

## **ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА ДЛЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СВИНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

*(Утверждены Главным Управлением ветеринарии с Государственной ветеринарной инспекцией Госагропрома СССР, 4 ноября 1986)*

Настоящие ветеринарно-санитарные правила предназначены для специализированных хозяйств (ферм и комплексов) по выращиванию племенных животных, товарной репродукции, откорму свиней и определяют совокупность хозяйственных, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, обеспечивающих надлежащую санитарную культуру, сохранение здоровья животных, получение от них высокой продуктивности, охрану окружающей среды от загрязнения производственными отходами и распространяются на проектируемые, строящиеся, реконструируемые и действующие свиноводческие предприятия.

### 1. Общие требования к проектированию, строительству и эксплуатации

1.1. Проектирование, привязку, строительство и реконструкцию специализированных предприятий (ферм и комплексов) по выращиванию племенных животных, товарной репродукции и откорму свиней осуществляют по проектам, разработанным в соответствии с действующими «Общесоюзными нормами технологического проектирования свиноводческих предприятий», «Общесоюзными нормами технологического проектирования ветеринарных объектов для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий», «Общесоюзными нормами технологического проектирования систем удаления, обработки, обеззараживания, хранения, использования навоза и помета», «Ветеринарным уставом СССР», СНиП, 11-99-76 и другими нормативными документами. Ветеринарные специалисты участвуют в разработке задания на проектирование, проводят экспертизу проектов и осуществляют контроль за строительством и реконструкцией свиноводческих предприятий.

1.2. Выбор земельного участка под строительство комплекса, прием в эксплуатацию законченных объектов проводят комиссионно с обязательным участием представителя государственного ветеринарного надзора.

1.3. Территорию для размещения свиноводческих предприятий выбирают в соответствии с действующим проектом районной планировки, планом организационно-хозяйственного устройства предприятий и соответствующей планировкой населенного пункта, а комплексов промышленного типа, кроме того, с учетом утвержденных схем их размещения в районах, областях (краях) и республиках.

1.4. Территория, выбранная для застройки, должна быть с низким стоянием грунтовых вод, обеспечена подъездными путями, электроэнергией, теплом и питьевой водой, отвечающей требованию действующего стандарта ГОСТ 2874-82.

1.5. Запрещается выбор участка для строительства свиноводческих комплексов на месте бывших животноводческих помещений, скотомогильников и навозохранилищ.

1.6. Территорию свиноводческих предприятий отделяют от ближайшего жилого района (населенного пункта) санитарно-защитной зоной.

Размеры санитарно-защитных зон для свиноводческих предприятий с выращиванием и откормом менее 12 тыс. голов в год принимают не менее 500 м, от 12 до 54 тыс. голов в год – 1500 м, 54 тыс. голов и более – 2000 м.

Зооветеринарные разрывы между свиноводческими предприятиями (фермами и комплексами) и другими животноводческими фермами, объектами и предприятиями по переработке и хранению сельскохозяйственной продукции, складами минеральных удобрений и ядохимикатов, железными и автомобильными дорогами, а также сельскохозяйственными предприятиями по приготовлению кормов, по переработке овощей, фруктов, зерновых культур, молока, мяса скота и птицы, складов зерна,

картофеля, овощей устанавливают согласно действующим «Общесоюзным нормам технологического проектирования свиноводческих предприятий».

1.7. Расстояние между племенным репродуктором по выращиванию ремонтных свинок для предприятий на 54 и 108 тыс. свиней в год и комплексом предусматривают не менее 1500 м.

1.8. Территорию свиноводческого предприятия разделяют на изолированные друг от друга зоны:

производственную, в которой выделяют репродукторный и откормочный секторы, размещают выгульные площадки (тренажеры) с твердым покрытием, ветеринарные объекты. Взаимное расположение свинарников на территории предприятия принимают в соответствии с технологическим процессом. На предприятиях с законченным производственным циклом свинарники для откорма животных (сектор откорма) размещают ниже по рельефу с подветренной стороны по отношению к другим зданиям (секторам) для содержания свиней;

административно-хозяйственную, включающую здания и сооружения административно-хозяйственных служб, объекты для инженерно-технического обслуживания (гараж, технические склады, механические мастерские);

хранения, приготовления кормов, где размещают сооружения для хранения и приготовления кормов. Кормоцех располагают при въезде на территорию предприятия с наветренной стороны по отношению к остальным зданиям. В непосредственной близости к кормоцеху или в блоке с ним размещают склад концентрированных кормов, хранилища для корнеклубнеплодов, силоса и других кормов.

На предприятиях, использующих пищевые отходы, кормоцех, склады пищевых отходов и других кормов, строят с подветренной стороны по отношению к свинарникам и отгораживают их от производственных зданий и других сооружений с устройством отдельного въезда на участок кормоцеха.

Площадку для разгрузки пищевых отходов оборудуют твердым покрытием, предусматривают уклоны и лотки для стока и отвода смывных и атмосферных вод;

хранения и переработки отходов производства, которую располагают вне участка свиноводческого комплекса с подветренной стороны ниже по рельефу. Зона включает сооружения для хранения и обработки навоза.

1.9. Территорию каждой зоны озеленяют и огораживают по всему периметру изгородью, препятствующей бесконтрольному проходу людей и животных.

1.10. Проектирование и строительство систем удаления, транспортировки и утилизации навоза должно производиться в соответствии с действующими «Общесоюзными нормами технологического проектирования систем удаления, обработки, обеззараживания, хранения, подготовки и использования навоза и помета».

Навозохранилище размещают с подветренной стороны за пределами ограждения территории комплекса на расстоянии не менее 60 м от производственных зданий.

1.11. Ввод животных на комплекс (ферму) разрешается только после карантинирования свинопоголовья, завершения строительства всех ветеринарных объектов, очистных сооружений, предусмотренных проектом, приемки комиссией и профилактической дезинфекции в порядке, предусмотренном действующей «Инструкцией по дезинфекции на предприятиях по производству мяса свинины на промышленной основе».

## 2. Ветеринарные объекты

2.1. На свиноводческих предприятиях (племенных, репродукторных, откормочных и с законченным производственным циклом) предусматривают строительство ветеринарных объектов в соответствии с требованиями действующих «Общесоюзных норм технологического проектирования ветеринарных объектов для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий».

2.2. Дезинфекционный блок или дезбарьер размещают на главном въезде на территорию предприятия и блокируют с санитарным пропускником. На комплексах с внешним грузооборотом менее 20 т в сутки (мощностью менее 108 тыс. свиней в год) вместо дезблока предусматривают въездной дезбарьер (под навесом) с подогревом раствора при минусовых температурах.

2.3. Ветеринарную лабораторию строят на предприятиях с законченным производственным циклом на 54 тыс. и более голов откорма в год. В ее состав входят лабораторное отделение, виварий и склад дезсредств.

2.3.1. В специализированных хозяйствах меньшей мощности (племенных фермах на 200 основных маток, товарных репродукторах на 3, 6, 12 тыс. и более поросят в год, откормочных фермах и предприятиях с законченным производственным циклом 12, 24 тыс. голов откорма в год) предусматривают ветеринарный пункт, состоящий из амбулатории и стационара. Стационар проектируют только в случаях, обговоренных заданием на проектирование. Амбулатория состоит из комнаты специалистов, диагностического кабинета или диагностического отделения (для предприятий по выращиванию и откорму 12-24 тыс. свиней в год), аптеки, кладовой для биопрепаратов с холодильной камерой и склада для дезсредств.

2.4. Убойно-санитарный пункт строят на откормочных предприятиях и с законченным производственным циклом на 54 тыс. и более голов откорма в год.

2.4.1. Убойно-санитарный пункт блокируют с ветеринарной лабораторией и размещают на линии ограждения предприятия. В его состав входят: убойное отделение, с помещениями для убоя свиней, вскрытия желудочно-кишечного тракта животных, посола шкур и временного хранения туш и шкур животных, утилизационное отделение со вскрыточной и утилизационной камерой, душевая.

В утилизационном отделении устанавливают автоклав или трупосжигательную печь. При утилизации сырья автоклавированием предусматривают две комнаты: для сырья и обезвреживания конфискатов. В стене между этими комнатами устанавливают автоклав, загрузку его осуществляют в комнате для сырья, а выгрузку в комнате для обезвреженных конфискатов.

2.4.2. При расположении свиноводческого предприятия в зоне деятельности заводов по производству мясо-костной муки убойно-санитарный пункт предусматривают без утилизационного отделения. В этом случае в составе убойно-санитарного пункта оборудуют изоляционную холодильную камеру для кратковременного хранения трупов и конфискатов от вынужденно убитых животных.

2.4.3. Помещение убойно-санитарного пункта и прилегающую к нему территорию огораживают забором высотой 2 м и обеспечивают самостоятельный въезд (выезд) на дорогу общего пользования.

2.4.4. Убойную площадку предусматривают на репродукторных товарных фермах производительностью 12 тыс. и более поросят в год, а также в специализированных хозяйствах по откорму менее 12 тыс. голов в год и на предприятиях с законченным производственным циклом мощностью 12 и 24 тыс. голов откорма в год. В ее состав входят помещения для убоя животных и для хранения продуктов убоя.

2.5. Здание карантина, предусмотренное для обслуживания одного свиноводческого комплекса (фермы), размещают на одной площадке с этим предприятием, огораживают сплошным или сетчатым забором высотой 2 м с цоколем, заглубленным в землю не менее 0,2 м, и оборудуют самостоятельный въезд (выезд) на дорогу общего пользования. Для помещения карантина общехозяйственного назначения предусматривают зооветеринарный разрыв, который составляет до животноводческих и звероводческих предприятий 200 м, до птицеводческих – 500 м.

2.5.1. Размеры карантина определяют циклограммой поступления и движения поголовья из расчета продолжительности карантинирования каждой группы поступающих

свиней в изолированных секциях в течение 30 сут и периода санитарной обработки и дезинфекции освобождающихся помещений не менее 4 сут.

2.6. Ветеринарные объекты оборудуют канализацией для отведения сточных вод.

2.7. Станцию по искусственному осеменению при крупном свиноводческом предприятии размещают на территории племенного репродуктора или промышленного комплекса.

В составе станции искусственного осеменения предусматривают помещение для содержания хряков, лабораторно-технологический корпус и санпропускник.

2.7.1. В комплекс станции по искусственному осеменению включают кормоприготовительную и загон для летнего содержания хряков. В каждом конкретном случае при строительстве станции они могут блокироваться с помещением для содержания холостых маток или строиться самостоятельно на расстоянии противопожарного разрыва от фермы.

2.8. Пункт по искусственному осеменению свиней предусматривают на репродукторной ферме, он состоит из лаборатории, моечной, манежа для осеменения маток.

2.8.1. При наличии нескольких репродукторных ферм целесообразно на каждой из них иметь пункт искусственного осеменения свиней.

2.9. Режимы работы станции или пункта по искусственному осеменению свиней устанавливают в соответствии с действующей «Инструкцией по искусственному осеменению свиней».

3. Ветеринарно-санитарный режим на свиноводческом предприятии

3.1. Специализированные свиноводческие хозяйства и комплексы по выращиванию и откорму свиней работают по принципу предприятий закрытого типа.

Вход на территорию свиноводческих предприятий посторонним лицам, а также въезд любого вида транспорта, не связанного с непосредственным обслуживанием комплекса (фермы) запрещают;

3.1.1. Посещение комплекса посторонними лицами допускают в исключительных случаях только по разрешению главного государственного ветеринарного инспектора области, края, республики, не имеющей областного деления. При этом лица, посещающие комплекс, проходят санитарную обработку и регистрируются в специальном журнале.

3.2. Вход в производственную зону свиноводческого предприятия разрешается только через санпропускник, а въезд транспорта только через постоянно действующий дезинфекционный барьер (блок). Все другие входы в производственную зону комплекса (фермы) должны быть закрыты.

3.3. Санитарный пропускник строят на линии ограждения административно-хозяйственной и производственной зон.

3.3.1. Состав и размеры санитарно-бытовых помещений для обслуживающего персонала предприятия проектируют согласно главе СНиП «Вспомогательные здания и помещения промышленных предприятий. Нормы проектирования». Кроме того, в составе санпропускника предусматривают помещение для дезинфекции, стирки и сушки спецодежды и спецобуви.

3.3.2. В проходной санитарного пропускника устанавливают круглосуточное дежурство.

3.3.3. Перед входом в санпропускник как со стороны внешней территории предприятия, так и со стороны производственной зоны устанавливают дезбарьеры (ковчег с ковриками или опилками), увлажненные дезраствором.

3.4. В помещении санитарного пропускника работники комплекса (фермы) снимают свою домашнюю одежду и обувь, оставляют их в гардеробной домашней одежды (в шкафу, закрепленном за каждым работником), принимают душ, надевают в гардеробной для рабочей одежды чистую продезинфицированную спецодежду и

спецобувь. По окончании работы спецодежду снимают, надевают домашнюю одежду и обувь.

3.4.1. Выходить в спецодежде и спецобуви, а также выносить их за пределы предприятия запрещается.

3.5. При входе в изолированное помещение (секцию) устанавливают дезванночки, заполненные на глубину 15 см дезинфицирующим раствором. С внутренней стороны дверей у входа в склады комбикормов, кормкухню, ветеринарные объекты оборудуют дезковрики, заполненные опилками или иным пористым материалом, увлажненным дезраствором.

3.6. В каждом свинарнике предусматривают туалет с умывальником.

3.7. Для обслуживания животных закрепляют за каждой технологической (производственной) группой постоянных лиц, обученных техминимуму по содержанию, кормлению, уходу за животными и прошедших медицинское обследование в соответствии с действующей «Инструкцией по проведению обязательных профилактических обследований лиц, поступающих на работу и работающих на пищевых предприятиях, сооружениях по водоснабжению, в детских учреждениях».

Лиц, больных туберкулезом, тениаринхозом, сальмонеллезом и другими болезнями, общими для человека и животных, к работе на фермах не допускают.

3.7.1. Обслуживающий персонал обеспечивают спецодеждой и спецобувью по существующим нормам. Оборудование, инвентарь, спецодежду, спецобувь, другие предметы маркируют и закрепляют за участком (цехом). Передавать указанные предметы из одного участка в другие без обеззараживания запрещается.

3.8. Руководители, зоотехники и ветеринарные специалисты хозяйства должны обеспечить строгий контроль за наличием и движением свиней, находящихся в личной собственности граждан, работающих на ферме, а также проживающих в населенных пунктах, расположенных в непосредственной близости от специализированного хозяйства.

В случае заболевания инфекционными болезнями сельскохозяйственных животных, принадлежащих работникам обслуживающим общественное поголовье, последние не допускаются к работе на предприятии до полной ликвидации болезни в их хозяйстве.

3.9. На территории свиноводческих предприятий запрещается содержать собак (кроме сторожевых), кошек, а также животных других видов (включая птицу). Сторожевых собак подвергают вакцинации против бешенства, дегельминтизации и другим ветеринарным обработкам.

3.10. В зоне свиноводческих предприятий все свинопоголовье личного и общественного пользования подвергают профилактическим обработкам против инфекционных заболеваний в соответствии с планом противозoonотических мероприятий и с учетом местной эпизоотической обстановки.

Ветеринарным специалистам свиноводческих ферм и комплексов запрещается обслуживать животных, находящихся в личном пользовании граждан. Ответственность за организацию этой работы возлагается на главного ветеринарного врача района.

3.11. Для обеспечения технологического процесса в производственной зоне выделяют специальный внутрифермский транспорт (автомшины, автокары и др.) и дезустановки.

3.12. Животных, подлежащих вынужденному или внутрихозяйственному убою, перевозят на убойно-санитарный пункт (убойную площадку) специальным транспортом с герметическим кузовом.

3.13. Туши от вынужденного убоя в обязательном порядке подвергают бактериологическому исследованию. В зависимости от результатов исследований их сдают на мясоперерабатывающие предприятия или утилизируют в установленном

порядке. До получения результатов исследований и сдачи на переработку туши хранят в холодильных камерах на убойно-санитарном пункте.

3.14. Вывоз трупов и боенских отходов с пункта сбора сырья для производства мясо-костной муки осуществляют спецавтотранспортом завода.

#### 4. Ветеринарные требования к комплектованию

4.1. Первичное комплектование и пополнение промышленных комплексов по производству свинины проводятся на базе хозяйств-поставщиков ремонтного молодняка – племенных хозяйств, племенных ферм, колхозов и других предприятий.

4.1.1. На промышленных комплексах по выращиванию и откорму 108, 54, 27 (24) тыс. голов свиней в год комплектование и пополнение ремонтным молодняком проводятся репродукторными племенными фермами.

4.2. Разрешение о завозе животных на комплекс (ферму) дает главный государственный инспектор области, края, республики (не имеющей областного деления) после приемки предприятия в эксплуатацию Государственной комиссией.

4.3. Комплектование и пополнение предприятий (ферм) допускаются только здоровым свинопоголовьем из собственных племенных репродукторов или закрепленных хозяйств-поставщиков, благополучных по инфекционным и инвазионным болезням.

4.4. Эпизоотическое благополучие хозяйств-поставщиков оценивают за ряд лет по данным государственной ветеринарной отчетности, а также осмотром поголовья непосредственно на местах. Свиней, отобранных на племенные цели и для ремонта маточного стада товарных репродукторов, за месяц до вывоза из хозяйства-поставщика нумеруют и отделяют в обособленную группу для профилактического карантина. В этот период проводят клинический осмотр, диагностические обследования и обработки в соответствии с действующими «Правилами ветеринарной обработки животных при их отборе и продаже колхозам, государственным хозяйствам и другим предприятиям и организациям при межхозяйственном обмене животными для племенных и производственных целей».

4.5. Постановка животных осуществляется по плану-графику, согласованному руководителями хозяйств-поставщиков и специализированных предприятий (ферм).

4.6. Отбор и прием свинопоголовья, подлежащего ввозу на комплекс (ферму), проводят ветеринарный специалист и зоотехник комплекса (специализированного хозяйства) непосредственно на фермах хозяйств поставщиков.

На каждую отправляемую партию животных в установленном порядке выдают ветеринарное свидетельство.

4.7. Перевозят свиней специально оборудованным транспортом комплекса (фермы).

4.8. При поступлении животных ветеринарный врач и зоотехник специализированного предприятия (фермы) проверяют наличие и правильность заполнения ветеринарного свидетельства, проводят термометрию и клинический осмотр свинопоголовья.

4.9. Принятое свинопоголовье размещают в карантинное помещение и подвергают карантинированию. Срок карантина 30 дней.

4.9.1. На откормочных свиноводческих фермах при поступлении на них животных из специально закрепленных хозяйств допускается карантинирование животных в изолированных секциях основных производственных зданий.

4.10. Содержание свиней в карантине должно соответствовать системам содержания, принятым на предприятии (ферме).

4.10.1. Перегородки между станками для группового содержания свиней выполняют сплошными.

4.11. Для обслуживания каждой партии карантинированного поголовья закрепляют отдельный персонал. Работников карантинной фермы обеспечивают спецодеждой в соответствии с действующими нормами.

4.12. Посещение помещений и территории карантинной фермы лицами, не связанными с обслуживанием животных и проведением карантинных мероприятий, запрещается.

4.13. В период карантина запрещают перегруппировку свиноголовья, обеспечивают оптимальные зоогигиенические условия его содержания, ухода и кормления, проводят диагностические исследования и профилактические обработки в соответствии с противоэпизоотическим планом хозяйства.

4.14. При обнаружении в группе карантинруемого поголовья животных, больных инфекционными болезнями, ветеринарно-санитарные мероприятия проводят в порядке и объеме, предусмотренном действующими инструкциями по профилактике и борьбе с этими заболеваниями.

4.15. Дезинфекцию помещений карантина проводят каждый раз после освобождения от животных в соответствии с «Инструкцией по дезинфекции на предприятиях по производству мяса свинины на промышленной основе».

4.16. Перевод животных из карантина на комплекс (ферму) производится по специальному указанию главного ветеринарного врача хозяйства после окончания срока карантина, проведения всех предусмотренных планом ветеринарных обработок, диагностических исследований и при отсутствии в группе животных, подозреваемых в заболевании инфекционными паразитарными болезнями.

4.17. Свинок (хряков), доставленных на комплекс из собственного племенного репродуктора, разгружают через эстакаду (рампу) в помещение для приема животных, проводят санитарную обработку кожного покрова 0,5%-ным раствором хлорамина или гидроксида натрия, 1%-ным раствором хлорофоса или 2%-ным препаратом СК-9, обсушивают и перегоняют в секции для содержания ремонтных свинок.

5. Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные требования при содержании свиней на племенных, товарных, репродукторных и откормочных предприятиях (фермах)

5.1. На специализированных предприятиях и фермах технология производства должна обеспечивать соблюдение следующих требований:

а) направление технологического процесса от участков репродукции к цеху откорма;

б) деление помещений для свиней на изолированные секции с численностью на участке опороса не более 30 свиноматок, в цехе дорастивания – 300 поросят;

в) специализация производственных зданий в соответствии с возрастными и физиологическими особенностями животных;

г) использование помещений (секций) для опороса свиноматок и дорастивания поросят, выращивания ремонтного молодняка и откорма животных по принципу «все занято - все свободно». В остальных помещениях предусмотреть возможность поочередного освобождения, очистки, санитарного ремонта и дезинфекции отдельных групповых станков или групп индивидуальных станков по мере их освобождения от животных перед размещением в них нового поголовья;

д) продолжительность санитарного перерыва между технологическими циклами производства не менее 5 сут;

е) сохранение состава каждой первоначально сформированной группы поросят на последующих этапах производства: дорастивания, выращивания ремонтного молодняка и откорма как отдельной производственной единицы.

5.2. Для всего поголовья свиней племенных ферм и племенных репродукторов, а также хряков-производителей, ремонтного молодняка маток с установленной супоросностью и холостых (при групповом содержании) на товарных фермах и комплексах промышленного типа предусматривают выгульную систему содержания. Выгулы при этом размещают у продольных стен свинарников. Нормы площади выгулов принимают в соответствии с действующими «Общесоюзными нормами технологического проектирования свиноводческих предприятий».

Все остальное поголовье содержат безвыгульно.

5.2.1. В теплое время ремонтный молодняк, холостых и с установленной супоросностью маток целесообразно содержать в летних лагерях.

5.3. В зданиях свиней размещают в групповых или индивидуальных станках.

Нормы станковой площади на одну голову, предельное поголовье в станке, фронт кормления принимают в соответствии с действующими «Общесоюзными нормами технологического проектирования свиноводческих предприятий».

5.4. Комплектование свиней в групповых станках и в секциях производят в соответствии со следующими требованиями:

а) маток с выявленной супоросностью объединяют в групповых станках с разницей во времени оплодотворения до 1-3 дней;

б) в группах откормочных свиней, ремонтного молодняка и отъемышей разница в возрасте не должна превышать 3 дней.

5.5. Кормление всех групп свиней предусматривают в станках. Для кормления используют доброкачественные, сбалансированные по питательности, минеральным добавкам и витаминам корма: влажные кормосмеси из концентратов, травяной муки, картофеля, свеклы и других кормов (влажность 60-75%), сухие гранулированные или рассыпные комбикорма (с увлажнением в кормушках) или комбикорма, предварительно разбавленные водой (при соотношении по массе воды и комбикорма не более 3:1).

5.5.1. Пищевые отходы перед использованием в корм для откормочного свиноголовья стерилизуют в специальных котлах при температуре не ниже 100°C и экспозиции не менее 2 ч.

5.6. Поступающие на комплекс (ферму) корма подвергают ветеринарно-санитарному контролю с использованием методов, изложенных в действующих «Методических указаниях по санитарно-микологическому исследованию кормов», «Правилах бактериологического исследования кормов», утвержденных Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР и ОСТ 8-20-77 «Комбикорма полнорационные для выращивания и откорма свиней в промышленных животноводческих комплексах».

5.6.1. При наличии на комплексе комбикормового завода все кормовые средства принимаются для изготовления кормов в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.66 г. № п-7, с дополнениями и изменениями, внесенными постановлением Госарбитража СССР от 14.11.74 г. № 98. Все виды кормов, используемые для изготовления комбикормов, должны быть подвергнуты ветеринарно-санитарному контролю до производства комбикормов.

5.7. Все молочные продукты, поступающие на корм свиньям, подлежат кипячению непосредственно в хозяйстве, независимо от их термической обработки на молокоперерабатывающем предприятии.

5.8. При влажном способе кормления кормушки, автопоилки, кормопровод, раздатчики кормов после каждого кормления очищают от остатков кормов и загрязнений, промывают теплой водой.

5.9. В целях создания оптимальных условий содержания, профилактики травматизма конечностей у свиней полы в помещениях должны быть нескользкими, малотеплопроводными, водонепроницаемыми, стойкими против истирания и воздействия дезинфицирующих средств.

Уклон пола в групповых станках в сторону навозного канала составляет 5%.

При устройстве щелевых (решетчатых) железобетонных полов для свиней (кроме поросят до 2-месячного возраста) ширину планок принимают: для поросят-отъемышей, ремонтного и откормочного поголовья – 40-50 мм, для хряков и маток – 70, ширина просветов между планками соответственно 20-22 и 26 мм.



Для полов из других материалов ширина планок для указанных групп животных может быть уменьшена до 35-40 мм при ширине просветов между планками 20 мм.

5.10. Специалисты предприятия (фермы) постоянно и своевременно проводят выбраковку отстающих в развитии и слабых поросят.

5.11. Для выделения слабых, больных животных и оказания им соответствующей лечебной помощи в каждом свиноводческом помещении (секции) оборудуют санитарные станки со сплошными перегородками вместимостью 1-2% общего поголовья.

5.12. В цехе репродукции во время опороса маток устанавливают влагонепроницаемые емкости для сбора последов и мертворожденных плодов. Два раза в сутки (утром и вечером) эти емкости вывозят в утилизационное отделение убойно-санитарного пункта или на пункт сбора сырья для производства мясо-костной муки. После освобождения емкости тщательно промывают, дезинфицируют и возвращают в цех репродукции.

5.13. Для контроля состояния обмена веществ у свиноголовья на каждом технологическом участке производства осуществляют систему диспансеризации животных. Диспансеризацию маточного свиноголовья осуществляют после получения второго опороса. При этом клинические, гематологические, иммунологические исследования проводят на 25-26-й день подсосного периода. У хряков-производителей исследуют кровь, смыв с препуция и сперму. На основании результатов исследований проводят комплекс мероприятий, направленных на лечение и профилактику нарушений обмена веществ, повышение естественной резистентности организма свиней.

#### 6. Зооигиенические требования к микроклимату свиноводческих зданий

6.1. В помещениях для животных поддерживают оптимальные параметры микроклимата применительно к возрастным группам, способам содержания и систематически его контролируют.

6.2. Помещения для содержания свиней (изолированные секции) оборудуют вентиляцией, обеспечивающей необходимый воздухообмен для поддержания нормативных температурно-влажностных параметров и концентрации вредных газов в воздухе. Уровень шума от работающего отопительного вентиляционного оборудования в помещениях не должен превышать 60 дБ.

6.3. Для поддержания нормативных параметров микроклимата обеспечивают количество приточного воздуха в помещениях в холодный период не менее 30 м<sup>3</sup>/ч на 1 ц живой массы свиней, переходный и теплый периоды соответственно 45 и 60 м<sup>3</sup>/ч на 1 ц живой массы.

6.4. Нормы температуры и относительной влажности внутреннего воздуха помещений для свиней принимают по следующей таблице.

| Наименование помещений                                 | Температура воздуха, °С |              |             | Относительная влажность, % |             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|-------------|----------------------------|-------------|
|                                                        | оптимальная             | максимальная | минимальная | максимальная               | минимальная |
| Помещение для холостых, супоросных маток и хряков      | 16                      | 19           | 13          | 75                         | 40          |
| Помещение для поросят-отъемышей и ремонтного молодняка | 20                      | 22           | 18          | 70                         | 40          |
| Помещений для откорма свиней                           | 18                      | 20           | 14          | 75                         | 40          |
| Помещение для тяжелосупоросных маток и подсосных маток | 20                      | 22           | 18          | 70                         | 40          |

6.5. Предельная концентрация углекислоты в воздухе помещений для содержания животных 0,2% (объемных), аммиака 20 мг/м<sup>3</sup>, сероводорода 10 мг/м<sup>3</sup>.

6.6. Нормы скорости движения воздуха в помещениях для содержания свиней принимают по следующей таблице.

| Наименование помещений                                             | Подвижность воздуха, м/с           |                    |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
|                                                                    | холодный и переходный периоды года | теплый период года |
| Помещения для холостых, супоросных маток и хряков                  | 0,3                                | 1,0                |
| Помещения для ремонтного молодняка и поросят-отъемышей             | 0,2                                | 0,6                |
| Помещения для откорма свиней                                       | 0,3                                | 1,0                |
| Помещения для тяжелосупоросных маток и подсосных маток с приплодом | 0,15                               | 0,4                |

6.7. Нормативные параметры воздуха обеспечивают в зоне размещения животных, т.е. в пространстве высотой до 1 м над уровнем пола или площадки, на которой содержатся свиньи.

6.8. Для обогрева поросят-сосунов в станках для подсосных маток принимают специальные системы локального обогрева (обогрев пола, лучистый обогрев и др.)

Площадь обогреваемого пола принимают от 1,0 до 1,5 м<sup>2</sup> на один станок, а температура поверхности обогреваемого пола 30°C (± 2) с последующим постепенным снижением ее к отъему поросят от маток до 22°C.

6.9. Для обеспечения в свиноводческих зданиях необходимого микроклимата применяют автоматическое управление системами отопления и вентиляции.

## 7. Дезинфекционные и дератизационные мероприятия

7.1. Дезинфекция на специализированных свиноводческих предприятиях является составной частью общего технологического процесса производства и производится по плану, составленному с учетом особенностей технологии воспроизводства, выращивания и откорма свиней.

7.2. В плане дезинфекционных работ предусматриваются сроки проведения, методы и режимы дезинфекции основных производственных и подсобных помещений, транспортных средств и других объектов, а также потребность в дезинфицирующих и моющих средствах, дезинфекционной и моющей технике, методы контроля качества дезинфекции.

7.3. Перед дезинфекцией помещений и других объектов в обязательном порядке проводят их тщательную механическую очистку подлежащих дезинфекции поверхностей. Под тщательной механической очисткой понимают такую степень очистки, при которой отчетливо видны структура и цвет материала поверхности и визуально не удается обнаружить комочков навоза, корма и других загрязнений даже в самых труднодоступных для очистки местах.

7.4. После полного завершения строительства свиноводческого комплекса или первой его очереди, пуска и наладки оборудования проводится механическая очистка и предпусковая дезинфекция всех зданий и сооружений, расположенных на территории промышленной зоны.

7.5. В процессе эксплуатации животноводческих помещений дезинфекцию отдельных помещений для опороса и содержания подсосных свиноматок, дорастивания поросят или откорма свиней проводят после завершения соответствующих технологических циклов и освобождения от животных.

Дезинфекцию отдельных групповых станков или групп индивидуальных станков в помещениях для содержания холостых и супоросных маток и ремонтного молодняка проводят по мере их освобождения от животных.

Станки для хряков дезинфицируют 1 раз в месяц и каждый раз после выбраковки хряков, перед постановкой новых животных.

7.6. Оборудование и приспособление для раздачи кормов тщательно промывают водой после каждого кормления, а дезинфицируют 1 раз в неделю.

7.7. Дезинфекцию складских помещений, оборудования для приготовления и раздачи корма, помещений санитарно-убойного пункта, внефермского и внутрифермского транспорта, спецодежды, обуви и других объектов проводят в соответствии с требованиями действующей «Инструкции по дезинфекции на предприятиях по производству мяса свинины на промышленной основе».

7.8. В случае возникновения инфекционных болезней дезинфекцию проводят в полном объеме в соответствии с действующей «Инструкцией по проведению ветеринарной дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации» и инструкцией по борьбе с данной болезнью.

7.9. Удаление, обработку, обеззараживание, хранение и утилизацию навоза проводят в соответствии с требованиями действующих «Общесоюзных норм технологического проектирования систем удаления, обработки, обеззараживания, хранения, подготовки и использования навоза и помета».

7.10. Защиту свиноводческих предприятий (ферм) от мышевидных грызунов осуществляют постоянно во всех производственных и вспомогательных зданиях и окружающей санитарно-защитной зоне в радиусе от 3 до 5 км. При отсутствии грызунов проводят профилактические мероприятия, при наличии их – истребительные.

7.11. Дератизационные мероприятия в свиноводческих предприятиях (фермах) выполняют специально подготовленный для этой цели рабочий или работница ветеринарно-санитарного отряда согласно договору.

7.12. Для борьбы с грызунами используют различные методы дератизации: пищевые и водные приманки, опыливания и ядовитые пены. В качестве дератизационных средств применяют антикоагулянты – зоокумарин и его натриевую соль, ратинданы и их масляные растворы, пенокумарин, фентолацин и пенолацин.

Яды применяют в соответствии с наставлениями, утвержденными Главным управлением ветеринарии Госагропрома СССР. В качестве приманочной основы используют только доброкачественные корма – пшеницу, семена подсолнечника, кормовые гранулы, комбикорма, муку, а также чистую воду, молоко, обрат, различные бульоны и т.д. Одновременно применяют не менее 2-3 видов отравленных приманок.

7.13. При истреблении грызунов контроль осуществляют ежедневно или через день, а при профилакировании – еженедельно.

## 8. Требования к летнему лагерю

8.1. Лагерь устраивают на сухих возвышенных местах по рельефу ниже населенных пунктов и выше ветеринарно-санитарных объектов, очистных сооружений.

8.2. Территорию под летние лагеря отводят после согласования с органами государственного ветеринарного надзора.

8.3. Летний лагерь располагают отдельно от фермы или комплекса на расстоянии не менее 500 м.

8.3.1. Между летними лагерями предусматривают расстояния не менее 150 м.

8.4. Территорию лагеря огораживают (или роют канаву) и отделяют от ближайшего жилого района санитарно-защитной зоной (районом) не менее 500 м.

8.5. У въезда на территорию лагеря оборудуют дезбарьер. На территорию лагеря запрещают вход посторонним лицам, а также въезд транспорта, не связанного с обслуживанием животных.

8.6. В лагере предусматривают туалет с умывальником.

