

KZ48RYS01083288

09.04.2025 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:

Акционерное общество "Акмола-Феникс", 021800, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЦЕЛИНОГРАДСКИЙ РАЙОН, С.О.АКМОЛ, С.АКМОЛ, улица Гагарина, строение № 14, 960440000121, АБИЛКАСИМОВ БЕЙБИТ ТЕМИРЖАНОВИЧ, 87753024709, samat_akmol@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) Основным направлением производственной деятельности предприятия является выращивание зерновых и зернобобовых культур переработка и реализация продукции сельского хозяйства. Рассматриваемый объект предприятие по объекту АО «Акмола-Феникс»: - помехохранилище классифицируется согласно пп. 10.25, п. 10., раздела 2, приложения 1 «хранилища навоза и помета от 1 тонны в сутки: 10.25., 10. «Прочие виды деятельности». - Склад ГСМ и АЗС классифицируется согласно п.10.29 «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений» раздела 2 Приложения 1, деятельность подлежит процедуре согласно 10.29 пункта. Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. В связи с тем, что изменения в будущем является не существенным прохождения процедуры скрининга и оценка воздействия на окружающую среду является не 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) Предприятие является действующим предприятием. Ранее на данный объект было получено Заключение государственной экологической экспертизы на корректировку проекта нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух для АО «Акмола-Феникс» Акмолинская область, Целиноградский район, с. Акмол. KZ62VCY00069099 от 04.05.2016 и корректировку проекта нормативов размещения отходов производства и потребления KZ84VCY00069188 от 05.05.2016 г. Предприятие имеет действующее разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ55VCZ00088835 от 16.05.2016 г. действующее до 31.12.2025 года. Лимиты эмиссий согласно действующему разрешению - 17,80452977тонн/год. и размещение отходов производства и потребления в объемах - 91400,38 тонн/год. Согласно, нового проекта лимиты эмиссий составят - 11.09367493тонн/год. Сокращение на 6,71085484 тонн эмиссий произошло за счет консерваций крупорушки, пекарни (оборудование демонтировано) и строительный

участок (цех), который располагался на базе МТМ, из-за ненадобности законсервирован, все оборудование демонтировано. Участок для приготовления песочно-цементного раствора со всем оборудованием, который находился на прилегающей территории МТМ, а также склад песка, ликвидированы. Существенные изменения, перечисленные в статье 65 Экологического кодекса РК в существующую производственную деятельность предприятия не вносятся. Технология, управление производственным процессом, площади производства, проектные объемы, заложенные при строительстве производства остаются без изменений. Корректировка действующего разрешения проводится в связи с истечением срока действия разрешения и не существенные изменения добавились на складе ГСМ и АЗС и Элеватор (механизированный ток). В связи с частичным переходом автопарка на использование в качестве топлива, газовой смеси, предусмотрена газозаправочная моноблочная установка марки УГМ-04-05-150,01001М Источник № 0125 – сбросная свеча; Источник № 6052 – ТРК (заправка баллонов), 1 ед.; Источник № 6053 – насосный блок; Источник № 6054 – слив с автоцистерны. Механизированный ток предназначен для приема, хранения очистки и отпуски зерна добавились Очистительный агрегат ЗАВ-40 (1 шт) и зерносушилка конвейерного типа (модульная болтовая конструкция);

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 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» не получалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Центральной усадьбой хозяйства является а. Акмол, который административно относится к Целиноградскому району Акмолинской области. с. Акмол. Расстояние от границ объектов предприятия до ближайшего жилого массива представлено в таблице Румбы направлений С СВ В ЮВ Ю ЮЗ З СЗ Расстояние до жилой зоны от промплощадки №2 МТМ, м 100 170 - 100 - 100 Расстояние до жилой зоны от промплощадки №4, АЗС и склад ГСМ, м - 2200 2283 - - - - - Расстояние до жилой зоны от промплощадки №5 элеватор (механизированный ток), м 760 - - - - - - - Расстояние до жилой зоны от Пометохранилище №2, м - 1700 1600 - - - - - Расстояние до жилой зоны от Пометохранилище №1, м - - - - - - - 2500 2500.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции АО «Акмол-Феникс» включает в себя несколько подразделений и площадок • Строительный участок • Склад ГСМ (нефтебаза) • МТМ (машинотракторная мастерская) • Автоколонна • Элеватор (механизированный ток) • Пометохранилище №1 • Пометохранилище №2 • Машинный двор.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности АО «Акмол-Феникс» включает в себя несколько подразделений и площадок Строительный участок, Склад ГСМ (нефтебаза), МТМ (машинотракторная мастерская) Автоколонна, Элеватор (механизированный ток), Пометохранилище №1, Пометохранилище №2 Машинный двор. Строительный участок Для проведения мелких ремонтных работ зданий и сооружений на площадке АО «Акмол-Феникс» имеется строительный участок, оснащенный четырьмя деревообрабатывающими станками и одним сверлильным: КСМ-1, станок для шлифовки, станок поперечной распиловки СРЗ-6-2шт (один резервный), станок универсальный. В связи с тем, что объем работ по обработке древесины сократился на 85% все деревообрабатывающие станки используются по минимуму, в основном для мелких работ. Предметы которые раньше изготавливали на площадке строительного участка своими силами (окна, двери, дверные проемы и т.д), а также строительные материалы, сегодня все приобретается в специальных фирмах, магазинах. Время режим работы станков – 16 час/год. При работе станков выделяется пыль древесная, которая попадает в атмосферу через вентиляционную трубу с помощью вытяжного вентилятора. (ист. №0123) В связи со значительным уменьшением объема столярных работ, уменьшением выбросов, необходимость в очистке аспирационного воздуха отпала. Механическая мастерская строительного участка с одним токарным станком, не работает (законсервирована). Выбросы на данном участке отсутствуют. Стоянка техники. Для стоянки автотракторной техники предусмотрены 2 отапливаемых бокса. В одном из них размещаются 12 единицы техники, в другом 17. При въезде и выезде техники выделяются углеводороды, оксиды азота и углерода, диоксиды азота и серы, углерод черный (сажа), керосин (ист. №№6008-6009). Машинотракторная мастерская

(МТМ) МТМ представляет собой ряд участков, позволяющих производить ремонтные и восстановительные работы, обслуживание автотракторной и с/х техники. Ремонтную базу МТМ представляют участки: • сварочный; • кузнечное отделение; • электроцех; • участок испытания и регулирования топливной аппаратуры; • моторный цех; • медницкий участок; • аккумуляторный участок; • слесарный; • токарный; • фрезерный; • строительный; • шлифовальный. Сварочный участок. Сварочный участок включает 2 стационарных сварочных поста, на которых производятся ремонтные работы методом ручной электродуговой сварки и резка металла пропан-бутановой смесью. При сварочных работах используются электроды МР-4, УОНИ 13/45. В процессе сварочных работ в воздушный бассейн выделяются фтористые газообразные соединения, оксид углерода, диоксид азота, оксид железа, соединения марганца, пыль неорганическая с 20-70% двуокиси кремния, плохо растворимые фториды. При резке металла образуются фтористые газообразные соединения, оксид углерода, диоксид азота, оксид железа, соединения марганца. Выбросы в атмосферу производятся через систему вытяжной вентиляции (ист. №№0095-0096). Годовой расход электродов – 400 кг/год (50% - МР-4, 50% - УОНИ-13/45). Кузнечное отделение. Для производственного процесса термической и горячей обработки металла, состоящего из нагрева заготовок и деталей под ковку и термообработку, в механических мастерских оборудован кузнечный горн. В качестве топлива используется уголь. Годовой расход топлива – 3 т/год. Временной режим работы кузнечного горна – 120 час/год (24 день/год). Продукты сгорания угля, в состав которых входят пыль золы Казахстанских углей, оксиды азота и углерода, диоксиды азота и серы, отводятся через вытяжную трубу (ист. №0097). Электроцех. В электроцехе производится ремонт электрооборудования с применением припоя. Временной режим работы электроцеха – 250 час/год (250 день/год). Медницкий участок. На медницком участке производится ремонт радиаторов с применением припоя. Временной режим работы медницкого участка – 250 час/год (250 день/год). Паяльные работы производятся с пр.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Срок реализации - (корректировка действующего разрешения № KZ55VCZ00088835 от 16.05.2016 г. действующее до 31.12.2025 года) - 01.03.2025 – 31.12.2034 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммунализацию 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 Предприятие действующее (корректировка действующего разрешения № KZ55VCZ00088835 от 16.05.2016 г. действующее до 31.12.2025 года). Основным направлением производственной деятельности предприятия является переработка и реализация продукции сельского хозяйства Срок реализации 2025 – 31.12.34 г.;

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 Бессточное озеро Жаланаш в басс. Нуры в Тениз-Коргалжынской впадине. Находится на территории Целиноградского р-на Акмолин. обл., в 27 км к Ю.-З. от г. Астаны. Пл. 8,3 тыс. км². Ср. глуб. 2,5 м. Берега глинистые, пологие. Озеро Жаланаш, расположенное на юго-востоке 1,8 км от промплощадки предприятия АО «Акмола-Феникс». Западная часть озера Жаланаш соединена небольшой протокой по пониженным местам с рекой Нурой. В настоящее время озеро почти высохло и питается по рукаву весенними паводковыми водами из реки Нура. Рассматриваемый объект не попадает в водоохранные зоны и полосы поверхностных водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение – централизованное. Для технических нужд АО «Акмола-Феникс» использует воду р. Нура, которая доставляется по водопроводу с помощью двух оборудованных насосами перекачивающих станций. Имеется разрешение на специальное водопользование РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция» № KZ04VTE00238255 от 12.04.2024 г.;

объемов потребления воды Водоснабжение – централизованное. Из открытых и подземных водных источников вода не изымается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не планируется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Рассматриваемая деятельность не связана с недропользованием;

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 Рассматриваемая деятельность не связана с недропользованием;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дополнительные ресурсы для осуществления действующего предприятия не требуются;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Рассматриваемая деятельность не предусматривает использование не возобновляемых ресурсов.

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) Предприятие имеет действующее разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ55VCZ 00088835 от 16.05.2016 г. действующее до 31.12.2025 года. Лимиты эмиссий согласно действующему разрешению - 17,80452977тонн/год. Согласно, нового проекта лимиты эмиссий составят - 11.09367493 тонн/год. Сокращение на 6,71085484 тонн эмиссий произошло за счет консерваций крупорушки, пекарни (оборудование демонтировано) и строительный участок (цех), который располагался на базе МТМ, из-за ненужности законсервирован, все оборудование демонтировано. Участок для приготовления песочно-цементного раствора со всем оборудование, который находился на прилегающей территории МТМ, а также склад песка, ликвидированы. Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) - 1.038574 т/год Аммиак (класс опасности 4) - 0.616451 т/год Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0.166713 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности 3) - 0.044547 т/год Сера диоксид (класс опасности 3) - 2.0089105 т/год Сероводород (класс опасности 2) - 0.0716894024 т/год Углерод оксид (класс опасности 4) - 4.822504 т/год Железо (II, III) оксиды (274)- 0.109702 т/год Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)- 0.008808 т/год Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)- 0.0000021 т/год Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)- 0.000003825 т/год Серная кислота (517) - 0.000004905 т/год Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)- 0.003135 т/год Фториды неорганические плохо растворимые - (615) - 0.013794 т/год Бутан (99) - 0.9522 т/год Смесь углеводородов предельныхC1-C5 (1502*) - 0.187087249 т/год Смесь углеводородов предельныхC6-C10 (1503*) - 0.069145147 т/год Пентилены (амилены – смесь изомеров) (460) - 0.00691175т/год Бензол (64) - 0.00635881 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) - 0.000801763 т/год Метилбензол (349) - 0.005999399 т/год Этилбензол (675) - 0.000165882 т/год Керосин (654*) - 0.000972 т/год Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.0412421976 т/год Взвешенные частицы (116) - 0.292 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) - 0.005852 т/год Пыль древесная (1039*) - 0.016 т/год Пыль зерновая /по грибаххранения/ (487) - 1.369 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 Сбросы 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 Ранее на данный объект было получено Заключение государственной экологической экспертизы на корректировку проекта нормативов размещения отходов производства и потребления KZ84VCY00069188 от 05.05.2016 г. Предприятие имеет действующее разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ55VCZ00088835 от 16.05.2016 г. действующее до 31.12.2025 года. Лимит размещение отходов производства и потребления в объемах - 91400,38 тонн/год На балансе АО «Акмола-Феникс» находятся земельный участок кадастровый номер №01-011-026-040 и № 01-011-019-1046 являются собственностью помехохранилища №1 и №2 и Переданные птицефабрики т.е дочерние предприятия размещают помет птицы на этих площадках по договору с АО «Акмола-Феникс» возмездного оказания услуг. На сегодняшний день помет птицы и жидкую фракцию помета (после мойки оборудования) на помехохранилище №2 размещает ТОО «Capital Project LTD» по доп.соглошение договору №2 от 29.12.2018 г. в состав которой входят: п/ф Малиновская ПВБ (птицефабрика по выращиванию бройлеров), Племярепродуктор ППР (родительское стадо) и ППР Реммолодняк. Помехохранилище №1 обваловано, разбито на четыре карты, почва дна суглинистая, темно-каштановая, мощность 0,30 суглинок просадочный, коричневого, твердой консистенции. Глубина залегания грунтовых вод до 20 метров. На помехохранилище происходит естественная сушка помета, с последующей буртовкой и обработкой осадка. Общая площадь помехохранилища составляет 44 га глубина одной карты 3,5 м и его емкость 6000 тонн. (ист. №6023). Площадь помехохранилища -68 га Помет на помехохранилище №2 доставляется в тракторных тележках в полусухом состоянии размещается на площадке карты, формируется в бурты для последующей переработки в удобрение. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего наименования, в том числе: Люминесцентные лампы 0,0134 т/год Отработанные аккумуляторы 1,54 т/год Тара из под пестицидов 1,583 т/год Отработанные масла 24,579 т/год Отработанные топливные фильтры 1,1 т/год Отработанные автомобильные масляные фильтры 3,352 т/год Помет птицы 91400,38 т/год Промасленная ветошь 0,352 т/год Мертвый сор 900,0 т/год Огарки сварочных электродов 0,836 т/год Отработанные шлифовальные круги 0,003т/год Лом цветных и черных металлов 11,779 т/год Зерноотходы 1200 т/год Золошлаковые отходы 1,296 т/год Отработанные пневматические шины 12,747 т/год Строительные отходы 8,1т/год Древесные отходы 3,75 т/год Твердые бытовые отходы 488,7 т/год Отр-ные авт-ные возд. фильтры 0,442 т/год Смет с территории 10,0 т/год Обслуживание техники- 15 02 02 – Ветошь - Передаются сторонней организации Ремонт основного и вспомогательного оборудования - 12 01 13 - Огарки сварочных электродов - Передаются сторонней организации Ремонт основного и вспомогательного оборудования 19 12 02 Лом черных металлов - Передаются сторонней организации Административная, производственная деятельность 19 12 01- Отходы и макулатура бумажная и картонная- Передаются сторонней организации Освещение объектов предприятия - 20 01 21 - Ртутьсодержащие отходы - Передаются сторонней организации Эксплуатация авто-транспорта и средств механизации - 20 01 33 - Отработанные свинцовые аккумуляторы - Передаются сторонней организации Эксплуатация авто-транспорта и средств механизации - 13 02 08 - Отработанные масла (моторное, трансмиссионное и промышленное) - Передаются сторонней организации Эксплуатация авто-транспорта и средств механизации - 16 01 07 - Отработанные масляные и топливные фильтры - Передаются сторонней организации Зачистка резервуаров с топливом - 05 01 06 – Нефтьшлам - Передаются сторонней организации Ликвидация проливов нефтепродуктов - 17 05 03 - Замазученный грунт - Передаются сторонней организации Окрасочные работы - 08 01 11 - Жестянные банки из-под краски - Передаются сторонней организации Ремонтно-механические операции - 12 01 21 - .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение государственной экологической экспертизы Департамента экологии.

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) АО «Акмола-Феникс» проводит мониторинг состояния почвенного покрова в зоне влияния накопителя отходов – помехохранилища. Оценка уровня загрязнения окружающей среды (ОУЗОС) производилась по двум средам: атмосферный воздух, почвенный покров на границе санитарно-защитной зоны помехохранилища. В настоящем разделе приведен расчет уровня загрязнения почвенного покрова. Исходные данные для ОУЗОС получены при мониторинговых исследованиях в 2024 г. на границе СЗЗ помехохранилища. Первичная и статистическая обработка аналитических данных проводилась с определением минимальных, максимальных и средних значений элементов всех 4-х классов опасности по каждой среде в отдельности. 1 класс – вещества высокоопасные (мышьяк, кадмий, ртуть, селен, свинец, цинк, фтор, бериллий, таллий); 2 класс – вещества умеренноопасные (бор, кобальт, никель, молибден, медь, сурьма, хром); 3 класс – вещества малоопасные (барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций, титан, цирконий); 4 класс – вещества неопасные, но экологически учитываемые (висмут, фосфор, олово, серебро, литий, германий, галлий, рений). В целом статистическая обработка аналитических данных проводилась по общепринятой методике Мониторинг состояния почвенного покрова производился на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны. Непосредственной целью мониторинга почвенно-растительного покрова является контроль показателей состояния грунтов на участках, подвергающихся техногенному воздействию. Сеть точек наблюдения располагалась таким образом, чтобы оценить влияние АО «Акмола-Феникс», на почвенный покров прилегающих территорий. Отбор проб почв проводился, согласно ГОСТ 17.4.4.02-84 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа». Согласно РНД 03.3.0.4.01-96 «Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления» отбор почвенных проб произведен в наиболее экстремальный сезон (конец лета - начало осени), то есть в период наибольшего накопления загрязняющих веществ в почвах района размещения накопителя. Лабораторные исследования проб почв выполнены аккредитованной лабораторией. По результатам производственного контроля за последние 3 года можно сделать вывод, что загрязнение почвы в зоне влияния помехохранилища оценивается как локальное по распространению и допустимое по значению. Воздействие на окружающую среду отходов производства. Одной из наиболее острых экологических проблем в настоящее время является загрязнение окружающей природной среды отходами производства и потребления. Отходы являются источником загрязнения атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод, почв и растительности. Производственный мониторинг обращения с отходами на предприятии включает в себя мониторинг управления отходами, определяющий соответствие действующей системы утвержденным нормативно-методическим документам. В целях минимизации экологической опасности и предотвращения отрицательного воздействия на окружающую среду в части образования, обезвреживания, утилизации и захоронения отходов налажена система внутреннего и внешнего учета и слежение за движением отходов. Основным отходом, большое количество которого образуется в АО «Акмола-Феникс», является помет птицы. Сбор и складирование этого вида отходов будет производиться с соблюдением санитарных норм и требований, транспортировка, хранение и использование помета будет производиться без нарушений природоохранного законодательства. Таким образом, можно сделать вывод о том, что отходы, которые будут размещаться на помехохранилище, при соблюдении технологии складирования и хранения, не окажут негативного влияния на компоненты окружающей среды и здоровье населения. Воздействие на состояние животного и растительного мира. Организация мониторинга за состоянием животного мира должна сводиться, во-первых, к визуальному наблюдению за птицами в весенний и осенний период их перелетов. Периодичность этих н.

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. В соответствии с комплексной оценкой воздействия проектируемых работ на окружающую среду и здоровье населения, проведение добычных работ целесообразно. Анализ риска аварий на опасных производственных объектах является составной частью управления промышленной безопасностью. Анализ риска заключается в систематическом использовании всей доступной информации для идентификации опасностей и оценки риска возможных нежелательных событий. Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду показал, что воздействие можно оценить, как умеренной значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух Для уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность В целях снижения отрицательных воздействий на почвы и растительность, возникающих при эксплуатации объекта предусматривается следующее: - недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ, связанных с эксплуатацией объектов за пределами отведенных территорий. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие мероприятия: - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; - сбор всех отходов в контейнеры, установленные на специально оборудованных площадках, исключающих воздействие на почвенный покров; - максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; - рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; - закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; - вывоз отходов производства и потребления специализированными машинами, для исключения пыления и рассыпания мусора на почвы; - принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива; - повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов. Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают также возможность минимизации воздействия на подземные воды, атмосферный воздух, почвы, растительный покров..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Предприятие действующее, альтернативные варианты не рассматривались. (Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении))

- 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):

Директор

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

