

KZ71RYS01761583

04.06.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "АК Алтыналмас", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Елебекова, дом № 10, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, 87017950928, azat.uikhymbayev@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) На Центральном складе АО «АК Алтыналмас» планируется увеличение отходов производства по виду «Списанные неорганические химические вещества, состоящие из/или содержащие опасные вещества» на период 2026–2034 годов с 2 т/год до 30 т/год. Следует отметить, что в действующем заключении государственной экологической экспертизы № KZ68VDC00114859 от 20.10.2025 года, на 2025 год норматив образования отходов по данному виду уже установлен в объеме 30 т/год. Согласно фактическим данным производственного экологического учёта, в 2025 году образование отхода «Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества» составило 30 тонн. В связи с этим корректировка экологической документации направлена на приведение нормативных показателей в последующие годы в соответствии с фактическими объемами образования отходов и ранее согласованными показателями. На основании вышеизложенного направляется на рассмотрение заявление о намечаемой деятельности для внесения соответствующих в экологическую документацию с получением заключения государственной экологической экспертизы и направления в госорган Декларации о воздействии на окружающую среду. Основное назначение Центрального склада – обеспечение производственных подразделений предприятия материально-техническими ресурсами, включая: • планирование потребности в ресурсах; • организацию поступления, хранения и выдачи; • контроль за непрерывностью снабжения производственных объектов. На территории Центрального склада также функционируют существующие промышленные площадки: • дробильный комплекс для переработки кварцевой руды; • контейнерная автозаправочная станция (КАЗС), включающая девять наземных резервуаров десяти наземных резервуарах общей ёмкостью 525,5 м³, включая дизельное топливо (490,5 м³) и бензин (35 м³); • блочно-контейнерная автозаправочная станция (БКАЗС) с двумя модулями КАЗС-40 (20+20 м³), рассчитанная на до 100 заправок в сутки. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, планируемая деятельность не относится к видам деятельности, подлежащим обязательной оценке воздействия на окружающую среду. проведение процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) либо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно п .2 и пп. 3 п. 4 ст. 12 и приложений – 1, 2 настоящего Кодекса проектируемый объект не входит в

Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду к объектам I, II категорий. В соответствии с пп. 2 п. 2. Раздела 3 Приложения 2 к Кодексу намечаемая деятельность соответствуют одному или нескольким из следующих критериев: 1) наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более; 2) накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов; На основании вышеизложенного проектируемый объект относится к объектам III 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) В соответствии с подпунктом 3) пункта 1 статьи 65 и статьёй 107 Экологического кодекса Республики Казахстан реализация настоящих изменений не требует проведения повторной оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС), поскольку не предусматривает изменений, способных привести к увеличению негативного воздействия на окружающую среду. Проектом не предусматривается: • увеличение производственной мощности объекта; • увеличение объёмов эмиссий в окружающую среду и сроков действия установленных нормативов; • увеличение уровня экологической нагрузки на компоненты окружающей среды; • изменение технологических процессов и условий осуществления деятельности. Заявляемые изменения обусловлены уточнением фактических объёмов образования отходов и не влечёт за собой увеличения производительности объекта, роста объёмов эмиссий в окружающую среду либо возникновения иных факторов, способных оказать дополнительное негативное воздействие на окружающую среду. Таким образом, заявляемые изменения носят уточняющий характер, не изменяют параметры намечаемой и осуществляемой деятельности и не являются основанием для проведения повторной оценки воздействия на окружающую среду.;

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 по данному вопросу был получен мотивированный отказ № KZ89VWF 00422155 от 15.09.2025 года, в связи с чем материалы были направлены на рассмотрение в упрощённом порядке для намечаемой и осуществляемой деятельности в соответствии с пунктом 3 статьи 49 Экологического кодекса Республики Казахстан. В соответствии с подпунктом 4) пункта 1 статьи 65 и статьёй 107 Экологического кодекса Республики Казахстан внесение предлагаемых изменений не требует проведения повторного скрининга воздействий намечаемой деятельности, поскольку проектные решения не предусматривают изменений, способных привести к увеличению негативного воздействия на окружающую среду. Проектом не предусматривается: • увеличение производственной мощности объекта; • увеличение объёмов эмиссий в окружающую среду и сроков действия установленных нормативов; • увеличение уровня экологической нагрузки на компоненты окружающей среды. Заявляемые изменения обусловлены уточнением фактических объёмов образования отходов и не влечёт за собой увеличения производительности объекта, роста объёмов эмиссий в окружающую среду либо возникновения иных факторов, способных оказать дополнительное негативное воздействие на окружающую среду. Таким образом, заявляемые изменения не относятся к случаям, требующим проведения повторного скрининга воздействий намечаемой деятельности, и подлежат рассмотрению в порядке, установленном экологическим законодательством Республики Казахстан..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Центральный склад расположен на административной территории п. Аксу Акмолинской области Республики Казахстан. Аксу входит в состав городской администрации Степногорска, образует одноименную поселковую администрацию «Посёлок Аксу». Решением Акима Акмолинской области от 11 марта 1997 года поселки Аксу и Бестобе были включены в границы г. Степногорска. Ближайшим к Центральному складу является пос. Аксу расположенный в 302 м к юго-востоку от территории объекта. Населенные пункты, с указанием расстояния до территории Центрального склада: • пос. Заводской - 3 км.; • г. Степногорск - 17 км.; • пос. Богенбай - 25 км.; • г. Кокшетау - 230 км. Все перечисленные населенные пункты соединены между собой сетью шоссейных и грунтовых дорог. Железнодорожное сообщение: ближайшая железнодорожная станция – Алтынтау на расстоянии 505 м к востоку от территории Центрального склада. Координаты расположения предприятия: 1. 52°26'37.20"C 71°57'37.73"В 2. 52°26'28.47"C 71°57'45.21"В 3. 52°26'24.08"C 71°57'50.26"В 4. 52°26'26.21"C 71°57'50.61"В 5. 52°26'26.59"C 71°57'47.96"В 6. 52°26'31.18"C 71°57'49.07"В 7. 52°26'30.81"

С 71°57'54.04"В 8. 52°26'25.61"С 71°57'53.64"В 9. 52°26'25.76"С 71°57'51.22"В 10. 52°26'23.76"С 71°57'50.59"В 11. 52°26'13.29"С 71°58'03.45"В 12. 52°26'11.36"С 71°57'59.30"В 13. 52°26'12.14"С 71°57'58.21"В 14. 52°26'08.84"С 71°57'51.35"В 15. 52°26'29.15"С 71°57'22.23"В 16. 52°26'32.78"С 71°57'18.78"В 17. 52°26'34.38"С 71°57'19.53"В 18. 52°26'35.36"С 71°57'23.56"В 19. 52°26'35.53"С 71°57'25.99"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Центрального склада АО «АК Алтыналмас», расположенного в 18 км от г. Степногорска, Акмолинская область. Общая площадь территории — 30,6 га. Объект выполняет функции складирования, хранения и обеспечения ресурсами производственных площадок. Технические параметры и характеристики объектов: Котельная. На территории Центрального склада эксплуатируется котельная, оснащённая двумя котлами марки «Универсал 6М» мощностью 0,48 МВт. В качестве топлива используется уголь Экибастузского бассейна зольностью 42,3% с годовым расходом 266 тонн. Для очистки дымовых газов предусмотрен циклон ЦН-15, выбросы осуществляются через трубу высотой 18 м. Основное назначение объекта – теплоснабжение производственных и складских помещений. Склады угля. В составе комплекса функционируют два объекта хранения топлива: склад угля для котельной площадью 5×7 м и высотой складирования 2 м, а также основной открытый угольный склад площадью 200×3 м и высотой складирования 4 м. Общий годовой объём приёма и отпуска угля составляет до 11 000 тонн. Объекты предназначены для обеспечения топливом котельной и производственных нужд предприятия. Золошлак. В результате эксплуатации котельного оборудования образуются золошлаковые отходы, складированные на специализированной площадке размерами 7×11 м и высотой складирования 2 м. Годовой объём образования золошлака составляет 84,38 тонны. Контейнерная автозаправочная станция (КАЗС). Объект включает десять наземных резервуаров общей ёмкостью 525,5 м³, из которых восемь резервуаров общей ёмкостью 490,5 м³ предназначены для хранения дизельного топлива, два резервуара общей ёмкостью 35 м³ — для хранения бензина. Годовая реализация топлива составляет 1908,46 тонн (2478,52 м³) дизельного топлива и 349,08 тонн (478,2 м³) бензина марки АИ-92. Заправка осуществляется посредством двух топливораздаточных колонок производительностью 30 л/мин каждая. Блочно-контейнерная автозаправочная станция (БКАЗС). В составе объекта эксплуатируются два модуля КАЗС-40 (20+20 м³). Производительность станции составляет до 100 заправок в сутки. Объект оборудован герметичными резервуарами, системой автоматизированного управления, предохранительной и запорной арматурой, что обеспечивает безопасность эксплуатации. Дробильный комплекс. На территории склада размещён дробильный комплекс, включающий оборудование: дробилку СМД-508, грохот ВС-8М и циклон ЦН-15-700. Режим эксплуатации комплекса составляет до 17 часов в сутки, 269 суток в году. Основное назначение – переработка и подготовка кварцевой руды для дальнейшего производственного использования. Газоэлектросварка. Для выполнения ремонтных и монтажных работ применяется передвижной сварочный аппарат. Годовой расход материалов составляет: электроды — 844 кг, кислород — 2592 кг, пропан — 576 кг. При эксплуатации оборудования формируются выбросы соединений марганца, оксидов азота и пыли диоксида кремния. Гаражи. На территории функционируют три закрытых бокса для хранения автотранспортной техники предприятия. Основные выбросы связаны с работой двигателей внутреннего сгорания при прогреве и перемещении транспортных средств. Передвижные источники. В эксплуатации находятся автопогрузчик, автокран, автомобили марки КамАЗ и МАЗ. Объём выбросов от данных источников определяется исходя из фактического расхода топлива в соответствии с установленными нормативами..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность по эксплуатации Центрального склада предусматривает использование действующих объектов и оборудования, обеспечивающих материально-техническое снабжение производственных подразделений предприятия. Технические и технологические решения направлены на безопасную эксплуатацию объектов, рациональное использование топлива и сырья, а также соблюдение требований экологического законодательства Республики Казахстан. Котельная функционирует на базе двух котлов «Универсал 6М» мощностью 0,48 МВт. В качестве топлива используется уголь Экибастузского бассейна зольностью 42,3%. Для снижения выбросов загрязняющих веществ предусмотрена система очистки дымовых газов — циклон ЦН-15 с последующим отводом через дымовую трубу высотой 18 м. Система хранения топлива включает закрытый склад угля (5×7 м, высота складирования 2 м) и основной открытый склад (200×3 м, высота складирования 4 м). Суммарный годовой объём хранения и обращения угля достигает 11 000 тонн, что полностью обеспечивает потребности котельной. Золошлаковые отходы, образующиеся при эксплуатации котельного оборудования, складированы на специализированной площадке

(7×11 м, высота складирования 2 м). Ежегодный объем образования составляет 84,38 тонн. Контейнерная автозаправочная станция (КАЗС) рассчитана на хранение и отпуск нефтепродуктов в десяти наземных резервуарах общей ёмкостью 525,5 м³, включая дизельное топливо (490,5 м³) и бензин (35 м³). Топливораздаточные колонки обеспечивают производительность 30 л/мин. Годовые объёмы реализации составляют 1908,46 тонн (2478,52 м³) дизельного топлива и 349,08 тонн (478,2 м³) бензина АИ-92. Блочно-контейнерная автозаправочная станция (БКАЗС) представлена двумя модулями КАЗС-40 (20+20 м³), что позволяет осуществлять до 100 заправок в сутки. Конструкция предусматривает герметичность резервуаров, наличие предохранительной и запорной арматуры, а также автоматизированное управление процессами. Дробильный комплекс включает оборудование: дробилку СМД-508, грохот ВС-8М и циклон ЦН-15-700. Режим эксплуатации составляет до 17 часов в сутки, 269 суток в год. Комплекс предназначен для переработки кварцевой руды с применением системы обеспыливания. Газоэлектросварочные работы выполняются с использованием передвижного сварочного аппарата. Годовой расход материалов составляет 844 кг электродов, 2592 кг кислорода и 576 кг пропана. При эксплуатации оборудования предусмотрены меры контроля за выбросами соединений марганца, оксидов азота и пыли диоксида кремния. Гаражи для автотехники представлены тремя закрытыми боксами, обеспечивающими хранение транспортных средств предприятия и минимизацию воздействия атмосферных факторов. Передвижные источники выбросов — автопогрузчик, автокран, автомобили марки КамАЗ и МАЗ — эксплуатируются в пределах нормативов расхода топлива. Их воздействие учитывается при расчёте выбросов от передвижных источников..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) Осуществление деятельности: с 2026 по декабрь 2034 года. Период деактивации: 2035 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деактивацию 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 земельного участка осуществляется на основании Актов на земельный участок № 2106291820143778 и № 2110071820240417. Акт на земельный участок № 2106291820143778 Кадастровый номер: 01-018-073-244 Предоставленное право: частная собственность Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) Целевое назначение: для обслуживания центральной базы материально-технического обслуживания Местоположение: Республика Казахстан, Акмолинская область, город Степногорск, промышленная зона 5, комплекс № 39 Площадь (га): 9,5591 Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдать экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования и нормативы, обеспечить доступ к линейным объектам и другим землепользователям, подземным и наземным коммуникациям Акт на земельный участок № 2110071820240417 Кадастровый номер: 01-018-073-245 Предоставленное право: частная собственность Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) Целевое назначение: для обслуживания центральной базы материально-технического обслуживания Местоположение: Республика Казахстан, Акмолинская область, город Степногорск, промышленная зона 5, комплекс № 38 Площадь (га): 21,0409 Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдать экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования и нормативы, обеспечить доступ к линейным объектам и другим землепользователям, подземным и наземным коммуникациям;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение хоз/пит водой центральное по договору с ГКП на ПХВ «Степногорск-водоканал». Для питьевых целей используется привозная бутилированная вода. Техническая вода также привозная будет доставляться автоцистернами с Аксу КГ. Техническая вода будет храниться в металлических емкостях.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Цель водопользования: производственно-техническое водоснабжение . Расчетные объемы водопотребления 4,7684 тыс. м³/год На питьевые цели – питьевого качества,

бутилированная. На производственные нужды – не питьевая.;

объемов потребления воды Общий объём потребления воды 4,7684 тыс. м³/год, из-них: - хозяйственно-бытовые нужды – 0,8985 тыс. м³/год; - производственные нужды – 1,1332 тыс. м³/год; - полив и орошение – 2,7367 тыс. м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 3,8289 тыс. м³/год;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются на хозяйственно-питьевые и производственные цели, а также на полив и орошении зеленых насаждений.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не предполагает изъятия или иного использования недр. Центральный склад не осуществляет и не планирует деятельность, подпадающую под категории недропользования в соответствии с действующим экологическим и природоохранным законодательством.;

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. Растительные ресурсы для осуществления деятельности не требуются. Зеленые насаждения на территории Центрального склада отсутствуют, соответственно компенсационная посадка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия производственной деятельности не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В рамках функционирования объектов Центрального склада АО «АК Алтыналмас» предусмотрено использование следующих ресурсов, необходимых для эксплуатации и последующей утилизации объектов. При этом все ресурсы учитываются в соответствии с утверждёнными договорами поставки, нормативными требованиями и производственными регламентами. 1. Электроэнергия Электроснабжение осуществляется от трансформаторов ТШС-380/24 через понижающие распределительные устройства. Электроэнергия используется для освещения, обеспечения работы вентиляционного оборудования, насосов на контейнерной АЗС, пылеулавливающих систем, а также зарядки аккумуляторной техники. • Напряжение: 127 В (производственное), 380/220 В — основное. • Источник: собственные трансформаторы (внутренние сети). • Срок использования: круглогодично, в зависимости от графика работы оборудования. 2. Тепловая энергия (твердое топливо) Теплоснабжение осуществляется от котельной с двумя котлами марки «Универсал 6М» мощностью 0,48 МВт. В качестве топлива используется уголь Экибастузского бассейна зольностью 42,3%. Годовой объём потребления: • для отопления — 266 т/год ; • для производственных нужд и отпуска населению — 11 000 т/год; • всего — 11 266 т/год. Срок использования: отопительный сезон — 215 дней/год; производственные нужды — круглогодично. Хранение топлива осуществляется на открытых площадках с учётом экологических требований, отпуск угля производится на промплощадки и населению. 3. Горюче-смазочные материалы (ГСМ) На территории функционирует контейнерная АЗС, включающая девять наземных резервуаров и два блока БКАЗС.

Резервуары размещены на герметичной площадке с бортиками и оснащены средствами защиты, контроля и сигнализации. Дизельное топливо Источник поставки: специализированные организации с лицензиями. • Годовой объём хранения: 490,5 м³. • Годовой расход: 1908,46 т/год (2478,52 м³). Назначение: спецтехника, грузовой автотранспорт, теплогенераторы. Бензин АИ-92 Источник поставки: лицензированные поставщики. • Годовой объём хранения: 35 м³. • Годовой расход: 349,08 т/год (478,2 м³). Назначение: заправка легкового автотранспорта и бензиновой техники. Срок использования — круглогодичный, в соответствии с эксплуатационными графиками. 4. Газо-электросварочные материалы Для проведения сварочных работ используется передвижной сварочный агрегат, задействованный в среднем 1 440 часов в год. • электроды УОНИ-13/65 — 844 кг/год; • кислород — 2592 кг/год; • пропан — 576 кг/год. Поставка осуществляется специализированными организациями, имеющими лицензии на обращение с баллонными газами. 5. Водные ресурсы Вода используется для хозяйственно-питьевых и производственных нужд, санитарно-бытового обслуживания, а также полива зелёных насаждений. Источник: централизованное водоснабжение / собственная скважина (при необходимости уточнить). Назначение: питьевые нужды, санитарно-гигиенические цели, технологические процессы (пылеподавление, охлаждение оборудования), полив территорий. Потребление: в пределах утверждённых лимитов водопользования. 6. Трудовые и земельные ресурсы Функционирование объекта осуществляется штатным персоналом АО «АК Алтыналмас» без привлечения дополнительных трудовых ресурсов. Земельные участки используются в пределах ранее предоставленных границ, дополнительного отвода земли не требуется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не связана с добычей руды драгоценных металлов и риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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) Всего на территории задействованы 37 источников загрязнения атмосферного воздуха, в том числе: • 13 организованных источников; • 24 неорганизованных источника (из них 17 стационарных и 7 передвижных). Суммарный объём выбросов загрязняющих веществ составляет 20,28542939 т/год, включая выбросы от автотранспорта. Всего выбрасывается 18 наименования загрязняющих веществ, среди которых имеются соединения II, III и IV классов опасности, а также вещества, не имеющие установленного класса опасности. Класс II опасности: 1. Марганец и его соединения (марганец (IV) оксид) – 0,00119 т/год 2. Диоксид азота (NO₂) – 0,64451 т/год 3. Сероводород (H₂S) – 0,00176 т/год 4. Фтористые газообразные соединения (фтор) – 0,00099 т/год 5. Фториды неорганические плохо растворимые – 0,00068 т/год 6. Бензол – 0,05193 т/год Класс III опасности: 1. Оксид железа (II, III) – 0,00379 т/год 2. Оксид азота (NO) – 0,10473 т/год 3. Диоксид серы (SO₂) – 2,91962 т/год 4. Ксилол (диметилбензол) – 0,00601 т/год 5. Толуол (метилбензол) – 0,04675 т/год 6. Этилбензол – 0,00134 т/год 7. Пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 70–20%–6,37574 т/год Класс IV опасности: 1. Оксид углерода (CO) – 7,28039 т/год 2. Пентилены (смесь изомеров) – 0,05808 т/год 3. Углеводороды C₁₂–C₁₉ (алканы, растворитель РПК-265П) – 0,62892 т/год 4. Не имеющие установленного класса опасности: 5. Смесь углеводородов предельных C₁–C₅ – 1,61194 т/год 6. Смесь углеводородов предельных C₆–C₁₀ – 0,54706 т/год Прочие вещества: 1. Примеси, выделяемые при сварке: оксиды азота, соединения марганца, фтор и пыль неорганическая — входят в учтённые категории выше. Наибольший вклад в суммарный объём выбросов вносят следующие вещества: • Оксид углерода (CO) – 35,9 % от общего объёма; • Пыль неорганическая (SiO₂) – 31,4 %; • Диоксид серы (SO₂) – 14,4 %. Все источники выбросов классифицированы по типу (организованные и неорганизованные), а их характеристика включена в проектную документацию. Выбросы от стационарных и передвижных источников учтены при расчёте фоновых и максимальных приземных концентраций. Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденным уполномоченным органом, ни одно из выбрасываемых веществ не входит в перечень загрязнителей, подлежащих обязательному внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ). Это обусловлено отсутствием в составе выбросов веществ, включённых в национальный перечень загрязняющих веществ, подлежащих отчётности в рамках РВПЗ, а также несоответствием объёмов установленным порогам отчётности..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 На территории Центрального склада сброс загрязняющих веществ в водные объекты и на рельеф местности не осуществляется. Все сточные воды — как хозяйственно-бытовые, так и производственные — направляются в существующие гидроизолированные септики для сбора и временного накопления сточных вод, далее стоки откачиваются спецтранспортом (ассенизационным автотранспортом) и вывозятся по договору на очистные сооружения. Нормативы предельно допустимых сбросов (ПДС) для объекта не разрабатываются, так как сбросы в поверхностные водные объекты и на рельеф - отсутствуют. Общий объём потребляемой воды составляет 4,7684 тыс. м³/год, из которых: • на хозяйственно-бытовые нужды — 0,8985 тыс. м³/год; • на производственные нужды — 1,1332 тыс. м³/год; • на полив и орошение — 2,7367 тыс. м³/год. Безвозвратное водопотребление и потери составляют 3,8289 тыс. м³/год. Таким образом, общий объём сбрасываемых сточных вод в централизованную канализацию оценивается в 0,9395 тыс. м³/год. Характер сточных вод соответствует нормативам по качеству, предъявляемым к стокам, направляемым в централизованные сети. Образующиеся сточные воды включают: • хозяйственно-бытовые стоки от санитарно-бытовых помещений (умывальные, туалеты); • условно чистые технические стоки, образующиеся при промывке оборудования, полов, поливе и орошении территории. Сброс сточных вод осуществляется организованным способом, через локальные сети и канализационные колодцы, подключённые к общей системе. Загрязняющие вещества в сточных водах при этом не попадают непосредственно в окружающую среду. • В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными уполномоченным органом, сведения о сбросах загрязняющих веществ в Регистр выбросов и переноса загрязнителей не вносятся, поскольку: • отсутствует прямой сброс в водные объекты; • сточные воды направляются в централизованную канализационную систему; • загрязняющие вещества в составе сточных вод не подлежат отдельному учёту. Таким образом, реализация намечаемой деятельности не приводит к загрязнению водных объектов или рельефа местности. Воздействие на водные ресурсы ограничивается санитарно-контролируемым сбросом сточных вод в централизованную систему канализации, функционирующую в рамках действующих санитарных и экологических норм..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 процессе осуществления деятельности на территории Центрального склада образуются отходы различных классов опасности, включая как опасные, так и неопасные. Эти отходы являются потенциальными источниками воздействия на окружающую среду, в связи с чем для них предусмотрены соответствующие меры управления. По результатам инвентаризации объектов накопления отходов установлено, что на объекте ежегодно образуется 22 вида отходов, из которых: • 7 видов являются опасными отходами (в соответствии с ЕОК), • 15 видов — неопасными. Общий объём образования отходов на 2026–2034 годы составляет 336,651 тонн/год, из них: опасные отходы — 42,901 тонн/год, включая: • отработанные масла [13 02 08*] — 1,0 т, • люминесцентные лампы [20 01 21*] — 0,001 т, • промасленная ветошь [15 02 02*] — 0,1 т, • нефтешлам [05 01 03*] — 10,0 т, • тара из-под ЛКМ [08 01 11*] — 1,5 т, • песок, пропитанный НП [17 05 03*] — 0,3 т, • списанные неорганические химические вещества [16 05 07*] — 30,0 т; неопасные отходы — 293,75 т, включая: • ТБО [20 03 01] — 120,0 т, • лом черных металлов [16 01 17] — 25,0 т, • лом меди [16 01 18] — 0,3 т, • отгарки электродов [12 01 13] — 0,01 т, • строительные отходы [17 01 07] — 20,0 т, • древесные отходы [15 01 03] — 30,0 т, • золошлаковые отходы (ЗШО) [10 01 01] — 84,38 т, • отработанные СИЗ и спецодежда [15 02 03] — по 0,05 т, • оргтехника и электроника [20 01 36] — 0,06 т, • отходы РТИ [16 01 99] — 0,8 т, • отходы мебели [03 01 05] — 0,1 т, • бумажные отходы [15 01 01] — 5,0 т, • пластиковые отходы [20 01 39] — 3,0 т, • полиэтиленовая мешкотара [15 01 06] — 5,0 т. Отходы образуются в результате различных операций, включая: • эксплуатацию и техническое обслуживание оборудования; • проведение сварочных и ремонтных работ; • деятельность складов (хранение, погрузка/разгрузка); • офисную и бытовую деятельность персонала; • производство и потребление топлива и материалов. Все отходы, в зависимости от класса опасности и физико-химических характеристик, временно накапливаются в специально оборудованных местах, с последующей передачей специализированным организациям на утилизацию, обезвреживание или размещение в соответствии с договорными обязательствами. Превышение пороговых значений, установленных правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, не предусмотрено. Все объёмы образования отходов находятся ниже установленных порогов, подлежащих включению в РВПЗ. Таким образом, объект не подлежит обязательной отчётности по переносу отходов в

рамках регистра. Управление отходами осуществляется с соблюдением требований Экологического кодекса Республики Казахстан, нормативов в области охраны окружающей среды и санитарных правил. Операции с отходами подлежат внутреннему контролю, включая ведение журнала учета отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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) РГП «Казгидромет» ежегодно проводятся исследования фонового состояния окружающей среды по всем регионам РК и вся информация сводится в «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды». Для описания состояния окружающей среды были взяты данные по п. Аксу из бюллетеня за 2024 год. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории п. Аксу проводятся на 1 автоматическом посту наблюдения. В целом по городу определяется 5 показателей: 1) оксид углерода; 2) диоксид серы; 3) диоксид азота; 4) оксид азота; 5) сероводород. По данным стационарной сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха п. Аксу характеризовался как низкий, он определялся значениями ИЗА=0 (низкий уровень), СИ 0,9 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовая концентрация загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Согласно полученной справке РГП «Казгидромет» о фоновых концентрациях в исследуемом районе (п. Аксу Степногорской городской администрации Акмолинской области) проводятся регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха по 4 веществам: диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, оксид углерода. Фоновые концентрации рассчитаны и представлены в справке на основании данных наблюдений за 2022–2024 гг. По наблюдениям РГП «Казгидромет» в 2024 году на реке Аксу определены следующие показатели: - створ г. Степногорск – качество воды не нормируется (>5 класса), ХПК – 43,48 мг/дм³; - створ 1 км выше сброса сточных вод – качество воды не нормируется (>5 класса), ХПК – 50 мг/дм³, хлориды – 607,8 мг/дм³; - створ 1 км ниже сброса сточных вод – качество воды не нормируется (>5 класса), хлориды – 424,0 мг/дм³. В реке Аксу: водородный показатель 7,41–9,32, концентрация растворенного в воде кислорода – 8,25 мг/дм³, БПК₅ – 1,27–4,2 мг/дм³. По результатам наблюдений РГП «Казгидромет» качество поверхностных вод в реке Аксу в сравнении с 2022 годом существенно не изменилось. Случаи высокого и экстремально высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ) по реке Аксу в 2024 году не были отмечены. Согласно данным РГП «Казгидромет», радиационная обстановка по области в 2024 году оставалась стабильной. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 15 метеорологических станциях (Астана, Аршалы, Акколь, Атбасар, Балкашино, СКФМ Боровое, Егиндыколь, Ерейментау, Кокшетау, Коргалжин, Степногорск, Жалтыр, Бурабай, Щучинск, Шортанды). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,01–0,3 мкЗв/ч (норматив - до 5 мкЗв/ч) и находился в допустимых пределах..

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 К возможным негативным формам воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности можно отнести эмиссии в окружающую среду – выбросы в атмосферный воздух..

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 При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению

и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - приобретение и использование контейнеров для раздельного сбора и накопления коммунальных и промышленных отходов; - проведение регулярного технического осмотра и обслуживания пылеочистного оборудования с целью обеспечения его эффективной и бесперебойной работы; - озеленение территорий. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассмотрение альтернативных вариантов достижения целей намечаемой деятельности, включая технические, технологические решения и иные варианты размещения объекта, не представляется возможным. Выбор места площадки Центрального склада обоснован: территория определена в соответствии с актом на право пользования земельным участком, выданным в установленном порядке. Участок соответствует требованиям действующего законодательства и предназначен для осуществления заявленной деятельности. Альтернативных достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет, т. к. объект расположен на ранее существующей территории..

- 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):
Бактыгали Абырой Аманұлы

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



