



АО «Ақмола-Феникс»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ48RYS01083288 от 09.04.2025 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основным направлением производственной деятельности предприятия является выращивание зерновых и зернобобовых культур переработка и реализация продукции сельского хозяйства. Рассматриваемый объект предприятие по объекту АО «Ақмола-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 скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно 10.29 пункта Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Центральной усадьбой хозяйства является а. Акмол, который административно относится к Целиноградскому району Акмолинской области.

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	-	2200	2283	-	-	-	-	-



№4, АЗС и склад ГСМ,м								
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

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: АО «Акмола-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. В связи с тем, что объем работ по обработке древесины сократился на 85% все деревообрабатывающие станки используются по минимуму, в основном для мелких работ. 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.

Машинотракторная мастерская (МТМ). 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.

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.

Стоянки. На открытой площадке МТМ временно располагаются трактора и сельскохозяйственная техника в период подготовки к посевной и уборочной компаний, где можно разместить до 52 единиц с/х техники мелиоративной бригады.

На территории автоколонны расположены: стояночный и ремонтный боксы, авто-мойка, здание диспетчерской.

Склад ГСМ и АЗС. Для обеспечения собственного парка техники горюче-смазочными материалами хозяйство АО «Акмола-Феникс» располагает складом ГСМ и автозаправочной станцией. Хранение бензина предусмотрено в 2-х наземных резервуарах объемом 25 куб.м под. В одной емкости хранится бензин марки А-93, годовой расход – 22 тонны. Во второй емкости хранится бензина Аи-80 (на консервации). Для дизельного топлива предусмотрено 5 (пять) наземных резервуаров, из которых 4 емкости по 50 куб.м, одна емкость – объемом 70 куб.м



годовой расход дизельного топлива составил -580 тонн. Раньше масла привозились в цистернах сливались и хранилось в 2 х емкостях объемом 3 м/куб каждая были источники. Раньше масла привозились в цистернах сливались и хранилось в 2 х емкостях объемом 3 м/куб каждая были источники (на консервации).

Бензин и дизтопливо доставляется на склад ГСМ автомобилем-цистерной для перевозки нефтепродуктов. Сливается бензин и дизтопливо самотеком или с помощью передвижного электрического насоса в течении 16-20 минут. На АЗС бензин и дизельное топливо отпускаются с помощью трех топливораздаточных колонок, две колонки типа «Топаз-511-51» и одна марки Нар-23, производительность каждой составляет 16м³/час.

Одна топливозаправочная колонка марки «Топаз-511-51» используется для отпуска бензина марки АИ-93 и одна колонка «Топаз-511-51» для отпуска дизельного топлива. Топливораздаточные колонки для отпуска бензина оснащены газо-возвратными пистолетами.

В связи с частичным переходом автопарка на использование в качестве топлива, газовой моторной топливо (ГМТ), годовой расход ГМТ – 45 м³. Установлена заправка сжиженным газом автотранспортных средств УЗСГ-01 Источник № 0125 – сбросная свеча; Источник № 6052 – ТРК (заправка баллонов), 1 ед.; Источник № 6053 – насосный блок; Источник № 6054 – слив с автоцистерны.

Пекарня предназначена для выпечки хлеба для нужд жителей а. Акмол. В ассортименте продукции предприятия: хлеб, булки, сдоба. Выпечка хлебобулочных изделий составляет 680,2 кг в сутки и 248258,8 кг в год. Суммарный расход муки составляет 184610,6 кг. Выпечка хлебобулочных изделий производится из пшеничной муки в электропечи ХПЭ-500. Технологические выбросы этанола, уксусной кислоты, уксусного альдегида выделяются из печи на стадии остывания хлеба. Пары этих веществ удаляется из пекарни за счет естественной тяги через металлическую трубу (ист. №0117). Законсервирована, оборудование демонтировано.

Элеватор (механизированный ток). Механизированный ток предназначен для приема, хранения очистки и отпуска зерна. Механизированный ток включает: очистительные агрегаты ЗАВ-40 (4 шт), 3 склада для хранения зерновых закрытого типа, 1 склад для хранения ядохимикатов.

Зерносушильная установка. Сушку зерновых культур производят на зерносушилке СЗ-30КТ. Время работы –11 ч/сут, 1080 ч/год. Отопление котлоагрегата зерносушилок осуществляется жидким топливом. Расход дизтоплива составляет 168 т/год. Максимальный расход топлива 43,2 г/сек.

Дизельное топливо для топочного блока хранится в наземный металлической горизонтальной резервуаре объемом 8 м³.

Очищенное зерно хранится в складах амбарного типа, для чего на площадке предусмотрено 3 строения для засыпки.

Склад для хранения ядохимикатов. Доставка хим. препаратов в АО «Акмола-Феникс» осуществляется после заключения договора о поставках. Препарат завозится автотранспортом в закрытых фургонах и в специальной таре (канистрах металлических или в пластиковых) емкостью от 0,5 л до 20 литр. После доставки выгружается в специальное помещение (хим. склад). Хранятся препараты в складе до внесения их в почву. Для повышения урожайности также вносятся минеральные удобрения в пределах 200-350 тонн, которые



доставляются также автотранспортом в специальной 50-ти. килограммовой таре.

Крупоружка (законсервирована).

Пометохранилища №1 и №2 земля являются собственностью и находятся на балансе АО «Акмола-Феникс». 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 пометохранилище №2 размещает ТОО «Capital Projecst LTD» по договору, в состав который входят: п/ф Малиновская ПВБ (птицефабрика по выращиванию бройлеров), Племярепродуктор ППР (родительское стадо) и ППР Реммолодняк. Пометохранилище №1 обваловано, разбито на четыре карты, почва дна суглинистая, темно-каштановая, мощность 0,30 суглинок просадочный, коричневый, твердой консистенции. На пометохранилище происходит естественная сушка помета, с последующей буртовкой и обработкой осадка. Общая площадь пометохранилища составляет 44 га глубина одной карты 3,5 м и его емкость 6000 тонн. Помет укладывается в бурты высотой до двух метров, а шириной 2,0-2,5 м. На сегодняшний день на пометохранилище №1 помет не размещается и пометохранилище является резервным. Пометохранилище №2. Пометохранилище расположено на расстоянии 1600м от селитебной зоны. Пометохранилище №2 .емк. 150 000 тонн представляет собой моноблок из 24 секций емк. 6250 тонн каждая. Площадь пометохранилища -68 га. Помет на пометохранилище №2 доставляется в тракторных тележках в полусухом состоянии размещается на площадке карты, формируется в бурты для последующей переработки в удобрение. Жидкая фракция помета, которая образуется в период санразрыва, после мойки оборудования, доставляется на пометохранилище №2 спецтехникой и размещается на специально отведенной карте данного пометохранилища. На сегодня на пометохранилище № 2 на одной из площадок помет перерабатывается в удобрение по новой более передовой технологии т.е на площадку доставляются помет, измельченная солома, мертвые зерновые отходы, опилки или другие местные органические вещества. Вся эта масса смешивается, добавляется и при помощи ворошения компост формируется в бурты треугольной формы длиной 70 метров. Всего на площадке можно разместить до 25 буртов. Ворошение компоста производится ворошителем марки «Bakchus A 36». Бурты формируются трапецидальной формы с размером по ширине 5,6 метра по основанию, высотой до 2 метров и длиной до 70 метров. Расстояние между двумя смежными буртами предусматривается 0,1 метр. Через сутки после формирования бурта, в нем, в нескольких точках производится замер влажности и температуры, о чем делается соответствующая запись в технологическом журнале. Выводятся средние значения, производятся расчеты, на основании которых принимается решение о внесении в данный бурт необходимого количества влаги или бактерий. Номинальная влажность сырья на начальном этапе должна быть в пределах 60 + 65%. Влага или бактерии вносятся в процессе ворошения (аэрации) бурта ворошителем. Необходимое количество воды подается к ворошителю из специального бака для бактерий.

В течение первых четырнадцати суток (период активного созревания), в конкретном бурте, должна поддерживаться влажность в пределах 60%, температура в пределах 50 - 60 0С. Контрольные замеры проводятся ежедневно с отметкой в технологическом журнале. Ворошение производится 2-3 раза в неделю исходя из



скорости протекания процесса компостирования. При уменьшении влажности менее 55 % производится дополнительное введение влаги. При повышении температуры внутри бурта выше 600 С, производится дополнительная аэрация бурта.

В течение последующих четырнадцати суток влажность в бурте должна поддерживаться в пределах 50 % и температурой не выше 60 0С. Может прослеживаться тенденция к уменьшению значения температуры внутри бурта.

На конечном этапе компостирования влажность бурта уменьшается до 40 + 45% и температура внутри бурта имеет устойчивую тенденцию к понижению. Что указывает на окончание процесса «созревания» компоста. На данном этапе увлажнение и аэрация бурта не производится.

При «проседании» бурта и уменьшения его объема на 40 + 50 %, производится формирование одного бурта из двух «просевших». Таким образом подготавливаются площади для технологических операций по отгрузке готового продукта и формированию новых буртов из завозимого сырья.

До начала отгрузки готового биоудобрения потребителям, для каждой конкретной партии, проводятся исследования на его питательную ценность, а также на наличие патогенной микрофлоры. После получения заключения о соответствии всех показателей требованиям нормативных документов, данная партия переводится из отходов в биоудобрение. Наличие данных документов является основанием для использования продукта по назначению.

В течении 45-50 дней сформированный компост превращается в качественное органическое удобрение и вносится на посевные поля.

Данная технология переработки помета в органическое удобрение с применением биопрепарата, ускоряющего ферментацию куриного помета, позволяет перерабатывать до 100 тысяч тонн помета в органическое удобрение в год.

Срок реализации - (корректировка действующего разрешения № KZ55VCZ00088835 от 16.05.2016 г. действующее до 31.12.2025 года) - 01.03.2025 – 31.12.2034 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Озеро Жаланащ, расположенное на юго-востоке 1,8 км от промплощадки предприятия АО «Акмола-Феникс». 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. Водоснабжение – централизованное. Из открытых и подземных водных источников вода не изымается. Пользование животным миром не предусматривается. Рассматриваемая деятельность не предусматривает использование не возобновляемых ресурсов.

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. 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 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. 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 предельных C1-C5 (1502*) - 0.187087249 т/год Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 0.069145147 т/год Пентилены (амилены – смесь изомеров) (460) - 0.00691175 т/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 Грибам хранения/ (487) - 1.369 т/год.

Лимит размещения отходов производства и потребления в объемах - 91400,38 тонн/год. 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 0,003 т/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 8,1 т/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 – Нефтешлам - 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. Ремонтно-механические операции - 12 01 21 - Лом абразивных кругов - Передаются сторонней организации Ремонтно-механические операции - 12 01 01 - Стружка черных металлов - Передаются сторонней организации Ремонтно-механические операции - 03 01 05 - Отходы деревообработки - Передаются сторонней организации Эксплуатация авто-транспорта и средств механизации - 19 12 04 - Отходы резины - Передаются сторонней организации Ремонтно-механические операции - 17 09 04 - Промышленно-строительные отходы - Передаются сторонней организации Офисная работа Отходы оргтехники - Передаются сторонней организации Уборка территории - 20 03 03 - Смет с территории - Передаются сторонней организации Жизнедеятельность птиц - 02 01 06 - Птичий помет- Органические фосфорные соединения- собственный помехохранилище Очистка зерна - 02 01 99 - Зерновые отходы- Передаются сторонней организации. Мертвый сор - 02 01 99 - Зерновые отходы - Передаются сторонней организации.

Сбросы отсутствуют.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- близкое расположение к жилой зоне.

Согласно заявления о намечаемой деятельности №KZ48RYS01083288 от 09.04.2025г.: Образуются опасные отходы, такие как «Птичий помет».

Согласно заявления о намечаемой деятельности №KZ48RYS01083288 от 09.04.2025г.: Расстояние до жилой зоны от промплощадки №2 100-170 м.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Бакытбек кызы А.
Тел.: 76-10-19





АО «Ақмола-Феникс»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ48RYS01083288 от 09.04.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Озеро Жаланащ, расположенное на юго-востоке 1,8 км от промплощадки предприятия АО «Ақмола-Феникс». Для технических нужд АО «Ақмола-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. Водоснабжение – централизованное. Из открытых и подземных водных источников вода не изымается. Пользование животным миром не предусматривается. Рассматриваемая деятельность не предусматривает использование не возобновляемых ресурсов.

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 - 17,80452977 тонн/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 ненадобности 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 предельных C1-C5 (1502*) - 0.187087249 т/год Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 0.069145147 т/год Пентилены (амилены – смесь изомеров) (460) - 0.00691175 т/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 Грибам хранения/ (487) - 1.369 т/год.

Лимит размещение отходов производства и потребления в объемах - 91400,38 тонн/год. 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 0,003 т/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 8,1 т/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. Ремонтно-механические операции - 12 01 21 - Лом абразивных кругов - Передаются сторонней организации Ремонтно-механические операции - 12 01 01 - Стружка черных металлов - Передаются сторонней организации Ремонтно-механические операции - 03 01 05 - Отходы деревообработки - Передаются сторонней организации Эксплуатация авто-транспорта и средств механизации - 19 12 04 - Отходы резины - Передаются сторонней организации Ремонтно-механические операции - 17 09 04 - Промышленно-строительные отходы - Передаются сторонней организации Офисная работа Отходы оргтехники - Передаются сторонней организации Уборка территории - 20 03 03 - Смет с территории - Передаются сторонней организации Жизнедеятельность птиц - 02 01 06 - Птичий помет- Органические фосфорные соединения- собственный пометохранилище Очистка зерна - 02 01 99 - Зерновые отходы- Передаются сторонней организации. Мертвый сор - 02 01 99 - Зерновые отходы - Передаются сторонней организации.

Сбросы отсутствуют.

Выводы

1. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Экологического Кодекса (далее – Кодекс).

2. Соблюдать требования ст. 224, 225 Кодекса, так же представить информацию о наличии или отсутствию подземных вод питьевого назначения на участке проведения работ в соответствии с п.2 ст. 120 Водного кодекса РК.

3. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.

4. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

5. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

6. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. Согласно ст.238 Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери. Согласно ст.66 Кодекса: В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии: 1) атмосферный воздух; 2) поверхностные и подземные воды; 3) поверхность дна водоемов; 4) ландшафты; 5) земли и почвенный покров; 6) растительный мир; 7) животный мир; 8) состояние экологических систем и экосистемных услуг; 9) биоразнообразие; 10) состояние здоровья и условия жизни населения; 11) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность; ст.72 Кодекса, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». При дальнейшей разработки



проектных материалов необходимо привести информацию о водоотведении хозяйственно-бытовых стоков.

8. В ходе производственной деятельности образуются опасные отходы. Необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса.

9. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

10. Необходимо соблюдать требования п.1 ст.30 Закона РК «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» при освоении территорий до отвода земельных участков должны производиться археологические работы по выявлению объектов историко-культурного наследия в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и культурную ценность, физические и юридические лица обязаны приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить об этом уполномоченному органу и местным исполнительным органам областей, городов республиканского значения, столицы. Также, необходимо получить согласование с уполномоченным органом по охране и использованию историко-культурного наследия.

11. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов. Согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

12. Необходимо учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

13. Согласно заявления: 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.. Соблюдать требования ст.220,221 Кодекса, а также ст.66 Водного Кодекса РК.

14. Согласно заявления На сегодняшний день помет птицы и жидкую фракцию помета (после мойки оборудования) на помехохранилище №2 размещает ТОО «Capital Projecst LTD» по доп.соглашению договору №2 от 29.12.2018 г. В связи с тем что ранее у предприятия АО «Акмола-Феникс» было поголовье птиц 470 000-500 000 объем накопления отходов составлял 91400,38 тонн/год, однако на данный момент ТОО «Capital Projecst LTD» насчитывается цыплят-бройлеров на птицефабрике 1 100 000-1 750 000 голов. Необходимо разъяснить по какой причине не увеличивается объем запрашиваемых отходов накопления.

15. В связи с тем что расстояние от промплощадки №2 до жилой зоны составляет 100-170 м, необходимо получить согласование санитарно защитной зоны от РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области».

16. Согласно РНД 03.3.0.4.01-96 методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления помет птицы является носителем патогенной и условно-патогенной микрофлоры. Накапливаемый помет перед использованием его в качестве удобрения должен обеззараживаться. Обеззараживание длится 2-3 месяца.



Оно отсчитывается со времени, когда температура в бурте поднимается до 60 0С. В этой связи необходимо расписать длительность и вид обеззараживания помета, также представить подтверждение об отсутствии патогенной и условно-патогенной микрофлоры.

17. Учитывать требования ст.319 п.3 Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, за исключением домашних хозяйств, обязаны при осуществлении соответствующей деятельности соблюдать национальные стандарты в области управления отходами, включенные в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Нарушение требований, предусмотренных такими национальными стандартами, влечет ответственность, установленную законами Республики Казахстан.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее - Департамент) касательно заявления о намечаемой деятельности АО «Акмола-Феникс» за № KZ48RYS01083288 от 09.04.2025 г. сообщает следующее.

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

- 1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;
- 2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;
- 3) зонам санитарной охраны;
- 4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

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.

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.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 (далее-Санитарные правила):

- открытые хранилища навоза и помета - СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;
- места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных природных (нефтяных) газов (в том числе соединения метана, пропан, бутан) объемом от 1000 м3, производственных соединений галогенов, серы, азота, аммиака, углеводов (в том числе метанол, бензол, толуол), спиртов, альдегидов и других соединений - СЗЗ 1000 метров, I класс опасности;
- места перегрузки и хранения сжиженного природного (нефтяного) газа (в том числе соединения метана, пропана, бутана) объемом от 250 до 1000 м3 -СЗЗ 500 метров, II класс опасности;
- закрытые хранилища навоза и помета - СЗЗ 500 метров, II класс опасности;
- открытые хранилища биологически обработанной жидкой фракции навоза - СЗЗ 500 метров, II класс опасности;
- склады сжиженного аммиака - СЗЗ 500 метров, II класс опасности.

Критерием для определения размера СЗЗ является одновременное соблюдение следующих условий: не превышение на ее внешней границе и за ее пределами концентрации загрязняющих веществ ПДК по максимально разовым и среднесуточным показателям или ориентировочный безопасный уровень воздействия (далее – ОБУВ) для атмосферного воздуха населенных мест и (или) ПДУ физического воздействия, а также результаты оценки риска для жизни и здоровья населения (для объектов I и II класса опасности).

Согласно Перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020г. данный объект относится к объектам высокой эпидемической значимости. В этой связи, согласно Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» полигон ТБО ТОО «Эко-Dump» необходимо получить санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической



значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека, с целью обеспечения безопасности населения, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами.

Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (далее – ПДК) и (или) предельно-допустимый уровень (далее – ПДУ) или вклад в загрязнение жилых зон превышает 0,1 ПДК.

СЗЗ обосновывается проектом СЗЗ, с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фоновых концентраций) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждается результатами натурных исследований и измерений.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ.

Предварительная (расчетная) СЗЗ для проектируемых объектов устанавливается экспертами, аттестованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Объекты, являющиеся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, отделяются СЗЗ от производственного объекта до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, площадей (зон) отдыха, территорий курортов, санаториев, домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических и оздоровительных организаций, спортивных организаций, детских площадок, образовательных и детских организаций, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.

Необходимо соблюдать следующие санитарно – гигиенические требования:

- установление и соблюдение предварительного и окончательного размера санитарно – защитной зоны;



- к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-



эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

2. РГУ «Есильская бассейновая Инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

Министерство водного хозяйства и мелиорации Республики Казахстан, Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов, Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов (далее – Инспекция), рассмотрев Ваше письмо относительно внесения предложений и замечаний к заявке на указанный вид деятельности АО «Акмола-Феникс», настоящим сообщает Вам о следующем.

Наименования подразделений и участков АО «Акмола-Феникс» Координаты

1 Пометохранилище №1 51°06'24.45" с.ш. 71°00'09.05" в.д.

2 Пометохранилище №2 51°03'02.50" с.ш. 70°58'59.76" в.д.

3 МТМ (машинно-тракторная мастерская) 51°04'06.69"с.ш. 70°58'36.95"в.д.

4 Элеватор (механизированный ток) 51°03'02.50"N. 70°58'59.76"E.

5 Строительная площадка, 51°04'04.62"с.ш., 70°58'40.87"в.д.

6 Хранилище топлива и масел (нефтебаза) 51°03'48.55"с.ш. 70°58'01.82"в.д.

7 Автоколонна (гараж) 51°04'06.71"N. 70°58'41.82"E.

Согласно предлагаемым географическим координатам, площадка «Муросклад № 1» расположена в зоне обслуживания Ишимской бассейновой инспекции, а ближайший водоем в пределах данного бассейна — река Мукур — находится на расстоянии примерно 9600 метров.

Остальные земельные участки АО «Акмола-Феникс» расположены в зоне обслуживания Нура-Сарысуйской бассейновой инспекции.

В соответствии с постановлением акима Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А-5/222 ширина водоохранной зоны реки Мукур установлена в размере 500 метров, ширина водоохранной полосы установлена в размере 35 метров.

Соответственно, указанный земельный участок расположен за пределами водоохранной зоны и полосы реки Мукур.

На основании вышеизложенного сообщаем, что предупреждений от инспекции не поступало и для получения информации по оставшимся объектам вам следует обратиться в Нура-Сарысуйскую бассейновую инспекцию.

3. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области рассмотрев Ваше письмо, касательно заявления о намечаемой деятельности ТОО «Акмола-Феникс» сообщает следующее.

Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.238 ЭК РК.

Необходимо предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране водных объектов в соответствии со ст.219, 220, 223 ЭК РК.

Согласно статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан, необходимо согласование бассейновой инспекции.

В случае пользования поверхностными или подземными водными ресурсами непосредственно из водных объектов, необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно ст. 66 Водного кодекса РК.

При проведении планируемых работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.



Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Бакытбек кызы А.
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

