

KZ94RYS01844298

27.07.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "«MEALPRO»", 010017, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН АЛМАТЫ, Проспект Рақымжан Қошқарбаев, здание № 1/5, 230440014695, КИМ ВИКТОР ГЕРАКЛОВИЧ, +77086672317, oleg.volotkovsky@aitas.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) ТОО «MEALPRO» является оператором объекта по производству мясокостной муки и осуществляет деятельность в соответствии с основным кодом ОКЭД 10910 – «Производство готовых кормов для сельскохозяйственных животных». Основным направлением деятельности предприятия является производство кормовой продукции животного происхождения, включая мясокостную муку и кормовой жир, предназначенные для использования в кормлении сельскохозяйственных животных. ТОО «Mealpro» осуществляющим производственную деятельность на основании договора аренды с АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» № УКПФ-010126-01 от 01.01.2026 г. Целевое назначение использования объекта – осуществление производственной деятельности по производству мясокостной муки. Цех по производству мясокостной муки ранее входил в состав действующего предприятия АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», расположенного в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области. В рамках актуализации производственной структуры предприятия предусмотрено выделение данного цеха в самостоятельный производственный объект и его передача в управление специализированной организации ТОО «Mealpro». Кроме того, согласно предварительному договору аренды, заключенному с АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», во II квартале 2027 года планируется передача ТОО «Mealpro» нового цеха биопереработки (МКО) по производству мясокостной муки. Основным сырьем для производства мясокостной муки является сырье животного происхождения (неопасные отходы), образующееся в процессе деятельности АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Таким образом, технологическая взаимосвязь между АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» и ТОО «Mealpro» заключается в том, что птицефабрика обеспечивает объект сырьем для последующей переработки, а ТОО «Mealpro» осуществляет его переработку с получением готовой продукции – мясокостной муки. Проектная производственная мощность объекта составляет переработку до 90 тонн сырья в сутки с выпуском готовой продукции до 9 676 тонн в год. Основной вид деятельности объекта не изменяется и остается прежним – производство мясокостной муки путем переработки сырья животного происхождения. Технологическая схема производства, назначение объекта и номенклатура выпускаемой продукции сохраняются. Изменения связаны исключительно с увеличением

производственной мощности объекта и изменением эксплуатирующей организации, что потребовало актуализации оценки воздействия на окружающую среду с учетом новых проектных показателей. Согласно ЭК РК Приложение 1.раздел 2. П.6 «Управление отходами», п.п.6.5 «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год» для данного предприятия необходима процедура скрининга. Учитывая, что МКО по восстановлению неопасных отходов с производственной мощностью по переработке сырья 90 тонн в сутки, то в соответствии с пп. 6.7 раздела 2 приложения 2 Кодекса как «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год» и производственной мощностью по производству готовой продукции не превышающий 75 тонн в сутки предприятие относится к II категории. • Пункт 10.22 раздела 2 Приложения 1 («утилизаводы по переработке трупов павших животных, рыбы, их частей и других животных отходов и отбросов (превращение в жиры, корм для животных, удобрения)») к деятельности ТОО «Mealpro» не относится, поскольку предприятие не является утилизаводом и не осуществляет деятельность по утилизации трупов павших животных и иных животных отходов. Основным сырьем для производства мясокостной муки является сырье животного происхождения (неопасные отходы), образующееся в процессе деятельности АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» и поступающее на предприятие для дальнейшей переработки в готовую продукцию. Деятельность предприятия рассматривается как операция по восстановлению неопасных отходов и классифицируется в соответствии с пунктом 6..

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 цех по производству мясокостной муки входил в состав действующего предприятия АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», расположенного в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области. Для нового цеха биопереработки была выполнена Оценка воздействия на окружающую среду в составе рабочего проекта «Строительство цеха биопереработки (МКО) Усть-Каменогорской птицефабрики (УКПФ) с внутривозрастной инженерной инфраструктурой в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан» (Заключение № KZ22VVX00269468 от 09.11.2023 г.). В настоящее время в рамках актуализации производственной структуры предприятия предусмотрено выделение цеха по производству мясокостной муки в самостоятельный производственный объект с передачей его в управление специализированной организации ТОО «Mealpro». Производственная деятельность ТОО «Mealpro» осуществляется на основании договора аренды № УКПФ-010126-01 от 01.01.2026 г. с целевым назначением использования объекта для осуществления деятельности по производству мясокостной муки. Кроме того, согласно предварительному договору аренды, заключенному с АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», во II квартале 2027 года планируется передача ТОО «Mealpro» нового цеха биопереработки (МКО). По сравнению с ранее проведенной оценкой воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие существенные изменения: • выделение цеха по производству мясокостной муки из состава АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» в самостоятельный производственный объект с передачей его в эксплуатацию ТОО «Mealpro»; • изменение эксплуатирующей организации без изменения функционального назначения объекта; • увеличение проектной производственной мощности по выпуску готовой продукции с 5 859 т/год до 9 676 т/год. Рост объемов производства обеспечивается за счет повышения эффективности использования установленного оборудования, увеличения коэффициента его загрузки, а также обеспечения стабильного поступления сырья для переработки; • соответствующее увеличение объемов перерабатываемого сырья, потребления природных ресурсов, образования выбросов загрязняющих веществ, отходов производства и сточных вод, подлежащих оценке в рамках настоящей документации. При этом основной вид деятельности объекта не изменяется и остается прежним - производство мясокостной муки путем переработки сырья животного происхождения. Технологическая схема производства, применяемое оборудование, назначение объекта и номенклатура выпускаемой продукции сохраняются. Таким образом, существенные изменения касаются организационно-правовой структуры эксплуатации объекта (смены оператора), выделения объекта в самостоятельное предприятие и увеличения проектной производственной мощности. Указанные изменения обусловили необходимость актуализации оценки воздействия на окружающую среду с учетом новых проектных показателей. Заключение на Отчет о возможных воздействиях прилагается.;

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) В отношении рассматриваемого объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. В связи с отсутствием указанного заключения положения подпункта 4 пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан к рассматриваемому объекту не применяются..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Варианты размещения намечаемой деятельности не рассматриваются, поскольку птицефабрика АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» является действующим существующим объектом, в поселке Касым Кайсенова, Уланского района, Восточно-Казахстанской области. Производственная деятельность птицефабрики предусматривается в пределах освоенной территории предприятия с использованием существующей инженерной и производственной инфраструктуры. Координаты основной площадки АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»: 49°52'17"N 82°28'16"E, 49°51'19"N 82°30'09"E, 49°51'05"N 82°29'51"E, 49°51'11"N 82°27'17"E, 49°51'42"N 82°26'50"E; Цех биопереработки (МКО) – 49°52'04"N 82°28'25"E, 49°51'53"N 82°28'36"E, 49°51'48"N 82°28'23"E, 49°52'00"N 82°28'12"E. Расстояние до ближайшего водного объекта реки Караозек расположенной в западном направлении составляют 2,6 км. Ближайшие жилые дома пос. Касыма Кайсенова расположены в 710 м к северо-востоку от завода. В районе размещения АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» отсутствуют места захоронения, а также сакральные объекты и территории, имеющие историко-культурное, религиозное или духовное значение..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На существующее положение на предприятии эксплуатируется цех по производству мясокостной муки, оснащенный 5 котлами марки КВМ-4,6. Производственная мощность действующего цеха составляет 5 350 т/год готовой мясокостной муки. Для обеспечения работы технологического оборудования используются существующие инженерные сети АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Дополнительного строительства котельной проектом не предусматривается. Прием и хранение сырья животного происхождения осуществляется на специально оборудованных участках производственного корпуса в соответствии с технологическим регламентом предприятия и ветеринарно-санитарными требованиями. Готовая продукция (мясокостная, перьевая, кровяная и кормовая мука, а также технический животный жир) хранится в специально предусмотренных складских помещениях до момента отгрузки потребителю. Хранение топлива на территории ТОО «Mealpro» проектом не предусматривается, поскольку теплоснабжение (либо работа котельной) обеспечивается существующей инфраструктурой АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Технические характеристики технологического оборудования, производительность технологических линий, приняты в соответствии с рабочей документацией и паспортами заводов-изготовителей оборудования. В соответствии с предварительным договором аренды, заключенным с АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», во II квартале 2027 года планируется передача ТОО «Mealpro» нового цеха биопереработки (МКО), предназначенного для переработки различных видов животного сырья и производства кормовой продукции животного происхождения. Проектируемый объект представляет собой производственный корпус с размещением специализированных технологических линий переработки различных видов сырья. Размещение оборудования предусматривается в существующем производственном здании с использованием имеющейся инженерной инфраструктуры предприятия. Габаритные размеры производственного корпуса и компоновка технологического оборудования определяются рабочей документацией и техническими решениями заводов-изготовителей оборудования. Проектом предусматривается эксплуатация следующих технологических линий: • линия переработки мякотного сырья (боенских отходов) с дисковым осушителем модели 1542 производительностью 3 368,0 т/год мясокостной муки; • линия переработки пера с варочным котлом ВС-10000 производительностью 2 295,0 т/год перьевой муки; • линия переработки крови, включающая коагулятор, декантирующую центрифугу и варочный котел производительностью 8500, с выпуском 653,0 т/год кровяной муки; • линия переработки падежа животных с варочным котлом производительностью 8500, обеспечивающая выпуск 540,0 т/год кормовой муки (стандарт). Кроме основной продукции, в результате переработки животного сырья предусматривается получение сопутствующей товарной продукции — технического животного жира в объеме 2 820,0 т/год. Общая проектная производственная мощность объекта составит 9 676 т/год товарной продукции, в том числе: • мясокостная мука — 3 368,0 т/год; • перьевая мука — 2 295,0 т/год; • кровяная мука — 653,0 т/год; • кормовая мука (стандарт) из падежа животных — 540,0 т/год; • технический животный жир — 2 820,0 т/год. Выпускаемая

продукция относится к кормовой продукции животного происхождения и предназначена для использования в качестве высокобелковой добавки при производстве комбикормов для сельскохозяйственных животных, птицы, рыб и домашних животных в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Технический животный жир является сопутствующей продукцией переработки и предназначен для дальнейшего использования в кормовой, химической, энергетической и иных отраслях промышленности в соответствии с действующими нормативными требованиями. Проектируемая деятельность не предусматривает строительства новых производственных зданий и сооружений. Размещение технологического оборудования осуществляется в существующем производственном корпусе с использованием существующих инженерных сетей и коммуникаций. Согласно договору возмездного ок.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Существующее положение: Переработка отходов, образующихся при убойе и падеже птицы, является неотъемлемой и важной частью технологического процесса переработки мяса птицы, поскольку обеспечивает соблюдение санитарно-гигиенических требований и поддержание благополучной эпизоотической обстановки на предприятии. Технологический процесс МКО начинается с приемки сырья для производства кормовой муки животного происхождения и кормового животного жира представленный непищевым и малоценным отходом, образующиеся: кератинсодержащие отходы (перо -пуховое сырье), мягкие технические отходы (кровь, пищеводы, зобы, кишечника, железистые желудки, желчные пузыри, трахеи, селезенки, яичники, яйцеводы, семенники, кутикулы, легкие, почки), трупы птицы от АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Доставка сырья из производственных цехов фабрики производится в контейнерах или тележках специально выделенным и предназначенным для этих целей транспортом. Трупы птиц из корпусов собираются, доставляются на тракторном прицепе и сдаются в цех по производству мясокостной муки ветеринарным санитаром по сбору падежа. Сырье, поступившее в цех по производству мясокостной муки, загружают непосредственно в котлы при помощи электротельфера. Отходы от переработки и потрошения птицы с ЗПП АО «Усть-Каменогорская птицефабрика» (кровь, кишки, пищеводы и т.д.) собираются в цехе убойе в промежуточной емкости (передувочном баке) и далее перегружаются в котлы с помощью сжатого воздуха через индивидуальные трубопроводы от коллектора по мере накопления. Сырье должно быть переработано в день ее доставки в цех по производству МКМ. Если переработка сырья задерживается по производственным причинам более чем на 1 сутки, сырье консервируют в зимний период естественным холодом, в летний консервируют, используя консервирующее вещество – пиросульфит натрия. Мягкие отходы хранят в промежуточной передувочной емкости, оснащенной мешалкой. Все виды сырья, кроме мягких отходов, хранят на бетонированных или асфальтированных площадках. Перо птицы, получаемое после убойе, транспортируется в цех по производству МКМ через трубопровод с помощью воды. Далее перо с водой поступает в пресс пера и путем отжима вода отделяется от пера, после вода стекает в бак для обратной циркуляции, а отжатое перо с пресса пера выгружается в специальные емкости. Наполненные емкости с пером при помощи электротельфера транспортируются для загрузки в котлы. Загрузка сырья в котлы производится порционно таким образом, чтобы получить на выходе готовую продукцию с примерно одинаковыми показателями по химанализу. Тепловая обработка сырья в вакуумных котлах производится в два этапа. Первый этап – варка и предварительная сушка, второй этап – стерилизация сырья, гидролиз перопухового составляющего сырья и сушка разваренного сырья до содержания массовой доли влаги не более 14%. Вторая фаза – стерилизация и гидролиз кератинсодержащего (перопухового) сырья. Третья фаза – сушка. По окончании тепловой обработки и гидролиза готовую муку выгружают из котла, направляют по технологической линии на вибросито, где просеивают и далее затаривают в мешки. Но перед выгрузкой за 20-30 минут в готовую продукцию добавляют антибактериальный препарат (круглый год) и на летний период добавляют антиокислительный препарат. Мясокостная мука должна быть охлаждена до температуры не выше 30 °С. Для просеивания используются сита с диаметром отверстий 10*10 мм. Далее мука при помощи шнека подводится к выгрузным люкам для фасовки в мешки или для отгрузки в рассыпном виде. Кормовую муку животного происхождения упаковывают в полипропиленовые мешки. Проектируемое положение: Со II квартала 2027 года проектом предусматривается эксплуатация нового цеха биопереработки, предназначенного для переработки побочных продуктов убойе птицы, пера, крови, а также павших животных АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», допущенных органами ветеринарного надзора к переработке. Производственный процесс организован по четырем технологическим линиям: • линия переработки мякотного .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта) Существующее положение:

Строительство новых объектов не предусматривается. Рассматриваемый объект является действующим и эксплуатируется в штатном режиме. Перспективное положение: В соответствии с предварительным договором аренды, заключенным с ТОО «УПФ», во II квартале 2027 года планируется передача ТОО «Mealpro» в эксплуатацию нового цеха биопереработки (МКО), предназначенного для производства мясокостной муки. Ввод объекта позволит увеличить производственные мощности предприятия по переработке побочного сырья животного происхождения, повысить эффективность технологического процесса и обеспечить выпуск мясокостной муки в соответствии с проектными показателями. При этом на момент разработки настоящей документации цех биопереработки находится на стадии планируемой передачи в аренду, в связи с чем сведения о его работе приведены как перспективное (проектируемое) положение и будут реализованы после фактического ввода объекта в эксплуатацию. .

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. Предприятие не располагает земельными участками на праве собственности или долгосрочного землепользования. Производственная деятельность осуществляется на основании договора аренды № УКПФ-010126-11 от 01.01.2026 г. Целевое назначение использования объекта — осуществление производственной деятельности по производству мясокостной муки. Использование производственных помещений осуществляется на основании договора аренды № УКПФ-010126-01 от 01.01.2026 г. Во II квартале 2027 года планируется начало эксплуатации нового цеха по производству мясокостной муки в соответствии с предварительным договором аренды, заключенным между ТОО «УПФ» и ТОО «Mealpro»;

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. Для осуществления производственной деятельности используются ресурсы, необходимые для функционирования цеха по производству мясокостной муки. Потребление ресурсов осуществляется в пределах установленных объемов. Водоснабжение и водоотведение объекта осуществляются на основании договора возмездного оказания услуг № УКПФ-010126-11 от 01.01.2026 г., заключенного с АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Существующее положение: Водопотребление - 160,0 тыс м³/год, водоотведение - 160,0 тыс м³/год. Питьевая вода бутилированная. Перспективное положение: Потребление воды предусматривается в следующих объемах: • для хозяйственно-питьевых нужд административно-бытового корпуса (АБК) — 8,4 м³/сут, или 2 587,2 м³/год; • для аварийных душевых установок — 3,38 м³/сут, или 1 041,04 м³/год; Бытовые сточные воды от административно-бытового корпуса отводятся в сеть хозяйственно-бытовой канализации. Производственные сточные воды в объеме 29,911 тыс. м³/год передаются на очистку во флотаторное отделение АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Качество холодной воды для хозяйственно-питьевых нужд соответствует СТ РК ГОСТ Р 51232.; объемов потребления воды. Существующее положение: Водопотребление - 160,0 тыс м³/год, водоотведение - 160,0 тыс м³/год. Питьевая вода бутилированная. Перспективное положение: Потребление воды предусматривается в следующих объемах: • для хозяйственно-питьевых нужд административно-бытового корпуса (АБК) — 8,4 м³/сут, или 2 587,2 м³/год; • для аварийных душевых установок — 3,38 м³/сут, или 1 041,04 м³/год; Бытовые сточные воды от административно-бытового корпуса отводятся в сеть хозяйственно-бытовой канализации. Производственные сточные воды в объеме 29,911 тыс. м³/год передаются на очистку во флотаторное отделение АО «Усть-Каменогорская птицефабрика»;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Вода на площадке требуется для обеспечения: - хозяйственно-питьевых нужд; - производственных нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). При эксплуатации объекта недра не будут использоваться;

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. В рамках намечаемой деятельности использование растительных ресурсов не предусматривается. Намечаемая деятельность осуществляется на территории действующего промышленного предприятия, в пределах существующей производственной площадки, ранее освоенной и используемой под объекты птицеводческого комплекса.;

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

объемов пользования животным миром. В рамках намечаемой деятельности пользование объектами животного мира не предусматривается. Намечаемая деятельность осуществляется на территории существующей промышленной площадки предприятия и не связана с воздействием на объекты животного мира в природной среде. Объемы пользования животным миром отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование объектами животного мира не осуществляется. Место и вид пользования отсутствуют, так как деятельность ведется на существующей промышленной площадке.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей и дериватов не предусмотрены. Используется сырье, образующееся в рамках собственного производственного процесса предприятия.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира не осуществляется. Операции, связанные с использованием животным миром, не предусмотрены.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение, ливневая канализация, локальные очистные сооружения и иные объекты инженерной инфраструктуры будут осуществляться с использованием существующих сетей АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Согласно договору возмездного оказания услуг № УКПФ-010126-11 от 01.01.2026 и предварительному договору аренды нового цеха биопереработки, заключенному с АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», изменения существующих схем инженерного обеспечения, включая источники электрической и тепловой энергии, системы водоснабжения, водоотведения, ливневой канализации и очистки сточных вод, не предусматриваются. Источником электрической энергии является существующая система электроснабжения АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», обеспечивающая электропитание технологического оборудования, инженерных систем, вентиляции, освещения и вспомогательных объектов. Источником тепловой энергии является существующая система теплоснабжения предприятия. Потребление электрической и тепловой энергии будет осуществляться в пределах технических условий и договорных обязательств, действующих для объекта, без строительства новых источников энергоснабжения и без изменения существующих схем инженерного обеспечения. Потребление электроэнергии – 1502328 кВт/год, тепловой энергии (пар) – 39936 тонн/год. Обустройство новых ремонтных площадок, мастерских, дополнительных складов сырья, площадок технического обслуживания оборудования, а также строительство новых производственных и вспомогательных зданий и сооружений проектом не предусматривается. Эксплуатация оборудования будет осуществляться в существующем производственном корпусе с использованием имеющейся инженерной инфраструктуры предприятия. Техническое обслуживание технологического оборудования предусматривается в соответствии с регламентами заводов-изготовителей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование дефицитных, уникальных или невозобновляемых природных ресурсов. В качестве сырья используются исключительно отходы птицепроизводства, образующиеся на территории предприятия. Энергетические ресурсы (электрическая и тепловая энергия) и вода обеспечиваются существующими инженерными сетями предприятия, объемы потребления находятся в пределах ранее согласованных нормативов и не приводят к истощению природных ресурсов. Следовательно, деятельность не оказывает негативного воздействия на состояние природных ресурсов и не создает рисков их дефицитности или невозобновляемости..

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) Существующее положение (2026 год): (0303) Аммиак (32) класс опасности 4 – 0,556 т/год (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) класс опасности 2 – 0,089 т/год (1039) Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453) класс опасности 3 – 0,045 т/год (1071) Гидроксibenзол (155) класс опасности 2 – 0,045 т/год (1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) класс опасности 3 – 0,256 т/год (1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470) класс опасности 4 – 0,223 т/год (1519) Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452) класс опасности 3 – 0,289 т/год (1707) Диметилсульфид (227) класс опасности 4 – 0,078 т/год (1715) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) класс опасности 4 – 0,004 т/год (1728) Этантиол (668) класс опасности 3 – 0,033 т/год (1819) Диметиламин (195) класс опасности 2 – 0,067 т/год (2912) Пыль костной муки в пересчете на белок (1047*) – 2,785 т/год Валовый выброс загрязняющих веществ: Существующее положение – 4,47 т/год Перспективное положение (со II квартала 2027 года по 2035 год): (0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) класс опасности 3 – 0,049 т/год (0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) класс опасности 3 – 0,001 т/год (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) класс опасности 2 – 0,002 т/год (0303) Аммиак (32) класс опасности 4 – 0,032 т/год (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518) класс опасности 2 – 0,017 т/год (0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) класс опасности 4 – 0,013 т/год (0342) Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (617), класс опасности 2 – 0,001 т/год (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) класс опасности 4 – 0,003 т/год (1039) Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453) класс опасности 3 – 0,0072 т/год (1071) Гидроксibenзол (155) класс опасности 2 – 0,01 т/год (1314) Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) класс опасности 3 – 0,0272 т/год (1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470) класс опасности 4 – 0,037 т/год (1519) Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452) класс опасности 3 – 0,00224 т/год (1707) Диметилсульфид (227) класс опасности 4 – 0,043 т/год (1715) Метантиол (Метилмеркаптан) (339) класс опасности 4 – 0,001 т/год (1728) Этантиол (668) класс опасности 3 – 0,0073 т/год (1819) Диметиламин (195) класс опасности 2 – 0,0053 т/год (2902) Взвешенные частицы (116) класс опасности 2 – 0,007 т/год (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) класс опасности 3 – 0,002 т/год (2912) Пыль костной муки в пересчете на белок (1047*) – 1,251 т/год (2920) Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*) – 0,265 т/год (2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) – 0,016 т/год Валовый выброс загрязняющих веществ: Перспективное положение – 1,8 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 Водоотведение – хозяйственно-бытовые, а также производственные сточные воды на существующее положение в объеме 159-160 тыс.м3/год передаются на канализационную насосную станцию принадлежащую АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», на перспективное положение бытовые сточные воды от административно-бытового корпуса отводятся в сеть хозяйственно-бытовой канализации, производственные сточные воды в объеме 29,911 тыс. м3/год передаются на очистку во флотаторное отделение АО «Усть-Каменогорская птицефабрика».

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 Смешанные коммунальные отходы код 20 03 01 - 2,55 тонн, образуются в результате жизнедеятельности персонала, занятого в производстве мясокостной муки, а также при эксплуатации административно-бытовых помещений (бумага, упаковка, бытовой мусор и др.). Временное хранение осуществляется в специализированных контейнерах на площадке временного накопления отходов сроком не более 3 месяцев с последующей передачей специализированной организации. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02* – код 15 02 03 (изношенная одежда) – 4,0 тонн, образуются в процессе технического обслуживания оборудования, уборки производственных помещений, а также в результате

износа спецодежды и обтирочного материала, используемого при эксплуатации технологического оборудования производства мясокостной муки. Временное хранение осуществляется в закрытых контейнерах на специально отведенной площадке сроком не более 6 месяцев. Пластмассовая упаковка код 15 01 02 – 0,9 тонн, образуется при использовании вспомогательных материалов в процессе производства мясокостной муки. Хранение осуществляется на площадке временного накопления отходов сроком не более 3 месяцев. Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла код 13 02 08* - 0,18 тонн, образуются при техническом обслуживании и эксплуатации технологического оборудования, автотранспорта и механизмов, используемых в производстве мясокостной муки, в результате замены отработанных смазочных материалов. Временное хранение осуществляется в герметичных емкостях на специально оборудованной площадке с твердым покрытием сроком не более 6 месяцев с последующей передачей специализированной организации. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (упаковочные материалы – мешки) 15 01 10* - 0,13 тонн, образуется в результате использования дезинфицирующих препаратов «Формибак» и «Спектрокс» при проведении санитарной обработки и технологических мероприятий на предприятии. Упаковочные материалы, контактировавшие с химическими веществами, относятся к загрязненным опасным отходам. Временное хранение осуществляется в герметичных контейнерах или закрытых емкостях на специально оборудованной площадке с твердым покрытием и защитой от атмосферных осадков сроком не более 6 месяцев с последующей передачей специализированной организации, имеющей лицензию на обращение с опасными отходами. Опилки стружки черных металлов 12 01 01 – 0,1 тонн, образуется в процессе механической обработки металлических изделий на металлообрабатывающих станках. Образовавшиеся отходы временно накапливаются в специально отведенном месте на территории предприятия в металлических контейнерах с последующей передачей специализированной организации для утилизации (переработки). Отходы сварки 12 01 13 - 0,015 тонн, образуются при выполнении сварочных работ в процессе ремонта и обслуживания оборудования, металлоконструкций и трубопроводов. Образовавшиеся отходы временно накапливаются в металлической емкости (контейнере) на специально отведенной площадке для временного хранения отходов на территории предприятия с последующей передачей специализированной организации для утилизации или переработки

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду – местный исполнительный орган в области охраны окружающей среды .

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) Намечаемая деятельность предусматривается на территории существующей промышленной площадки АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», расположенной в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области. Территория относится к землям промышленного назначения и в течение длительного времени используется для размещения объектов птицеводческого комплекса и связанных с ним производственных объектов. Намечаемая деятельность не предусматривает освоение новых земельных участков, изменение целевого назначения земель, а также размещение объекта на особо охраняемых природных территориях, землях лесного фонда, водоохранных зонах или иных территориях с особым режимом природопользования. Состояние атмосферного воздуха Качество атмосферного воздуха на территории предприятия формируется под влиянием действующих производственных объектов АО «Усть-Каменогорская птицефабрика», котельного оборудования, автомобильного транспорта и иных источников выбросов, функционирующих на промышленной площадке. Проектируемый цех биопереработки размещается в существующем производственном корпусе, для которого ранее была выполнена оценка воздействия на окружающую среду в составе рабочего проекта «Строительство цеха биопереработки (МКО) Усть-Каменогорской птицефабрики (УКПФ) с внутривозрастной инженерной инфраструктурой в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан». По результатам рассмотрения материалов получено положительное заключение № KZ22VVX00269468 от

09.11.2023 г. В составе указанной оценки выполнены расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, подтверждающие соблюдение установленных экологических нормативов качества атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны при эксплуатации объекта с предусмотренными системами газоочистки. Состояние водных ресурсов Поверхностные водные объекты в границах площадки отсутствуют. Водоснабжение и водоотведение осуществляются посредством существующей инженерной инфраструктуры АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Производственные сточные воды направляются на локальные очистные сооружения предприятия с последующей очисткой в соответствии с принятой технологической схемой. Согласно договору возмездного оказания услуг № УКПФ-010126-11 от 01.01.2026 эксплуатация локальных очистных сооружений, системы ливневой канализации, накопителей очищенных сточных вод и дальнейшее отведение очищенных стоков обеспечиваются АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Состояние земельных ресурсов и почвенного покрова Намечаемая деятельность реализуется в пределах существующей промышленной площадки с полностью сформированной инженерной инфраструктурой. Дополнительное нарушение почвенного покрова, снятие плодородного слоя почвы, изменение рельефа местности и изъятие новых земельных участков проектом не предусматриваются. Состояние растительного и животного мира Территория предприятия является освоенной промышленной площадкой с высокой степенью антропогенной трансформации. Естественные растительные сообщества отсутствуют либо представлены единичными элементами озеленения. Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, а также пути сезонной миграции животных в пределах территории намечаемой деятельности отсутствуют. Намечаемая деятельность не затрагивает особо охраняемые природные территории и не оказывает прямого воздействия на объекты животного и растительного мира. Фоновые исследования Для проектируемого цеха биопереработки ранее были выполнены инженерно-экологические изыскания и оценка воздействия на окружающую среду в составе рабочего проекта «Строительство цеха биопереработки (МКО) Усть-Каменогорской птицефабрики (УКПФ) с внутримплощадочной инженерной инфраструктурой в поселке Касым Кайсенова Уланского района Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан», получившего положительное заключение № KZ22VVX00269468 от 09.11.2023 г. Результаты выполненных исследований использованы при разработке настоящего Заявления.

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 Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние атмосферного воздуха Основное воздействие на атмосферный воздух при эксплуатации объекта связано с выбросами загрязняющих веществ, образующимися при переработке побочных продуктов животного происхождения, работе технологического оборудования, систем газоочистки, вентиляции. В целях минимизации воздействия проектом предусмотрена эксплуатация герметичного технологического оборудования, системы конденсации соковых паров, а также установки очистки и дезодорации отходящих газов, включающей химический скруббер. Воздействие носит локальный характер, ограничивается территорией промышленной площадки и прилегающей санитарно-защитной зоной, является контролируемым и обратимым при соблюдении технологических регламентов и природоохранных мероприятий. 2. Воздействие на водные ресурсы Воздействие на водные ресурсы связано с потреблением воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды, а также с образованием производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод. Согласно договору возмездного оказания услуг № УКПФ-010126-11 от 01.01.2026, обеспечение очистки производственных сточных вод, эксплуатация локальных очистных сооружений, накопителей очищенных сточных вод, системы ливневой канализации и дальнейшее отведение очищенных стоков осуществляется АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Прямой сброс сточных вод в поверхностные водные объекты отсутствует. Воздействие на водные ресурсы оценивается как локальное, контролируемое и обратимое при соблюдении требований природоохранного законодательства и эксплуатации существующих очистных сооружений. 3. Воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров Намечаемая деятельность осуществляется в производственном корпусе, расположенном на территории АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». Проектом не предусматривается строительство новых производственных объектов, расширение производственной площадки, дополнительное изъятие земель, нарушение почвенного покрова или изменение рельефа местности. Воздействие на земельные ресурсы ограничивается существующей промышленной площадкой и оценивается как минимальное. 4. Воздействие отходов на окружающую среду В процессе эксплуатации объекта образуются производственные и коммунальные отходы, в том числе отходы обслуживания

оборудования, упаковочные материалы и иные отходы, предусмотренные технологическим процессом. Основная часть побочных продуктов животного происхождения является сырьем для производства кормовой продукции и не относится к отходам, подлежащим размещению. Образующиеся отходы подлежат временному накоплению в специально оборудованных местах с последующей передачей специализированным организациям либо дальнейшему обращению в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. Воздействие носит локальный характер и при соблюдении требований по обращению с отходами является контролируемым и обратимым. 5. Воздействие физических факторов При эксплуатации объекта источниками физических факторов являются технологическое оборудование, вентиляционные установки. Воздействие ограничивается территорией производственной площадки и не приведет к превышению нормативных уровней шума на границе санитарно-защитной зоны при соблюдении проектных решений. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Повышение эффективности переработки побочных продуктов животного происхождения Реализация намечаемой деятельности позволит обеспечить экологически безопасную переработку побочных продуктов убоя птицы, крови, пера и павших животных с получением товарной продукции, что способствует сокращению объемов отходов, подлежащих размещению или уничтожению. 2. Снижение негативного воздействия на окружающую среду Использование современного герметичного технологического оборудования, автоматизированных производственных линий и эффективных систем очистки выбросов позволит снизить воздействие производственных процессов на атмосферный воздух и обеспечить .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют. Цех мясокостной муки работает на действующей промышленной площадке, технологические процессы не изменяются, объемы выбросов остаются в пределах нормативов. Вероятность, продолжительность и частота воздействия крайне низкие, а возможные локальные влияния обратимы и контролируются средствами инженерной инфраструктуры.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предотвращения, снижения и минимизации негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду предусматривается комплекс организационных и технических мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований экологического законодательства Республики Казахстан и безопасную эксплуатацию объекта. В целях снижения воздействия на атмосферный воздух предусматривается эксплуатация герметичного технологического оборудования, исключающего неорганизованные выбросы загрязняющих веществ и распространение запахов. Соковые пары, образующиеся в процессе термической обработки сырья, направляются на систему конденсации. Неконденсируемые газы и загрязненный воздух от технологического оборудования подвергаются очистке в химическом скруббере (системе дезодорации), обеспечивающем снижение концентраций загрязняющих веществ и пахучих соединений перед выбросом в атмосферу. Производственные помещения оборудуются общеобменной и местной вытяжной вентиляцией. Для предотвращения загрязнения окружающей среды предусматривается раздельный сбор образующихся отходов производства и потребления, их временное накопление в специально оборудованных местах и дальнейшая передача специализированным организациям либо использование в соответствии с технологическим процессом. Побочные продукты животного происхождения максимально вовлекаются в переработку с получением товарной продукции (мясокостной, перьевой и кровяной муки, технического животного жира), что позволяет существенно сократить объем отходов, подлежащих размещению. В целях предотвращения загрязнения почв и подземных вод эксплуатация объекта осуществляется в существующем производственном корпусе с твердым водонепроницаемым покрытием полов. Временное накопление отходов предусматривается только на специально оборудованных площадках, исключающих попадание загрязняющих веществ в грунт. Согласно договору возмездного оказания услуг № УКПФ-010126-11 от 01.01.2026, ответственность за эксплуатацию и содержание системы ливневой канализации, организацию отвода поверхностных (ливневых) стоков, обеспечение гидроизоляции площадок складирования и временного накопления отходов, эксплуатацию локальных очистных сооружений, накопителей очищенных сточных вод, а также дальнейшее отведение очищенных стоков несет АО «Усть-Каменогорская птицефабрика». В связи с этим реализация указанных природоохранных мероприятий осуществляется эксплуатирующей организацией инженерной инфраструктуры предприятия. Для снижения воздействия физических факторов предусматривается

эксплуатация технологического оборудования в закрытых производственных помещениях, проведение своевременного технического обслуживания оборудования и инженерных систем, соблюдение регламентов эксплуатации, а также контроль уровней шума на рабочих местах и на границе санитарно-защитной зоны. В процессе эксплуатации объекта предусматриваются ведение производственного экологического контроля, контроль технического состояния оборудования, инженерных коммуникаций и систем газоочистки, ведение журналов эксплуатации и учета работы оборудования, а также своевременное устранение выявленных неисправностей. Персонал предприятия проходит обучение требованиям промышленной, экологической и санитарной безопасности, правилам безопасного обращения с сырьем, готовой продукцией, отходами производства и действиям при возникновении аварийных ситуаций. Реализация предусмотренных организационных и технических мероприятий позволит обеспечить предотвращение, снижение и контроль негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, водные ресурсы, почвы и другие компоненты окружающей среды, а также обеспечить соблюдение требований экологического законодательства Республики Казахстан и условий безопасной эксплуатации объекта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Анализ альтернатив показал, что эксплуатация существующего цеха на действующей промышленной площадке является оптимальной. Использование другой технологии, размещение объекта на новой территории или привлечение внешнего сырья не обеспечивает значимого снижения воздействия на окружающую среду и требует дополнительных затрат. Существующие технологические процессы эффективно перерабатывают внутренние отходы птицеводства, минимизируют экологические риски и соблюдают санитарные нормы..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ким Виктор Гераклович

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



