

KZ66RYS00294839

29.09.2022 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 "OTAN Green Food", 041814, Республика Казахстан, Алматинская область, Уйгурский район, Тигерменский с.о., с.Тигермень, Учетный квартал 051, сооружение № 1, 190340002003, МУРЗАГАЛИЕВ ЕРЛАН НУРЛАНОВИЧ, +77086514727, bakhytzhana.akishev@aiser.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) 11.1 более чем 50 тыс. голов для 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) За период 2022-2031гг произойдет плановое увеличение производства продукции, а также увеличение выбросов на 325,43220489 тонн. В проект НДВ внесены новые источники выбросов: - Блочно-модульная АЗС-25 на 3 вида топлива, на которую ранее было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов 4 категории №KZ95VDD00181610 от 15.09.2021г. В связи с отсутствием средств, строительство блочно-модульной АЗС-25 на 3 вида топлива перенесено на неопределенный срок, однако все нормативы продублированы НДВ, изменений не планируется (ист. №0178-0183) ; - газохранилища (источник №6103-6111), - автономная мобильная станция ДУК для обогрева дезрастворов (источник №0176), -мобильная газотурбинная дезинфекционная установка АИСТ – 2М (источник №0175), - автономная автомойка для автотранспорта (источник №0184), -прудок-испаритель (в десятидневный срок будет произведен настил пленки на уже имеющуюся карту поля фильтрации, эмиссий в окружающую среду не ожидается); - железнодорожный тупик для погрузки зерна на ККЗ (ист.№6125); - установка дополнительных дизельгенераторов на водозаборном канале, 3х бройлерных цехах и в упаковочном цехе; - экструдер ; - увеличение расхода дезинфицирующих средств ; - увеличение объемов производства мясокостной муки. Основная технология предприятия при производстве продукции остается неизменной. ; 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) отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест действующая птицефабрика ТОО «OTAN Green Food».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной производственной деятельностью птицефабрики ТОО «OTAN Green Food» является ведение товарного сельского хозяйства - разведение кур на мясо, выращивание молодняка, содержание кур-несушек и получение яиц. Птицефабрика ТОО «OTAN Green Food» расположена по адресу: Алматинская область, Уйгурский район, Тиірменский сельский округ, Учетный квартал 051, строение 1. Участок птицефабрики расположен к северу от автодороги Чунджа-Кольжат, в 15 км от райцентра с. Чунджа Уйгурского района Алматинской области. Площадь участка составляет 933,74 га, в том числе непосредственно фабрикой занято 126 га. Со всех сторон пустырь. В радиусе 7,0 км жилых домов нет. Поселок Тогызбулак - близлежащий населенный пункт к участку. По результатам проведенной инвентаризации установлено, что предприятие имеет 309 стационарных источников, в т.ч. организованных - 184 источников и неорганизованных – 125. Согласно расчётам, выбросы на эксплуатацию птицефабрики на 2022-2031 годы составили: 63,068694 г/с и 680,346369 тонн/год. Из них, твердых веществ – 45,782242 тонн, газообразных – 634,564126 тонн/год. В 2020 году было получено разрешение №: KZ45VCZ00710009 от 23.10.2020г. на период с 23.10.2020-31.12.2029 выброс составил 354,91416411 тонн/год. За период 2022-2031гг произойдет плановое увеличение производства продукции, а также увеличение выбросов на 325,43220489 тонн. В проект НДВ внесены новые источники выбросов: - Блочно-модульная АЗС-25 на 3 вида топлива, на которую ранее было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов 4 категории №KZ95VDD 00181610 от 15.09.2021г. В связи с отсутствием средств, строительство блочно-модульной АЗС-25 на 3 вида топлива перенесено на неопределенный срок, однако все нормативы продублированы НДВ, изменений не планируется (ист. №0178-0183); - газохранилища (источник №6103-6111), - автономная мобильная станция ДУК для обогрева дезрастворов (источник №0176), -мобильная газотурбинная дезинфекционная установка АИСТ – 2М (источник №0175), -автономная автомойка для автотранспорта (источник №0184), - прудок-испаритель (в десятидневный срок будет произведен настил пленки на уже имеющуюся карту поля фильтрации, эмиссий в окружающую среду не ожидается); - железнодорожный тупик для погрузки зерна на ККЗ (ист.№6125); - установка дополнительных дизельгенераторов на водозаборном канале, 3х бройлерных цехах и в упаковочном цехе; - экструдер; - увеличение расхода дезинфицирующих средств; - увеличение объемов производства мясокостной муки. Основная технология предприятия при производстве продукции остается неизменной.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В комплекс птицефабрики входят следующие производственные здания и сооружения: 1-я зона. Ремонтный молодняк (8 птичников). Зона предназначена для посадки суточных цыплят напольного содержания до 17 недельного возраста. 2-я зона. Родительское стадо (16 птичников). Зона предназначена для посадки молодняка напольного содержания после 25недельного возраста и получения инкубационного яйца. 3-я зона. Бройлерная (промышленная) зона (72 птичника). Зона предназначена для посадки суточных цыплят напольного содержания до 6,5 недельного возраста и получения мяса цыплят-бройлеров. Инкубаторий. Зона предназначена для инкубирования яйца, получаемого в зоне родительского стада и посадки цыплят на зону бройлерного стада. Убойный цех с холодильником. Производительность убойного цеха 6000 голов/час. Холодильник на 300 тонн хранения. Цех технических полуфабрикатов. Производство из мясных и пухо-перовых отходов мясокостной муки. Зернохранилище предназначено для приемки, сушки и хранения 52 000 т зерновых. Кормозаготовительный цех. Зона для производства гранулированных кормов. Вспомогательные здания и сооружения: ветеринарный блок, гараж с пожарным депо, административный корпус, столовая, автомойка, АЗС, сенохранилище, КНС, Установка очистки производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод «REDOX», пруд-испаритель и поля фильтрации, газохранилища (резервные), экструдер, водозаборный канал, бригадные домики, прачечная, ж/д тупик и др. сооружения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2031гг.

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 Свидетельство дает право осуществлять деятельность в соответствии с учредительными документами в рамках законодательства Республики Казахстан. Общая площадь земельных участков занимаемого птицефабрикой ТОО «OTAN Green Food» составляет – 933,74 га. Согласно Актов на право частной

собственности на земельные участки, рассматриваемый объект размещен на земельном участке под кадастровыми номерами: - №174497 (03-052-047-143, для обслуживания объекта - ремонтный молодняк птицефабрики, 8,0 га); - №174498 (03-052-047-144, для обслуживания объекта- родительское стадо птицефабрики, 15,3 га); - №174499 (03-052-047-145, для обслуживания объекта- очистные сооружения птицефабрики, 7,5 га); - №174500 (03-052-047-146, для обслуживания объекта- инкубатора птицефабрики, 0,85 га); - №174501 (03-052-047-147, для строительства и обслуживания объекта комбикормовый завод и зернохранилище птицефабрики, 3,3 га); - №174502 (03-052-047-148, для обслуживания объекта – сенохранилище птицефабрики, 1,1 га); - №174503 (03-052-051-119, для обслуживания объекта – помехохранилище птицефабрики, 19,95 га); - №174504 (03-052-051-120, для обслуживания объекта – бройлерное стадо птицефабрики, 64,7 га); - №174505 (03-052-051-121, для строительства и обслуживания объекта – ветеринарная лаборатория птицефабрики, 0,2 га); - №174506 (03-052-051-122, для строительства и обслуживания объектов – убойных цех, холодильник, склад, котельная, цех технических фабрикатов (цех переработки отходов) птицефабрики, 3,7 га); - №174507 (03-052-051-123, для обслуживания объектов- административный корпус и столовая птицефабрики, 1,4 га); - №174508 (03-052-051-049, для ведения товарного сельского хозяйства. - №051-148, для земельного использование под сенохранилище. Общая площадь участков со акт на земельный участок составляют 933,74 га, из них: площадь застройки составляет 35,0149 га, площадь твердого покрытия –629,1076 га, площадь озеленения –269,6175 га. ;

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 Водозабор воды также происходит с четырех участков водозабора подземных вод. Вода со скважин расходуется на технологические нужды, хозяйственно-бытовые нужды персонала, а также на вспомогательные нужды. Скважины находятся в отдельно стоящих зданиях. Скважина № 37 находится на участке «Карадала - Днепр» в Уйгурском районе, Алматинской области. Скважина пробурена на абсолютной отметке 800,0 м, в 1987 году. Глубина скважины составляет 350 п.м. составляет Дебит скважины 5,5л/с. Скважина № 42 находится на участке «Карадала - Днепр» в Уйгурском районе, Алматинской области. Скважина пробурена на абсолютной отметке 758,0 м, в 1990 году. Глубина скважины составляет 350 п.м. составляет Дебит скважины 4,8 л/с. Скважина № 1483 находится на участке «Карадала - Днепр» в Уйгурском районе, Алматинской области. Скважина пробурена на абсолютной отметке 783,0 м, в 1987 году. Глубина скважины составляет 400 п.м. составляет Дебит скважины 6,1 л/с. Скважина № 1053 находится на участке «Карадала - Днепр» в Уйгурском районе, Алматинской области. Скважина пробурена на абсолютной отметке 775,0 м, в 1986 году. Глубина скважины составляет 400 п.м. составляет Дебит скважины 5,2 л/с. На скважинах №№ 37, 42, 1053, 1483 организован постоянный учет расхода воды с помощью установленных счетчиков-расходомеров воды;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источниками водоснабжения на птицефабрике являются: - Подземная вода, осуществляющаяся за счет эксплуатации подземных вод из скважин №№ 37, 42, 1053, 1483. Подземная вода со скважин на предприятии расходуется на следующие цели: - технологические; - хозяйственно-питьевые; - вспомогательные. Качество воды, используемой для хозяйственно-бытовых нужд, лимитируется ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая», «Санитарно-эпидемиологических требований к водоемким местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» согласно Приказу Министра национальной экономики РК №209 от 16.03.2015г. ТОО «OTAN Green Food» постоянно осуществляет контроль состояния водных ресурсов. В рамках производственного мониторинга производится ежеквартальный отбор воды для определения качественного состава.;

объемов потребления воды Подземная пресная вода добывается за счет эксплуатации подземных вод из скважин №№ 37, 42, 1053, 1483 Скважины находятся в отдельно стоящих зданиях. Скважина № 37 находится на участке «Карадала - Днепр» в Уйгурском районе, Алматинской области. Скважина пробурена на абсолютной отметке 800,0 м, в 1987 году. Глубина скважины составляет 350 п.м. составляет Дебит скважины 5,5л/с. Скважина № 42 находится на участке «Карадала - Днепр» в Уйгурском районе, Алматинской области. Скважина пробурена на абсолютной отметке 758,0 м, в 1990 году. Глубина скважины составляет 350 п.м. составляет Дебит скважины 4,8 л/с. Скважина № 1483 находится на участке «Карадала - Днепр» в Уйгурском районе, Алматинской области. Скважина пробурена на абсолютной отметке 783,0 м, в

1987 году. Глубина скважины составляет 400 п.м. составляет Дебит скважины 6,1 л/с. Скважина № 1053 находится на участке «Карадала - Днепр» в Уйгурском районе, Алматинской области. Скважина пробурена на абсолютной отметке 775,0 м, в 1986 году. Глубина скважины составляет 400 п.м. составляет Дебит скважины 5,2 л/с. Плановые объемы потребления подземной воды за период 2022 – 2031 годы составит- 765 246куб.м/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В системе производственно-технического водоснабжения вода расходуется на: - поение птицы; - выработка пара; -подпитка паровых котлов; - санитарная обработка птичников; - мойка тележек ловцов; - система охлаждения птичников; - охлаждение тушки; - дезинфицирующие барьеры; - санитарная обработка тары, оборудования Убойного цеха; - санитарная обработка помещений Убойного цеха; - санитарная обработка тары, оборудования Инкубаторного цеха; - санитарная обработка помещений Инкубаторного цеха; - технические нужды Комбикормового цеха. Хозяйственно-питьевое водоснабжение В системе хозяйственно-питьевого водоснабжения вода расходуется на: -хозяйственно-питьевые нужды персонала; -прачечная; - столовая; - медпункт; -мытьё полов помещений; - полив насаждений и твердых покрытий;

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

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 не используются;

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

объемов пользования животным миром не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не используются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не используются;

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

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

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) От установленных источников, в ходе производственной деятельности, в атмосферу выбрасывается 54 наименований загрязняющих веществ 1-4 класса опасности: -натрий гидроксид, диНатрийкарбонат (3), азота (IV) диоксид (2),аммиак (4), азот (II) оксид (3), углерод (3), сера диоксид (3), сероводород, углерод оксид (4), метан, метанол, этилформиат, пропаналь, гексановая кислота, хлор (2), бенз/а/пирен (1), пентан-1-ол (3), этанол (4),фенилпропанол, гидроксibenзол (2), проп-2-ен-1-аль (2), бензальдегид(3),бут-2-еналь(2), пропаналь (3), ацетальдегид (3),формальдегид(2),пентандиаль,4пропан -2-он (4), пентановая кислота (3), уксусная кислота (3),диметилсульфид (4), метантиол (4), этантиол (3), диметиламин (2), смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, бензол , диметилбензол, метилбензол, этилбензол (687), алканы C12-19 (4), взвешенные частицы (4), пыль комбикормовая, пыль шерстяная, пыль костной муки, пыль неорганическая, диоксид кремния 20-70%, пыль зерновая (3), пыль синтетического моющего средства марки "Лотос-М", железо (II, III) оксиды, марганец и его соединения, оксиды хрома, фториды неорганические плохо растворимые, фтористые газообразные. Согласно расчётам, выбросы на эксплуатацию птицефабрики на 2022-2031 годы составили: 63,068694 г/с и 680,346369 тонн/год. Из них, твердых веществ – 45,782242 тонн, газообразных – 634,564126 тонн/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 Сухой остаток 178,24264 т/год, Взвешенные вещества 12,89208 т/год, Азот аммонийный 2,13504 т/год, Нитриты 1,59837 т/год, Нитраты 6,53056 т/год, Железо общее 0,14531 т/год, Хлориды 169,52425 т/год, Сульфаты 242,1775 т/год, Кальций 12,37527 т/год, Магний 3,24518 т/год, Нефтепродукты 0,04844 т/год, СПАВ 0,24218 т/год, ХПК 58,52607 т/год, БПК5 5,21408 т/год, Фосфаты 1,69524 т/год, Фториды 0,58123 т/год, Медь 0,00291 т/год, Цинк 0,00339 т/год, Алюминий 0,02131 т/год. Всего 695,20103 т/год.

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 Отработанные аккумуляторные батареи 160601* 0,577 т/год опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Промасленная ветошь 150202* 1,0 т/год опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Тара из-под лакокрасочных материалов 080111* 0,3 т/год опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Отработанные масла 130206* 46,5 т/год опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Отработанные масляные фильтры 150202* 0,235 т/год опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Стеклобой 101112 0,5 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Огарки сварочных электродов 120113 0,402 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору ТБО 200301 93,7 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Изношенная спецодежда 200110 4,58 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Резиновые отходы 070299 3,0 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Медицинские отходы класса Б 180103* 0,92 т/год опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Макулатура и картон 200101 165,0 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Отработанная офисная техника 200136 0,1 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Строительные отходы 170904 50,0 т/год неопасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Продукт жизнедеятельности птиц (помет) 020106 60000,0 т/год неопасные Перерабатывается на предприятии, реализуется сторонним компаниям Лом чёрных металлов 120101 2,0 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Лом цветных металлов 120103 0,3 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Отработанные шины 160103 15 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Пищевые отходы 200125 30,09 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Осадок после чистки котлов ЛАПС и КНС 190805 16,64 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Отходы химической лаборатории 160303* 0,027 т/год опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Металлическая тара 170405 2,7 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Пластиковые отходы 150110* 10,0 т/год опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Отходы СИЗ 170203 1,0 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору Паллеты 030301 81,05 т/год не опасные Передается специализированным предприятиям согласно договору.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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) По карте климатического районирования для строительства участок работ относится к району III, подрайон-ШВ (СП РК 2.04-01-2017г.). Климат района резко континентальный. Особенности климата района определяются широтностью и наличием орографических элементов на его поверхности.

Совокупность климатообразующих факторов обуславливает преобладание жаркой сухой погоды с резкими сезонными и суточными колебаниями температур воздуха. Лето жаркое, зима умеренно холодная, мягкая. Весной и летом отмечаются ливневые дожди. Климатическая зона по СНиП РК 2.04-01-2017 - ШВ Дорожно-климатическая зона по СНиП РК 3.03.09-2006* - V. Температура воздуха Годовой ход температур воздуха характеризуется мягкой зимой, интенсивным нарастанием тепла в весенний сезон и жарой в течение лета. Среднемесячная и годовая температура воздуха (СП РК 2.04-01-2017, таб. 2.1). Как видно из таблицы, средняя месячная температура самого холодного месяца года января составляет «-7,5» градусов мороза, а самого теплого – июля «+24,4» градусов тепла. В отдельные, очень суровые зимы (1951 год) температура может понижаться до «- 42,3» градусов, но вероятность такой температуры не более 5%. В жаркие дни температура может повышаться до «+31,9» градусов тепла. Расчетная температура воздуха самой холодной пятидневки «-23,6» градусов, расчетная температура воздуха самой жаркой пятидневки «+25,5» градусов, начало отопительного сезона 22 октября, окончание отопительного сезона 30 марта, средняя продолжительность отопительного сезона 161сутки. Среднее количество атмосферных осадков, выпадающих за год равно 199 мм. По сезонам года осадки распределяются неравномерно, наибольшее их количество выпадает в теплый период года с апреля по октябрь составляет 134 мм (СП РК 2.04-01-2017, таб. 3.2). Среднее количество осадков за ноябрь-март составляет 65 мм (СП РК 2.04-01-2017, таб. 3.1). Средняя из наибольших декадных за зиму - высота снежного покрова составляет 10,4 см (СП РК 2.04-01-2017, таб. 3.9), высота снежного покрова максимальная из наиболее декадных – составляет 31,0 см. Снеговая нагрузка – 1,12 кПа, снеговой район II (СНиП 2.01- 07-85*). Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 68 дней. Характерно крайне неравномерное распределение осадков в течение года: около 67% годовой суммы осадков приходится на теплый период года (IV-X) и только 33% годовой суммы осадков выпадает за холодный сезон (XI-III). Максимум осадков, как правило, наблюдается в июле, минимум – в феврале. Осадки теплого периода выпадают, главным образом, в виде непродолжительных дождей, малой интенсивности и расходятся на испарение и фильтрацию. Ветер Равнинный рельеф рассматриваемой территории благоприятствует развитию ветровой деятельности. Средняя годовая скорость ветра изменяется от 1,7 до 3,5 м/сек. Скорость ветра по месяцам меняется незначительно, все же максимум ее приходится на зимний период. Редко скорость ветра в зимнее время превышает 10 м/сек. Весной иногда бывают сухие ветры преимущественно восточного направления. Среднее число дней со скоростью >10 м/сек при отрицательной температуре – 1 день (СП РК 2.04-01-2017). Согласно СП РК 2.04-01-2017, рис. А.3: Ветровая нагрузка – 0,38 кПа, ветровой район III (СНиП 2.01-07-85*) Атмосферное давление Глубина промерзания почвы Нормативная глубина промерзания грунтов, см по СНиП РК 5.01-102-2013 п4.4.3, СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» составляет: -суглинки и глины - 92 -супеси, пески мелкие и пылеватые - 112 -пески средние, крупные, гравелистые- 120 -крупнообломочные грунты - 135.

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 не выявлены.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий — В отделах, отделах техники безопасности и охраны окружающей среды разрабатываются сценарии возможных аварий, моделируются ситуации, выявляются результаты последствий, которые обрабатываются с помощью современных моделирующих компьютерных программ. — На предприятии реализуется разработанная Программа обеспечения безопасности производственного процесса, которая осуществляет проверку степени безопасности каждого технологического процесса, применяемого на производстве. — На предприятии во всех основных технологических процессах постоянно осуществляется мероприятия по повышению надежности с учетом результатов передового опыта эксплуатации аналогичных объектов. — Все рассматриваемые объекты предприятия канализированы и действуют следующие системы канализации: на производственных площадках –ливневая и хозяйственно-бытовая, а на бытовых площадках - хозяйственно-бытовая. —Сточные воды по канализационной системе подаются на очистные сооружения физико-химической и биологической очистки. — Осадок от очистных сооружений передается на утилизацию по договору в специализированную компанию. — Все резервуары оснащены сливными и переливными трубопроводами. — Для подземных и наземных сооружений технологического и вспомогательного

назначения, а также технологических трубопроводов предусматриваются мероприятия, обеспечивающие предотвращение коррозии - высококачественные антикоррозионные покрытия. — Предусмотрены герметизированные системы хранения и использования химреагентов очистки сточных вод. — Для обеспечения повышенной надежности работы системы автоматики предусмотрены резервные системы питания.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и мероприятий (документы, под которыми подписаны специалисты, указавшие альтернативы и технические и технологические решения и мест расположения объекта) не рассматривались, т.к. объект действующая птицефабрика.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сатанова Алена Игоревна

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

