

KZ58RYS00497907

04.12.2023 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:

Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050013, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 15, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, 87054433127, yerzhan.darmenov@altynalmas.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 – Установка Инсинераторной установки «Веста Плюс» ПИр - 1,0 К. В период строительства загрязнения атмосферы не ожидается, так как установка будет доставлена в полной сборке. Период эксплуатации Сжигание отходов в Печи-инсинератора «Веста Плюс» ПИр - 1,0 К. Намечаемая деятельность классифицируется как объект I категории..

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) Существенные изменения в видах деятельности отсутствуют;

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) Разрешение ПНРО, ПДВ, ПДС №: KZ60VCZ01297753.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Золоторудное месторождение «Акбакай» расположено в Мойынкумском районе Жамбылской области Республики Казахстан. Участок, отведенный под размещение Инсинераторной установки на полигоне твердых бытовых отходов площадью 0,68 га, находится на территории месторождения участка Акбакай. Полигон ТБО, на котором будет располагаться Инсинераторная установка для сжигания отходов, располагается на руднике проекта Акбакай и граничит с: -северной и северо-восточной стороны на расстоянии 1600 м расположен п. Акбакай; - восточной стороны на расстоянии 2000 м располагается вахтовый поселок проекта Акбакай; - с южной и юго-восточной стороны промплощадка рудника проекта Акбакай на расстоянии 1000 м; - с юго-западной, западной и северо-западной сторон –пустырь. Ближайшей жилой зоной является п. Акбакай, расположенный на расстоянии 1600 м. На земельном участке нет строения и растительности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Печи-инсинератор «Веста Плюс» ПИр - 1,0 К (далее - установка) с ручной загрузкой предназначена для сжигания, по данным Заказчика, отходов ТБО, тары из-под негашеной извести, тары из-под активированного угля, ветошь промасленной, замазанных опилок, упаковочной тары из-под цианида (мешки), тары из-под цианидов (дерев. ящики), упаковочной тары из-под сульфаминовой кислоты, упаковочной тары из-под метабисульфита натрия, упаковочной тары из-под железного купороса, упаковочной тары из-под медного купороса, упаковочной тары из-под шаров металлических, пищевых отходов. Годовое сжигание отходов в Печи-инсинератор «Веста Плюс» ПИр - 1,0 К составляет 270,6552 т/год. Печь представляет собой L - образную конструкцию, выполненную из трех камер (камеры сгорания и двух камер дожигания) выложенных из огнеупорного кирпича. В камере сгорания происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, после чего остаются не сгоревшие частицы, которые поступают в камеру, где за счет завихрителя отходящих газов и дополнительного притока воздуха происходит процесс «дожигания» газов. Система очистки – двухступенчатая: 1-я ступень – камера дожигания встроена в установку. 2-я ступень – «мокрая» очистка отходящих газов. Под установкой очистки газа понимается сооружение, оборудование и аппаратура, используемые для очистки отходящих газов от загрязняющих веществ и (или) их обезвреживания. Система газоочистки «Веста плюс» Пир-1К. Из камеры дожигания дымовые газы поступают в реактор, где, проходя через фарфоровый фильтр, смешиваются с водяным паром. Добавление водяного пара способствует полному превращению сажи и угольной пыли в оксиды углерода и образованию кислых газов из сернистых и галоген содержащих компонентов. Из зоны газификации отходящие газы поступают в распылительном скруббере, в котором охлаждаются циркулирующим 10%-им раствором каустической соды..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Установка поставляется на проект в полном сборе и устанавливается уже на подготовленную площадку, полностью готовая к запуску и эксплуатации. Дополнительных работ по подготовке площадки и подключению Инсинераторной печи проектом не предусматривается. Ввиду малого объема работ сметный расчет стоимости строительства не производился. Потребности в топливе, газе и воде у проектируемых объектов - не имеется. Обеспечение инсинераторной установки и вспомогательных приборов электроэнергией осуществляется от силового кабеля напряжением 220 V. Монтаж инсинераторной установки осуществить согласно прилагаемой технической документации в уже возведенном здании согласно прилагаемой технической документацией. Монтажные комплекты и схемы подключения также предоставляются заводом-изготовителем. Так как инсинераторная установка располагается на территории действующего предприятия (проектируемого объекта), на период установки и эксплуатации проектом не предусматривается изымание дополнительных земель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Эксплуатация намечена на 2024-2033 гг

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 Так как инсинераторная установка располагается на территории действующего предприятия, на период установки и эксплуатации проектом не предусматривается изымание дополнительных земель.;

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 Согласно имеющейся топографической информации в районе нахождения Акбакайского горно-металлургического комплекса не имеется каких-либо существенных поверхностных водных ресурсов. На востоке описываемой территории находятся прибрежная часть озера Балхаш и ближайшее к нему оз. Алаколь, расположенное в 110 км от исследуемой территории. Источником водоснабжения свежей воды для технологических и хозяйственно-бытовых нужд ГОК Акбакай используются существующие сети водоснабжения от месторождения подземных вод Бескембир. Имеются разрешения: «Разрешения на спец водопользование №KZ43VTE00127070 серия Шу-Т/005-Т-Р от 01.08.2022 г.», выданное Шу-Таласской Бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных

ресурсов, «Разрешения на спец водопользование №KZ14VTE00077734 серия Шу-Т/034-СБР от 20.09.2021 г.» , выданное Шу-Таласской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов, «Разрешения на спец водопользование №KZ81VTE00128132 серия Шу-Т/051-СБР от 17.08.2022 г.» , выданное Шу-Таласской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов, а также имеется «Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отрасли экономики № KZ06VUV00005739 от 05.04.2022 г» выданное Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Комитетом по водным ресурсам.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На питьевые нужды используется бутилированная вода.;

объемов потребления воды На период эксплуатации: Водопотребление свежей воды составляет: 22,32 м3/год, 0,062 м3/ сут. Водоотведение: 22,32 м3/год, 0,062 м3/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы будут использоваться на питьевые нужды-бутилированная вода. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок, отведенный под размещение Инсинераторной установки на полигоне твердых бытовых отходов площадью 0,68 га, находится на территории месторождения участка Акбакай. Географические координаты расположения проектируемой инсинераторной установки. 1 72 39 29,6621 45 6 47,3038 2 72 39 33,16621 45 6 48,04453 3 72 39 33,87364 45 6 46,08217 4 72 39 30,51177 45 6 45,28703;

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 Размещение рассматриваемого объекта располагается на уже техногенно нарушенных землях территории предприятия. Используются существующие автомобильные дороги. Дополнительный отвод территории не требуется. Зеленые насаждения в районе проведения установки и эксплуатации отсутствуют. По информации, полученной от Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан исх. № 17-1-26/ЗТ-5-328 от 16.04.2019 г. проектируемая производственная площадка не располагается на особо охраняемых природных территориях, лесных или охотничьих угодьях.;

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

объемов пользования животным миром отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Потребности в топливе, газе и воде у проектируемых объектов - не имеется. Обеспечение инсинераторной установки и вспомогательных приборов электроэнергией осуществляется от силового кабеля напряжением 220 V. Монтаж инсинераторной установки осуществить согласно прилагаемой технической документации в уже возведенном здании согласно прилагаемой технической документацией. Монтажные комплекты и схемы подключения также предоставляются заводом-изготовителем.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Так как инсинераторная установка располагается на территории действующего предприятия, на период установки и эксплуатации проектом не предусматривается изымание дополнительных земель, соответственно риски истощения отсутствуют. Озеленение территории заложено в ППМ ГОК Акбакай..

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 эксплуатации Кальций дигидроксид - 1.2 т/год, класс опасности 3, Азота диоксид -

4.96 т/год, класс опасности 2, Гидрохлорид - 0.115 т/год, класс опасности 2, Углерод - 0.6 т/год, класс опасности 3, Сера диоксид - 1.68 т/год, класс опасности 3, Углерод оксид - 2.74 т/год, класс опасности 4, Фтористые газообразные соединения - 0.143 т/год, класс опасности 2, Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1.121 т/год, класс опасности 3..

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 Сбросов загрязняющих веществ полностью отсутствуют..

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 Отходы такие как: ТБО, промасленная ветошь, осветительные лампы, образованные в ходе обслуживания Инсинераторных установок, нормируются на предприятии и учтены в объеме сжигаемых отходов и передаваемых по договору. В период эксплуатации на площадке предприятия будут иметь место производственные отходы в виде: Золошлака код 10 01 15. На мусоросжигательную установку поступает – 270,66 т/год. Уловленная зола составляет – 16,2 т/год. Золошлаковые отходы от инсинераторных установок складировуются в бочки с крышками на площадке инсинераторных установок и далее захораниваются на собственном полигоне ТБО..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение ГЭЭ. .

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 настоящем разделе использованы сведения, взятые из Информационного бюллетеня за первое полугодие 2023 г., который подготовлен по результатам работ, выполняемых Филиалом РГП «Казгидромет» по Жамбылской области. Согласно данным департамента статистики Жамбылской области, фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в Жамбылской области составляют 55,8 тысяч тонн. Количество автотранспортного средства в Жамбылской области составляет 259,5 тыс. ед., ежегодный прирост составляет 36,9 тыс. ед. Согласно письму РГП «Казгидромет» по Жамбылской области от 25.10.2023 г. в исследуемом районе не проводятся регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, следовательно, привести официальные фоновые концентрации вышеперечисленных ЗВ не представляется возможным. Установка и эксплуатация инсинераторной установки находится на уже освоенных и техногенно нарушенных площадях не оказывает дополнительного вторжения в животный, растительный мир, в недра. В целом влияние выбросов на состояние атмосферного воздуха оценивается как незначительное по интенсивности и локальное по распространению, превышений по результатам проведенных исследований не зафиксировано. Качество атмосферного воздуха соответствует установленным нормативам..

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 Воздействие на атмосферный воздух – воздействие незначительное. Положительное воздействие на социальные условия работы сотрудников, Снижение отходов производства от предприятия, улучшение экологической обстановки в районе размещения предприятия..

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

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

является природоохранным мероприятием. Сброс сточных вод с территории на дневную поверхность или открытые водоемы полностью исключен. Проектом предусмотрены все мероприятия контроля за состоянием здоровья работающих и профилактикой профзаболеваний. Постоянный производственный экологический контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для данного проектного решения альтернативные варианты не разрабатывались, т.к. рассматриваемая технология является наилучшей доступной. Поскольку проектируемый объект намечается на существующей техногенно -нарушенной промплощадке, свободной от застройки и зеленых насаждений, вредного дополнительного воздействия на животный и растительный мир не произойдет (Приложение 6).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жубайдилдаев М. Е.

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

