|  |
| --- |
|  |

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**(Минсельхоз России)**

**ПРИКАЗ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **от** |  | **№** |  |

**Москва**

**Об утверждении Ветеринарных правил содержания крупного рогатого скота в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства**

В соответствии с Законом Российской Федерации от 14 мая 1993 г. № 4979-1 «О ветеринарии» (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, № 24, ст. 857; Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 2; 2004, № 27, ст. 2711; № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52, ст. 5498; 2007, № 1, ст. 29; № 30, ст. 3805; 2008, № 24, ст. 2801; 2009, № 1, ст. 17, ст. 21; 2010, № 50, ст. 6614; 2011, № 1, ст. 6; № 30, ст. 4590; 2015, № 29, ст. 4339; ст. 4359, ст. 4369) и пунктом 5.2.9 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611; № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст.6603; официальный интернет портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 31 декабря 2015 г., № 0001201512310012), п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемые Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства

.

Министр А.Н. Ткачев

Приложение к приказу

Минсельхоза России

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2016 г. №\_\_\_

**Ветеринарные правила**

**содержания крупного рогатого скота в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства**

**I. Общие положения.**

1. Ветеринарные правила содержания крупного рогатого скота (далее – КРС) в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства (далее – Правила), определяют комплекс хозяйственных, ветеринарно-санитарных и специальных ветеринарных мероприятий, обеспечивающих:

1.1. сохранение здоровья животных (предупреждение и ликвидация заразных и незаразных болезней);

1.2. выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства;

1.3. защиту населения от болезней, общих для человека и животных;

1.4. выполнение требований по охране окружающей среды от неблагоприятного воздействия в процессе эксплуатации животноводческих объектов.

2.Настоящие Правила устанавливают требования к условиям содержания крупного рогатого скота в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства, а также требования к осуществлению мероприятий по карантинированию крупного рогатого скота, обязательным профилактическим мероприятиям и диагностическим исследованиям животных, содержащихся на специализированных животноводческих предприятиях по содержанию КРС (комплекс, ферма) (далее – Предприятие, Предприятия), а также личных подсобных, крестьянских фермерских хозяйств и хозяйств иных форм собственности.

3. Ветеринарно-санитарные требования, изложенные в настоящих Правилах, обязательны для исполнения на территории Российской Федерации.

**II. Требования к условиям содержания КРС и осуществлению мероприятий по карантинированию животных, к обязательным профилактическим мероприятиям и диагностическим исследованиям КРС на Предприятиях, в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства**

4. Территория для размещения Предприятий КРС выбирается в соответствии с требованиями СНиП II-97-76, РД-АПК 3.10.01.11-08, СП 4542-87, а также положений настоящих Правил. Отвод земельных участков под строительство животноводческих предприятий осуществляется специальной государственной комиссией с обязательным участием представителей органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии и Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее – Россельхознадзор).

5. Участок для строительства должен быть сухим, с уклоном для отвода поверхностных стоков, располагаться с наветренной стороны по отношению к предприятиям с вредными выбросами и с подветренной стороны к населенным пунктам и рекреационным зонам. При выборе участка учитывают эпизоотические, ветеринарно-санитарные, санитарно-гигиенические и другие особенности территории.

6. Не допускается строительство животноводческих помещений Предприятий на:

- бывших полигонах для бытовых отходов, скотомогильниках, кожсырьевых предприятиях и очистных сооружениях (потенциальных источников заразных болезней животных);

- участках, загрязненных органическими и радиоактивными отбросами до истечения сроков, установленных органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее – Роспотребнадзор) и Россельхознадзора;

- участках бывших кролиководческих, звероводческих и птицеводческих хозяйств (ферм).

7. Территория Предприятий благоустраивается путем планировки с обеспечением уклонов и устройства лотков (канав) для стока и отвода поверхностных вод и применения твердых покрытий для проездов и технологических площадок. Конструкцию покрытий проездов и площадок выполняют с учетом технических, мобильных транспортных и уборочных средств.

8. Ввод животных на Предприятие допускается только после полного завершения строительства всех объектов, предусмотренных проектной документацией, и приёмки его специальной комиссией:

8.1. Перед вводом животных вся территория, производственные и подсобные помещения подлежат тщательной механической очистке и профилактической предпусковой дезинфекции в порядке, предусмотренном «Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора (утвержденные Минсельхозом РФ от 15.07.2002 № 13-5-2/0525);

8.2. Ввод животных в производственные помещения запрещается без проведения лабораторного контроля качества дезинфекции и составления соответствующих актов на выполненные мероприятия.

8.3. Ввод животных разрешается после заключения о соответствии действующим ветеринарно-санитарным требованиям, вводимых в эксплуатацию производственных помещений и ветеринарно-санитарных объектов, данное Россельхознадзором.

9. Вдоль границы территории Предприятия, а также между отдельными зданиями создают зеленую зону из древесно-кустарниковых насаждений.

10. Предприятия должны быть обеспечены кормами, водой (в том числе горячей), теплом, электроэнергией и подъездными путями, обеспечивающими круглогодовой подвоз кормов и вывоз продукции, отходов производства (навоза, подстилки и т.д.), беспрепятственного подъезда пожарной техники и находиться в пределах установленного радиуса действия пожарного депо.

11. Каждое Предприятие должно быть огорожено забором высотой не менее 1,8 м и отделено от ближайшего жилого района санитарно-защитной зоной в соответствии с требованиями [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03](http://www.bestpravo.ru/federalnoje/bz-postanovlenija/j0n.htm). Размеры санитарно-защитной зоны приведены в Приложении № 1 к настоящим Правилам.

12. Зооветеринарные расстояния между Предприятиями КРС и другими сельскохозяйственными предприятиями, а также отдельными объектами приведены в Приложении № 2 к настоящим Правилам.

13. Предусматривается следующая классификация КРС по возрастным группам, с учетом их физиологического состояния, содержащегося на Предприятиях, ЛПХ, КФХ и хозяйствах иных форм собственности:

13.1. быки-производители в возрасте 1,5 года и старше;

13.2. коровы:

- дойные и с телятами на подсосе;

- сухостойные (стельные, которых прекратили доить за 2 месяца до отёла), в том числе глубокостельные (последние 2 недели до отёла);

- новотельные (первые 2 недели после отёла);

- первотёлки – растелившиеся нетели;

13.3. нетели – стельные тёлки;

13.4. телята:

- молочных и комбинированных пород до 6 месяцев (в том числе профилакторный период до 14-20 дней);

- мясных пород – от рождения и до 6-8 месяцев;

13.5. молодняк:

- молочных и комбинированных пород от 6 до 18 месяцев;

- мясных пород от 6-8 до 18 месяцев.

14. Система содержания КРС в хозяйствующих субъектах предусматривается следующая:

14.1. для молочных и комбинированных пород применяют:

- круглогодовую стойловую (беспастбищную);

- стойлово-пастбищную (с использованием пастбищ в летний период);

14.2. для КРС мясных пород:

- круглогодовую пастбищную;

- круглогодовую стойловую;

- стойлово-пастбищную;

14.3. Система содержания КРС в каждом конкретном случае определяется с учетом состояния кормовой базы, наличия пастбищ, направления продуктивности и мощности предприятия.

15. Способы содержания КРС в хозяйствующих субъектах предусматриваются следующие:

15.1. привязный**;**

15.2. беспривязный – в боксах, комбибоксах, на глубокой подстилке, на комбинированных полах.

16. Предприятия КРС по назначению разделяют на:

- племенные – предназначенные для совершенствования пород и выращивания высокоценного племенного молодняка с одновременным товарным производством (молоко, мясо);

- товарные – специализирующиеся на производстве молока, мяса и выращивания нетелей.

17. Размеры Предприятий по направлению продуктивности даны в Приложении № 3 к настоящим Правилам. Расчетные коэффициенты для определения количества скотомест (поголовья) в помещениях приведены в Приложении № 4 к настоящим Правилам.

18. Территорию Предприятия для содержания КРС разделяют на функциональные зоны:

- производственную;

- хранения и подготовки кормов;

- хранения отходов производства.

19. Номенклатура основных зданий Предприятия с максимальной вместимостью поголовья, составом помещений и норм площадей (м2) приведены в Приложении № 5 к настоящим Правилам.

20. Устанавливается следующая номенклатура зданий и сооружений обслуживающего назначения для всех видов Предприятия:

21.1. производственные здания, помещения и сооружения:

- кормоприготовительная ;

- здания и сооружения ветеринарного назначения;

- автовесы;

- пункт технического обслуживания;

- сооружения для водоснабжения, канализации электро- и теплоснабжения;

- пожарный пост;

- сплошное ограждение по периметру территории;

- площадка для приема и погрузки КРС, расположенная по линии внешнего ограждения;

- обустройство внутренних проездов и скотопрогонов твердым покрытием.

21.2. складские помещения:

- склады кормов;

- сооружения для хранения и подготовки к использованию навоза;

- площадки и навесы для средств механизации (хранение, ремонт, техобслуживание и т.д.).

21.3. вспомогательные помещения:

- помещения для персонала управления, общественного питания, здравпункта, культурного обслуживания (досуга), кабинета по технике безопасности и т.д.;

- бытовые помещения;

22. При обслуживании КРС за каждой производственной группой животных закрепляют постоянных лиц, которые должны быть соответственно обучены приемам по содержанию, кормлению животных, уходу за ними, а также по соблюдению ветеринарно-санитарных требований.

23. Предприятия по содержанию КРС и производству продукции животноводства осуществляют деятельность по принципу предприятий закрытого типа.

23.1. Вход на территорию Предприятий посторонним лицам, а также въезд любого вида транспорта, не связанного с непосредственным обслуживанием предприятия, не допускается.

23.2. Вход персонала Предприятия (далее - персонал, работники) в производственную зону осуществляется через санитарный пропускник (далее –санпропускник), а въезд транспорта через постоянно действующий дезинфекционный барьер (блок).

23.3. Перед входом в санпропускник, как со стороны внешней территории Предприятия, так и со стороны производственной зоны устанавливают дезбарьеры (кюветы с ковриками или опилками), увлажненные дезрастворами.

23.4. Санпропускник включают ряд помещений, оборудованных сквозными душами, обеспечивающий персонал необходимой обработкой. В санпропускнике также проводится дезинфекция, стирка и сушка спецодежды и обуви работников. В помещении санпропускника работники 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. При выходе из санпропускника (по окончании работы) спецодежду снимают, надевают домашнюю одежду и обувь.

23.5. Обслуживающий персонал обеспечивают спецодеждой и спецобувью в соответствии с Межотраслевыми правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденными приказом Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н (зарегистрирован Минюстом России 10.09.2009, регистрационный № 14724), с изменениями, внесенными приказом Минздравсоцразвития России от 27.01.2010 № 28н (зарегистрирован Минюстом России 01.03.2010, регистрационный № 16530), приказами Минтруда России от 20.02.2014 № 103н (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2014, регистрационный № 32284), от 12.01.2015 № 2н (зарегистрирован Минюстом России 11.02.2015, регистрационный № 35962). Оборудование, инвентарь маркируют и закрепляют за участком (цехом). Передавать указанные предметы из одного участка в другие без обеззараживания запрещается.

23.6. Входы в здания для содержания животных оборудуются дезковриками, а входы в отдельные изолированные секции оборудуются дезинфекционными ваннами, заполненные на глубину 15 см дезинфицирующим раствором (родильное отделение, помещение пункта искусственного осеменения).

23.7. С внутренней стороны дверей у входа в склады, ветеринарные объекты оборудуют дезковрики, заполненные опилками или иным пористым материалом, увлажненным дезраствором.

23.8. На территории Предприятия запрещается содержать собак (кроме сторожевых), кошек и других видов животных, не свойственных направлению деятельности данного Предприятия. Сторожевых собак подвергают иммунизации против бешенства, дегельминтизации и другим видам ветеринарных обработок в соответствии с Планом противоэпизоотических мероприятий.

23.9. Ветеринарным специалистам Предприятия запрещается обслуживание сельскохозяйственных и домашних животных, находящихся в личном пользовании граждан.

23.10. Работники информируют руководителя данного предприятия о наличии (движении) по видам животных, находящихся в их личном подсобном хозяйстве:

23.11. При возникновении случаев заразных болезней животных, принадлежащих работникам, последние не допускаются к работе на указанном Предприятии до полной ликвидации болезни в возникшем очаге;

23.12. Требование пункта 23.11. настоящих Правил в обязательном порядке предусматривается работодателем при заключении индивидуального трудового договора при приёме персонала на работу.

23.13. В каждом животноводческом помещении Предприятия предусматривают туалет с умывальником.

23.14. Туши КРС 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 сдачу на переработку туши хранят в холодильных камерах на убойно-санитарном пункте.

24. В зоне Предприятий:

24.1. весь КРС, находящийся в ЛПХ, КФХ и других хозяйствующих субъектах (фермы, комплексы), подвергают клиническому осмотру, диагностическим исследованиям и профилактическим ветеринарным обработкам в соответствии с Планом диагностических исследований, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий в хозяйствах всех форм собственности субъекта Российской Федерации на текущий календарный год, утверждаемым в установленном порядке (далее - План противоэпизоотических мероприятий) и учета сложившейся эпизоотической обстановки на данной территории;

24.2. организация и проведение профилактических мероприятий, указанных в пункте 24.1 настоящих Правил, осуществляют ветеринарные учреждения, подведомственные органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии (далее - государственное ветеринарное учреждение).

25. Все производственные и вспомогательные помещения Предприятия, а также территория санитарно-защитной зоны подлежат защите от мышевидных грызунов и проведению плановых дератизационных мероприятий.

26. Всё поступающее поголовье КРС на Предприятия, в том числе племенной молодняк с собственной племенной фермы, подлежит размещению в карантинном отделении, где животным создают необходимые условия содержания и кормления и выдерживают их под постоянным ветеринарным наблюдением в течение 30 дней (период профилактического карантинирования) (далее - карантинирование). КРС при поступлении на карантинирование регистрируется в специальном журнале.

При необходимости животных моют, обсушивают и остригают места с длинной шерстью.

27. В период карантинирования:

27.1. комплектование изолированных секций карантинного помещения поголовьем осуществляют в течение 1-2 дней и не более чем из 2-3 хозяйств-поставщиков. Больных и подозрительных в заболевании животных отделяют в специальную секцию данного карантинного отделения;

28.2. категорически запрещаются какие-либо перемещения (переводы) животных из карантина (отделения, секции) в другие животноводческие помещения, а также в другие станки и/или секции карантинного отделения;

29. Во время карантинирования проводят следующие мероприятия:

29.1. клинический осмотр, термометрию;

29.2. диагностические исследования на заразные болезни, предусмотренные Планом противоэпизоотических мероприятий (бруцеллёз, туберкулез, лептоспироз и др. болезни);

29.3. взятие проб копрологического материала для исследования на гельминтоносительство;

29.4. дегельминтизацию по результатам копрологических исследований;

29.5. иммунизацию животных осуществляют согласно Плану противоэпизоотических мероприятий.

30. После окончания карантина и проведения соответствующих ветеринарных обработок перемещение и перегруппировка животных в хозяйстве (на ферме) допускаются с учетом установленной технологии доращивания или откорма, в каждом отдельном случае, только с разрешения (согласования) ветеринарного врача Предприятия.

31. Постановка и снятие животных с карантинирования оформляется соответствующими актами. В акте на снятие животных с карантинирования в обязательном порядке указываются все проведённые по датам ветеринарно-профилактические (в том числе, лечебные) мероприятия, проведенные за указанный период.

32. Вблизи входа на Предприятие оборудуют площадку для стоянки личного транспорта работников и посетителей.

33. Посещение Предприятия экскурсантами и другими лицами (далее -посетители) допускается по разрешению руководителя Предприятия и только по согласованию с государственным ветеринарным инспектором органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии по закрепленной территории:

33.1. Посетители при входе на Предприятие подлежат обязательной санитарной обработке в санпропускнике и обеспечиваются специальной одеждой и обувью;

33.2. Посетителям категорически запрещается соприкасаться с животными и кормами, а также оставлять на территории и в животноводческих помещениях какие-либо принадлежащие им предметы.

34. В целях предупреждения болезней животных необходимо обеспечивать зоогигиенический режим содержания КРС, в том числе:

34.1. поддержание соответствующего микроклимата в помещениях (воздухообмен, влажность, температура и другие показатели) (Приложение № 7 к настоящим Правилам);

34.2. своевременную уборку навоза во всех животноводческих помещениях Предприятия;

34.3. для контроля за состоянием микроклимата животноводческие помещения оборудуются автоматизированной системой по обеспечению контроля соответствующих параметров;

35. Ветеринарные и зоотехнические специалисты Предприятия обязаны:

35.1. осуществлять постоянный контроль за качеством кормов и кормлением животных, состоянием пастбищ, водоисточников и мест водопоя. Для кормления разрешается использовать только доброкачественные корма. Не допускается скармливание прокисших, заплесневелых и пораженных токсическими грибами кормов;

35.2. контролировать ветеринарно-санитарное состояние кормушек, кормовых площадок, автопоилок и раздатчиков кормов;

35.3. осуществлять мероприятия по профилактике болезней, связанных с нарушением обмена веществ (остеомаляция, рахит и др.), и осуществлять мониторинговые биохимические исследования крови у животных;

35.4. проводить мероприятия по определения качества, питательности и безопасности кормов в ветеринарных лабораториях.

36. Номенклатура ветеринарных объектов для конкретного Предприятия определяется «Нормами технологического проектирования ветеринарных объектов для животноводческих, звероводческих, птицеводческих предприятий и крестьянских хозяйств» (НТП-АПК 1.10.07.001-02). Ветеринарные объекты должны обеспечивать надежную охрану животноводческого предприятия от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней, а в случае возникновения болезни – недопущение ее распространения в окружающую среду.

37. Ветеринарная лечебница (пункт) (далее – ветпункт, ветлечебница) предназначена для амбулаторного и стационарного лечения животных, осуществления профилактических, ветеринарно-санитарных, организационных мероприятий по предупреждению и ликвидации заразных и незаразных болезней животных, а также диагностических исследований.

37.1.  В состав ветпункта входят амбулатория, стационар, изолятор, склад дезинфицирующих средств и т.д. Ветпункты могут быть и без стационара.

37.2. Стационар предусматривается на Предприятиях по производству молока и выращиванию ремонтных телок при беспривязном содержании животных.

38.Ветеринарно-профилактический пункт предназначается для обработки животных: вакцинация, массовые диагностические исследования, обезроживание, расчистка копыт и проведение лечебных процедур.

38.1. Ветеринарно-профилактический пункт размещается на предприятиях КРС с беспривязным содержанием животных и откормочных площадках.

38.2. В состав ветеринарно-профилактического пункта могут входить амбулатория и изолятор.

39. Лечебно-санитарный пункт предназначается для амбулаторного и стационарного лечения животных, проведения профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

39.1. Лечебно-санитарные пункты предусматривают в хозяйствах с отгонным животноводством, а также для Предприятий КРС при пастбищной системе содержания с использованием летних лагерей.

39.2. В состав лечебно-санитарных пунктов в зависимости от количества поголовья и способов содержания, принятых на Предприятии могут входить:

- амбулатория;

- стационар;

- изолятор;

- сооружения для обработки кожного покрова животных.

40. Убойно-санитарный пункт предназначен для экстренного (вынужденного) убоя животных.

40.1. Убойно-санитарный пункт состоит их двух отделений: убойного и утилизационного.

В *убойное отделение* входят помещения:

- *для убоя животных*;

- для вскрытия желудочно-кишечного тракта животных;

- для посола и временного хранения шкур животных;

- камера временного хранения туш;

- душевая.

В утилизационное отделение входят помещения вскрывочной и утилизационной. При утилизации сырья автоклавированием предусматривают две комнаты: для сырья и обезвреженных конфискатов. В стене между этими комнатами устанавливают автоклав, загрузку его осуществляют в комнате для сырья, а выгрузку в комнате для обезвреженных конфискатов.

40.1. При расположении Предприятий в зоне деятельности заводов по производству мясокостной муки (ветеринарных утильзаводов) убойно-санитарный пункт предусматривают без утилизационного отделения. В этом случае в составе убойно-санитарного пункта оборудуют изоляционно-холодильную камеру для кратковременного хранения трупов и конфискатов от вынужденно убитых животных.

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

40.3. Если убойно-санитарный пункт обслуживает несколько ферм одного и того же хозяйства или, если он предназначается для обслуживания нескольких Предприятий его располагают на центральной усадьбе хозяйства или вблизи одного наиболее крупного Предприятия с учетом оптимального расстояния от других Предприятий и хозяйств.

41. Здание карантина (далее - карантинное помещение, карантин) предназначается для ветеринарно-санитарной обработки, передержки, проведения диагностических исследований и лечебно-профилактических обработок животных, поступающих на Предприятие и вывозимых в другие Предприятия (хозяйства) для племенных и пользовательных целей.

41.1. В обязательном порядке карантин строится на животноводческих Предприятиях, комплектование которых осуществляется по графику (технологическому циклу) поголовьем животных из разных хозяйств. Карантин размещается на территории предприятия.

41.2. Здание карантина должно быть огорожено сплошным или сетчатым забором высотой 2 м с заглубленным в землю не менее чем на 0,2 м цоколем, иметь самостоятельный въезд (выезд) на дорогу общего пользования.

41.3. Выход из помещения карантина должен быть самостоятельным (изолированным), а территория, прилегающая к карантинному помещению, должна быть также огорожена забором и иметь изолированный въезд (выезд), выходящий на дорогу общего пользования.

41.4. Карантин состоит из двух отделений:

- отделения для приема и санитарной обработки животных;

- отделения для непосредственного содержания животных.

41.4.1. Отделение для приема и санитарной обработки животных включает: весовую, помещение для приема и санитарной обработки животных, кладовую для дезинфицирующих, дезинвазионных и моющих средств, помещение для хранения ветеринарных препаратов и инструментов.

41.4.2. Отделение для содержания животных состоит из помещений для содержания животных, фуражной, инвентарной.

41.5. В карантинном отделении предусматривается автономная система удаления, обработки, обеззараживания, хранения и утилизации навоза.

42. Изолятор предназначается для временного содержания больных или подозреваемых в заболевании заразными болезнями животных. Изолятор, как правило, размещается в составе ветлечебницы.

42.1. При отсутствии на Предприятии ветлечебницы изолятор может быть размещен на территории обслуживаемого отделения (фермы) Предприятия (внутрифермский объект).

43. Сооружения для обработки кожного покрова животных (ванны и/или площадки для купки) (далее – сооружения для обработки) предназначаются для обработки кожного покрова животных противопаразитарными и дезинфицирующими препаратами.

43.1. Сооружения для обработки возводятся на мясных и мясных репродукторных Предприятиях КРС, а также на других Предприятиях при содержании в них животных с использованием пастбищ и при отсутствии ветеринарно-профилактического пункта.

43.2. В зоне отгонного животноводства сооружения для обработки размещаются как объект общехозяйственного назначения с учетом удобного обслуживания всех или нескольких ферм Предприятия (на скотопрогонах к пастбищу, в составе сооружений лечебно-санитарного пункта), в других зонах - как фермский объект.

43.3. Основой сооружений для обработки служат ванны. Ванны для КРС применяют главным образом с профилактической целью для борьбы с клещами - переносчиками заразных болезней. Купание КРС в ваннах применяют для ветеринарно-санитарной обработки в соответствующих растворах, а также и с зоогигиенической целью в чистой воде.

44. Въездной дезбарьер предназначается для дезинфекции (дезинвазии) колес транспортных средств.

44.1. Дезбарьер с подогревом дезраствора (внутрифермский объект) размещается на главном въезде на территорию животноводческого предприятия, и ветеринарных объектов общехозяйственного назначения.

Дезбарьер без подогрева дезраствора размещают при въезде в зону хранения кормов животноводческих ферм (внутрифермский объект).

44.2. Въездной дезбарьер размещается под навесом и представляет собой бетонированную ванну, заполненную дезраствором.

Габариты ванны:

- длина по зеркалу дезраствора не менее 9 м;

- длина по днищу не менее 6 м;

- ширина ванны должна быть не менее ширины ворот;

- глубина ванны не менее 0,2 м;

- пандусы перед и после ванны должны иметь уклон не более 1:4.

44.3. Входной дезбарьер размещается перед входом в отдельные животноводческие и ветеринарные объекты, а также перед входом на территорию ферм и перед входом в санпропускники.

44.4. Входной дезбарьер представляет собой бетонированную ванну, заполненную опилками или ковриком, залитую дезраствором.

Габариты ванны:

- длина не менее 1,5 м;

- ширина на 0,6 м шире дверного проема;

- глубина не менее 0,1 м.

45. Санпропускники предназначены для предупреждения заноса на территорию Предприятия инфекционных и инвазионных заболеваний персоналом.

45.1.  Санпропускник размещается на линии ограждения при главном въезде (входе) на Предприятие в составе административного здания или в отдельно стоящем здании.

45.2.  В состав санпропускников могут входить различные помещения административного и бытового назначения.

46. Утилизация и уничтожение трупов животных, абортированных и мертворожденных плодов, а также других биологических отходов осуществляется в соответствии с Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденными Минсельхозпродом России 04.12.1995 № 13-7-2/469 (зарегистрирован Минюстом России 05.01.1996, регистрационный № 1005), с изменениями, внесенными приказом Минсельхоза России от 16.08.2007 № 400 (зарегистрирован Минюстом России 14.09.2007, регистрационный № 10132). Уничтожение биологических отходов путем захоронения в землю категорически запрещается.

47. На Предприятиях должны быть предусмотрены способы и технические средства для обеззараживания навоза. В зависимости от ситуации навоз обеззараживают биологическим (длительное выдерживание), химическим и физическим (термическая обработка или сжигание) способами.

48. В получаемом и подготовленном к использованию навозе на Предприятии должны отсутствовать возбудители инфекционных и инвазионных болезней, жизнеспособные семена сорных растений и нормализовано количество биогенных и других веществ, в соответствии с действующими ветеринарно-санитарными, экологическими, агрохимическими требованиями.

49. В процессе эксплуатации навозохранилища для исключения распространения в окружающей среде возможных возбудителей болезней, накапливаемых в осадочной части навозохранилищ и прудов-накопителей, выгрузку навозных стоков или забор жидкой фракции следует производить выше поверхности дна пруда не менее, чем на 50 см.

50. Обеззараживание жидкого навоза, навозных стоков, жидкой фракции и осадочной фракции навозохранилища проводят химическим методом, исходя из норм расхода рекомендуемых реагентов на 1 м3 навоза.

51. На случай возникновения заразных болезней и/или контаминации отходов возбудителями инфекционных и инвазионных болезней, особенно передаваемых от животных к человеку (зооантропонозы) непосредственно на фермах и комплексах при подготовке навоза к использованию оборудуют места для карантинирования всех видов навоза, навозосодержащего поверхностного стока с применением эффективных технологий и технические средства для их обеззараживания (дезинфекция, дезинвазия):

51.1. срок профилактического карантинирования навоза при подозрении на возникновении заразного заболевания, до выяснения эпизоотической ситуации на животноводческом предприятии устанавливается не менее 6 суток;

51.2. при установлении заразного заболеваниясрок карантинирования навоза на животноводческих предприятиях устанавливается в соответствии с действующими правилами по ликвидации данного заболевания. Выбор способа обеззараживания навоза осуществляют по указанию ветеринарной службы с учетом опасности эпизоотической ситуации, вида возбудителя заболевания, а также наличия химических и технических средств;

51.3. для карантинирования навоза с подстилочным материалом и/или его твердой фракции оборудуются площадки секционного типа с твердым покрытием. Для карантинирования бесподстилочного навоза и/или жидкой фракции - емкости секционного типа.

52. Жидкий и бесподстилочный навоз, контаминированные не спорообразующими патогенными микроорганизмами, обеззараживают химическим способом с использованием соответствующих химических реагентов.

53. Естественное биологическое (биотермическое) обеззараживание подстилочного и бесподстилочного навоза осуществляется путем выдерживания в секционных навозохранилищах.

54. Биотермическое обеззараживание навоза в буртах осуществляется в следующем порядке:

54.1. для биотермического обеззараживания на площадку с твердым покрытием укладывают солому, торф, опилки или обеззараженный навоз слоем 30 - 40 см;

54.2. на влагопоглощающие материалы рыхло укладывают твердую фракцию навоза влажностью до 80 % в штабеля высотой до 3 м, шириной до 5 м, произвольной длины;

54.3. бурты укрывают торфом, соломой, или слоем обеззараженного навоза 15 - 20 см;

54.4. началом срока обеззараживания твердой фракции навоза считают время достижения температуры в средней трети штабеля на глубине 1,5 - 2,5 м до 55 - 60 °С;

54.5. время выдерживания навоза в штабелях после достижения заданной температуры должно составить: в теплое время года - 2 месяца, в холодное - 3 месяца;

54.6. выделяющуюся из штабеля навоза жидкость вместе с атмосферными осадками собирают в жижесборник и обеззараживают химическим способом.

55. Обеззараживание жидкого навоза от неспорообразующих возбудителей инфекционных болезней допускается осуществлять в метантенках:

55.1. обеззараживание жидкого навоза в метантенках (метановое брожение) в термофильном режиме сбраживания достигается при температуре 50 - 55 °С и экспозиции 3-5 суток в зависимости от стабильности температуры во всех слоях массы, без добавления свежих порций навоза;

55.2. обеззараживание навоза в мезофильном режиме эксплуатации метантенков обеспечивается при температуре 36 - 38 °С и экспозиции 10 - 15 суток или температуре 40 - 42 °С и экспозиции 7 - 9 суток.

56. Для биотермического обеззараживания подстилочного навоза, твердой фракции навоза и/или компоста влажность должна составлять не более 75 %, что обеспечит доведение температуры по всему объему массы в штабеле до 55 - 60 °С при сроке выдерживания массы в штабелях не менее 2 месяцев в летний период и 3 месяца - в зимний период.

57. При отсутствии активных термобиологических процессов и невозможности подъема температуры выше 40 °С подстилочный навоз, твердую фракцию навоза и/или компост при контаминировании неспорообразующими (инфекционными) возбудителями болезней для полного обеззараживания навоз выдерживают в течение 12 месяцев.

58. Для обеспечения требуемой для биотермического обеззараживания температуры соотношение между компостируемой массой и влагопоглощающими материалами должно быть не менее 2:1. При этом штабель укладывается рыхло.

59. Для предотвращения распространения возбудителей инфекционных болезней переукладка (аэрация) штабеля не производится.

60. При возникновении на предприятиях эпизоотии, вызванных спорообразующими возбудителями и/или особо опасных болезней обработка навоза запрещается. Подстилочный навоз и осадки отстойников сжигают, полужидкий, жидкий навоз и навозные стоки подвергают химическому или термическому обеззараживанию.

61. Дезинвазию всех видов навоза и его фракций проводят биологическим, физическим или химическим методами:

61.1. биологический метод дезинвазии предусматривает:

- выдерживание подстилочного навоза, жидкого и полужидкого навоза в открытых хранилищах на всех типах предприятий по содержанию КРС- в течение 6 месяцев;

- дезинвазию полужидкого навоза КРС в подпольных навозохранилищах при отсутствии животных достигается выдерживанием его в течение 5 месяцев;

- биологическая дезинвазия жидкой фракции навоза КРС достигается при выдерживании в секционных накопителях не менее 4 месяцев;

61.2.. дезинвазию жидкого и полужидкого навоза КРС, бесподстилочного навоза, жидкого осадка и избыточного ила может осуществляться путем обработки химическими реагентами согласно наставлению по их применению для этих целей (химический метод);

61.3. обеззараживание жидкого навоза в аппарате контактного нагрева с погружной горелкой следует производить при температуре 60 °С (физический метод).

62. Дезинвазия в буртах твердой фракции навоза, компоста, подстилочного навоза:

62.1. влажностью до 70 % обеспечивается биотермическим способом при выдерживании в буртах в весенне-летний период не менее 1 месяца, в осенне-зимний период - не менее 2 месяцев;

62.2. при влажности 75 % (74-76 %): в весенне-летний период - не менее 3 месяцев и в осенне-зимний период - не менее 6 месяцев;

62.3. параметры буртов: высота по верху - 2 - 2,5 м, ширина - до 3 - 3,5 м, длина – произвольная;

62.4. дезинвазию навоза биотермическим способом допускается проводить на подготовленных полевых грунтовых площадках.

63. Дезинвазия навоза в летнее время методом компостирования:

63.1. подвергают жидкий, полужидкий, а также подстилочный навоз при послойной, двух- или одноприёмной закладке смеси с добавлением различных компонентов (торф, ботва и т.д.), в том числе нетрадиционных (кора древесины и др.);

63.2. началом процесса обеззараживания считают достижение температуры в верхних и нижних слоях массы 37-40° С и в центре укладки - 50-60° С;

63.3. экспозиция обеззараживания должна составлять от 1,5 до 6 месяцев.

64. Дезинвазия твердого подстилочного навоза, получаемого в личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах, осуществляется при складировании навоза в бурты:

- высотой - не более 1,5 м;

- шириной в основании - 2,5 - 3,0 м;

- выдерживание их - не менее 12 месяцев.

65. При внесении в почву жидкого навоза КРС на лугах и пастбищах внутрипочвенным способом, дезинвазия массы обеспечивается внутри почвенного слоя при глубине заделки 17 см в весенне-летний период.

66. Методы, средства и режимы обеззараживания навоза и их фракций, а также сточных вод в практических условиях могут быть реализованы в комплексных технологиях дезинфекции и дезинвазии с учетом эпизоотической ситуации в отношении инфекционных и инвазионных болезней животных.

67. Проведение дератизационных мероприятий осуществляется в соответствии с действующими Ветеринарно-санитарными правилами по организации и проведению дератизационных мероприятий, утвержденными Минсельхозом России 14 марта 2001 г. № 13-5-02/0043.

68. На каждой ферме и комплексе предусматривают хранилища (склады) кормов. Емкость складских помещений для кормов определяется поголовьем КРС, продолжительностью кормового периода, составом рационов и объемной массой кормов.

69. Годовую потребность в кормах определяют путем суммирования годовой потребности кормов всех групп животных, содержащихся на предприятии, учитывая продуктивность животных, питательность кормов, продолжительность зимнего и летнего периодов.

70. Годовые нормы в конкретных проектах уточняются в соответствии с действующими детализированными Нормами и рационами кормления сельскохозяйственных животных.

71. Хранилища кормов на территории Предприятия располагают с таким расчетом, чтобы обеспечивались кратчайшие пути подачи кормов к кормоприготовительной или к местам кормления, а способ хранения кормов должен обеспечивать наибольшую сохранность питательных веществ корма.

72. При определении емкости хранилищ для грубых и сочных кормов, кроме их годовой расчетной потребности в обязательном порядке учитывают возможные потери при транспортировке и хранении грубых кормов в размере 10%, силоса, сенажа и корнеплодов - по 15%.

73. Нормативные запасы кормов на Предприятиях должны соответствовать нижеследующим требованиям.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Основные  виды кормов | Способ хранения | Нормы запаса кормов |
| в % от годовой потребности на стойловый период | в расчетных сутках |
| Сено и     солома     | В стогах, скирдах, под навесами,      в сараях и на чердаках                | 100 | На весь  стойловый период |
| Сенаж      | В механизированных башнях или траншеях | 100 | То же |
| Силос      | В траншеях или механизированных башнях | 100 | -"- |
| Корнеплоды | В буртах иликорнеклубнехранилищах    | 100 | -"- |
| Концентраты | В складах концкормов                  | Не менее 8 | Не менее 30 суток |
| В том числекомбикорм  |  -"-                                   | 8 | Не менее 30 суток |
| Сухой ЗЦМ  | В герметичной упаковке                | 4 | 15 суток |
| Примечания: 1.  Запас  зеленых  кормов  допускается не более чем на сутки.2. Объемную массу кормов принимают, кг/м3:непрессованных: сена - 65 - 85, соломы - 45 - 50 кг/м3;прессованных: сена и соломы - 150, сенажа - 450 - 500, силоса- 650-750, корнеплодов - 600 кг/м3.3. При наличии в хозяйстве общехозяйственных кормовых дворов для хранения грубых кормов и удобных подъездных путей от них к животноводческому объекту срок хранения этих кормов на территории фермы (комплекса) по заданию на проектирование может быть сокращен до одного месяца.4. Молоко и обрат для выпойки телят допускается хранить в танках-охладителях не более суток.                                       |

74. Каждая партия поступающих комбикормов, а также сенаж и силос при закладке и в период хранения подвергаются биохимическому, микробиологическому и токсикологическому исследованиям в лабораториях, аккредитованных в национальной системе аккредитации.

75. Для поения КРС и приготовления кормов для них должна использоваться питьевая вода

76. При невозможности обеспечения всех нужд фермы (комплекса) водой питьевого качества допускается для поения КРС, приготовления кормов, уборки помещений и мытья животных применять воду с повышенным солевым составом, предельные нормы которого приведены в настоящей таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|       Группы животных      | Предельное содержание в воде, мг/л | Предельнаяжесткость,мг. экв/л |
| сухого остатка | хлоридов | сульфатов |
| Взрослые животные          | 2400           | 600     | 800      | 18        |
| Телята и молодняк          | 1800           | 400     | 600      | 14        |
| Примечание. По другим  показателям  вода  должна отвечать требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 |

77. Для Предприятий по производству молока среднесуточные нормы потребления воды в литрах на одну корову в зависимости от уровня продуктивности устанавливаются следующие:

77.1. общий расход воды на одну голову:

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень  молочной продук-  тивности,кг       |            Нормы потребления воды на одну голову, л            |
|  при доении в стойлах в ведра         или молокопровод        |   при доении в доильном зале    на установках типа "Тандем",             "Елочка"            |
|  всего |       в том числе      |  всего |       в том числе      |
| поение | доение и прочие расходы | поение | доение и прочие расходы |
| 3500     | 70/83  | 43    | 27/40           | 80/97  | 43    | 37/54           |
| 4000     | 77/90  | 48    | 29/42           | 78/104 | 48    | 39/56           |
| 5000     | 87/100 | 57    | 30/43           | 97/115 | 57    | 40/58           |
| 6000     | 92/105 | 60    | 32/45           | 102/120 | 60    | 42/60           |
| 7000     | 103/116 | 70    | 33/46           | 113/132 | 70    | 43/62           |
| Примечание. В числителе показаны нормы расхода воды при 2-разовом, в знаменателе- при 3-разовом доении                                       |

77.2. нормы расхода воды по группам животных (лактирующих, сухостойных):

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень молочной продуктивности коров, кг |     Нормы потребления воды на одну голову, л     |
| для лактирующих коров | для сухостойных коров | для среднегодовых коров |
| 3500                    | 43             | 35             | 43               |
| 4000                   | 50             | 37             | 48               |
| 5000                   | 60             | 40             | 57               |
| 6000                   | 65             | 42             | 60               |
| 7000                   | 75             | 45             | 70               |

77.3. нормы расхода воды на технологические нужды:

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень молочнойпродук- тив-    ности,  кг      |                   Нормы потребления воды на одну голову, л                   |
| при доении в стойлах в ведра или молокопровод |      при доении в доильных залах на установках типа "Тандем", "Елочка" |
| всего | в том числе с температурой | всего | в том числе с температурой |
| 4-6 °C | 40-45°C | 55-65°C | 4-6 °C | 40-45°C | 55-65°C |
| 3500    | 24/36 | 7/9     | 12/18     | 5/9       | 34/51 | 24/37   | 4/6       | 6/8       |
| 4000    | 25/38 | 7/10    | 12/18     | 6/10      | 35/52 | 25/37   | 4/6       | 6/9       |
| 5000    | 26/39 | 7/10    | 12/18     | 7/11      | 36/54 | 26/39   | 4/6       | 6/9       |
| 6000    | 27/40 | 8/11    | 12/19     | 7/10      | 37/55 | 26/40   | 5/6       | 6/9       |
| 7000    | 28/41 | 8/12    | 13/19     | 7/10      | 38/57 | 27/41   | 5/7       | 6/9       |
| Примечание. В числителе показаны нормативы расхода воды при 2-разовом, в знаменателе - при 3-разовом доении                                                 |

78. Среднесуточные нормативы потребления воды для остального поголовья КРС: телят, молодняка по возрастным группам, нетелей, быков-производителей и мясных коров:

|  |  |
| --- | --- |
|           Группы животных         | Нормы потребления воды на одну голову, л |
| всего |       в том числе      | из общего количества горячей     воды   |
| поение | разве-дение ЗЦМ   | прочие   техноло- гические расходы  |
|                1                |   2  |   3   |   4   |     5    |     6     |
| Телята в возрасте:              |   |   |   |   |   |
| с 14 - 20 дней до 3 - 4 месяцев | 18   | 6     | 5     | 7        | 7         |
| Молодняк в возрасте:            |   |   |   |   |   |
| с 6 до 12 месяцев               | 24   | 18    | -     | 6        | 2         |
| с 12 до 15 месяцев              | 30   | 23    | -     | 7        | 2         |
| с 15 до 18 месяцев              | 35   | 27    | -     | 8        | 2         |
| Нетели                          | 40   | 33    | -     | 7        | 2         |
| Быки-производители              | 45   | 40    | -     | 5        | 2         |
| Коровы мясные                   | 55   | 50    | -     | 5        | -         |

79. Температура воды для поения животных: для телят - в пределах 14 - 16°C; для остального поголовья - 8 - 12 °C. Перерывы в подаче воды для поения животных допускаются не более 3 ч, при доении - не более 30 мин.

80. Нормы потребления, указанные в пунктах 77 и 77.1 включают расход воды на производственные нужды: поение животных, приготовление кормов, доение и первичную обработку молока, уборку помещений и мытье животных (подмывание вымени, санитарную обработку доильных установок, оборудования, молочных резервуаров и посуды, охлаждение молока).

81. Температура горячей воды для производственных нужд устанавливается следующая:

- для подмывания вымени у коров - 40 - 45 °C;

- мойки молокопроводов, молочных резервуаров, ведер, посуды, другого оборудования и шлангов - 55 - 65 °C;

- приготовления кормов в телятниках - 40 - 65 °C.

82. В санитарные дни и при смене групп животных в основных производственных помещениях расходуют на мытье 1 м2 площади: сплошного пола - 2 л; решетчатого пола – 4 л; стен – 1 л; потолка - 0,5 л воды. На регулярную уборку пола преддоильных и последоильных площадок - 5 л/м2. На подмывание вымени у коров перед доением с помощью щетки-душа расходуется на голову 2 л; из ведер - 6 л воды; на санитарную обработку при поступлении коров в родильное отделение, телят и молодняка на выращивании и откорме - по 5 л воды на голову.

83. В зависимости от способа содержания животных, технологии, а также от нормируемых показателей теплоусвоения полом (Вт/м2 °С) установленных СНиП 23-02-2003 и РД 3.10.01.07-08 содержание КРС предусматривается без подстилки или с минимальным её расходом (до 05 кг в сутки на голову), а также на глубокой периодически сменяемой подстилке.

84. Минимальные нормы запаса подстилки в хозяйствующем субъекте КРС рассчитывают из условий продолжительности зимнего периода для каждого конкретного региона. На фермах (комплексах) с круглогодовым стойловым содержанием животных запас подстилки должен быть не менее 50% от её годовой потребности.

85. При наличии общехозяйственных складов хранения подстилки запас подстилочного материала непосредственно на территории Предприятия может быть сокращен до одного месяца.

86. Хранение подстилки предусматривают: соломы - под навесами, в сараях, на чердаках и в скирдах; торфа - в буртах, под навесами и в сараях.

87. При расчете площадей хранилищ объемную массу подстилки принимают: соломы рассыпной после 3-месячного хранения - 50 кг/м3; соломы прессованной – 250 кг/м3; торфа (при влажности 45%) - 150 кг/м3.

88. Нормы потребности подстилочного материала (солома, торф) в кг на одну голову в сутки даны в Приложении № 6 к настоящим Правилам.

89. Технологические разрывы между всеми зданиями и сооружениями для КРС принимают равными противопожарным разрывам, а при необходимости допускается увеличение этих разрывов с учетом технологических и планировочных требований (устройство выгульно-кормовых дворов, выгульных площадок и др.).

90. Ветеринарные объекты, котельные, навозохранилища открытого типа на территории фермы или комплекса размещают с подветренной стороны по отношению к животноводческим зданиям.

91. Доильно-молочные и молочные блоки могут быть отдельно стоящими или встроенными в здания коровников, блокироваться с ними непосредственно или через галереи.

92. При входе в доильный зал размещают преддоильную площадку, при выходе из доильного зала - площадку для выдоенных коров. Площадки имеют уклоны 2-3° в сторону от доильной установки. Встречные потоки по одному проходу выдоенных и идущих на дойку коров не допускаются. В южных зонах при отдельно стоящем доильно-молочном блоке преддоильные и последоильные площадки оборудуют навесами.

93. Помещения приема и отправки КРС, склады концентрированных кормов размещают на границе Предприятия, чтобы обеспечивать погрузку и выгрузку животных, прием концентрированных кормов без заезда внешнего транспорта на территорию самого Предприятия.

94. Пункт искусственного осеменения располагают в непосредственной близости от коровников или блокируют с ними либо с доильно-молочным или молочным блоками.

95. Выгульно-кормовые дворы или выгульные площадки располагают у продольной стены здания для содержания КРС или на отдельной площадке.

Кормушки на выгульно-кормовых дворах располагают так, чтобы при их загрузке, транспортные средства не заезжали на выгульно-кормовые дворы.

96. При привязном содержании КРС применяют многорядное размещение стойл, при этом каждые два ряда стойл объединяют общим кормовым или навозным проходом. В одном непрерывном ряду допускается не более 50 стойл.

97. Многорядное размещение индивидуальных боксов в секциях производится аналогично размещению стойл при привязном содержании скота. В одном непрерывном ряду допускается не более 50 боксов.

98. При беспривязном содержании КРС здания разгораживают на секции для раздельного содержания различных групп животных. Из каждой секции должен быть обеспечен удобный выход животных на выгульные площадки или выгульно-кормовые дворы.

99. Планировка молочного и доильно-молочного блоков должна предусматривать наиболее рациональное осуществление технологических процессов, удобства для работы персонала, кратчайшие пути для прохода коров и наименьшую протяженность трубопроводов. Не допускается пересечения чистых (молоко, чистая посуда и оборудование) и грязных (посуда и аппаратура на мойку) потоков в молочных и доильно-молочных блоках.

100. Здания для содержания КРС должны обеспечивать поддержание параметров внутреннего воздуха помещений в соответствии с требованиями, указанными в Приложениях №№ 7, 8, 9 к настоящим Правилам.

101. Полы в помещениях для содержания животных должны быть не скользкими, не абразивными и не токсичными, малотеплопроводными, водонепроницаемыми, стойкими против воздействия сточной жидкости и дезинфицирующих веществ.

102. Внутренняя высота основных помещений для КРС при привязном и беспривязном содержании без подстилки должна быть не менее 2,4 м, а при содержании на глубокой подстилке - не менее 3,3 м от уровня «чистого» (без учета подстилки) пола до низа выступающих конструкций покрытия (перекрытия) и обеспечивать свободный проезд мобильных средств механизации технологических процессов. До выступающих частей подвесного технологического оборудования высота во всех случаях должна быть не менее 2,0 м.

103. Высоту от пола до низа окон в зданиях для содержания КРС следует принимать 1,2 м, в обоснованных случаях допускается делать окна на большей высоте с учетом слоя накопления подстилки. В зданиях с беспривязным содержанием КРС окна изнутри защищают решетчатыми ограждениями на высоту не менее 1,8 м, а при содержании КРС на глубокой подстилке - 2,4 м от уровня «чистого» пола.

В случаях примыкания выгульных дворов к зданиям окна снаружи защищают от доступа к ним животных на высоту не менее 1,8 м от земли.

104. Строительные конструкции стен, перегородок, перекрытий, покрытий и полов должны быть устойчивыми к воздействию повышенной влажности и дезинфицирующих средств, не должны выделять вредные вещества, а антикоррозионные и отделочные покрытия должны быть безвредными для людей и животных.

105. Площади помещений основного производственного назначения для непосредственного содержания КРС определяются рациональной планировкой отдельных элементов этих помещений (стойла, боксы, клетки, денники, проходы, лотки, кормушки и поилки) с учетом принятых способов содержания и средств механизации.

105. Нормы площадей и размеры технологических элементов помещений основного назначения для непосредственного содержания КРС приведены в Приложении № 10 к настоящим Правилам.

106. Кормовые, кормонавозные и навозные проходы в помещениях для содержания КРС должны иметь ширину в соответствии с габаритами применяемого оборудования по раздаче кормов и уборке навоза.

107. Ширина рабочих и эвакуационных проходов должна быть не менее 1,0 м; поперечных проходов в середине здания - в пределах 1,0 - 1,2 м; в торцах - 1,2 - 1,5 м.

108. Для изготовления кормушек и поилок применяют плотные, влагонепроницаемые и безвредные для животных материалы, легко поддающиеся чистке, дезинфекции и обеспечивающие гладкую фактуру поверхностей. Для стока жидкостей после промывки и дезинфекции в дне кормушек должны быть предусмотрены отверстия.

109. Высоту установки поилок и кормушек до верхнего переднего борта принимают следующие:

- автопоилок для взрослого КРС и молодняка - 0,5 м, для телят - 0,4 м от пола помещения;

- кормушек для коров и молодняка при беспривязном содержании не более 0,6 м, при привязном - не более 0,4 м, для телят - 0,4 м от уровня пола.

110. Размеры кормушек и поилок в чистоте (без учета толщины конструкций) приведены в Приложении № 11 к настоящим Правилам.

111. При устройстве выгульных площадок и выгульно-кормовых дворов во всех случаях предусматривают быстрый отвод с них жижи и ливневых вод и защиту подземных вод и открытых источников от загрязнения.

112. Нормы площадей выгульно-кормовых дворов и выгульных площадок приведены в нижеследующей таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| Группы животных | Норма площади выгульных площадок(выгульно-кормовых дворов)   на 1 голову, м2 |
|    с твердым      покрытием   |   без твердого      покрытия    |
| Коровы и нетели на молочных фермах за 2 - 3 месяца до отела                   | 8              | 15              |
| Коровы мясных пород с телятами          | 8              | 20 - 25         |
| Молодняк всех возрастов и нетели до  6 - 7-месячной стельности               | 5              | 10 - 15         |
| Молодняк и взрослый КРС на откормочной площадке                                | 5              | 20 - 25         |
| Телята старше 3 месяцев                 | 2              | 5               |
| Телята в индивидуальных клетках-домиках с 2 до 45 - 60 дней                     | 1,8            | -               |
| Коровы мясных пород с телятами          | 8              | 20 - 25         |
| Примечания: 1. При организации активного моциона для животных площадь выгульных площадок сокращается на 50%.2. При родильных устраивают выгульные площадки только для новотельных коров.3. Отклонение от указанных в таблице норм допускается в пределах 5%. |

113. На выгульно-кормовых дворах и выгульных площадках, не имеющих сплошного твердого покрытия, устраивают частичное твердое покрытие у входов в здания для содержания животных, групповых поилок и в местах кормления на ширину 2,5 - 3,0 м, а также на всей территории преддоильных площадок. Уклоны площадок не должны превышать 6%. Для животных мясных пород на выгульно-кормовых дворах, не имеющих твердого покрытия, и на откормочных площадках рекомендуется устройство курганов для отдыха животных из расчета 3,0 м2 на одну голову.

114. При использовании пастбищ в местах выпаса животных не должно быть скотомогильников и прохода трасс перегона КРС. На пастбищах организуются мероприятия по борьбе с грызунами и кровососущими насекомыми, а также проводится деларвация водоемов (при показаниях). В период массового лёта кровососущих насекомых животные переводятся на ночную пастьбу и обрабатываются инсектицидными средствами.

115. Родильное отделение представляет собой изолированное помещение для содержания коров. Длина стойл в нем должны быть не менее 2 м, а ширина для глубокостельных - 1,5 м и для новотельных коров - 1,2 м.

116. Для отела коров в родильном отделении оборудуются денники (боксы) размером 2,5 х 3,0 м в количестве 5% от общего числа мест в нем.

117. Здание родильного отделения должно быть утепленным, с приточно-вытяжной вентиляцией и регулируемым микроклиматом.

118. Родильное отделение крупных механизированных ферм и комплексов должно иметь помещения:

- для санитарной обработки коров и послеродового ухода за ними;

- моечную, молочную, приготовления и хранения кормов;

- для хранения ветеринарного инструментария и препаратов;

- помещения для обслуживающего персонала с душевой кабиной на одну сетку.

Норма площади вышеуказанных помещений даны в Приложении № 5 к настоящим Правилам.

119. Параметры микроклимата в родильном отделении должны соответствовать нижеследующим требованиям:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование параметров |
| 1 | Температура воздуха, С˚ | 16 |
| 2 | Относительная влажность, %  | 70 (50-85) |
| 3 | Воздухообмен, м3/час на 1 ц массы: а) в зимний период  | 17 |
| б) в переходный | 35 |
| в) в летний | 70 |
| 4 | Подвижность воздуха, м/сек:а) в зимний период | 0,2 |
| б) в переходный | 0,3 |
| в) в летний | 0,5 |
| 5 | Допустимая концентрация вредных газов:а) углекислоты, % | 0,15 |
| б) аммиака, мг/л  | 0,01 |
| в) сероводорода, мг/л | 0,005 |
| 6 | Допустимая микробная загрязненность воздуха, тыс.микробных тел в 1 м3 | Не более 50 |

120. Профилакторий предназначается для содержания телят от рождения до 10-20-дневного возраста в индивидуальных клетках. Профилакторий отделяется от родильного помещения капитальной стеной. Вход в него осуществляется через двери с тамбуром. На всю ширину тамбура (двери) устраивается дезбарьер длиной 2 м и глубиной 0,2 м.

121. Профилакторий разделяют сплошными перегородками, как минимум на два отделения. Вместимость клеток в каждом отделении устанавливается в зависимости от мощности предприятия (количества поголовья коров).

122. Отделения профилактория используются поочередно, соблюдая технологический принцип «всё занято – всё свободно». После каждого использования отделение профилактория подвергается санитарной обработке и дезинфекции. Интервал между очередным заполнением должен быть не менее 5 дней (профилактическая санация, «всё свободно»).

123. Новорожденные телята после соответствующей обработки и обсушки помещаются в индивидуальные клетки профилактория. Боковые стены клеток делаются глухими, препятствующие контакту телят друг с другом, дно решетчатое на высоте 0,35-0,50 м от пола.

124. Батареи клеток в отделениях располагают так, чтобы между ними были продольные, а в торцах – поперечные проходы для экстренной эвакуации животных.

125. Телятам выпаивается молозиво матери не менее 10 дней, а недостаточно окрепшим (гипотрофикам) - до 15 дней. Молоко и молозиво выпаивается из сосковых поилок.

126. Параметры микроклимата в профилактории:

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Наименование параметров |
| 1 | Температура воздуха, °С | 20 |
| 2 | Относительная влажность, % | 70 |
| 3 | Воздухообмен, м3/час на 1 голову:а) в зимний период  | 20 |
| б) в переходный | 30-40 |
| в) в летний | 80 |
| 4 | Подвижность воздуха, м/сек:а) в зимний период | 0,1 |
| б) в переходный | 0,2 |
| в) в летний | 0,3-0,5 |
| 5 | Допустимая концентрация вредных газов: а) углекислоты, % | 0,15 |
| б) аммиака, мг/л   | 0,01 |
| в) сероводорода, кг/л | 0,005 |
| 6 | Допустимая микробная загрязненность воздуха, тыс. микробных тел в 1 м3 | Не более 20 |

127. Помещения для выращивания телят должны быть теплыми, сухими, без сквозняков, в них постоянно поддерживаются необходимые параметры микроклимата.

128. В здании телятника с северной стороны или в середине его предусматриваются помещения для хранения текущего запаса концентрированных кормов, кормоприготовительная, молочная и бытовые комнаты.

129. При выращивании телят на Предприятии до 20 дней они содержатся в индивидуальных клетках, с 20-дневного возраста - в групповых клетках по 5-10 голов, с 3 месяцев - в групповых клетках по 10-15 голов, а с 6 месяцев - в секциях по 20-40 голов.

130. Между двумя рядами секций устанавливается линия кормораздачи, на которой кормление производится с двух сторон. Вдоль линии монтируются автопоилки, из расчета одна поилка на 4 головы.

Каждая секция должна иметь выход на выгульную площадку с твердым покрытием размером из расчета 5 м2 на одну голову.

131. В помещении для содержания телок 13-18-месячного возраста предусматриваются пункт искусственного осеменения, а также весовая, которая оборудуется в одном из прогонов, ведущих на выгульную площадку.

132. Параметры микроклимата помещений для молодняка КРС:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п\п | Наименование параметров микроклимата | Наименование помещений |
| для выращивания телят от 20 до 60 дней | для доращивания телят от 60 до 120 дней | для молодняка с 4 до 12 мес. |
| 1 | Температура, °С | 15-17 | 15 | 12 |
| 2 | Относительная влажность, % | 70 | 70 | 75 |
|  | (50-85) | (50-85) |
| 3 | Воздухообмен, м3/час на голову:зимой | 20 | 20-25 | 60 |
| в переходный период | 40-50 | 40-50 | 120 |
| летом | 100-120 | 100-120 | 250 |
| 4 | Подвижность воздуха, м/сек:зимой | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| в переходный период | 0,2 | 0,3 | 0,5 |
| летом | 0,3-0,5 | До 1,0 | До 1,0-1,2 |
| 5 | Допустимая концентрация вредных газов:углекислоты, % | 0,15 | 0,25 | 0,25 |
| б) аммиака, мг/л | 0,01 | 0,015 | 0,02 |
| в) сероводорода, кг/л | 0,005 | 0,01 | 0,01 |
| 6 | Допустимая микробная загрязненность воздуха, тыс. микробных тел в 1 м3 | Не более        40 | До 50 | До 70 |

Примечание. Максимально допустимая температура воздуха в летний период для животных всех возрастных групп не должна превышать 25 °С.

133. Помещения для содержания коров, нетелей, доращивания и выращивания молодняка обеспечиваются светом за счет естественного и искусственного освещения.

134. Освещение помещений при содержании различных возрастных групп животных должна соответствовать нижеприведенным нормативным требованиям:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Помещения | Естественное освещение (отношение площади остекления к площади пола) | Искусственное освещение в люксах (на уровне кормушек) |
| 1 | Для привязного и безпривязного содержания коров, нетелей, выращивания и доращивания молодняка | 1:10 – 1:15 | 50-75 |
| 2 | Доильное помещение и молочная | 1:10 – 1:12 | 80 |
| 3 | Родильное отделение и профилакторий | 1:10 – 1:15 | 75-100 |
| 4 | Лаборатория и манеж пункта искусственного осеменения | 1:10 – 1:12 | 100 |

135. В целях недопущения потерь тёплого воздуха площадь оконных проемов предусматривается в соответствии с действующими нормативами для каждой климатической зоны, пазы оконных проёмов тщательно заделываются. В климатических зонах с суровым климатом предусматривается двойное или тройное остекление.

136. На Предприятиях применяют показатели, обеспечивающие соблюдение следующих требований:

136.1. поточность равномерного в течение года комплектования ферм из благополучных хозяйств одновозрастными животными по твердому графику;

136.2. расчленение цикла содержания животных от их завоза до реализации на периоды в соответствии с возрастными особенностями;

136.3. деление помещений для животных на изолированные секции;

164.4. специализация помещений для содержания молодняка определенного периода выращивания;

136.5 сохранение состава каждой первоначально сформированной группы животных на протяжении всех периодов выращивания как отдельной производственной единицы.

137. Для комплектования Предприятий допускается только здоровое поголовье из закрепленных хозяйств-поставщиков, благополучных по заразным болезням животных.

Ответственность за состояние отправляемых животных несут руководители (владельцы) Предприятий и ветеринарные специалисты государственного ветеринарного учреждения. На каждую отправляемую партию животных из хозяйства-поставщика в обязательном порядке выдается ветеринарные сопроводительные документы в соответствие с Правилами организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов и Порядком оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде, утвержденных приказом Минсельхоза России № 281 «Об утверждении Правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов и Порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде» (зарегистрирован Минюстом России 18.07.2014, регистрационный № 33161) с изменениями, внесенными приказами Минсельхоза России от 20 февраля 2015 г. № 70 (зарегистрирован Минюстом России 20.02. 2015, регистрационный № 36125) и от 26.02.2015 № 78 (зарегистрирован Минюстом России 26.02.2015, регистрационный № 36207), с изменениями, внесенными приказом Минсельхоза России от 07.10.2015 № 464 (зарегистрирован Минюстом России 27.11.2015, регистрационный № 39870).

138. Прием КРС, поступающего на фермы Предприятия, производится на специальной приемной площадке ответственным (закрепленным) работником фермы и ветеринарным специалистом. При этом каждое животное подвергается карантинированию в соответствии с пунктами 26-31 настоящих Правил. Больные и подозрительные по заболеванию, а также животные с повышенной температурой тела подлежат изоляции.

139. Для комплектования Предприятия по выращиванию молодняка раннего возраста и его откорме, разрешается завозить телят в возрасте 7–20 дней из специально закрепленных хозяйств, благополучных по инфекционным болезням животных.

140. Отбор и прием телят производят непосредственно в хозяйствах-поставщиках представителями Предприятия (зоотехник и ветеринарный специалист).

141. Перед отправкой телят из хозяйства-поставщика каждое животное подвергают клиническому осмотру с термометрией, шерстный покров чистят щеткой, загрязненные места замывают теплой водой и вытирают насухо, копытца очищают от навоза и обрабатывают дезинфицирующими средствами.

142. Телят перевозят только специальным транспортом с закрытым кузовом Предприятия, предохраняя животных от охлаждения или перегревания и соблюдая другие требования, предусмотренные ветеринарно-санитарными правилами перевозок животных автомобильным транспортом, или ветеринарно-санитарных правил, предусмотренных для соответствующего вида транспорта, используемого для перевозки.

143. В каждом животноводческом помещении Предприятия оборудуют санитарные станки со сплошными перегородками для выделения слабых и больных животных и оказания им соответствующей лечебной помощи.

144. Завезённым телятам выпаивают молоко или заменителем цельного молока (ЗЦМ) после 2-часового отдыха. Автопоилки подключают через 5-7 часов после приемки телят.

145. По окончании откорма всю группу животных находящихся в одном помещении или отдельной секции, одновременно сдают на убой с полным освобождением помещения с целью его подготовки для приема следующей партии животных. Если отдельные животные или часть поголовья по каким-либо причинам не подготовлены к сдаче на мясо, их переводят в другое изолированное помещение (секцию).

146. По завершению очередного этапа технологического цикла освободившееся помещение (секцию) тщательно очищают, дезинфицируют, проводят дератизацию, ремонтируют и не менее чем через 5 дней (технологический профилактический перерыв) после выполнения всех работ заполняют новым поголовьем животных. Дезинфекции подвергают также всё оборудование для раздачи кормов и весь инвентарь.

147. На Предприятии по выращиванию телок организуют ежедневный моцион телок старше 3 мес. на выгульных площадках или специальных прогонах. Выгульные площадки с твердым покрытием устраивают из расчета 8 м2 на голову. При отсутствии твердого покрытия размеры площадок увеличивают до 15 м2 на голову.

148. В летний период телок старше 3-месячного возраста выпасают на специально создаваемых в радиусе до 2 км от Предприятия на поливных культурных или естественных пастбищах. Поение животных во время пастьбы осуществляют из передвижных автопоилок. В местах выпаса животных запрещают разбрасывание навоза, слив сточных вод, а также пастьбу других животных.

149. В плане ветеринарно-санитарных мероприятий предусматривают периодический осмотр копыт у телок старших возрастов, профилактическую обработку путем прогона групп животных через ванны, а также своевременную расчистку и обрезку копыт.

150. Для контроля состояния обмена веществ у ремонтных телок осуществляют систему диспансеризации поголовья:

150.1. при поступлении животных и каждом переводе из одной возрастной группы в другую;

150.2. ежемесячные клинико-лабораторные исследования контрольных групп животных;

150.3. результаты мониторинговых биохимических лабораторных исследований по каждой группе сравниваются с физиологическими нормативами и уровнем предыдущего исследования.

151. Выявленные изменения и нарушения в процессе мониторингового контроля за обменом веществ являются основанием для соответствующей корректировки технологии (кормления, содержания) и проведения лечебно-профилактических мероприятий.

**III. Требования к условиям содержания КРС и осуществлению мероприятий по карантинированию животных, к обязательным профилактическим мероприятиям и диагностическим исследованиям КРС в личных подсобных хозяйствах и крестьянских (фермерских) хозяйствах и иных форм собственности в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства.**

152. Требования, изложенные в разделе III настоящих Правил, распространяются в части касающейся личных подсобных (ЛПХ), крестьянских фермерских хозяйств (КФХ), а также хозяйств других форм собственности (далее – Хозяйство, ЛПХ, КФХ). Данный раздел предусматривает дополнительные требования обусловленные спецификой и особенностями ведения деятельности в Хозяйствах.

153. Размеры и структуру хозяйств, систему и способ содержания КРС, номенклатуру и виды отдельных зданий и сооружений в Хозяйствах принимают в зависимости от направления и специализации хозяйства с учетом климатических условий и обеспечения наибольшей эффективности его ведения.

154. Площадку для размещения Хозяйств для содержания КРС выбирают в соответствии с требованиями действующих санитарных правил (СП 19.13330.2011) с учетом следующих требований:

154.1. не допускается строительство хозяйства на месте бывших скотомогильников, очистных сооружений и предприятий по переработке кожевенного сырья;

154.2. участок для строительства должен быть с низким стоянием грунтовых вод, удобным для подъезда, обеспечен электроэнергией и водой;

154.3. строительство (реконструкция) ведется с учетом противопожарных требований, санитарных правил, а также норм и требований по охране окружающей среды;

154.4. площадка хозяйства (территория) КФХ должна быть огорожена забором высотой не менее 1,6 м и отделена от ближайшей жилой застройки санитарно-защитной зоной;

155. Территорию КФХ обустраивают путем планировки с обеспечением уклонов и устройств лотков (канав) для стока и отвода поверхностных вод, разделяют зелеными (древо-кустарниковыми) насаждениями на производственную и жилую зоны.

156. Размеры (количество поголовья, скотомест) Хозяйства в зависимости от специализации, а также требуемая (необходимая) величина санитарной защитной зоны (м) указаны в Приложении № 12 к настоящим Правилам.

157. Санитарные разрывы для личных подсобных хозяйств (ЛПХ), располагающихся на приусадебных земельных участках, определяют как расстояние от построек, где размещаются животные, до жилых построек, в том числе расположенных на соседних усадебных земельных участках.

158. При содержании в Хозяйствах КРС совместно с другими видами животных (овцы, козы, свиньи) производственное здание делится на изолированные помещения для каждого вида животных с отдельными выгульными площадками. Птица содержится в отдельно стоящем здании изолировано от животных.

159. В производственных помещениях Хозяйств допускается размещать 1-2 денника или стойла для лошадей.

160. Для КФХ по содержанию КРС предусматриваются:

160.1. полный оборот стада при производстве молока или говядины (скот мясных пород с содержанием коров с телятами до реализации на мясо);

160.2. специализированное направление при производстве молока, выращиванию нетелей, выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка;

160.1. количество скотомест в хозяйствах для различных половозрастных групп животных определяют по обороту стада с учетом расчетных коэффициентов норм расходов в виде потерь от падежа и вынужденного убоя животных (РД-АПК 1.10.01.02-10).

161. Номенклатура основных производственных зданий и сооружений для КФХ, а также площади помещений даны в Приложении № 13 к настоящим Правилам.

162. Кроме основных производственных зданий на территории КФХ размещают подсобные производственные и складские здания и сооружения:

- навес или сарай для сена и подстилки;

- траншеи для силоса и сенажа;

- склад для концентратов;

- хранилище для корнеклубнеплодов;

- навес для техники;

- навозохранилище;

- автовесы (по заданию на проектирование);

163. Территорию Хозяйства предусматривается разделять на отдельные функциональные зоны, в том числе:

- производственные здания;

- хранения и подготовки кормов;

- хранения и переработки отходов.

164. В Хозяйствах здания основного производственного и подсобного назначения допускается блокировать с целью повышения компактности застройки, удобства эксплуатации, сокращение протяженности коммуникаций и снижение затрат на строительство и реконструкцию (СП 19.13330.2011).

165. Производственные здания располагают выше по рельефу и с наветренной стороны по отношению к навозохранилищам, компостным площадкам и складам горюче-смазочных материалов.

166. Выгульные площадки или выгульно-кормовые дворы располагают у продольных стен здания для содержания скота или на отдельной площадке. Нормы площадей (м2) из расчета на одну голову даны в Приложении № 14 к настоящим Правилам.

167. Кормушки на выгульно-кормовых дворах располагают так, чтобы при загрузке их кормами транспортные средства не заезжали на выгульно-кормовые дворы, т.е. обеспечить принцип минимизации контакта транспортных средств с животными.

168. Хранилище для кормов и подстилки на территории Хозяйств располагают выше по рельефу относительно производственных зданий, но с таким расчетом, чтобы обеспечивались кратчайшие пути подачи кормов (кормосмесей) к местам кормления, а подстилки – в секции, стойла и боксы.

169. Технологические площадки, проезды, проходы (тротуары) должны быть с твердым покрытием, оборудованы лотками с уклонами для отвода поверхностных вод.

170. В животноводческих помещениях животных размещают в стойлах, боксах, секциях, денниках и клетках. Нормы площадей и размеры технологических элементов основного назначения (для непосредственного содержания КРС) приведены в Приложении № 15 к настоящим Правилам.

171. Планировка секций в производственном помещении при расположении рядов стойл, боксов, клеток в обязательном порядке должна предусматривать наличие продольных и поперечных проходов, - кормовых, навозных, эвакуационных и служебных.

172. Планировочные решения по размещению секций и групповых клеток должны обеспечить заполнение их животными и эвакуацию из них, минуя другие секции и клетки. Из каждой секции предусматривают выходы для прохода (прогона) животных на выгульные площадки.

173. В КФХ при привязном содержании КРС рекомендуется применять двухрядное размещение стойл с одним кормовым проездом между ними, причем в одном непрерывном ряду допускается не более 50 стойл.

174. При беспривязном содержании КРС производственные помещения разгораживают на секции для раздельного содержания животных по половозрастным группам.

175. Конструкции зданий и сооружений для содержания КРС должны быть:

175.1. прочными, достаточно долговечными, огнестойкими и экономичными;

175.2. конструкции стен, перегородок, перекрытий, покрытий и полов должны быть устойчивыми к воздействию повышенной влажности и дезинфицирующим средствам;

175.3. антикоррозийные и отделочные покрытия должны быть безвредными для людей и животных;

175.4. внутренние поверхности стен на высоту не менее 1,8 м должны быть гладкими, окрашены в светлые тона и устойчивыми к проведению влажной уборки и дезинфекции;

175.5. полы должны быть нескользкими, трудностираемыми, неабразивными, малотеплопроводными, водонепроницаемыми и стойкими к воздействию стоков и дезинфицирующих веществ (СП 29.13330.2011).

176. Наружные ворота и двери должны быть утеплены, легко открываться и плотно закрываться. Ширина полотен ворот принимается на 0,4 м, а высота на 0,2 м больше габаритов транспортных средств. Ворота оборудуют отбойными брусами.

177. В районах с расчетной зимней температурой наружного воздуха ниже 20°С, а также в районах с сильными ветрами животноводческие помещения оборудуют тамбурами. Тамбуры должны иметь ширину на 1 м более ширины ворот или дверей и глубину на 0,5 м более ширины их полотна.

178. В зданиях для содержания КРС обустройство окон проводят в соответствии с пунктом 127 настоящих Правил, а также:

178.1. на случай пожара часть решеток на окнах делают открывающимися (распашные решетки). Количество распашных решеток и порядок их обустройства согласовывается с органами государственного пожарного надзора;

178.2. в районах с перепадами расчетных температур внутреннего и наружного воздуха в холодный период года более 25° С остекление окон делают двойное, а с перепадами более 45° С – тройные;

178.3. для вентиляции животноводческого помещения не менее половины окон устраивают с открывающими створками.

179. Внутренняя высота помещений для содержания КРС от уровня «чистого» пола до низа выступающих конструкций перекрытия (покрытия) должна обеспечивать свободный проезд мобильных средств механизации производственных процессов и быть:

- при привязном и беспривязном содержании не менее 2,4 м;

- при содержании на глубокой подстилке не менее 3,3 м;

- в проходах до низа подвешенного технологического оборудования не менее 2,0 м.

180. В помещении молочно-моечной (молочной) стены облицовывают глазурованной плиткой на высоту не менее 1,8 м, а выше, в т.ч. и потолок – окрашивают влагостойкими красками светлых тонов. Запрещается у стен молочных устраивать выгульные площадки или другие объекты, связанные с накоплением навоза.

181. В ЛПХ и КФХ в животноводческих помещениях допускается использование чердачных помещений для хранения кормов и подстилки.

182. Кормовые, кормонавозные и навозные проходы в помещениях для содержания КРС должны иметь ширину в соответствии с габаритами применяемого оборудования по раздаче кормов и уборке навоза.

183. В каждом ЛПХ, КФХ должны быть предусмотрены хранилища (склады, помещения) для кормов. Ёмкость этих хранилищ определяется потребностью кормов на зимний (стойловый) период всего поголовья Хозяйства с учетом потерь их при транспортировке и хранении.

184. При расчете ёмкостей для хранения кормов объёмную массу кормов из расчета содержания корма в одном метре кубическом (кг/м3) принимают: непрессованных - сена - 65 – 85 (кг/м3), соломы - 45 – 50 (кг/м3); прессованных - сена и соломы – 150 (кг/м3); сенажа - 450 – 500 (кг/м3), силоса - 650 – 700 (кг/м3), корнеплодов – 600 (кг/м3).

185. При расчете потребности кормов учитывают продолжительность зимнего и летнего периодов, продуктивность и живую массу животных, питательность кормов, исходя из полного удовлетворения потребностей животного в питательных и биологически активных веществах.

186. Годовую потребность в кормах определяют путем суммирования годовой потребности кормов для всех половозрастных групп животных, содержащихся в хозяйстве.

187. Хранение сена и соломы осуществляется в стогах, скирдах, под навесами, в сараях и на чердаках; сенаж и силос - в траншеях или в механизированных башнях (сенаж); корнеплоды - в буртах или корнеплодохранилищах; концентрированные корма - в складах или бункерах.

188. Устанавливаются следующие сроки хранения кормов в ЛПХ и КФХ:

- сено, солому, сенаж, силос и корнеплоды хранят в хозяйстве в размере их потребности на стойловый период;

- комбикорм - не более 30 сут.;

- запас молока для выпойки телят допускается не более чем на одни сутки.

189. Для поения КРС и приготовления кормов для них должна использоваться питьевая вода.

190. Среднесуточные нормы потребления воды (расход) молочных коров указаны в Приложении № 16, а для телят, молодняка по возрастным группам, нетелей, быков-производителей и для пород мясных коров даны в Приложении 17 к настоящим Правилам.

191. При невозможности обеспечения всех нужд хозяйства водой питьевой качества допускается для поения КРС, приготовления кормов, уборки помещения и мытья животных применять воду с повышенным солевым составом, предельные-допустимые нормы которого приведены в пункте 96 настоящих Правил.

192. Для обеспечения надежности работы по водоснабжению Хозяйства (ЛПХ, КФХ) необходимо предусмотреть использование запасного (децентрализованного) источника водоснабжения (колодец, каптаж). Перерывы в подаче воды для поения животных допускается не более 3-х часов.

193. Содержание животных в ЛПХ и КФХ на сплошных полах, в т.ч. в зоне отдыха допускается без применения подстилки или с минимальным ее расходом, до 0,5 кг в сутки на одну голову.

194. В качестве подстилки рекомендуется применять солому, которую хранят в стогах, скирдах, под навесами, в сараях и на чердаках. При отсутствии соломы допускается ее замена сухими опилками в эквивалентных количествах.

195. При расчете потребности подстилочного материала (объёма хранилища) объёмную массу непрессованной соломы после 3-х месяцев хранения принимают за 50 кг/м3 и прессованной – 150 кг/м3. Нормы потребности подстилки приведены в Приложении № 6 к настоящим Правилам.

196. Система уборки навоза и транспортировка его за пределы помещения в ЛПХ и КФХ должна обеспечивать чистоту помещений для содержания животных, проходов и ограждений, быть удобной в эксплуатации и не требовать больших затрат труда на управление, ремонт и санитарно-профилактическую обработку.

197. Для хранения навоза применяют прифермские и полевые навозохранилища. Объем прифермских навозохранилищ принимается исходя из накопления и хранения навоза в течение шести месяцев. Допускается в Хозяйстве устройство навозохранилища для накопления навоза на ограниченный срок (до месяца) с периодическим вывозом и компостированием его в полевых хранилищах.

198. Ёмкость навозохранилищ следует принимать с учетом используемой подстилки. Суточное выделение экскрементов от одной головы КРС приведено в Приложении № 18 к настоящим Правилам.

199. Устройство (проектирование) систем удаления, обработки и подготовки к использованию навоза осуществляют с учетом требований [РД-АПК 1.10.15.02-08](http://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293823/4293823250.htm).

200. В помещениях для содержания животных в хозяйствах ЛПХ и КФХ рекомендуется предусматривать вентиляцию с естественным побуждением. При невозможности обеспечения нормируемых зоогигиенических параметров естественным путем оборудуют вентиляцию с искусственным или смешанным побуждением.

201. Теплоснабжение зданий в ЛПХ и КФХ для отопления, вентиляции, горячего водоснабжения и других технологических нужд предусматривают от индивидуальных котельных или с использованием других источников тепла, - электронагревательных устройств, теплогенераторов и т.д., в зависимости от местных климатических условий.

202. Утилизация и уничтожение биологических отходов в Хозяйствах (ЛПХ, КФХ) осуществляется в соответствии с пунктом 46 настоящих Правил.

**Y. Ответственность и контроль за соблюдением настоящих Правил.**

203. Ответственность за соблюдение ветеринарно-санитарных требований, предусмотренных настоящими Правилами, возлагается на владельцев животных.

204. За нарушение положений, изложенных в данных Правилах, виновные привлекаются к ответственности, в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

205. Контроль за выполнением ветеринарно-санитарных требований, изложенных в настоящих Правилах, осуществляют органы, уполномоченные на осуществление государственного ветеринарного надзора.

**Приложение № 1**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства

**Размеры и величины санитарно-защитных зон для ферм и комплексов**

**КРС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование ферм и комплексов КРС | Единица измерения | Размер предприятия | Размер санитарно-защитной зоны, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| По производству молока | Коровы | 100 - 600  | 300 |
|  | 601 - 1200 | 500 |
|  | Более 1200 | 1000 |
| Мясные и мясные репродукторные | -"- | 101 - 800 | 300 |
|  | Более 800  | 500 |
| По выращиванию нетелей | Скотоместа | 451 - 1200 | 500 |
|  | 1201 - 6000 | 1000 |
|  | Более 6000 | 1500 |
| По выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка | -"- | 501 - 3000 | 500 |
|  | 3001 - 6000 | 1000 |
|  | Более 6000 | 1500 |
| Откормочные площадки | -"- | 501 - 5000 | 1000 |
|  | Более 5000 | 1500 |
| Элеверы по выращиванию племенных бычков до 12 - 14 месяцев | -"- | 100 - 200 | 500 |
| **Примечания.**1. Размер санитарно-защитной зоны для ферм и комплексов по производству молока приведен без учета воспроизводства стада. Для предприятий по производству молока с воспроизводством стада размер санитарно-защитной зоны определяется с учетом всего среднегодового поголовья.2. При реконструкции и расширении существующих ферм и комплексов размеры санитарно-защитных зон могут быть сокращены с учетом сложившихся конкретных условий по согласованию с местными органами государственного санитарного надзора.3. При гидравлических способах удаления навоза размер санитарно-защитной зоны увеличивается на 15%.  |

**Приложение № 2**

к Ветеринарным правилам содержания

крупного рогатого скота в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства

**Зооветеринарные расстояния между фермами и комплексами**

**КРС и другими сельскохозяйственными**

**предприятиями и отдельными объектами**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование сельскохозяйственных ферм, комплексов и отдельных объектов | Минимальные зооветеринарные расстояния до ферм и комплексов КРС, м |
| по производству молока до 800 коров, мясных и мясных репродукторных до 800 коров, по выращиванию нетелей до 3000 скотомест, по выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка до 3000 скотомест, откормочных предприятий и площадок до 1000 скотомест | по производству молока до 1200 коров, мясных и мясных репродукторных более 800 коров, по выращиванию нетелей более 3000 скотомест, по выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка от 3000 до 6000 скотомест, откормочных предприятий и площадок от 1000 до 5000 скотомест, элеверов по выращиванию племенных бычков | по производству молока более 1200 коров, по выращиванию телят; доращиванию и откорму молодняка более 6000 скотомест, откормочных предприятий и площадок более 5000 скотомест |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Фермы и комплексы КРС: |  |  |  |
| по производству молока, коров: |  |  |  |
| до 800 | 150 | 300 | 1000 |
| до 1200 | 300 | 300 | 1000 |
| более 1200 | 1000 | 1000 | 1000 |
| мясные и мясные репродуктивные, коров: |  |  |  |
| до 800 | 150 | 300 | 1000 |
| более 800 | 1000 | 1000 | 1000 |
| по выращиванию нетелей, скотомест: |  |  |  |
| до 3000 | 150 | 300 | 1000 |
| более 3000 | 300 | 300 | 1000 |
| по выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка, скотомест: |  |  |  |
| до 3000 | 150 | 3000 | 1000 |
| от 3000 до 6000 | 300 | 300 | 1000 |
| более 6000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| откормочные площадки, скотомест: |  |  |  |
| до 1000 | 150 | 3000 | 1000 |
| до 5000 | 300 | 300 | 1000 |
| более 5000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| элеверы по выращиванию племенных бычков | 300 | 300 | 1000 |
| 2. Свиноводческие предприятия: |  |  |  |
| племенные: |  |  |  |
| а) крестьянские хозяйства на 8-80 свиноматок | 300 | 500 | 1000 |
| б) предприятия на 150-600 среднегодовых свиноматок | 1000 | 1000 | 5000 |
| репродуктивные: |  |  |  |
| а) крестьянские хозяйства на 100-1000 поросят в год | 150 | 300 | 1000 |
| б) предприятия и комплексы, поросят в год: |  |  |  |
| 6-12 мес. | 300 | 500 | 1000 |
| более 12 мес. | 1000 | 1000 | 1000 |
| откормочные: |  |  |  |
| а) крестьянские хозяйства на 100-2000 голов откорма | 150 | 300 | 1000 |
| б) предприятия и комплексы, голов в год: |  |  |  |
| менее 24 тыс. | 300 | 500 | 1000 |
| от 24 до 54 тыс. | 1000 | 1000 | 5000 |
| селекционно-гибридные центры | 300 | 1000 | 5000 |
| 3. Овцеводческие объекты: |  |  |  |
| маточники, голов: |  |  |  |
| до 500 | 150 | 300 | 1000 |
| от 500 до 3000 | 300 | 500 | 1000 |
| свыше 3000 | 500 | 1000 | 1000 |
| по выращиванию ремонтного молодняка, голов в год: |  |  |  |
| до 1000 | 150 | 300 | 1000 |
| от 1000 до 3000 | 300 | 500 | 1000 |
| свыше 3000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| откормочные предприятия, голов в год: |  |  |  |
| до 1000 | 150 | 300 | 1000 |
| от 1000 до 5000 | 300 | 500 | 1000 |
| свыше 5000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| неспециализированные предприятия с законченным оборотом стада на 1000 и более скотомест | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4. Козоводческие объекты: |  |  |  |
| специализированные фермы пухового и шерстного направлений, голов: |  |  |  |
| до 500 | 150 | 300 | 1000 |
| от 500 до 1000 | 300 | 300 | 1000 |
| свыше 1000 | 300 | 300 | 1000 |
| фермы с законченным оборотом стада пухового и шерстного направлений, маток: |  |  |  |
| до 2500 | 300 | 500 | 1000 |
| свыше 2500 | 500 | 500 | 1000 |
| специализированные фермы молочного направления, голов: |  |  |  |
| до 200 | 150 | 300 | 1000 |
| свыше 200 | 150 | 300 | 1000 |
| фермы с законченным оборотом стада молочного направления, голов: |  |  |  |
| до 400 | 150 | 300 | 1000 |
| свыше 400 | 300 | 300 | 1000 |
| 5. Коневодческие объекты: |  |  |  |
| фермерские хозяйства с конюшенным содержанием, кобыл: |  |  |  |
| до 50 | 150 | 300 | 1000 |
| племенные с конюшенным и культурно-табунным содержанием, кобыл: |  |  |  |
| до 100 | 150 | 300 | 1000 |
| свыше 100 | 300 | 300 | 1000 |
| конные дворы до 100 голов | 150 | 300 | 1000 |
| конно-спортивные комплексы, лошадей: |  |  |  |
| до 40 | 150 | 300 | 1000 |
| более 40 | 150 | 300 | 1000 |
| 6. Верблюдоводческие объекты, верблюдо-маток: |  |  |  |
| племенные: |  |  |  |
| до 100 | 150 | 300 | 1000 |
| свыше 100 | 300 | 300 | 1000 |
| товарные: |  |  |  |
| а) молочные: |  |  |  |
| до 50 | 150 | 300 | 1000 |
| от 50 до 400 | 300 | 300 | 1000 |
| свыше 400 | 1000 | 1000 | 1000 |
| б) мясные: |  |  |  |
| до 100 | 150 | 300 | 1000 |
| от 100 до 600 | 300 | 300 | 1000 |
| свыше 600 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 7. Звероводческие и кролиководческие объекты: |  |  |  |
| предприятия малой мощности, самок основного стада: |  |  |  |
| до 200 норок | 300 | 300 | 1000 |
| до 100 лис | 300 | 300 | 1000 |
| до 120 песцов | 300 | 300 | 1000 |
| до 100 соболей | 300 | 300 | 1000 |
| до 300 кроликов | 300 | 300 | 1000 |
| до 220 нутрий | 300 | 300 | 1000 |
| до 200 хорьков | 300 | 300 | 1000 |
| до 300 ондатр | 300 | 300 | 1000 |
| звероводческие и кролиководческие фермы, самок основного стада: |  |  |  |
| от 300 до 20000 норок | 500 | 1000 | 1500 |
| от 150 до 1500 лис | 500 | 1000 | 1500 |
| от 200 до 1500 песцов | 500 | 1000 | 1500 |
| от 200 до 6000 соболей | 500 | 1000 | 1500 |
| от 300 до 3000 кроликов | 500 | 1000 | 1500 |
| от 300 до 6000 нутрий | 500 | 1000 | 1500 |
| от 300 до 6000 хорьков | 500 | 1000 | 1500 |
| свыше 20000 норок | 1000 | 1500 | 2000 |
| свыше 1500 лисиц | 1000 | 1500 | 2000 |
| свыше 1500 песцов | 1000 | 1500 | 2000 |
| свыше 6000 соболей | 1000 | 1500 | 2000 |
| свыше 3000 кроликов | 1000 | 1500 | 2000 |
| свыше 3000 нутрий | 1000 | 1500 | 2000 |
| свыше 6000 хорьков | 1000 | 1500 | 2000 |
| 8. Птицеводческие объекты: |  |  |  |
| птицефермы (без родительского стада): |  |  |  |
| а) по производству яиц, тыс. голов кур-несушек: |  |  |  |
| до 50 | 200 | 300 | 1000 |
| от 50 до 250 | 300 | 300 | 1000 |
| б) по производству мяса, тыс. бройлеров: |  |  |  |
| до 250 цыплят | 200 | 300 | 1000 |
| до 125 утят | 200 | 300 | 1000 |
| до 50 индюшат | 200 | 300 | 1000 |
| до 100 гусят | 200 | 300 | 1000 |
| птицефабрики: |  |  |  |
| а) по производству яиц от 50 до 600 тыс. голов | 1000 | 1500 | 2000 |
| б) по производству мяса, тыс. бройлеров: |  |  |  |
| от 250 до 6000 цыплят | 1000 | 1500 | 2000 |
| от 125 до 1000 утят | 1000 | 1500 | 2000 |
| от 50 до 250 индюшат | 1000 | 1500 | 2000 |
| от 100 до 250 гусят | 1000 | 1500 | 2000 |
| от 6000 до 10000 цыплят | 2000 | 2500 | 3000 |
| от 1000 до 2000 утят | 2000 | 2500 | 3000 |
| от 250 до 500 индюшат | 2000 | 2500 | 3000 |
| в) по производству мяса, от 600 до 1000 тыс. кур-несушек | 2000 | 2500 | 3000 |
| племенные хозяйства (независимо от мощности) | 3000 | 3000 | 3000 |
| 9. Станции искусственного осеменения | 1500 | 1500 | 1500 |
| 10. Ветеринарно-санитарные утилизационные заводы | 1000 | 1000 | 1000 |
| 11. Биотермические ямы | 1000 | 1000 | 1000 |
| 12. Предприятия цветной и черной металлургии, другие экологически опасные объекты | 1500 | 1500 | 1500 |
| 13. Предприятия по изготовлению строительных материалов, деталей и конструкций: |  |  |  |
| глиняного и силикатного кирпича, керамических и огнеупорных изделий | 100 | 150 | 150 |
| извести и других вяжущих материалов | 300 | 300 | 300 |
| 14. Предприятия по ремонту сельскохозяйственной техники, гаражи и пункты технического обслуживания | 100 | 100 | 100 |
| 15. Межхозяйственные и государственные комбикормовые заводы, мелькомбинаты | 150 | 150 | 150 |
| 16. Ветеринарные объекты городов и муниципальных образований: |  |  |  |
| ветеринарная аптека | 150 | 150 | 150 |
| питомник, гостиница (приют передержки) для животных | 200 | 300 | 1000 |
| парикмахерская для домашних животных | 200 | 300 | 1000 |
| кладбище домашних животных | 400 | 600 | 1000 |
| 17. Предприятия по переработке: |  |  |  |
| овощей, фруктов и зерновых культур | 100 | 100 | 100 |
| молока производмительностью, т/сут.: |  |  |  |
| а) до 12 | 50 | 50 | 50 |
| б) свыше 12 | 200 | 200 | 200 |
| скота и птиц производительностью, т/смену: |  |  |  |
| а) до 10 | 300 | 300 | 300 |
| б) свыше 10 | 1000 | 1000 | 1000 |
| по первичной обработке льна | 150 | 300 | 300 |
| 18. Склады зерна, фруктов, картофеля и овощей: |  |  |  |
| овощные базы | 75 | 75 | 150 |
| продовольственные базы | 250 | 250 | 500 |
| продовольственные рынки | 300 | 500 | 1000 |
| 19. Дороги: |  |  |  |
| железные и автомобильные федерального межрегионального значения I и II категорий | 300 | 300 | 300 |
| автомобильные регионального значения III категории и скотопрогоны (не связанные с проектируемым предприятием) | 150 | 150 | 150 |
| прочие автомобильные дороги муниципального значения IV и V категорий (за исключением въездного пути к предприятию) | 50 | 50 | 50 |
| 20. Пчеловодческие пасеки | 2500 | 2500 | 2500 |
| **Примечания.** 1. Расстояния от складов минеральных удобрений и ядохимикатов до ферм и комплексов КРС определяются в соответствии со СНиП II-108-78. 2. Зооветеринарные расстояния от ферм и комплексов КРС до птицефабрик в районах плотной застройки могут быть сокращены на 30 - 50% по согласованию с региональной службой ветеринарного надзора.3. Расстояния между фермами КРС размером менее 400 коров и менее 1200 скотомест для молодняка и внутрихозяйственными дорогами могут быть сокращены по согласованию с местными органами государственного ветеринарного надзора.4. Предприятия по переработке животноводческой продукции и приготовлению комбикормов данного комплекса или фермы могут размещаться на одной площадке с обслуживаемым комплексом или фермой, но должны быть изолированы от территории предприятия путем устройства ограждения и самостоятельного выезда на дорогу общего пользования.5. Зооветеринарные расстояния до предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности и отраслей АПК (кроме предприятий по переработке молока и мяса) аналогичны размерам санитарно-защитных зон и определяются требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.6. Зооветеринарные разрывы до предприятий и объектов, не включенных в данную таблицу и примечания к ней, определяются в каждом конкретном случае с органами региональной службы ветеринарного надзора. |

**Приложение № 3**

к Ветеринарным правилам содержания

крупного рогатого скота в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства

**Размеры ферм и комплексов**

**по направлениям продуктивности**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Фермы и комплексы | Единица измерения | Размер ферм (комплексов) |
|  |  | товарных | племенных |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1. По производству молока** | Коров | 200-1200 | 200-800 |
| **2. По выращиванию нетелей:** |  |  |  |
| с 14-20 дней до 6-7-месячной стельности | Скотомест | 600-6000 | 600-2000 |
| с 6-месячного возраста до 6-7-месячной стельности | То же | 450-4500 | 450-1500 |
| **3. По производству говядины:** |  |  |  |
| мясные с полным оборотом стада и репродукторные | Коров | 200-1200 | 200-800 |
| по выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка (с 14-20-дневного до 13-18-месячного возраста) | Скотомест | 1000-12000 | - |
| по доращиванию и откорму молодняка молочных и мясных пород с 6 до 16-18-месячного возраста | То же | 1000-12000 | - |
| по откорму КРС | " | 1000-12000 | - |
| откормочные площадки | " | 1000-10000 | - |
| **4. Элеверы для выращивания племенных бычков до 12-14 месяцев** | Скотомест | - | 100-200 |
| **Примечания.** 1. Проектирование ферм и комплексов размером более указанных в таблице допускается при согласовании с ветеринарной службой Минсельхоза России. 2. Проектирование ферм и комплексов размером менее указанных в таблице осуществляется по заданию Заказчика. Проектирование ферм размерами 100 и менее коров, по выращиванию нетелей, по выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка КРСна 500 и менее скотомест осуществляется в соответствии с [НТП-АПК 1.10.01.001-00](http://docs.cntd.ru/document/1200032479). |

**Приложение № 4**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства

**Расчетные коэффициенты для определения количества скотомест (поголовья) в помещениях для содержания различных групп животных на предприятиях по производству молока, говядины и выращиванию нетелей**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| Группы животных | На фермах и комплексах по производству молока | На фермах и комплексах мясного направления |
|  | 50% коров в структуре стада | 60% коров в структуре стада | 90% коров в структуре стада | при выращивании всего молодняка на предприятии (около 40% коров в структуре стада) | репродукторных (около 85% коров в структуре стада) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. Коровы** | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| В том числе: |  |  |  |  |  |
| дойные | 0,75 | 0,75 | 0,75 | - | - |
| сухостойные | 0,13 | 0,13 | 0,13 | - | - |
| новотельные и глубокостельные в родильном помещении | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,29 | 0,29 |
| с подсосными телятами | - | - | - | 0,71 | 0,71 |
| **2. Нетели** (за 2-3 месяца до отела) | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,20 | 0,20 |
| **3. Телята профилакторного периода** (до 14-20-дневного возраста) | 0,06 | 0,06 | 0,06 | - | - |
| **4. Телята** | 0,6 | 0,6 | - | - | - |
| В том числе: |  |  |  |  |  |
| в возрасте от 14-20 дней до 3-4 месяцев | 0,3 | 0,3 | - | - | - |
| от 3-4 до 6 месяцев | 0,3 | 0,3 | - | - | - |
| **5. Молодняк** | 0,45 | - | - | 1,15 | - |
| В том числе: |  |  |  |  |  |
| от 6 до 12 месяцев | 0,15 | - | - | - | - |
| от 8 до 12 месяцев и нетели до 6-7-месячной стельности | - | - | - | 1,15 | - |
| от 12 до 18 месяцев и нетели до 6-7-месячной стельности | 0,30 | - | - | - | - |
| **Итого** | **2,23**  | **1,78**  | **1,18**  | **2,35**  | **1,20**  |
| **Примечания.** 1. Количество скотомест в помещениях для различных групп КРС определяется умножением размера фермы (комплекса) на расчетные коэффициенты. 2. Коэффициент 0,12 для расчета количества мест в родильном отделении определяется исходя из условий получения 60% отелов в одном полугодии и 40% в другом; при равномерных отелах этот коэффициент может быть уменьшен до 0,1.3. Коэффициент 0,06 для расчета количества мест в профилактории определен исходя из условий получения 60% отелов в одном полугодии и 40% в другом и содержания телят в профилактории до 15 дней; в случае увеличения срока содержания телят в профилактории коэффициент следует принимать в соответствии с расчетом.4. Коэффициент для расчета поголовья ремонтного молодняка в графе 2 принят из условия 25% выбраковки коров в течение года. |

 **Приложение № 5**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства

**Номенклатура основных производственных зданий и сооружений,**

**составом помещений и норм площадей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Номенклатура основных производственных зданий и сооружений | Максимальная вместимость зданий | Состав помещений | Нормы площади, м2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1. Фермы и комплексы по производству молока** |  |  |  |
| 1.1. Коровник с привязным содержанием коров | 400 голов | а) стойловое помещение для коров | По расчету |
|  |  | б) помещение или площадка для инвентаря | 4-6 |
|  |  |  |  |
| *1.2. Коровник с беспривязным содержанием коров:*1.2.1. При боксовом и комбибоксовом содержании | 800 голов | а) помещение для содержания коров | По расчету |
|  |  | б) помещение для инвентаря и подстилки | 4-6 |
| 1.2.2. При содержании на глубокой подстилке | 400 голов | помещение для содержания коров | По расчету |
| *1.3. Доильно-молочный блок* | По расчету | а) доильный зал с преддоильными и последоильными площадками | По габаритам оборудования |
| б) молочная-моечная для приема, первичной обработки (включая пастеризацию) и временного хранения молока не менее чем от двух доений |  |
| в) вакуум-насосная | По габаритам оборудования |
| г) помещение для холодильной установки | То же |
| д) лаборатория для определения качества молока | 6-8 |
| е) помещение или бункер для хранения текущего запаса концкормов | Из расчета двухсуточного запаса концкормов |
| ж) помещение для хранения и приготовления моющих и дезинфицирующих средств | 6-8 |
| *1.4. Молочный блок* | По расчету | а) молочно-моечная\* для приема, первичной обработки (включая пастеризацию) и временного хранения молока не менее чем от двух доений | По габаритам оборудования |
| б) вакуум-насосная | То же |
| в) помещение для холодильной установки | " |
| г) лаборатория для определения качества молока | 6-8 |
| д) помещение для хранения и приготовления моющих и дезинфицирующих средств | 6-8 |
| *1.5. Родильная* (родильное отделение) | По размеру фермы | а) помещение для отела и содержания глубокостельных и новотельных коров | По расчету |
| б) профилакторий для содержания телят до 14-20-дневного возраста | То же |
| в) помещение для санобработки животных | 10 |
| г) помещение для хранения текущего запаса кормов | 10-15 |
| д) помещение для инвентаря и текущего запаса подстилки | 6 |
| е) помещение для дежурного персонала | 10 |
| ж) вакуум-насосная | По габаритам оборудования |
| з) молочная-моечная | 12-18 |
| и) кабина с одной душевой сеткой | 2 |
| к) помещение для хранения инструментов и медикаментов\*\* | 10 |
| *1.6. Телятник* | 500 голов | а) помещение для телят | По расчету |
| б) молочная-моечная | По габаритам оборудования |
| в) помещение для хранения текущего запаса и подготовки кормов | 18 |
| г) помещение для инвентаря и текущего запаса подстилки | 6 |
| д) помещение для дежурного персонала\*\*\* | 10 |
| е) площадка для выпойки телят (по заданию на проектирование) | По габаритам оборудования |
| ж) весовая | То же |
| *1.7. Здание для молодняка*  | 500 голов | а) помещение для молодняка | По расчету |
| б) помещение или площадка для инвентаря | 4-6 |
| *1.8. Выгульные площадки*(выгульно-кормовые дворы) | По расчету | Секции для животных | По расчету |
| *1.9. Пункт искусственного осеменения*\*\*\*\* | Один на ферму | а) манеж, оборудованный станком для осеменения животных и полкой-столом | 10-12 |
| б) лаборатория, оборудованная медицинским шкафом и полкой-столом | 6-8 |
| в) моечная (для мойки инструментов) | 6-8 |
| г) помещение для передержки осемененных животных | Из расчета 1,5% коров предприятия |
| **2. Фермы и комплексы по выращиванию нетелей** |  |  |  |
| *2.1. Телятник* | 1000 голов | То же, что в п.1.6 настоящей таблицы |
| *2.2. Здание для молодняка* | 1000 голов | То же, что в п.1.7 настоящей таблицы |
| *2.3. Выгульные площадки*(выгульно-кормовые дворы) | По расчету | То же, что в п.1.8 настоящей таблицы |
| *2.4. Пункт искусственного осеменения*\*\*\*\* | Один на ферму | То же, что в п.1.9 настоящей таблицы |
| **3. Фермы и комплексы по производству говядины** |  |  |  |
| *3.1. Мясные и репродукторные* |  |  |  |
| 3.1.1. Здание или трехстенный навес для содержания сухостойных коров | 400 голов | Помещение с секциями для содержания скота | По расчету |
| 3.1.2. Здание для отела и содержания коров с телятами до 20-дневного возраста | По размеру фермы | а) денники для отела | То же |
| б) секции для содержания коров с телятами | " |
| в) помещение для фуража и подстилки | 10-15 |
| 3.1.3. Здание для содержания коров с телятами в возрасте от 20 дней до 2-2,5 месяцев | То же | а) секции для содержания коров с телятами | По расчету |
| б) секции для подкормки телят | То же |
| 3.1.4. Здание или трехстенный навес для содержания молодняка старше 6-8-месячного возраста | 1000 голов | Помещение с секциями для содержания молодняка | " |
| 3.1.5. Выгульно-кормовые дворы при всех помещениях для содержания КРС, кроме здания для отела и содержания коров с телятами до 20-дневного возраста | По вместимости помещения | Секции для животных | " |
| 3.1.6. Летний лагерь | Один на гурт | То же, что в п.2.3 настоящей таблицы |
| *3.2. По выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка* (при содержании животных в зданиях): |  |  |  |
| 3.2.1. Телятник | 2000 голов | То же, что в п.1.6 настоящей таблицы |
| 3.2.2. Здание для выращивания и откорма молодняка | То же | То же, что в п.1.7 настоящей таблицы |
| *3.3. Откормочные площадки* |  |  |  |
| 3.3.1. Трехстенные навесы или легкие закрытые здания | 500 голов | Секции для содержания молодняка | По расчету |
| 3.3.2. Выгульно-кормовые дворы | По вместимости зданий и навесов | То же | То же |
| \* При доении коров в переносные доильные ведра моечная площадью не менее 12 мустраивается в отдельном помещении. \*\* Для ферм на 400 коров. \*\*\* При блокировке телятника с родильным отделением помещение для дежурного персонала может быть предусмотрено в одном из этих зданий. \*\*\*\* При организации искусственного осеменения в стойлах или боксах основных помещений в составе пункта искусственного осеменения следует предусматривать только лабораторию и моечную.**Примечания.** 1. При отсутствии централизованного горячего водоснабжения в телятниках, родильных отделениях, молочных и доильно-молочных блоках предусматриваются помещения для электронагревателей заводского изготовления, выделенные противопожарными перегородками первого типа и противопожарными перекрытиями третьего типа ([СНиП 21-01-97](http://docs.cntd.ru/document/871001022)). 2. При зимних отелах на ферме мясного направления помещение для сухостойных коров используется также для содержания коров с телятами старше 2-месячного возраста. 3. Вместимость изолированных помещений (секций) для содержания КРС определяется в зависимости от размеров технологических групп животных и графика перемещения, но не должна превышать 400 голов. 4. При необходимости в зданиях предусматривают помещения вентиляционных камер, электрощитовых, теплового ввода. 5. Норма площади преддоильных и последоильных площадок принимается 1,8-2,0 мна голову. Общая площадь их определяется по числу коров в группе. При обосновании в качестве преддоильной и последоильной площадок могут использоваться кормонавозные проходы коровников. 6. В родильных вместимостью менее 36 коров допускается вместо помещения предусматривать отдельное стойло для санобработки коров. 7. При отсутствии на фермах выращивания нетелей и производства говядины карантинного помещения в телятнике предусматривают пункт приема и санитарной обработки телят и изолированные секции для животных в соответствии с требованиями [НТП-АПК 1.10.07.001-02](http://docs.cntd.ru/document/1200034437). 8. Размеры летнего лагеря, состав его помещений и оборудования определяются заданием заказчика. 9. Отклонение от указанных в таблице норм площади помещений обслуживающего назначения допускается в пределах до 10%. |

**Приложение № 6**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Нормы потребности подстилки на одну голову КРС в сутки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные виды  подстилки | Способ содержания животных | Периодичность смены подстилки | Первоначальный слой подстилки,см | Нормы потребности подстилки                 (кг на голову в сут.) |
| коровы | откормоч-ное поголовье | молод-няк | телята |
| молоч-ных пород | мясныес телятами | в индивидуаль-ных клетках | в группо-вых клетках |
| Солома | Привязное    | Ежедневно    | 5,0    | 1,5   | -     | 1,0   | 1,5 | 1,5    | -      |
| Боксовое     | Один раз     в 10 дней    | 5,0    | 0,5   | -     | -     | 0,5 | -      | 1,0    |
| Комбибоксо-вое | То же        | 5,0    | 0,5   | -     | -     | 0,5 | -      | -      |
| Беспривязноесодержание наглубокой     подстилке    | Один раз в   год или      периодически по мере      необходимости | 20,0   | 5,0   | 5,0   | 3,0   | 3,0 | 1,5    | 1,5    |
| Беспривязно в боксах с   полами       | То же        | 50,0   | 0,5   | -     | 0,5   | 0,5 | -      | -      |
| из тюков     соломы       |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Торф  | Привязное    | Ежедневно    | 5,0    | 3,0   | -     | 3,0   | 3,0 | -      | -      |
| Боксовое     | Один раз     в 10 дней    | 5,0    | 1,0   | -     | -     | 1,0 | 1,0    | -      |
| Комбибоксовое | То же        | 5,0    | 1,0   | -     | -     | 1,0 | -      | -      |
| Беспривязноесодержание наглубокой     подстилке    | Один раз в   год или      периодически по мере      надобности   | 30,0   | 9,0   | 10,0  | 8,0   | 8,0 | 1,0    | -      |
| **Примечания:** 1. Нормы подстилки для коров и молодняка при беспривязном содержании на глубокой  подстилке в районах с расчетными  наружными температурами минус 20 °C и выше допускается уменьшать, но не более чем на 20%.2. Слой  слежавшейся за  год  несменяемой  подстилки при беспривязном содержании принимать не более 1м.3. При хранении  навоза  под полом  животноводческого здания в подполье вносится первоначальный слой подстилки (соломы) из расчета 10 - 15 кг (20 - 30 см) на 1 кв. м пола хранилища.4. Нормы потребности  подстилки приведены из расчета 15% влажности соломы и 45% влажности  торфа. При другой влажности материалов их количество должно быть соответственно изменено |

**Приложение № 7**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Нормы температуры и влажности внутреннего воздуха помещений в зданиях**

**для КРС**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование зданий и  помещений |    Группа     животных  |  Содержание    животных   | Расчет-ная    темпе- ратура возду- ха, °C | Относительная  влажность   воздуха, %  |
| макси-маль- ная   | мини- маль- ная   |
|            1            |      2      |       3      |    4   |   5   |   6   |
| 1. Коровники, здания длямолодняка старше года,  скота на откорме, быков,помещения для содержанияживотных на пунктах     искусственного          осеменения, стационары, изоляторы, карантины    | Коровы и    нетели,     молодняк    старше года,быки-произ- водители,   взрослый    скот на     откорме     | В стойлах,   боксах,      комбибоксах, групповых    клетках (при регламенти-  рованном     использованиивыгулов)     | 10     | 75     | 40    |
| 2. Здания и помещения   для молодняка           | Молодняк от 6 до 12     месяцев     | В боксах и   групповых    клетках      (кроме       случаев,     указанных в  пунктах 3 и 4табл. 20)    | 12     | 75    | 40    |
| 3. Коровники и здания   для молодняка молочных  пород (в районах с рас- четной зимней температу-рой минус 25 °C и ниже) | Коровы и    молодняк    всех        возрастов   | Беспривязное на глубокой  подстилке с  кормлением в здании       | 3      | 85    | 40    |
| 4. Коровники и здания   для молодняка молочных  пород (в районах с      расчетной температурой  выше минус 25 °C)       | Коровы и    молодняк    всех        возрастов   | Беспривязное на глубокой  подстилке с  кормлением навыгульно-кор-мовых дворах | Не нормируется       |
| 5. Телятники            | Телята от   14 - 20 днейдо 6 месяцев | В боксах,    групповых    клетках      | 15     | 75    | 40    |
| 6. Родильные:           а) родильные отделения  | Коровы      глубоко-    стельные и  новотельные | Привязное и вденниках     | 15     | 75    | 40    |
| б) профилактории        | Телята до   20-дневного возраста    | В индивиду-  альных       клетках      | 17     | 75    | 40    |
| 7. Помещения для скота  мясных пород            | а) коровы   перед отелом(за 10      дней), во   время отела и после     отела с     телятами до 20-дневного возраста    | Беспривязное на глубокой  подстилке    | 3      | 85    | 40    |
| б) остальныегруппы      животных    | Беспривязное на глубокой  подстилке    | Не нормируется       |
| 8. Помещения для        санитарной обработки    скота                   | Коровы,     молодняки   телята      |   | 18     | 75    | -     |
| 9. Доильно-молочный блок(доильный зал, молочная) |   |   | 17     | 75    | -     |
| 10. Пункт искусственногоосеменения:             манеж                   |   |   | 15 - 20 | 60    | 40    |
| лаборатория             |   |   | 18 - 25 | 60    | 40    |
| моечная                 |   |   | 18 - 25 | 75    | -     |
| **Примечания.**1. При проектировании отопления и вентиляции расчетные параметры наружного воздуха следует принимать согласно СНиП 2.10.03-84 и СНиП 2.04.05-91.2. Нормы параметров внутреннего воздуха в таблице приведены для холодного и переходного периодов года.3. В отдельных точках зоны размещения животных допускается снижение фактических значений температур не более чем на 2 °C.    4. При технико-экономическом обосновании в коровниках, зданиях для содержания молодняка и КРС на откорме, перечисленных в пунктах 1 и 2, в наиболее  холодный  период в течение 5 суток, но не более 240 ч за сезон, допускается  снижение  температуры внутреннего воздуха в пределах до 5 °C ниже  расчетной  при  соблюдении  требования о невыпадении  конденсата на стенах и потолке (покрытии) помещения.  5. В  зданиях  для  содержания животных  в  боксах на подстилке слоем толщиной не менее 0,4 м или на тюках из прессованной  соломы с кормлением в здании  параметры  внутреннего  воздуха  помещений принимают аналогично содержанию животных на глубокой подстилке.  6. При  технико-экономическом обосновании  в  коровниках, зданиях для содержания   молодняка  и  КРС   на   откорме   допускается   повышение максимальной  относительной  влажности внутреннего  воздуха  до  85%  приусловии  соблюдения  всех  других   нормируемых  параметров   внутреннего воздуха  и  требования  о  невыпадении  конденсата  на  стенах  и потолке (покрытии) помещения.7. В  теплый период года температура воздуха помещений должна быть не более  чем  на  5 °C  выше  расчетной  температуры  наружного воздуха для проектирования вентиляции.8. Параметры  внутреннего   воздуха   в  моечных,   лаборатории   для определения  качества  молока,  насосно-компрессорных,   вакуум-насосной, автовесовых,   пунктах   технического   обслуживания,    помещениях   для приготовления    моющих   и   дезинфицирующих   средств,    а   также   в производственных  помещениях  кормоприготовительных  и кормоцехах следует принимать  в  соответствии с ГОСТ 12.1.005-88,  считая категорию работы в кормоприготовительных  (кормоцехах),   моечных  и  пунктах   технического обслуживания - средней тяжести IIа, в других помещениях – легкой.9. Параметры внутреннего воздуха в помещениях для дежурного персоналаи   специалистов,   помещениях   управления,   санпропускниках,   бытовых помещениях следует принимать в соответствии с ОСН-АПК 2.10.14.001-04.10. Параметры  внутреннего   воздуха   в   помещениях   для  хранения концентрированных кормов, инвентаря, подстилки и фуражных не нормируются. |

**Приложение № 8**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Нормы скорости движения воздуха в помещениях для содержания КРС**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование помещений | Скорость движения    воздуха в помещении, м/с |
| расчетная   в холодный и переходныйпериоды года | допустимая  в теплый  период года |
| 1. Коровники для беспривязного и привязного     содержания, здания для молодняка и КРС на     откорме                                         | 0,5         | 1,0        |
| 2. Родильная, телятник, доильное отделение,     манеж, пункт искусственного осеменения          | 0,3         | 0,5        |

**Приложение № 9**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Предельно допустимая концентрация вредных газов**

**для содержания КРС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|             Группа животных            | Углекислый  газ, %  |  Аммиак, мг/куб. м | Сероводород, мг/куб. м  |
| Телята до 3-месячного возраста         | 0,20      | 10       | 5           |
| Телята от 3 до 6-месячного возраста    | 0,25      | 15       | 5           |
| Молодняк и взрослые животные           | 0,25      | 20       | Следы       |
| **Примечания.**1. Предельно допустимое содержание пыли в зданиях для содержания КРС при раздаче кормов - 5 мг/м3.2. В помещениях с подпольными навозохранилищами должны содержаться только следы метана.3. Нормы по концентрации аммиака и сероводорода установлены для зоогигиенического контроля при эксплуатации зданий и не могут использоваться как удельные показатели для расчета загрязнений, выбрасываемых в атмосферу системой вентиляции помещений для содержания КРС. |

**Приложение № 10**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Нормы площадей и размеры технологических элементов помещений основного назначения**

**(для непосредственного содержания КРС)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элементов   помещений  |       Назначение       | Предельноепоголовье  на один   элемент  помещения,  головы  | Норма площади на одну     голову, кв. м     |     Размеры элементов помещений, м     |
|    для поголовья      товарных ферм      и комплексов    |   для племенного        поголовья     |
|     для     поголовья  товарных    ферм и   комплексов | для пле-  менного   поголовья |
|  ширина  |  глубина |  ширина  |  глубина |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. Секции   (клетки с   групповым   содержанием животных)   | а) для коров (дойных и сухостойных) и нетелей за 2-3 месяца до отела                  | 50        | 4 - 5      | -         | По       расчету  | -        | -        | -        |
| б) для телят от        14 - 20-дневного до    3-месячного возраста   | 20        | 1,2        ---        1,1        | 1,2       | То же    | Не более 3        | По       расчету  | Не более 3        |
| в) для телят от 3 до   6-месячного возраста   | 20        | 1,5        ---        1,3        | 1,5       | -"-      | То же    | То же    | То же    |
| г) для молодняка от    6 - 8 до 12-месячного  возраста               | 100       ---       50        | 2,5        ---        1,8        | 2,5 - 3,0 ---------     -     | По       расчету  | Не более 3        | По       расчету  | Не более 3        |
| д) для молодняка от 12 до 18-месячного возраста и нетелей до 6-7-месячной стельности  | 100       ---       50        | 3          -          2          | 3         -         -         | То же    | То же    | То же    | То же    |
| е) для коров мясных    пород с телятами до    20-дневного возраста   | 150       | 5          | 5         | -"-      | -"-      | -"-      | -"-      |
| ж) для коров мясных    пород с телятами от    20 дней до 2 месяцев   | 100       | 5          | 5         | По       расчету  | Не более 3        | По       расчету  | Не более 3        |
| з) для молодняка на    откормочных площадках  (под навесами)          | 250       | 3          | -         | То же    | -        | -        | -        |
| 2. Боксы    | а) для коров и нетелей за 2 - 3 месяца до     отела                  | 1         | 1,9 - 2,5  2,88 - 3,12 ;\* ; | 1,9 - 2,5 | 1,0 - 1,2 | 1,9 - 2,12,5 - 2,6 ;\*\* ;2,3 - 2,4 ;\*\*\* ; | 1,0 - 1,2 | 1,9 - 2,12,5 - 2,6 ;\*\* ;2,3 - 2,4 ;\*\*\* ; |
| б) для телят до 3 -    4-месячного возраста   | 1         | 0,55       | 0,55      | 0,55     | 1,0      | 0,55     | 1,0      |
| в) для телят от 3 - 4- до 6-месячного возраста | 1         | 0,66       | 0,72      | 0,60     | 1,20     | 0,6      | 1,2      |
| г) для молодняка:      |   |   |   |   |   |   |   |
|  от 6- до 12-месячного возраста               | 1         | 0,91 - 1,05 | 1,2       | 0,70     | 1,3 - 1,5 | 0,75     | 1,5      |
|  от 12- до 18-месячноговозраста               | 1         | 1,12 - 1,27 | 1,36      | 0,75     | 1,5 - 1,7 | 0,8      | 1,7      |
|  старше 18-месячного   возраста и нетелей до 6-7-месячной стельности             | 1         | 1,62       | 1,90      | 0,9      | 1,8      | 1,0       | 1,9      |
| 3. Стойла   | а) для коров (дойных,  сухостойных) и нетелей за 2-3 месяца до отела                  | 1         | 1,7 - 2,3  | 2,1 - 2,4 | 1,0       ;\*\*\*\* ; - 1,2      | 1,7 - 1,9 ;\*\*\*\*\* ; | 1,2      | 1,8 - 2,0 |
| б) для коров в         родильном отделении:   |   |   |   |   |   |   |   |
|  глубокостельных       | 1         | 3,0        | 3,0       | 1,2 - 1,5 | 2,0      | 1,2 - 1,5 | 2,0      |
|  новотельных           | 1         | 2,4        | 2,4       | 1,2      | 2,0      | 1,2      | 2,0      |
| в) для                 быков-производителей   | 1         | -          | 3,0 - 3,3 | -        | -        | 1,5      | 2,0 - 2,2 |
| г) для скота на откорме | 1         | 1,5 - 1,7  | -         | 0,9 - 1,0 | 1,7      | -        | -        |
| д) для ремонтных телок в возрасте 15 - 20     месяцев                | 1         | 1,2 - 1,53 | 1,2 - 1,53 | 0,8 - 0,9 | 1,5 - 1,7 | 0,8 - 0,9 | 1,5 - 1,7 |
| е) для ремонтных телок в возрасте старше      20 месяцев             | 1         | 1,7        | 1,7       | 1,0      | 1,7      | 1,0      | 1,7      |
| 4. Клетки   (индиви-    дуальные)   | а) для телят до 14 -   20-дневного возраста   (при бесподстилочном   содержании)            | 1         | 0,54       | 0,6       | 0,45     | 1,2      | 0,5      | 1,2      |
| б) то же, при          содержании на подстилке | 1         | 1,2        | 1,2       | 1,0      | 1,2      | 1,0      | 1,2      |
| в) для телят от        2-суточного до         45-дневного возраста в индивидуальных домиках на открытом воздухе    | 1         | 2,88       | 2,88      | 1,2      | 2,4      | 1,2      | 2,4      |
| 5. Денники  | Для отела коров        | 1         | 9,0        11  ;\* ;     | 9,0       | 3,0      3,7  ;\* ;  | 3,0      | 3,0      3,7  ;\* ;  | 3,0      |
| ;\* ; При содержании голштинской породы КРС.;\*\* ; Для пристенных боксов при содержании голштинской породы КРС.;\*\*\* ; Для сдвоенных боксов при содержании голштинской породы КРС.;\*\*\*\* ; Применяется при доении в доильных залах.;\*\*\*\* ; При автоматической привязи-отвязи не менее 1,9 м.**Примечания:**1. В  числителе  граф  3  и  4 даны  показатели при содержании КРС на глубокой подстилке,  в знаменателе - на решетчатых полах.2. Размеры  элементов  помещений  приведены по  осям  ограждений  при  толщине  их  для  боксов,  стойл  и индивидуальных клеток для телят не более 50 мм.3. Длина комбибоксов для животных принимается аналогично длине стойл при привязном содержании. 4. При  содержании  бычков  на  доращивании  и  откорме  в  боксах размер боксов следует принимать как для племенного молодняка (графы 8, 9).5. Отклонение от указанных в таблице норм допускается в пределах 5% в меньшую сторону и 10% в большую  |

**Приложение № 11**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Размеры кормушек и поилок**

**(без учета толщины конструкций)**

|  |  |
| --- | --- |
|    Типы кормушек          и поилок      |             Размеры кормушек и поилок, м            |
|       ширина       |     высота     | Длина по фронту   (расчетная)   |
| по верху |  по дну  | перед-него  борта | заднего  борта  |
|          1          |     2    |     3    |   4   |    5    |        6        |
| Кормушки:           |   |   |   |   |   |
| стационарные в      помещениях для      привязного          содержания взрослогоскота и молодняка   | 0,6      | 0,4      | 0,3   | 0,60 -  0,75    | По ширине стойл или комбибоксов |
| стационарные и      передвижные на      выгульно-кормовых   дворах и в          помещениях для      беспривязного       содержания животных | 0,6 - 0,8 | 0,4 - 0,6 | 0,5   | Не менее0,5     | Для взрослого   скота и нетелей за 2 - 3 месяца до отела -      0,7 - 0,8; для  молодняка старше12 месяцев -    0,4 - 0,5 на    одну голову     |
| кормушки для телят  от 14 - 20-дневного до 6-месячного      возраста            | 0,4      | 0,3      | 0,25  | 0,35    | 0,35 - 0,4 на   одну голову     |
| Поилки:             |   |   |   |   |   |
| групповая поилка    | 0,5      | 0,4      | 0,4   | 0,4     | Для взрослого   скота и нетелей за 2 - 3 месяца до отела -      0,05 - 0,06;    для молодняка - 0,03 - 0,04 на  одну голову     |
| индивидуальная      автопоилка:         |   |   |   |   |   |
| а) над передним     краем кормушки в    стойлах             | -        |   |   |   | Одна на два     стойла          |
| б) в секциях        беспривязного       содержания животных | -        |   |   |   | Одна на 10 - 12 голов при       установке поилокна специальной  площадке и одна на 5 - 6 голов  при установке   поилок вдоль    кормушек        |
| **Примечания:** 1. Максимальные значения ширины кормушек принимают при размещении их на открытых площадках.2. При устройстве кормушек с двусторонним кормлением ширина их увеличивается вдвое, а на фермах (комплексах) по производству говядины ширина их по верху принимается для молодняка от 6 до 12-месячного возраста - 0,9 м,  для молодняка старше 12 месяцев - 1,1 м. При заключительном откорме молодняка на привязи применение кормушек с двусторонним кормлением не допускается. |

**Приложение № 12**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Размеры хозяйств и величины санитарно-защитных зон для**

**крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Хозяйства | Единица измерения | Размер хозяйства | Величина санитарно-защитной зоны, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Крестьянские (фермерские) хозяйства |
| По производству молока | Коров | 8 - 50 | 100 |
| 51 - 100 | 300 |
| По выращиванию нетелей | Скотомест | 18 - 50 | 100 |
| 51 - 100 | 300 |
| 101 - 400 | 300 |
| Мясные с полным оборотом стада и репродукторные | Коров | 8 - 50 | 100 |
| 51 - 100 | 300 |
| По выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка КРС | Скотомест | 16 - 50 | 100 |
| 51 - 100 | 300 |
| 101 - 200 | 300 |
| 201 - 400 | 300 |
| Откормочные площадки | Скотомест | До 50 | 100 |
| 51 - 100 | 300 |
| 101 - 200 | 300 |
| 201 - 500 | 300 |
| Личные подсобные хозяйства |
| По производству молока, откорму поголовья КРС | Скотомест | До 5 | 10 |
| До 8 | 20 |
| До 10 | 30 |
| До 15 | 40 |
| **Примечания.**1. Жилой дом для фермера (работников, обслуживающих ферму) располагают на расстоянии не менее 25 м от здания для содержания животных.2. Хозяйства с поголовьем от 5 до 15 голов относятся к личным подсобным хозяйствам (подворьям), проектируемым с учетом требований [СП 42.13330.2011](http://gostrf.com/normadata/1/4293811/4293811097.htm) и [СП 55.13330.2011](http://gostrf.com/normadata/1/4293811/4293811457.htm).3. Санитарные разрывы для личных подсобных хозяйств, располагающихся на приусадебных земельных участках, определяются как расстояние от построек, где размещаются животные, до жилых построек, в том числе расположенных на соседних усадебных земельных участках.4. От экологически опасных объектов, предприятий с вредными условиями производства крестьянское (фермерское) хозяйство располагают на расстоянии не менее 1,5 км. |

**Приложение № 13**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Номенклатура и примерные площади помещений**

**основных производственных зданий и сооружений**

**для крестьянских (фермерских) хозяйств.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номенклатура основных производственных зданий и сооружений | Максимальная вместимость зданий | Примерный состав помещений | Примерные нормы площади, м2 |
| 1. Хозяйства по производству молока: |  |  |  |
| 1.1 Коровник | 100 коров (дойных и сухостойных) | а) помещение для коров | По расчету |
| б) профилакторий | То же |
| в) помещение для телят и молодняка | По расчету |
| г) молочная-моечная для приема, первичной обработки, определения качества молока и временного его хранения не менее чем от 2 доений | По габаритам оборудования |
| д) доильный зал или доильная площадка (при беспривязном содержании и по заданию на проектирование - при привязном содержании) | То же |
| е) вакуум-насосная | -«- |
| ж) помещение для хранения инвентаря, подстилки и текущего запаса концкормов | 8 |
| з) помещение для хранения медикаментов, моющих и дезинфицирующих средств | 6 |
| и) помещение для искусственного осеменения и передержки осемененных животных (при беспривязном содержании животных) | По расчету |
| 1.2 Выгульные площадки (выгульно-кормовые дворы) | По расчету | Площадки для различных групп животных | По расчету |
| 2. Хозяйства по выращиванию нетелей |  |  |  |
| 2.1 Здание для телят, ремонтных телок и нетелей | 200 скотомест | а) помещение для телят, ремонтных телок и нетелей | По расчету |
| б) помещение для хранения текущего запаса и приготовления кормов, мойки оборудования и инвентаря для выпойки телят | 15 |
| в) помещения для инвентаря и текущего запаса подстилки | 6 |
| г) помещение для искусственного осеменения и передержки осемененных животных (при беспривязном содержании) | По расчету |
| д) помещение для хранения медикаментов и дезинфицирующих средств | 6 |
| 2.2 Выгульные площадки (выгульно-кормовые дворы) | По расчету | Площадки для различных групп животных | По расчету |
| 3. Хозяйства мясного направления с полным оборотом стада и репродукторные |  |  |  |
| 3.1 Коровник | 100 коров | а) помещение для отела коров с индивидуальными денниками | По расчету |
| б) помещение для коров с телятами до 2 - 2,5 мес. | По расчету |
| в) помещение или трехстенные навесы для сухостойных коров и молодняка | 6 |
| г) помещения для хранения медикаментов, моющих и дезинфицирующих средств | 6 |
| 3.2 Выгульно-кормовые дворы | По расчету | Площадки, оборудованные кормушками, для разных групп животных | По расчету |
| 4. Хозяйства по выращиванию телят, доращиванию и откорму молодняка, хозяйства по откорму молодняка |  |  |  |
| 4.1 Здания для телят и молодняка | 200 скотомест | а) помещения для телят, молодняка на доращивании и откорме | По расчету |
| б) помещение для хранения текущего запаса и приготовления кормов, мойки инвентаря для выпойки телят | 15 |
| в) помещение для инвентаря и текущего запаса подстилки | 6 |
| г) помещение для хранения медикаментов и дезинфицирующих средств | 6 |
| 5. Откормочные площадки |  |  |  |
| 5.1 Трехстенные навесы или легкие закрытые здания | 250 скотомест | Помещения для содержания молодняка | По расчету |
| 5.2 Выгульно-кормовые дворы | По расчету | Площадки, оборудованные кормушками и поилками | То же |
| **Примечания.**1. Помещения для телят и молодняка в хозяйствах по производству молока в зависимости от планировочных решений хозяйства и других условий могут быть в блоке с помещениями для содержания коров или как отдельно стоящие здания.2. В коровниках для молочных и мясных коров, кроме мест для лактирующих и сухостойных коров, предусматриваются места для нетелей за 2 - 3 мес. до отела.3. Для проведения отела коров и нетелей при привязном содержании в основном здании выделяется необходимое число стойл или денников, при беспривязном - оборудуется родильное отделение. |

**Приложение № 14**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Нормы площадей выгульно-кормовых дворов и выгульных площадок**

|  |  |
| --- | --- |
| Группы животных | Нормы площади выгульных площадок (выгульно-кормовых дворов) на одну голову, м2 |
| с твердым покрытием | без твердого покрытия |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. Коровы и нетели за 2 - 3 мес. до отела на молочных фермах | 8 | 15 |
| 2. Молодняк всех возрастов и нетели до 6 - 7 мес. стельности | 5 | 10 - 15 |
| 3. Молодняк и взрослый КРС на откормочной площадке | 5 | 20 - 25 |
| 4. Телята старше 3 мес. | 2 | 5 |
| 5. Телята в индивидуальных клетках-домиках (профилакториях) с 2 до 45 дней | 2 | 3 |
| 6. Коровы мясных пород с телятами | 8 | 20 - 25 |
| **Примечания.**1. При проектировании выгульных площадок и выгульно-кормовых дворов во всех случаях предусматривают быстрый отвод с них жижи и ливневых вод и защиту подземных вод и открытых источников от загрязнения.2. На выгульно-кормовых дворах, не имеющих сплошного покрытия, а также на выгульных площадках устраивают во всех случаях частичное твердое покрытие у входа в здания для содержания животных, у групповых поилок и в местах для содержания животных, у групповых поилок и в местах кормления на ширину 2,5 - 3,0 м, а также на всей территории преддоильных площадок. Уклоны площадок не должны превышать 6 %.3. На выгульно-кормовых дворах при обосновании могут устраиваться теневые навесы, высота которых должна обеспечивать свободный проезд используемых средств для кормораздачи и навозоудаления. Площадь теневых навесов входит в площадь выгульно-кормовых дворов.4. Отклонение от указанных в таблице норм допускается в пределах 5 %. |

**Приложение № 15**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Нормы площадей и размеры технологических элементов помещений**

**основного назначения (для непосредственного содержания КРС)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование элементов помещения | Назначение | Предельное кол-во гол. на один элемент помещения | Норма площади на одну гол., м2 | Размеры элементов помещения, м |
| ширина | глубина |
| 1. Стойла | а) для дойных, сухостойных коров и нетелей за 2 - 3 мес. до отела | 1 | 1,7 - 2,3 | 1,0 - 1,2 | 1,7 - 1,9\*\*\*\* |
| б) для быков-производителей | 1 | 3,0 | 1,5 | 2,0 |
| в) для ремонтных телок в возрасте 15 - 20 мес. | 1 | 1,2 - 1,5 | 0,8 - 0,9 | 1,5 - 1,7 |
| г) для ремонтных телок старше 20 мес. | 1 | 1,7 | 1,0 | 1,7 |
| д) для КРС на откорме | 1 | 1,5 - 1,7 | 0,9 - 1,0 | 1,7 |
| е) для глубокостельных коров и проведения отелов | 1 | 3,0 | 1,5 | 2,0 |
| 2. Боксы | а) для дойных, сухостойных коров и нетелей за 2 - 3 мес. до отела | 1 | 1,9 - 2,5;2,88 - 3,12\* | 1,0 - 1,2 | 1,9 - 2,1;2,5 - 2,6\*\*;2,3 - 2,4\*\*\* |
| б) для телят: |  |  |  |  |
| - до 3 - 4-мес. возраста | 1 | 0,55 | 0,55 | 1,0 |
| - от 3 - 4 до 6 мес. возраста | 1 | 0,72 | 0,60 | 1,2 |
| в) для молодняка в возрасте: |  |  |  |  |
| - от 6 до 12 мес. | 1 | 1,00 | 0,70 | 1,4 |
| - от 12 до 18 мес. | 1 | 1,2 | 0,75 | 1,6 |
| - старше 18 мес. и нетелей до 6 - 7 мес. стельности | 1 | 1,80 | 1,0 | 1,8 |
| 3. Секции (клетки) с групповым содержанием животных | а) для коров и нетелей за 2 - 3 мес. до отела | 25 | 5,0 | По расчету | По расчету |
| б) для телят от 14 - 20 дней до 3 мес. возраста | 10 | 1,2/1,1 | То же | Не более 3 |
| в) для телят от 3 до 6 мес. возраста | 10 | 1,5/1,3 | -«- | То же |
| г) для молодняка от 6 - 8 до 12 мес. возраста | 50/25 | 2,5/1,8 | -«- | По расчету |
| д) для молодняка от 12 до 18 мес. возраста и нетелей до 6 - 7 мес. стельности | 50/25 | 3,0/2,0 | -«- | То же |
| е) для коров мясных пород с телятами до 2 мес. возраста | 50 | 5 | -«- | -«- |
| ж) для молодняка на откормочных площадках (под навесами) | 50 | 3 | По расчету | По расчету |
| 4. Клетки (индивидуальные) | а) для телят от 14 - 20 дневного возраста (при бесподстилочном содержании) | 1 | 0,6 | 0,5 | 1,2 |
| б) то же, при содержании на подстилке | 1 | 1,2 | 1,0 | 1,2 |
| в) для телят от 2 до 45 - 60 дневного возраста в индивидуальных домиках на открытом воздухе | 1 | 2,9 | 1,2 | 2,4 |
| 5. Денники | а) для отела коров | 1 | 9 - 11 | 3 | 3,0 - 3,7\* |
| б) для быков-производителей | 1 | 10,5 | 3 | 3,5 |
| \* При содержании голштинской породы КРС.\*\* Для пристенных боксов при содержании голштинской породы КРС.\*\*\* Для сдвоенных боксов при содержании голштинской породы КРС.\*\*\*\* При автоматической привязи-отвязи не менее 1,9 м.**Примечания.**1. В числителе графы 4 даны показатели при содержании КРС на глубокой подстилке, а в знаменателе - на решетчатых полах.2. Размеры элементов помещений приведены по осям ограждений при толщине их для боксов, стойл индивидуальных клеток для телят не более 50 мм.3. Отклонение от указанных в таблице норм допускается в пределах 5 %.4. Индивидуальные домики-профилактории принимаются площадью 1,8 м2, шириной - 1,2 м, длиной - 1,5 м, высотой - 1,5 м. |

**Приложение № 16**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Среднесуточные нормы потребления воды молочными коровами,**

**дифференцированные в зависимости от уровня их продуктивности**

|  |  |
| --- | --- |
| Уровень молочной продуктивности коров, кг | Нормы потребления воды на 1 гол./сутки, л |
| поение | Доение и прочие расходы | всего | в том числе горячей (55 - 65 °С) |
| 3500 | 43 | 40 | 83 | 12 |
| 4000 | 48 | 42 | 90 | 13 |
| 5000 | 57 | 43 | 100 | 13 |
| 6000 | 60 | 45 | 105 | 13 |
| 7000 | 70 | 46 | 116 | 13 |

**Приложение № 17**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Среднесуточные нормы потребления воды для телят,**

**молодняка по возрастным группам, нетелей,**

**быков-производителей и мясных коров**

|  |  |
| --- | --- |
| Группы | Нормы потребления воды на 1 гол/сутки, л |
| всего | в том числе | из общего количества горячей воды |
| поение | разведение ЗЦМ | прочие технологические расходы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Телята: |  |  |  |  |  |
| - в возрасте от 14 - 20 дней до 3 - 4 мес. | 18 | 6 | 5 | 7 | 7 |
| - от 3 - 4 до 6 мес. | 18 | 12 | - | 6 | 2 |
| Молодняк: |  |  |  |  |  |
| - с 6 до 12 мес. | 24 | 18 | - | 6 | 2 |
| - с 12 до 15 мес. | 30 | 23 | - | 7 | 2 |
| - с 15 до 18 мес. | 35 | 27 | - | 8 | 2 |
| Нетели | 40 | 33 | - | 7 | 2 |
| Быки-производители | 45 | 40 | - | 5 | 6 |
| Коровы мясные | 55 | 50 | - | 5 | - |
| **Примечания.**1. Нормы потребления включают расход воды на производственные нужды:- поение животных;- приготовление кормов;- доение и первичную обработку молока;- подмывание вымени;- санитарную обработку доильных установок, оборудования, молочных резервуаров и посуды;- охлаждение молока;- уборку помещений;- мытье животных.Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала (в бытовых помещениях - в душевых, умывальных и уборных), а также на нужды отопления и вентиляции настоящими нормами не учитывается. 2. Температуру горячей воды для технологических нужд принимают; для подмывания вымени у коров - 40 - 45 °С; для мойки молокопроводов, молочных резервуаров, ведер, посуды, другого оборудования и шлангов - 55 - 65 °С; для приготовления кормов телятам - 40 - 65 °С.3. На подмывание вымени у коров перед каждым доением расходуют на одну голову не менее 2 л; на санитарную обработку коров перед отелом, телят и молодняка при поступлении их на выращивание и откорм их других хозяйств - по 5 л на голову.4. Температура воды для поения животных: телят - в пределах 14 - 16 °С, для остального поголовья 8 - 12 °С. |

**Приложение № 18**

к Ветеринарным правилам

содержания крупного рогатого скота в целях

воспроизводства, выращивания, реализации,

получения продуктов животноводства

**Суточное выделение экскрементов от одной головы КРС**

|  |  |
| --- | --- |
| Группа животных | Выход в сутки от одного животного, кг |
| моча | кал | всего экскрементов |
| Быки-производители | 10,0 | 30,0 | 40,0 |
| Коровы | 20,0 | 35,0 | 55,0 |
| Телята: |  |  |  |
| - до 3 мес. | 3,5 | 1,0 | 4,5 |
| - от 3 до 6 мес. | 2,5 | 5,0 | 7,5 |
| Телята на откорме: |  |  |  |
| - до 4 мес. | 2,5 | 5,0 | 7,5 |
| - от 4 до 6 мес. | 4,0 | 10,0 | 14,0 |
| Молодняк: |  |  |  |
| телки и нетели: |  |  |  |
| - от 6 до 12 мес. | 4,0 | 10,0 | 14,0 |
| - от 12 до 18 мес. | 7,0 | 20,0 | 27,0 |
| Молодняк на откорме: |  |  |  |
| - от 6 до 12 мес. | 12,0 | 14,0 | 26,0 |
| - старше 12 мес. | 12,0 | 23,0 | 35,0 |
| **Примечание.**Для расчета ёмкости навозохранилища и/или площадок для хранения навоза в крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств. |