №2 взята на уровне выпуска №1.

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 Период строительства В процессе строительных работ прогнозируется образование следующих видов отходов: Твердые-бытовые отходы (Код отхода – 20 03 99. Объем образования 3,75 т); Огарки сварочных электродов (Код отхода – 12 01 13. Объем образования огарков сварочных электродов составляет – 0,033 т/год.); Строительные отходы (Код отхода – 17 01 07. Объем образования строительного мусора составляет – 111,12 т.); Тара из-под лакокрасочных материалов (Код отхода – 08 01 11*. Объем образования - 0,06 т) На период эксплуатации В соответствии с действующим проектом управления отходами утвержденный разрешением на экологическое воздействие № KZ57VCZ03326562 от 07.09.2023 года на полигоне образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы (3,0 тонн/год), отработанные люминесцентные лампы (0,001 т/год), осадок из испарителя

(2,207 т/год). На полигоне происходит удаление отходов путем захоронения в картах в отношении следующих отходов: осадок из испарителя (2,207 т/год) и мышьяк-железосодержащий отход образующийся на Усть-Каменогорской металлургической площадке (12200 т/год). После реализации намечаемой деятельности дополнительно будет образовываться осадок из испарителя 3 очереди. Осадок из испарителя (3 очередь) образуется в результате испарения дождевых и талых собранных с карты подлежащему заполнению. Количество осадка составит - 0,6235 т/год. Код отхода - 06 04 03*. Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно ст.106 Экологического Кодекса РК, для проведения в пределах промышленной площадки объекта I категории строительно-монтажных работ, отнесенных к IV категории в соответствии с Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №246 от 13.07.2021г., экологическое разрешение не требуется. Согласно п.5 ст.39 Экологического Кодекса РК нормативы эмиссий для намечаемой деятельности, в том числе при внесении в деятельность существенных изменений, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа – проекта нормативов эмиссий (проекта нормативов допустимых выбросов, проекта нормативов допустимых сбросов), который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за состоянием окружающей среды. Предприятием в рамках производственного экологического контроля проводится мониторинг атмосферного воздуха, подземных вод и почвенного покрова. По результатам мониторинга атмосферного воздуха за 2 квартал 2025 года превышения ПДК по контролируемым веществам (пыль общая, свинец и его соединения, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода) не зафиксировано. По результатам мониторинга подземных вод за 2 квартал 2025 года превышения ПДК по контролируемым веществам (свинец, мышьяк, ртуть, нитриты, нитраты, кальций) не зафиксировано. По результатам мониторинга подземных вод за 2 квартал 2025 года превышения ПДК по контролируемым веществам (свинец, мышьяк, ртуть, нитриты, нитраты, кальций) не зафиксировано. По результатам мониторинга почвенного покрова за 2 квартал 2025 года превышения ПДК по контролируемым веществам (кальций, мышьяк, ртуть, свинец, сера, нитриты, нитраты) не зафиксировано..

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 Соблюдение всех требований на период строительства и на период эксплуатации позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Охрана окружающей среды в процессе эксплуатации карт полигона промышленных отходов обеспечивается путем осуществления процессов перегрузки и размещения отходов в картах полигона механизированным путем (используются вилочные погрузчики, автокран). На полигоне контейнеры автокраном выгружаются из полувагона и размещаются в картах в соответствии с установленной схемой складирования. Карты

заполняются отходами, упакованными в герметичные мягкие контейнеры (биг-бэги), а в случае нарушения целостности упаковки отходы подлежат пересыпке в новый биг-бэг для исключения открытого хранения отходов. После заполнения карты производится ее изоляция (техническая рекультивация карты) защитным грунтом и глины, с использованием геомембраны KGS. Для исключения загрязнения земель и водных ресурсов ливневые и талые воды с территории карт полигона отводятся в испаритель (железобетонное сооружение), выполненный с применением защитных мероприятий от протечек. По мере испарения вод, осадок в испарителя выгребается драглайном, складировается в герметичные биг-бэги и направляется на захоронение в заполняемую карту полигона. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности осуществляется на действующем полигоне промышленных отходов ТОО «Казцинк». .

- 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):
Такеев К.Б.

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



