

KZ65RYS00764240

09.09.2024 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 "Усть-Каменогорская Птицефабрика", 071600, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с.о.Касыма Кайсенова, с.Касыма Кайсенова, Территория УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 033, дом № 1, 930340000261, РОМАНОВ РОМАН ВЛАДИМИРОВИЧ, 8 7232 49 22 95, Aliya.Zhigitova@ukpf.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) Расширение бройлерного производства АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» до 60000 тонн мясопродукции в год предполагает увеличение поголовья бройлеров на площадке АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» в районе пос. Касыма Кайсенова, что является существенным изменением относительно существующих объемов производства. Планируемые работы входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным (приложение 1 Экологического Кодекса РК, п. 11.1 «Интенсивное выращивание птицы или свиней: более чем 50 тыс. голов для сельскохозяйственной птицы»). Согласно решению от 9.09.2021 года, предприятие относится к объектам I категории: п. 7.5.1 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса РК – «интенсивное выращивание более 50 тысяч голов сельскохозяйственной птицы».

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) Ранее оценка воздействия для намечаемой деятельности не проводилась;

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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» осуществляет свою деятельность в Уланском районе Восточно-Казахстанской области, в районе поселка имени Касыма Кайсенова. Деятельность АО «Усть-Каменогорская Птицефабрика» осуществляется на трех промплощадках. Площадка инкубатория вблизи с. Акимовка работает на основании экологического разрешения на воздействие № KZ53VCZ02219864 от 12.10.2022 г. на 2022-2031 годы. Бройлерные площадки вблизи с.

Айыртау работают на основании экологического разрешения на воздействие № KZ36VCZ02750663 от 25.10.2022 г. на 2022-2031 годы. Оценка воздействия на окружающую среду производится для промплощадки АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» в районе пос. Касыма Кайсенова. Предприятие располагается на двух площадках: 1) основной участок, включает в себя объекты, расположенные к западу и юго-западу от пос. Касым Кайсенова на расстоянии 280 м и объекты «восточной площадки», расположенные на расстоянии 1027 м к юго-востоку от основного участка предприятия, на расстоянии 524 м южнее жилой зоны пос. Касым Кайсенова. Ближайшие водные объекты – река Караозек, расположена в 1042 м к северо-востоку от «восточной площадки», ручей Без названия, расположен к северо-западу от основного участка; 2) помётохранилище – расположено на расстоянии 1840 м к юго-западу от основного участка. Ближайшая жилая застройка находится на расстоянии 1845 м км к северо-западу от помётохранилища, ближайший водный объект (ручей Сарыозек) находится на расстоянии 1768 м к западу от помётохранилища. Координаты промплощадок: площадка № 1 (основной участок) – 49°51'47'' с.ш., 82°27'56'' в.д.; площадка № 2 (помётохранилище) – 49°50'25'' с.ш., 82°26'17'' в.д. Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению № F.19.X.KZ36VBZ00044606 от 20.06.2023 г., объект относится к 1 классу. На основании проведенных трехгодичных натурных исследований размер СЗЗ составит – 362,8-1000 м от крайних источников выбросов. В границы СЗЗ жилая зона не попадает. Памятников историко-культурного наследия местного и республиканского значения в районе расположения предприятия нет. Ближайшими к территории предприятия особо охраняемыми природными территориями являются Синегорская пихтовая роща (в 42 км к юго-юго-востоку от предприятия) и Алтайский ботанический сад (в 90 км к северо-востоку от предприятия). Поскольку работы будут проводиться на территории действующего предприятия, новые участки земли не используются, увеличения области воздействия не происходит, то соответственно, реализация проекта не окажет воздействия на земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения, поэтому представление информации информации о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ не требуется. Работы будут вестись на том же участке, где они ведутся уже порядка 50 лет (с 1976 года). Новые территории в работу не включаются, воздействие на атмосферный воздух снижается, образующиеся отходы проектируемых участков не размещаются на территории, сточные воды предварительно очищаются и передаются специализированной организации, ТОО «Айтас-Энерго», таким образом, воздействие на окружающие территории не увеличится.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Реализация намечаемой деятельности не предполагает освоения новых земельных участков, строительства новых зданий, реконструкцию либо капитальный ремонт существующих. Вся намечаемая деятельность проводится в существующих помещениях, в границах территории предприятия. Вид деятельности остается прежним. Предприятие планирует расширение бройлерного производства, чтобы получать до 60 000 тонн мясопродукции в год. Для достижения этой цели поголовье должно составлять 32592630 голов в год (в том числе на площадке АО «УК ПФ» в районе пос. Айыртау 11322360 гол./год и на площадке АО «УК ПФ» в районе пос. Касыма Кайсенова 21270270 гол./год). Требуемое поголовье бройлеров в пос. Айыртау утверждено в действующем экологическом разрешении на воздействие № KZ36VCZ02750663 от 25.10.2022 г. на 2022-2031 годы. Требуемое поголовье в пос. Касыма Кайсенова возможно увеличить с утвержденных в проекте ПДВ 15829000 до 21270270 гол./год, а именно: 1) использовать резервы площадей имеющихся на площадке птичников; 2) переоборудовать птичники на площадке «В» (так называемая «восточная площадка»), чтобы вместо ремонтного молодняка и родительского стада выращивать бройлеров.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предприятие планирует расширение бройлерного производства, чтобы получать до 60 000 тонн мясопродукции в год. Согласно расчётам технологов предприятия, для этой цели необходимо расширить поголовье птицы до 32592630 голов в год (в том числе на площадке АО «УК ПФ» в районе пос. Айыртау 11322360 гол./год и на площадке АО «УК ПФ» в районе пос. Касыма Кайсенова 21270270 гол./год). Требуемое поголовье бройлеров в пос. Айыртау утверждено в действующем экологическом разрешении на воздействие № KZ36VCZ02750663 от 25.10.2022 г. на 2022-2031 годы: согласно рабочему проекту, в каждый птичник на площадке заселяют 44930 голов, всего 36 птичников, кратность заселений – 7 раз в год. Требуемое поголовье в пос. Касыма Кайсенова возможно увеличить с утвержденных в проекте ПДВ 15829000 до 21270270 гол./год, а именно: 1) использовать резервы площадей имеющихся на площадке птичников; Плотность заселения, утвержденная технологической службой АО «УК ПФ», составляет 26,1 гол./м². Кратность заселения – 7 раз в год. В таблице 1 приведены площади птичников и расчет максимального

возможного заселения, в сравнении с требуемым заселением для реализации производственной программы. Согласно данной таблице, ресурс площади птичников с запасом позволяет осуществить реализацию производственной программы в имеющихся площадях птичников, не прибегая к строительству новых помещений. 2) переоборудовать птичники на площадке В (так называемая «восточная площадка») для выращивания бройлеров вместо ремонтного молодняка и родительского стада. Площадка В предназначалась для выращивания ремонтного молодняка и родительского стада. В птичниках площадки были созданы специальные условия для максимального комфорта птицы. Задачей площадки В было получение качественного яйца для вывода бройлеров. На сегодняшний день закуп яйца в специализирующихся на этом организациях является более выгодным, чем выращивание собственного материала. Поэтому птичники площадки В переоборудуются для выращивания бройлеров (устанавливаются требуемое количество кормушек, поилок, монтируются дополнительные системы кормления полной заводской готовности). По данным технологов предприятия, процесс выращивания бройлеров характеризуется следующими величинами: максимальная плотность заселения – 26,1 голов/м²; расход корма 1 цыпленком – 3,34 кг/год; образование помёта – 5 % живого веса·сут; продолжительность выращивания – 39 дней; продолжительность санитарного разрыва – 11 дней; падеж в птичниках – 6,4633 %; предзабой: средний вес 1,74 кг, на 31 день; основной забой: средний вес 2,459 кг, на 39 день. Корма для бройлеров будут производиться на модернизированном комбикормовом заводе. Объем потребления корма рассчитан в таблице 2 и составляет 109 330 т/год (заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ71VVX00278577 от 29.12.2023 г.). Бройлеры будут перерабатываться на модернизированном ЗПП с получением 60 000 тонн мясопродукции в год (заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ71VVX00278577 от 29.12.2023 г.). Птичий помёт от площадок в пос. Касыма Кайсенова и пос. Айыртау будет накапливаться в действующем помётохранилище в пос. Касыма Кайсенова и вывозиться по договору на сельхозполя Уланского района. В качестве методики расчета образования птичьего помёта принимается «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления» (г. Москва, 1999 год), как и в действующем проекте НРО АО «УК ПФ». Согласно таблице 2.10 Сборника, удельный показатель образования помёта при выращивании птицы составляет 5 % от массы птицы в сутки. Данная методика расчета образования помёта отображает специфику образования отхода, имеющего неравномерный характер с учетом постепенного роста птицы. Расчет образования помёта от выращиваемой птицы выполняется с учетом суточного прироста, принятого по данным предприятия АО «УКПФ». Годовое количество чистого помёта составит $32592630 \cdot 1,9792 / 10^3 = 64510$ т/год. Объем подстилки принимается по технологическим нормам предприятия, в.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Увеличение поголовья будет возможным после завершения строительства, предусмотренного рабочими проектами модернизации комбикормового завода и завода по переработке птицы (заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № KZ71VVX00278577 от 29.12.2023 г.), поскольку эти производства обеспечивают возможность обеспечения кормом и возможность переработки птицы. Строительные работы по этим проектам начнутся в феврале 2025 года, продлятся 3 месяца. Таким образом, возможность увеличения поголовья – это май 2025 года. Завершения эксплуатации птицефабрики не планируется.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-033-1881, площадью 630598 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания площадки «Г» основного участка. Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-033-1918, площадью 9332 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания, размещения производственных объектов, в том числе, строительства площадки "В" мясокостного отделения основного участка. Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-033-1634, площадью 11514 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания здания убойного цеха на 4000 голов в час с холодильником основного участка. Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-033-1917, площадью 334681 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение

земельного участка: для обслуживания здания убойного цеха на 4000 голов в час с холодильником основного участка. Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-033-1731, площадью 188075 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания площадки "Д" основного участка. Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-033-1877, площадью 358019 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания площадки "Ж" основного участка. Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-033-1887, площадью 430450 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания площадки "А" основного участка. Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-009-334, площадью 45000 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания помётохранилища. Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-036-011, площадью 18913 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для размещения и эксплуатации автодороги Усть-Каменогорской птицефабрики. Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-009-296, площадью 174549 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для размещения и эксплуатации цеха № 4. Земельный участок с кадастровым номером № 05-079-009-293, площадью 28707 м² принадлежит АО «УК ПФ» на праве временного возмездного долгосрочного землепользования. Целевое назначение земельного участка: для строительства птичников, реммолодняка. Увеличения площади земельных участков предприятия, в связи с намечаемой деятельностью, не будет;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Вода для хоз.-питьевых и технологических нужд используется от существующих сетей водоснабжения ТОО «Айтас-Энерго», с которым у АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» заключен договор. Отведение бытовых стоков – в существующие сети канализации ТОО «Айтас-Энерго» по договору. Предприятие расположено вне водоохранных зон и полос водных объектов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее (питьевая), специальное (непитьевая);

объемов потребления воды Расход воды по промплощадке от сетей водоснабжения ТОО «Айтас-Энерго» составит: 921187,84 м³/год. Безвозвратные потери (поение бройлеров, полив газонов, приготовление дезраствора) составят 457 815 м³/год. Водоотведение в сети канализации ТОО «Айтас-Энерго» составит: 891 739 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для хоз.-питьевых нужд персонала и для технологических нужд: содержание бройлеров, нужды завода по переработке птицы, нужды мясокостного отделения, мойка транспорта, приготовление дезраствора, полив газонов на территории предприятия. Вода для хоз.-питьевых нужд 14600, м³/год, объем водоотведения 14600, м³/год. Расход воды на поение птицы 457601 м³/год (безвозвратные потери). Мойка птичников – 15 л/м² за 1 цикл. Общая площадь всех птичников составляет 65628 м². Количество циклов – 7. Соответственно, $65628 \cdot 15 \cdot 7 / 10^3 = 6891$ м³/год, объем водоотведения: 6891 м³/год. Расход воды на приготовление дезраствора 106 м³/год воды (безвозвратные потери). Расход воды на полив газонов 108 м³/год (безвозвратные потери). Расход воды на мойку транспорта 5256 м³/год, водоотведение 5256 м³/год. Расход воды на нужды завода по переработке птицы и комбикормового завода, согласно рабочим проектам, составит 399 364 м³/год, водоотведение 399 364 м³/год. Расход воды на нужды мясокостного отделения, согласно рабочему проекту, составит 37261,84 м³/год, водоотведение – 465628 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не предполагается;

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 Зеленые насаждения на участках проведения работ отсутствуют, снос не предусмотрен. Необходимость в растительности на период строительства и эксплуатации отсутствует;

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

объемов пользования животным миром Деятельность птицефабрики напрямую связана с использованием растительного и животного мира в производственных целях. Все объекты растительного и животного мира являются культурными, искусственно разводимыми, технологически зависимыми. Объекты растительного и животного мира дикой природы не используются. Расход зерна для производства комбикорма – 109330 т/год . Получение мясопродукции от птицы составит 60000 т/год;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Деятельность птицефабрики напрямую связана с использованием растительного и животного мира в производственных целях. Все объекты растительного и животного мира являются культурными, искусственно разводимыми, технологически зависимыми. Объекты растительного и животного мира дикой природы не используются. Расход зерна для производства комбикорма – 109330 т/год. Получение мясопродукции от птицы составит 60000 т/год;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Деятельность птицефабрики напрямую связана с использованием растительного и животного мира в производственных целях. Все объекты растительного и животного мира являются культурными, искусственно разводимыми, технологически зависимыми. Объекты растительного и животного мира дикой природы не используются. Расход зерна для производства комбикорма – 109330 т/год . Получение мясопродукции от птицы составит 60000 т/год;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Деятельность птицефабрики напрямую связана с использованием растительного и животного мира в производственных целях. Все объекты растительного и животного мира являются культурными, искусственно разводимыми, технологически зависимыми. Объекты растительного и животного мира дикой природы не используются. Расход зерна для производства комбикорма – 109330 т/год. Получение мясопродукции от птицы составит 60000 т/год;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Яйцо куриное для выведения – 45 миллионов штук в год. Зерно для производства комбикормов – 109330 т/год. Формалин раствор – 112 т/год. Дезинфицирующие средства (типа Вироцид) – 150 т/год. Дизельное топливо – 1230 м³/год. Тепловая энергия – 120 000 Гкал/год. Электроэнергия – 24 ГВт;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) В период эксплуатации в период с мая 2025 года по июль 2026 года выбросы загрязняющих веществ по промплощадке будут происходить от 93 источников выбросов (в т.ч. 76 организованных и 17 неорганизованных). Из них нормируемые выбросы – от 87 источников (в т.ч. 75 организованных и 12 неорганизованных). Всего выбрасывается с учетом автотранспорта 56 загрязняющих веществ: алюминий оксид (2 класс) – 0,000022 г/с, 0,000004 т/год, вольфрам триоксид (3 класс) – 0,000016 г/с, 0,000003 т/год, железо (II, III) оксиды (3 класс) – 0,04107 г/с, 0,05413 т/год, кальций оксид (0 класс) – 0,043556 г/с, 0,0588 т/год, магний оксид (3 класс) – 0,000009 г/с, 0,000002 т/год, марганец и его соединения (2 класс) – 0,005459 г/с, 0,007625 т/год, диоксид натрия (3 класс) – 0,000065 г/с, 0,000865 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс) – 0,393376 г/с, 0,622303 т/год, аммиак (4 класс) – 1,02224 г/с, 16,918553 т/год, азот (II) оксид (3 класс) – 0,450267 г/с, 0,687293 т/год, серная кислота (2 класс) – 0,00001 г/с, 0,000026 т/год, озон (1 класс) – 0,000009 г/с, 0,000002 т/год, углерод (3 класс) – 0,070429 г/с, 0,106168 т/год, сера диоксид (3 класс) – 0,122801 г/с, 0,19067 т/год, сероводород (2 класс) – 0,063753 г/с, 1,130295 т/год, углерод оксид (4 класс) – 1,237951 г/с, 1,982517 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0,001668 г/с, 0,0022 т/год, метан (0 класс) – 3,138852 г/с, 38,382732 т/год, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс) – 1,25 г/с, 1,40803 т/год, метилбензол (3 класс) – 0,694 г/с, 0,6885 т/год, пентан-1-ол (3 класс) – 0,0006 г/с, 0,0101 т/год, бутан-1-ол (3

класс) – 0,2083 г/с, 0,2626 т/год, 2-метилпропан-1-ол (4 класс) – 0,066 г/с, 0,0095 т/год, метанол (3 класс) – 0,046541 г/с, 0,410098 т/год, этанол (4 класс) – 0,3104 г/с, 0,3239 т/год, гидроксibenзол (2 класс) – 0,011043 г/с, 0,140963 т/год, 2-этоксиэтанол (0 класс) – 0,111 г/с, 0,0356 т/год, бутилацетат (4 класс) – 0,517 г/с, 0,5105 т/год, этилацетат (4 класс) – 0,517 г/с, 0,466 т/год, этилформиат (0 класс) – 0,091878 г/с, 1,122897 т/год, пропаналь (3 класс) – 0,04264 г/с, 0,549194 т/год, формальдегид (2 класс) – 0,555556 г/с, 0,84 т/год, пропан-2-он (4 класс) – 0,2825 г/с, 0,11495 т/год, пентановая кислота (3 класс) – 0,006 г/с, 0,101 т/год, гексановая кислота (3 класс) – 0,041013 г/с, 0,50138 т/год, метановая кислота (2 класс) – 0,000296 г/с, 0,000443 т/год, уксусная кислота (3 класс) – 0,011 г/с, 0,0276 т/год, диметилсульфид (4 класс) – 0,209359 г/с, 2,569437 т/год, метантиол (4 класс) – 0,000305 г/с, 0,004262 т/год, этантиол (3 класс) – 0,0009 г/с, 0,0152 т/год, диметиламин (2 класс) – 0,0036 г/с, 0,0606 т/год, метиламин (2 класс) – 0,014225 г/с, 0,173332 т/год, бензин (нефтяной, малосернистый) (4 класс) – 0,37432 г/с, 0,210731 т/год, керосин (0 класс) – 0,04246 г/с, 0,061502 т/год, синтетические моющие средства: "брыз", "вихрь", "лотос", "лотос-автомат", "юка", "эра" (0 класс) – 0,000151 г/с, 0,002009 т/год, скипидар /в пересчете на углерод/ (4 класс) – 0,2775 г/с, 0,04995 т/год, уайт-спирит (0 класс) – 1,39 г/с, 1,20347 т/год, углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на углерод/ (4 класс) – 0,001704 г/с, 0,033592 т/год, взвешенные частицы (3 класс) – 0,119218 г/с, 0,323124 т/год, пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (3 класс) – 0,116674 г/с, 0,126829 т/год, пыль комбикормовая (0 класс) – 0,103526 г/с, 2,036866 т/год, пыль мясокостной муки (0 класс) – 0,0333 г/с, 0,6764 т/год, пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (0 класс) – 0,019911 г/с, 0,003072 т/год, пыль меховая (шерстяная, пуховая) (0 класс) – 0,45277 г/с, 5,536858 т/год, пыль абразивная (0 класс) – 0,015225 г/с, 0,008128 т/год, пыль зерновая (3 класс) – 0,002571 г/с, 0,049816 т/год. Итого: 14,532039 г/с, 80,812621 т/год. Всего выбрасывается без учета автотранспорта 55 загрязняющих веществ: алюминий оксид (2 класс) – 0,000022 г/с, 0,000004 т/год, вольфрам триоксид (3 класс) – 0,000016 г/с, 0,000003 т/год, железо (II, III) оксиды (3 класс) – 0,04107 г/с, 0,05413 т/год.

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. Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Сточные воды предприятия передаются по договору ТОО «Айтас-Энерго».

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. На площадке образуются следующие виды отходов: птичий помет, включая подстилку; ветошь промасленная; твердые бытовые отходы; строительный мусор; отходы и лом черных металлов; отработанные люминесцентные лампы; отработанные шины автотранспортные; отработанные батареи свинцовых аккумуляторов; отработанные фильтры автотранспортные; огарки сварочных электродов; отработанные масла; лом и отходы отработанных абразивных изделий; отработанные изделия из полимерных материалов; отходы и макулатура бумажная и картонная; медицинские отходы; зерноотходы; отходы жируловителя; отходы очистки производственных стоков отделения ПЖП; отходы барабанной решетки; флотошлам; песок от песколовков. Птичий помёт, включая подстилку образуется при выращивании бройлеров в процессе их жизнедеятельности, код 02 01 06, объем образования – 76460 т/год, накапливается в помётохранилище до 9 месяцев и вывозится в качестве удобрения на сельскохозяйственные поля Уланского района по договору. Промасленная ветошь образуется в гараже при техобслуживании автомобилей и в мастерской при протирании станков, код 15 02 02*, объем образования – 0,42 т/год, накапливается в контейнере на спецплощадке не более 6 месяцев, вывозится специализированной организацией по договору. ТБО образуются в непромышленной сфере, в процессе жизнедеятельности людей, код 20 03 01, объем образования – 603 т/год, накапливается в контейнерах на спецплощадке не более 3 суток, вывозится специализированной организацией по договору. Строительный мусор образуется при проведении строительных работ (бой бетона, упаковка и пр.), код 17 09 24, объем образования – 205 т/год, накапливается в контейнерах на спецплощадке не более 6 месяцев, вывозится специализированной организацией по договору. Лом чёрных металлов образуется при обслуживании автомобилей и оборудования в результате физического износа, а также в мастерской при механической обработке металлов, код 16 01 17, объем образования – 309 т/год, накапливается на спецплощадке не более 6 месяцев, вывозится

специализированной организацией по договору. Отработанные люминесцентные лампы образуются при выходе из строя люминесцентных ламп, код 20 01 21*, объем образования – 0,14 т/год, накапливаются в складском закрытом помещении в заводской упаковке, не более 6 месяцев, вывозятся специализированной организацией по договору. Отработанные шины автотранспортные образуются в гараже при техобслуживании автомобилей, код 16 01 03, объем образования – 3,71 т/год, накапливаются на спецплощадке не более 6 месяцев, вывозятся специализированной организацией по договору. Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов образуются в гараже при техобслуживании автомобилей, код 16 06 01*, объем образования – 0,38 т/год, накапливаются в закрытом помещении аккумуляторной медницкого отделения автотранспортного цеха не более 6 месяцев, вывозятся специализированной организацией по договору. Отработанные фильтры автотранспортные образуются в гараже при техобслуживании автомобилей, код 16 01 07*, объем образования – 0,1 т/год, накапливаются в контейнере на спецплощадке не более 6 месяцев, вывозятся специализированной организацией по договору. Отработанные сварочные электроды образуются при сварочных работах, код 12 01 13, объем образования – 0,0697 т/год, накапливаются в контейнере на спецплощадке не более 6 месяцев, вывозятся специализированной организацией по договору. Отработанные масла образуются при техническом обслуживании техники, код 20 01 26*, объем образования – 2,1 т/год, накапливаются в контейнере на спецплощадке не более 6 месяцев, вывозятся специализированной организацией по договору. Лом и отходы отработанных абразивных изделий образуются в мастерской при механической обработке металлов, код 12 01 21, объем образования – 0,0688 т/год, накапливается в контейнере на спецплощадке не более 6 месяцев, вывозится специализированной организацией по договору. Отработанные изделия из полимерных материалов образуются после истечения срока службы соответствующих изделий, код 20 0.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» – экологическое разрешение на воздействие.

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) Поскольку объект находится в непосредственном соприкосновении с территорией города Усть-Каменогорска, то характеристики загрязненности воздуха приводятся по характеристикам Усть-Каменогорска. По данным сети наблюдений г. Усть-Каменогорск, в целом город характеризуется как высокий уровень загрязнения, он определялся значениями ИЗА=7, СИ=10 (высокий уровень) и НП=5% (повышенный уровень) по диоксиду серы. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по: диоксиду серы – 1,5 ПДКс.с., озону – 2,0 ПДКс.с., по другим показателям превышений ПДКс.с. не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): в г. Усть-Каменогорск отмечены не были. С учетом розы ветров, расположение предприятия к западу от жилой зоны является относительно нейтральным, поскольку частота восточных и западных ветров одинакова – по 15 %. При рассмотрении топографической карты расположения проектируемого объекта определено, что крупнейшими водными объектами в районе его размещения являются реки Уланка и ее притоки Караозек и Сарыозек. Расстояние до водных объектов от построек и сооружений АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» – более 1000 м, таким образом, предприятие расположено вне водоохранных зон и полос водных объектов. В пределах площадки предприятия подземные воды постоянно действующего аллювиального водоносного горизонта изыскательскими выработками не вскрыты. В период атмосферных осадков возможно образование верховодки. Грунты на площадке предприятия трех видов: насыпные техногенные грунты, суглинки-супеси нерасчленённые и скальные осадочные грунты. Ландшафт местности относится к классу горных, подклассу предгорных, степному типу. Классифицирован как предгорье мелкосопочное, сложенное порфиритами, туфами, песчаниками, с кустарниково-холоднопопынно-злаковой растительностью на горных каштановых почвах. В результате целенаправленной и осознанной деятельности человека, рассматриваемый ландшафт можно охарактеризовать как антропогенный. Для этого вида ландшафта характерны изменения

биологических, климатических, геологических, почвенных процессов. Ландшафт относится к смешанному типу: промышленно-сельскохозяйственный, сильно нарушенный, целенаправленно созданный по определенной схеме, долговременно существующий..

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 результате реализации намечаемой деятельности воздействие на атмосферный воздух практически не изменится по сравнению с существующим положением, при этом будет ограничено санитарно-защитной зоной. Воздействие будет продолжаться в течение деятельности предприятия (не ограничен), воздействие обратимое. Воздействие на водные ресурсы заключается в необходимости водопотребления для технологических нужд, при этом косвенное химическое воздействие на поверхностные воды снизится в связи с тем, что сточные воды завода по переработке птицы и мясокостного отделения будут проходить очистку перед их передачей специализированной организации, что обеспечит меньшие концентрации загрязняющих веществ в передаваемых стоках, а предприятие обеспечит дополнительным сырьем для производства мясокостной муки. Воздействие от отходов на окружающую среду практически не изменится в связи с тем, что отходы либо передаются специализированным организациям, либо используются в производстве мясокостной муки, при этом отходы не захораниваются. Воздействие на земельные ресурсы и почвы не изменится по сравнению с существующим положением. Дополнительное влияние на животный и растительный мир, в сравнении с существующим положением, происходить не будет. Воздействия на социально-экономическую среду положительное, поскольку реализация проекта позволит предоставить рабочие места для жителей региона и увеличит производство мясопродукции до 60000 т/год.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации завода по переработке птицы предусмотрено использование пылеулавливающего агрегата на источнике выбросов № 0130. Для снижения загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации комбикормового завода предусмотрено использование пылеулавливающих агрегатов на источниках выбросов № 0045 (рукавные фильтры – 2 шт.), № 0126 (локальные фильтры – 14 шт.), № 0127 (циклон), № 0128 (локальные фильтры). Для снижения загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации мясокостного отделения предусмотрено использование высокоэффективного оборудования, дающего наименьшие выбросы на источник № 0132 и устраняющего неприятные запахи. В период эксплуатации мероприятия нацелены на максимальную очистку образующихся стоков перед их направлением в центральную систему канализации. Модернизация завода по переработке птицы предусматривает строительство отделения механической очистки для очистки стоков ЗПП, ВКО и ММО. Стоки из сборного лотка ВКО и от ЗПП поступают в проектируемый приямок, после чего погружным насосом отводятся по трубопроводу на механическую очистку в барабанную решетку, затем в жируловитель и далее – отводятся по договору с ТОО «Айтас-Энерго». Также модернизация завода по переработке птицы предусматривает очистку стоков отделения приемки живой птицы на очистных сооружениях OLS-1000-5, производительностью 5 л/с. Очищенные стоки передаются ТОО «Айтас-Энерго» по договору. Мероприятия по сохранению растительных сообществ в районе строительства: обеспечение сохранности зеленых насаждений, недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами; исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями. Предусмотрены следующие мероприятия по сохранению животного мира: регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Для увеличения объема мясопродукции выбран единственно возможный экологичный и экономически эффективный способ – это увеличение поголовья бройлеров птицефабрики. Поскольку работы проводятся на существующей действующей птицефабрике, то альтернативные места реализации намечаемой деятельности не рассматривались.

- 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):
Романов Р. В.

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



