

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Республики Беларусь

Главное управление ветеринарии с Государственной ветеринарной и
Государственной продовольственной инспекциями

**ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА
ДЛЯ МОЛОЧНО - ТОВАРНЫХ ФЕРМ
ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
МОЛОКА**

Минск – 2005 г

Разработаны:

Главным управлением ветеринарии с Государственной ветеринарной и Государственной продовольственной инспекциями Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь (Аксенов А.М., Бушило М.М.).

Государственным учреждением «Белорусское управление государственного ветеринарного надзора на государственной границе и транспорте» (Русинович А.А., Бойко В.П., Федотов И.А.)

УО «Витебская ордена «Знак Почета» Государственная академия ветеринарной медицины (Лемеш В.М.)

Республиканским научно-исследовательским унитарным предприятием «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси» (Богуш А.А, Иванов В.Е).

Республиканским унитарным предприятием «Институт животноводства НАН Беларуси» (Трофимов А.Ф., Барановский М.В.).

При разработке учтены замечания и предложения Министерства здравоохранения, Министерства автотранспорта и коммуникаций, и комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкомов Республики Беларусь.

Настоящие правила приняты взамен «Санитарных и ветеринарных правил для молочных ферм колхозов, совхозов и подсобных хозяйств» утвержденных 29 сентября 1986 г. Госагропромкомитетом СССР и «Ветеринарно-санитарных правил для предприятий (комплексов) по производству молока на промышленной основе» утвержденные ГУВ МСХ СССР 27 декабря 1978 г.

Утверждены и введены в действие постановлением Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь от 17 марта 2005 № 16, согласовано с Министерством здравоохранения 09 марта 2005 г.

УТВЕРЖДЕНО

Ветеринарно-санитарные правила для молочно-товарных ферм организаций, осуществляющих деятельность по производству молока

Глава 1. Общие положения

1. Настоящие Ветеринарно-санитарные правила для молочно-товарных ферм организаций, осуществляющих деятельность по производству молока (далее - правила) разработаны в соответствии с Законами Республики Беларусь от 2 декабря 1994 г. «О ветеринарном деле» и от 29 июня 2003 г. «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека», а также Директивами Европейского Союза от 26 мая 1989 г. по общим требованиям гигиены для молочных производственных хозяйств (89/362/ЕЕС), от 16 июня 1992 г. определяющей правила здоровья при производстве и размещении на рынке сырого молока, молока, прошедшего тепловую обработку и продуктов на основе молока (92/46/ЕЕС).

Правила устанавливают требования к устройству и оборудованию помещений, обустройству территории молочных ферм и комплексов, ветеринарно-санитарные требования по содержанию и уходу за животными, доением коров, первичной обработкой, хранением и транспортированием молока, по охране природы от загрязнения сточными водами и производственными отходами ферм (комплексов). Определяют гигиенические требования к производству сырого молока обеспечивающие производство продукции соответствующей санитарным нормам качества и безопасности.

2. В настоящих правилах принимаются следующие понятия и их определения:

ветеринарное дело – область деятельности юридических и физических лиц, направленная на охрану здоровья животных, за исключением случаев, предусмотренных законодательством, защиту людей от болезней, общих для человека и животных, получение качественных в ветеринарно-санитарном отношении продуктов животного происхождения;

молочно-товарная ферма – структурное подразделение организации, занимающейся производством молока сырого;

комплекс животноводческий – специализированное предприятие индустриального типа по производству молока на базе современных промышленных технологий содержания животных;

сырое молоко – молоко, получаемое в результате секреции молочных желез одной или более коров и других молочных животных, не подвергавшееся нагреванию свыше 400С либо переработке с аналогичным результатом;

молоко сборное – молоко коровье сырое цельное охлажденное, собранное от животных принадлежащих нескольким юридическим и/или физическим лицам и прошедшее первичную обработку (очистку от посторонних механических примесей, охлаждение) как одна партия молока;

санитарная обработка – комплекс мер, направленных на уничтожение патогенных и сокращение количества непатогенных микроорганизмов до уровня, когда они не оказывают существенного влияния на качество молока при повторном использовании оборудования;

компетентный орган – территориальный орган, осуществляющий ветеринарный контроль.

3. Молочно-товарные фермы обеспечиваются водой, отвечающей требованиям СТБ 1188-99 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества»,

СанПиН 10-124 РБ 99 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества »

При невозможности обеспечения всех производственных нужд водой питьевого качества допускается для поения скота, приготовления кормов, уборки помещения применять воду с повышенным солевым составом, согласно приложению 1.

Контроль качества воды на молочно-товарных фермах осуществляется на договорной основе производственными лабораториями или аккредитованными лабораториями государственного санитарного или ветеринарного надзора.

4. Все стада дойных коров и других молочных животных, должны находиться под постоянным надзором ветеринарного врача или фельдшера, и подвергаться исследованию на бруцеллез, туберкулез, лейкоз, мастит, а при необходимости и на другие болезни в сроки и методами в соответствии с действующими инструкциями о мероприятиях по профилактике и борьбе с ними, утвержденными Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. Ветеринарные мероприятия должны выполняться в соответствии ежегодными Планами противозпизоотических мероприятий и по результатам проводимой диспансеризации.

5. В целях предупреждения возникновения заразных болезней животных руководители организаций, осуществляющих деятельность по производству молока, должны обеспечить соблюдение зоотехнических, ветеринарных правил и своевременное проведение других мероприятий, предусмотренных Ветеринарным уставом Республики Беларусь.

6. Все коровы молочно-товарных ферм, молоко от которых закупается организациями, производящими молочную продукцию для детских дошкольных, образовательных и оздоровительных учреждений, подлежат обязательному ветеринарному клиническому осмотру согласно действующим нормативным документам. Справка о благополучии молочно-товарной фермы представляется ежемесячно главному ветеринарному врачу района.

7. На молочно-товарных фермах, неблагополучных по инфекционным болезням крупного рогатого скота, принимают меры, обеспечивающие в короткий срок полное оздоровление стада. До ликвидации заболевания, при решении вопроса использования молока в пищу и его выпуска из хозяйства, следует руководствоваться соответствующими инструкциями по профилактике и ликвидации заразных болезней, утвержденными Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, другими нормативными правовыми и техническими нормативными правовыми актами и пунктом 9 настоящих правил.

8. При подозрении на заразное заболевание скота его владелец обязан немедленно изолировать таких животных и сообщить об этом ветеринарному специалисту, обслуживающему их или региональной ветеринарной службе.

Молоко от таких коров необходимо сливать в отдельную посуду. Запрещается его использование в пищу людям или на корм животным и сдавать на молокоперерабатывающие предприятия. До установления диагноза болезни и заключения ветеринарной службы оно подлежит уничтожению после кипячения.

9. В случае заболевания скота заразными болезнями, передающимися от животных человеку, ветеринарные работники обязаны запретить вывоз молока с молочно-товарной фермы, использование его внутри хозяйства до уточнения диагноза и требовать выполнение мероприятий, в соответствии с действующими инструкциям по борьбе с ними. Одновременно информировать об этом территориальные органы и учреждения, осуществляющие государственный ветеринарный и санитарный надзор.

Запрещается использовать в пищу людям и скармливать животным молоко от коров, больных сибирской язвой, эмфизематозным карбункулом, бешенством, злокачественным отеком, лептоспирозом, чумой, повальным воспалением легких, Ку-лихорадкой, хламидиозом, губчатой энцефалопатией, а также при поражении вымени актиномикозом,

некробактериозом. Такое молоко после кипячения в течение 30 минут подлежит уничтожению.

Молоко от коров, больных или подозреваемых в заболевании туберкулезом, бруцеллезом или лейкозом, используется согласно действующим нормативным документам о мероприятиях по профилактике и ликвидации туберкулеза, бруцеллеза и лейкоза крупного рогатого скота.

10. Молоко из пораженных четвертей вымени больных маститом животных подлежит уничтожению после кипячения. Молоко из непораженных четвертей вымени тех же животных подвергают термическому обеззараживанию (кипячению или пастеризации 20 сек. при 76⁰С) и применяют для кормления молодняка сельскохозяйственных животных.

Молоко от маститных животных, подвергшихся лечению, следует использовать в соответствии с рекомендациями по борьбе с маститом коров.

11. Для выявления животных, больных маститом, обслуживающий персонал ежедневно проводит клинический осмотр всех коров на ферме и перед доением, при массаже, осмотр и пальпацию долей вымени, а также по внешним признакам осуществляет анализ первых струек молока, сдаваемого в отдельную посуду. Ветеринарная служба организации не реже одного раза в месяц исследует пробы молока из каждой четверти вымени животного на субклинический мастит - в одном из маститных тестов (с белмастином, димастином, мастидином) или набора для определения соматических клеток в молоке в соответствии с наставлениями по их применению, а также приборами, разрешенными для проведения данного исследования, в соответствии с инструкциями по их эксплуатации. Диагностика субклинических маститов у коров может также проводиться в специализированных лабораториях по определению качества молока при контрольной дойке.

Результаты предоставляются в региональное государственное ветеринарное учреждение ежемесячно.

12. Молоко, получаемое от коров, подвергнутых лечению ветеринарными препаратами, подлежит реализации в соответствии с наставлениями по применению данных препаратов.

13. При экспорте молоко должно соответствовать требованиям действующих нормативных документов стран-импортеров.

14. Запрещается сдача молока, полученного от коров в течение первых 7 дней после отела и 7 дней до окончания лактации. Его используют на корм молодняку сельскохозяйственных животных.

15. Сырое молоко должно поступать на перерабатывающие предприятия из молочно-товарных ферм, где:

животные проходят ветеринарные диагностические исследования в зависимости от сложившейся эпизоотической ситуации;

проходят плановые инспекторские проверки в целях контроля соответствия требованиям, предъявляемым к гигиене помещений, содержанию животных, качеству и безопасности производимой продукции. Проверки проводятся в зависимости от оценки степени риска производства некачественного сырого молока.

Глава 2. Требования к устройству и оборудованию помещений и территории молочно-товарных ферм

16. Проектирование, строительство, техническое перевооружение, реконструкция и расширение молочно-товарных ферм должно осуществляться по типовым проектам, а также по проектам повторного применения или специальным проектам, отвечающим требованиям, действующих нормативно-технических документов, строительным и технологическим нормам, правилам и зоогигиеническим нормам выращивания животных.

17. Территория для размещения помещений молочно-товарных ферм выбирается в соответствии с действующими проектами районной планировки, схемой их размещения в регионе, с соблюдением зооветеринарных разрывов, санитарно-защитных зон и с учётом

возможности подготовки и утилизации навоза и навозных стоков, перспектив расширения населенных пунктов и промышленных предприятий региона к проектируемому строительству.

При выборе участка для строительства животноводческих помещений молочно-товарных ферм по производству молока учитываются эпизоотические, ветеринарно-санитарные и другие особенности территории.

18. Государственная ветеринарная служба участвует в разработке заданий на проектирование строительства молочно-товарных ферм. Осуществляет контроль, за соответствием строящихся объектов согласно проектам в части соблюдения ветеринарно-санитарных требований и норм.

19. При поэтапном вводе молочно-товарной фермы в эксплуатацию производственные помещения должны быть ограждены от остальной строительной зоны, с обособленными путями подъезда, а также с законченным строительством объектов.

20. По окончании строительства, вводимые производственные помещения молочно-товарных ферм принимаются в эксплуатацию государственной приемочной комиссией при условии, если произведены: испытание, опробование и приемка рабочей комиссией всего установленного оборудования и объекты подготовлены к эксплуатации. Эксплуатация оборудования на объекте (его части), не принятой государственной приемочной комиссией, не допускается.

21. Представителями государственного ветеринарного надзора, входящими в состав государственной приемочной комиссии, проверяется соответствие помещений животноводческих ферм проектам, а также дается заключение, на их соответствие действующим ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям для вводимых в эксплуатацию животноводческих объектов.

22. Запрещается ввод в эксплуатацию животноводческих помещений при незавершенных строительных работах по системам сбора, удаления, хранения, обеззараживания и утилизации навоза, навозных и производственных стоков, ветеринарных объектов, а также с недоделками, препятствующими их нормальной эксплуатации и ухудшающими санитарно-гигиенические и ветеринарно-санитарные условия и безопасность труда рабочих, с отступлениями от утвержденного проекта.

23. Для приема и хранения молока на территории фермы предусматривают строительство молочного блока (изолированного помещения в коровнике или отдельного здания) для первичной обработки и временного хранения молока, для санитарной обработки доильного оборудования, хранения и приготовления моющих и дезинфицирующих средств. Стены и полы должны иметь легко моющееся и дезинфицирующееся покрытие. В молочном блоке оборудуют отдельную комнату для исследования молока (лабораторию) или одну лабораторию – на все хозяйство при условии наличия у них на нескольких фермах незначительного поголовья животных (от 100 и менее коров на ферму).

Обязательным объектом на каждой животноводческой ферме является санитарный пропускник, построенный по типовому проекту.

24. Для обеспечения надлежащего санитарного состояния животноводческих объектов, необходимо постоянно следить за их чистотой, благоустройством территории ферм, выгульных площадок, подъездов к коровникам, доильным помещениям и молочного блока.

Ферма должна быть обнесена по всему периметру изгородью и полосой зеленых насаждений. Свободную от застроек территорию также благоустраивают и озеленяют.

Территория комплекса должна быть огорожена сплошным забором или мелкоячеистой металлической сеткой высотой не менее 1,6 метра и разделена на зоны: производственную, хозяйственную, хранения и приготовления кормов, хранения и обеззараживания навоза.

При входе в тамбуры коровников и другие производственные помещения для дезинфекции обуви оборудуют дезинфекционные кюветы (ванны с дезраствором, маты, ящики с опилками или мелко нарезанной соломой и др.), которые систематически заполняют дезинфицирующим раствором.

25. Строительство навозохранилищ должно проводиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. Санитарно-защитная зона для навозохранилищ, очистных сооружений ферм определяется в соответствии с требованиями СанПиН 10-5 РБ 2002 «Санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-защитные зоны».

Территория очистных сооружений должна быть огорожена изгородью, озеленена древесно-кустарниковыми насаждениями, благоустроена, иметь проезды и подъездную дорогу с твердым покрытием.

Устройство очистных сооружений должно завершаться до пуска в эксплуатацию молочно-товарных ферм.

Системы удаления жидкого навоза из коровников должны обеспечивать своевременное удаление экскрементов, максимальную чистоту животноводческих помещений при минимальных расходах чистой воды, средств и затратах труда.

На каждой молочно-товарной ферме должен быть предусмотрен один из способов обеззараживания жидкого навоза: длительное выдерживание, химический или биологический. Навоз с молочно-товарных ферм, неблагополучных по туберкулезу и бруцеллезу, обеззараживают согласно действующим инструкциям по обеззараживанию навоза в организациях, неблагополучных по туберкулезу и бруцеллезу.

26. Дворовые туалеты (при отсутствии санузлов в бытовых помещениях) и выгребные ямы на территории фермы разрешается устраивать на расстоянии не ближе 25 м от коровников и других производственных помещений фермы.

При наполнении выгребных ям и туалетов на $3/4$ глубины их очищают. Обеззараживание и спуск сточных вод осуществляют согласно действующим правилам охраны поверхностных вод от загрязнения сточными водами.

27. Необходимо следить за параметрами микроклимата в помещениях для животных. Параметры микроклимата предусматриваются в соответствии с РНТП-1-2004. Помещения должны иметь достаточное освещение и вентиляцию.

28. В помещении для доения, хранения и охлаждения молока, молочной лаборатории, помещениях для хранения дезинфицирующих средств, панели стен окрашивают масляной краской светлых тонов или облицовывают плиткой из кафеля или полимерных материалов, а верхнюю часть стен окрашивают масляной краской, полы должны обеспечивать хороший сток воды.

29. При беспривязном содержании животных на открытой территории, в организации, осуществляющей деятельность по производству молока, должно быть место для дойки.

30. Летние лагеря обеспечивают всем необходимым для доения коров: достаточным количеством холодной и горячей воды питьевого качества в соответствии с пунктом 3 настоящих правил, моющими и дезинфицирующими средствами, фильтрующими материалами, рукомойниками, скамейками для доярок и т. п.

31. Для хозяйственно-бытовых и технологических целей (санитарной обработки доильного оборудования и молочной посуды, обмывания вымени и др.) ферма должна быть обеспечена водой питьевого качества в соответствии с пунктом 3 настоящих правил.

Места для дойки должны быть оборудованы таким образом, чтобы исключить влияние загрязняющих факторов на качество молока. Молочно-доильное перевозное оборудование, используемое для дойки, должно исключать загрязнение молока.

Глава 3. Ветеринарно-санитарные и гигиенические требования по содержанию помещений, территории молочно-товарных ферм и уходу за животными

32. Для обеспечения и поддержания должного санитарного состояния животноводческих помещений и территории молочно-товарных ферм необходимо постоянно следить за их чистотой и благоустройством. Помещения и стойла для дойки должны быть

расположены и сконструированы таким образом, чтобы молоко не подвергалось загрязнению.

33. Коровник, где содержится крупный рогатый скот, и относящиеся к нему помещения должны быть постоянно чистыми, сухими. Образования конденсата на стенах и потолках не допускается.

Доступ в коровник и другие производственные помещения должен быть свободен от скоплений отходов и других загрязняющих веществ.

Навоз должен убираться из сточных каналов по мере необходимости.

Стойла должны содержаться в сухости, при необходимости, использовать подстилочный материал, имеющийся в организации, кроме торфа.

По мере необходимости, но не реже 1 раза в месяц проводят санитарный день на ферме. В этот день подвергают тщательной очистке стены, кормушки, автопоилки и другое оборудование, а также окна в производственных бытовых и вспомогательных помещениях, санпропускнике. После механической очистки проводят дезинфекцию.

В санитарный день ветеринарный персонал осматривает всех дойных животных, обращая особое внимание на состояние вымени, сосков, и проверяет качество санитарной очистки помещения и территории. Итоги проведения санитарного дня актируются.

В коровнике либо в других помещениях для доения коров не должны содержаться другие виды животных и должен быть исключен доступ других животных.

Корма, присутствие которых может негативно сказаться на качестве молока, в период дойки не должны находиться в коровнике.

34. Вход на внутреннюю территорию молочно-товарных ферм обслуживающему персоналу разрешают только через санпропускники с предъявлением постоянных пропусков, хранящихся в контрольном пункте санпропускника, посторонним лицам - по согласованию с ветеринарной службой.

Вход на территорию молочно-товарной фермы разрешается после смены собственной одежды и обуви в санпропускнике на спецодежду фермы.

Въезд транспорта на территорию молочно-товарной фермы допускается непосредственно через дезбарьеры.

35. На всей территории, в производственных и подсобных помещениях молочно-товарных ферм проводят профилактическую дезинфекцию и мероприятия по борьбе с мухами и грызунами в соответствии с инструкциями по проведению дезинфекции, дезинсекции, дератизации и дезакаризации, утвержденными Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

36. В помещении для хранения и охлаждения молока, доильном зале стены по мере загрязнения очищают, окрашивают, дезинфицируют, при необходимости проводят косметический ремонт. Полы и стены моют ежедневно. Дезинфекцию проводят не менее 2 раз в месяц способом, исключающим попадание в молоко дезинфицирующего вещества. Для дезинфекции применяют дезинфицирующие средства, разрешенные Министерством здравоохранения Республики Беларусь, согласно рекомендациям производителя по их применению в данной отрасли.

37. Помещения для дойки должны быть изолированы от всех источников загрязнения.

38. Дойных коров при беспривязном содержании следует содержать на чистой соломенной или другой подстилке из расчета 5 кг в сутки.

При стойловом содержании коров подстилочный материал (солома, опилки и т. п.) подлежит замене ежедневно.

Для дойных коров торфяную подстилку использовать запрещается.

39. Чистку кожного покрова и обмывание тазовых конечностей осуществляют доярки (операторы машинного доения) регулярно, по мере их загрязнения.

40. Запрещается ввод животных на территорию молочно-товарной фермы из других организаций или ферм без разрешения ветеринарного врача и без соблюдения настоящих правил.

Глава 4. Ветеринарные требования к кормлению животных, поению и пастбищному содержанию

41. Для правильной организации кормления на молочно-товарной ферме коров формируют в группы по физиологическому состоянию (стадии лактации, стельности).

42. При беспривязном содержании осуществляется групповое нормирование кормления коров, а при привязном - индивидуальное нормирование.

43. Кормление коров проводится в коровниках или на кормовых линиях выгульных площадок при свободном доступе к ним. При круглогодичном стойловом содержании в летний период коровам скармливаются зеленая масса многолетних и однолетних трав.

В радиусе до 2 км от молочно-товарной фермы организуются культурные поливные пастбища из расчета в среднем 0,3 га на голову. Поение коров на пастбищах осуществляется из передвижных или стационарных поилок.

44. Корма должны быть доброкачественными и свободными от вредных и токсических веществ, механических примесей.

Каждая партия комбикормов, а также сенаж и силос при закладке и перед скармливанием, подвергаются биохимическому, санитарно-микробиологическому и токсикологическому исследованиям в ветеринарных лабораториях. Без заключения ветеринарной лаборатории скармливание этих кормов запрещается.

45. Кормоприготовительные машины, кормовые транспортеры, кормораздаточные машины, кормопроводы, кормушки по мере загрязнения очищают, моют и дезинфицируют.

46. Температура воды для поения коров должна быть 8-12°C. Вода должна соответствовать требованиям в соответствии с пунктом 3 настоящих правил.

47. На территории пастбищ не должно быть скотомогильников и трасс перегона скота. На пастбищах организуются мероприятия по борьбе с грызунами и кровососущими насекомыми. Проводится деларвация водоемов вокруг пастбищ, и создаются инсектицидные барьеры вокруг загонов и летних лагерей. В период массового лета кровососущих насекомых животные переводятся на ночную пастьбу или обрабатываются инсектицидными средствами.

48. В местах выпаса животных запрещается разбрасывание навоза, слив сточных вод, а также пастьба других стад и отар.

Глава 5. Ветеринарно-санитарные правила отбора и завоза животных в организации, осуществляющие деятельность по производству молока, контроль за состоянием здоровья животных

49. Подбор коров для молочно-товарных ферм проводится по принципу максимальной однородности животных, продуктивности, пригодности к машинному доению и устойчивости к заболеванию маститом.

Разрешение на завоз коров и нетелей на пусковые объекты дается ветеринарной службой после приемки животноводческих объектов государственной комиссией и заключения о готовности их к эксплуатации.

50. Поставка животных для молочно - товарных ферм проводится в соответствии с графиком, который согласовывается с организациями, где выращиваются животные. В сопроводительных документах, указывается кондиция животных, возраст, масса, порода, ветеринарное благополучие.

51. Организации, выращивающие животных, должны быть благополучными по инфекционным и паразитарным болезням животных. В этих организациях производятся профилактические, диагностические исследования, вакцинация, дегельминтизация, противопаразитарные обработки животных и другие ветеринарно-санитарные мероприятия, согласно ежегодным планам противозооотических мероприятий.

В организациях, выращивающих животных, должно обеспечиваться соблюдение зоотехнических и ветеринарно-санитарных правил выращивания нетелей и содержания коров.

52. На молочно-товарные фермы вводятся только здоровые животные, что должно быть подтверждено ветеринарным свидетельством (справкой), выданными в установленном порядке.

53. Отбор коров и нетелей проводится представителями организации, осуществляющие деятельность по производству молока, непосредственно в организациях, выращивающих животных, под контролем ветеринарных специалистов.

54. Животные, отобранные для молочно-товарных ферм по производству молока, подвергаются в организациях, выращивающих животных, соответствующим диагностическим исследованиям, профилактическим вакцинациям и обработкам в соответствии с действующими правилами ветеринарной обработки животных при их отборе и продаже, при межхозяйственном обмене животными для племенных и производственных целей и 30-дневному карантинированию.

55. Из организаций, выращивающих животных, коровы и нетели перевозятся в специально оборудованных автомашинах.

56. После выгрузки животных, автомашины подвергаются тщательной механической очистке и дезинфекции, которая проводится на специально оборудованной площадке.

57. Коров и нетелей, поступающих из организаций, выращивающих животных, осматривают, чистят и переводят в здание карантина. Животных, поступающих из одной организации, размещают в отдельном боксе (загоне, секции) карантинного помещения.

58. Карантин продолжается не менее 30 дней, во время которого животные подвергаются тщательному ветеринарно-санитарному осмотру, клиническим и диагностическим исследованиям, прививкам и обработкам по утвержденному территориальной ветеринарной службой плану.

При наличии репродуктивной племенной фермы, а также при поступлении нетелей со специализированных ферм этого же хозяйства по выращиванию ремонтного молодняка животные в хозяйстве не карантинуются.

При поступлении коров на молочно-товарную ферму молоко от них проверяется на наличие мастита в соответствии с пунктом 11 настоящих правил.

При отрицательных результатах на маститные тесты и двукратных бактериологических исследований с интервалом 20 дней животные считаются здоровыми и допускаются для комплектования стада.

59. Без разрешения ветеринарного специалиста в организации, осуществляющей деятельность по производству молока, запрещается внутрихозяйственное перемещение животных, в том числе формирование отдельных групп, ввод и вывод животных.

60. На молочно-товарных фермах должен осуществляться постоянный ветеринарный контроль за состоянием здоровья животных.

Проводится диспансеризация животных. Ведутся утвержденные документы ветеринарного учета и отчетности. На каждое животное заводится ветеринарная карточка, в которую заносятся сведения об исследованиях, обработках, прививках, анализах и т. д.

61. На молочно-товарных фермах выделяются специально подготовленные операторы (ортопеды) по расчистке и обрезке копыт. При массовых заболеваниях копыт у скота они должны немедленно ставить об этом в известность ветеринарных специалистов, обслуживающих организации, осуществляющие деятельность по производству молока.

62. При беспривязном содержании коровы поставляются на молочно-товарную ферму обезроженными.

63. Подбор коров для комплектации молочно-товарных ферм, осуществляют зоотехнические специалисты по морфологическим и физиологическим особенностям вымени в соответствии с действующей оценкой пригодности животных согласно правилам машинного доения коров.

64. У поступающих (вводимых) на молочно-товарную ферму коров при клиническом исследовании вымя должно быть мягким, без уплотненных очагов или индурации паренхимы. Соски не должны иметь патологических поражений в виде эрозии и деформации кончика соска (кольцевого уплотнения или одностороннего мозолеобразного утолщения).

Рекомендуется формировать молочно-товарные фермы нетелями, так как они быстрее привыкают к новой технологии содержания и доения. Кроме того, первотелки и молодые коровы более устойчивы к маститу.

При пополнении стада из нетелей формируются отдельные группы. Поступившие в родильное отделение нетели перед отелом обследуются клинически, затем сразу после растела проверяются на наличие мастита в соответствии пункта 11 настоящих правил.

Животные, в секрете вымени которых при двукратном бактериологическом исследовании обнаружены стрептококки групп А, В, Е, С, патогенные стафилококки или другие виды патогенных бактерий, к комплектованию молочно-товарных ферм не допускаются. Животных, признанных здоровыми при первом исследовании, через 20 дней проверяют повторно теми же методами. При получении отрицательных двукратных результатов их допускают к формированию молочного стада.

65. На молочно-товарной ферме все поголовье лактирующих коров один раз в месяц подвергается диагностическому исследованию на скрытые формы мастита в соответствии пункта 11 настоящих правил.

Диагностика клинических маститов осуществляется ежедневно во время преддоильной обработки вымени и сдаивания первых струек молока согласно пункту 91 для обнаружения в молоке хлопьев, сгустков крови, примеси гноя и других включений.

На молочно-товарных фермах с беспривязным содержанием коров, эта работа выполняется на специально выделенных площадках или в стационаре (изоляторе).

66. Коров, давших положительный результат на маститы, выделяют и подвергают лечению лекарственными средствами в соответствии с наставлениями по их применению.

67. На молочно-товарных фермах с беспривязным содержанием коров при доении на доильных установках ветеринарным работником ежедневно в период доения осуществляется контроль состояния вымени.

Ветеринарный специалист в период преддоильной обработки вымени:

проводит ее клинический осмотр;

следит за сдаиванием первых струек молока;

ведет регистрацию животных, заболевших маститом, дает указание о выделении их в отдельную группу;

отбирает и направляет в лабораторию маститные пробы молока на бактериологическое исследование и подтитровку их к антибиотикам и другим лекарственным средствам, проводит лечение больных маститом коров;

результаты лечения контролирует в соответствии с пунктом 11 настоящих правил и по результатам этой проверки дает указание о переводе коров из группы больных в общее стадо.

Коров, переболевших клиническим маститом 2 раза и более, рекомендуется выводить с дойного стада (выбраковывать) в порядке установленном в соответствии с рекомендациями по борьбе с маститом коров.

68. Сроки запуска коров определяются зоотехником (совместно с техником по искусственному осеменению животных) по времени последнего осеменения и результатам определения стельности.

69. Через 2—3 дня после прекращения доения при запуске коров проверяется состояние вымени путем клинического исследования и осмотра секрета при сдаивании.

После запуска коровы переводятся в сухостойную группу животных.

70. В течение сухостойного периода не менее двух раз осуществляется контроль, за состоянием вымени коров путем клинического исследования его и осмотра секрета при пробном сдаивании (первый раз - после запуска животного, второй - перед отелом).

В норме секрет сухостойных коров густой, ярко-желтого или коричневого цвета. Наличие жидкого секрета с хлопьями или примесью гноя указывает на воспаление вымени. При необходимости проводится бактериологическое исследование секрета.

71. При обнаружении мастита после сдаивания секрета ручным способом проводится лечение больных коров согласно наставлениям по применению лекарственных препаратов. На молочно-товарных фермах с беспривязным содержанием, эта работа выполняется на специально выделенных площадках или в стационаре (изоляторе).

72. Важным противомаститным мероприятием является санация сосков вымени коров после доения (и при запуске) погружением их на 2-3 секунды в специальные стаканчики с разрешенными для этих целей антисептиками. Они могут наноситься на кожу сосков вымени также методом орошения с помощью распылителей.

73. При чрезмерной сухости кожи сосков вымени коров или появлении на ней трещин и других повреждений их поверхность после доения обрабатывается рекомендуемыми для этих целей дезинфицирующими эмульсиями и мазями.

Глава 6. Ветеринарно-санитарные требования к доильно-молочному оборудованию

74. Молочное оборудование (доильные установки, охладители молока, насосы, емкости для хранения молока), молокопроводы и мелкий инвентарь (ведра, поддойки, цедилки, фильтры и др.) должны быть изготовлены из материалов, разрешенных Министерством здравоохранения Республики Беларусь для контакта с пищевыми продуктами. Поверхность молочного оборудования, молокопроводов и мелкого инвентаря должна быть гладкой, легко подвергаться механической чистке, мытью и дезинфекции и не подвергаться коррозии.

75. Вся система молокопроводов доильных установок производственной зоны, родильного отделения и всех путей транспортировки молока на молочно-товарной ферме должна быть оборудована приспособлением для циркуляционной санитарной обработки с автоматическим управлением всех процессов.

Сосковая резина должна выдерживать стандарты жесткости — 90 мм рт. столба.

76. На крупных молочно-товарных фермах предусматривается оборудование для высокотемпературной пастеризации молока от коров, находящихся в специальной изолированной секции или в случае появления среди животных инфекционных заболеваний.

Молоко, полученное от маститных коров, подвергается обеззараживанию в соответствии пунктом 10 настоящих правил.

77. Каждый молочный танк должен наполняться молоком непосредственно из молокопровода.

78. Доильная система должна работать в строгом соответствии с техническими параметрами, регламентируемыми паспортом на доильную установку, инструкцией по ее эксплуатации.

79. После окончания доения должно обеспечиваться своевременное отключение и снятие доильных стаканов, если такая операция не производится автоматически.

80. После использования, доильно-молочное оборудование, бывшее в контакте с молоком, емкости для хранения и транспортировки молока, должны быть вымыты, продезинфицированы, и ополаскиваться водой питьевого качества.

81. После каждой перевозки молока контейнера и емкости должны быть вымыты и продезинфицированы перед повторным использованием.

82. Большие емкости после мойки и дезинфекции остаются с открытым краном до их следующего использования.

83. Оборудование и приспособления для доения и все их части должны постоянно содержаться в чистоте и хорошем физическом и санитарном состоянии.

Качество санитарной обработки считается удовлетворительным, если на 1 см² исследуемой поверхности будет обнаружено до 100 микробных клеток при отсутствии в смывах кишечной палочки.

84. Инвентарь, приспособления, щетки, предназначенные для уборки помещений, должны быть промаркированы, и храниться в специально отведенном месте.

Глава 7. Ветеринарно-санитарные требования при доении коров

85. Каждая корова стада имеет присвоенный индивидуальный номер.

Коровы должны содержаться в чистоте при обеспечении надлежащего ухода.

86. Любой вид работы, непосредственно перед доением или во время доения, оказывающий негативное влияние на качество молока, не допускается.

87. При доении животных должны соблюдаться гигиенические условия, исключающие загрязнение молока.

88. Доярки, операторы машинного доения обязаны строго выполнять санитарные правила доения коров, соблюдать чистоту в доильных помещениях, постоянно следить за состоянием вымени животных.

89. Перед началом доения животного необходимо убедиться, что соски, вымя, а также прилегающие части паха, бедер и брюшной области коровы чистые. В случае загрязнения животных, проводят тщательный туалет задней части туловища.

Доят коров в строго определенное время, предусмотренное распорядком дня на молочно-товарной ферме.

90. Технология и техника машинного доения осуществляется в соответствии с правилами машинного доения коров.

Доярка (оператор машинного доения) перед доением обязана:

вымывать теплой водой с мылом руки и вытереть их чистым индивидуальным полотенцем, затем надеть чистый комбинезон или халат и косынку;

держат руки в чистоте во время доения. Рядом с местом доения должны находиться необходимые рукомыльницы для мытья рук обслуживающего персонала, занятого при доении и обработке молока;

при помощи пистолета-распылителя (форсунки) или специально выделенного для этой цели маркированного ведра провести преддоильную обработку вымени, при этом воду в ведре заменять по мере загрязнения, предварительно ополоснув посуду;

обсушить вымя чистой индивидуальной салфеткой. При отсутствии их используют 2-4 полотенца, одним полотенцем подмывать, а вторым обсушивать вымя. Для обсушивания вымени полотенце предварительно прополаскивают в воде и отжимают.

91. Перед началом доения коровы доярка (оператор) должны проверить внешний вид вымени (отсутствие ран) и молока путем сдаивания первых струек из каждой доли вымени.

Первые струйки молока сдаивают в специальную кружку или молочно-контрольную пластинку МКП-1, МКП-2. При обнаружении отклонений от физических норм молоко такой коровы не подлежит сдаче.

Недопустимо сдаивание первых струек молока на пол стойла.

92. Коровы, имеющие клинические признаки заболевания вымени, больные маститом должны доиться в последнюю очередь отдельным аппаратом или в переносные доильные ведра вручную.

93. В случае выделения с молоком творожистых сгустков, крови или гноя, а также при обнаружении покраснений, отечности, болезненности вымени немедленно сообщить об этом ветеринарному врачу (фельдшеру), молоко слить в отдельную маркированную посуду. По окончании доения такой коровы оператор должен тщательно вымыть руки и продезинфицировать их, а доильную аппаратуру и посуду, в которую сливалось это молоко, подвергнуть санитарной обработке согласно действующим санитарным правилам по уходу за

доильными установками и молочной посудой, контролю их санитарного состояния и санитарного качества молока.

94. При ручном способе доения коров непосредственно перед доением подойники обмывают теплой водой (40 °С).

Использование подойника для других целей (поение телят, хранения обрат, обмывания и т. п.) запрещается.

Доить следует сухими руками до полного прекращения выделения молока, после чего провести массаж вымени, додоить последние порции молока. Затем соски насухо вытереть чистым полотенцем и смазать специальной дезинфицирующей (антисептической) эмульсией.

Растворы или аэрозоли для обработки сосков дойных коров должны использоваться согласно наставлению по их применению.

95. При заболевании или подозрении на заболевание маститом корову следует изолировать.

96. Ведро с молоком, когда они находятся в коровнике и доставляются в молочную, должны быть закрыты крышкой.

97. Молоко, полученное на доильной установке, через центральный молокопровод перекачивается в молочные танки, где охлаждается в зависимости от срока его реализации в соответствии с пунктом 107 настоящих правил.

98. Молоко, полученное в разные смены (утреннего и вечернего доения) не смешивается, хранится в отдельных емкостях охлажденным.

99. Немедленно по окончании доения молоко должно быть доставлено в помещение для сбора и хранения сырого молока. Если в течение 2 часов после доения молоко не отправлено из производственного хозяйства на перерабатывающее предприятие, оно должно быть охлаждено до температуры 6 °С или ниже в случае, если забор молока осуществляется один раз в день.

Глава 8. Первичная обработка, хранение и транспортировка молока

100. Первичную обработку молока осуществляют в помещении охлаждения и хранения для сырого молока, в котором должны быть созданы условия для исключения загрязнения молока. Помещения для переливания и охлаждения свежего молока, помещения для его хранения должны быть недоступны для животных.

Полученное при доении молоко для очистки от механических примесей процеживают через цедилку со специальным фильтром.

Для фильтрации молока применяются разрешенные для этих целей фильтры.

101. Очистка молока при доении коров доильных установках осуществляется в потоке с помощью одноразового нарукавного фильтра. Допускается использование других разрешенных для этих целей фильтров.

На молочно-товарных фермах применяют также центробежные очистители-охладители молока.

102. Фильтры из нетканого полотна используют для процеживания одной фляги молока, после чего они заменяются новыми.

103. После окончания процеживания молока всего удоя фильтры из тканей моют в растворе моющего порошка, ополаскивают в проточной воде, проглаживают или кипятят в течение 12-15 минут, высушивают. Фильтры после мойки погружают в раствор дезинфицирующего средства, разрешенного Министерством здравоохранения, согласно рекомендациям производителя по их применению в данной отрасли, ополаскивают водой и высушивают.

104. Охлаждают молоко на пластинчатых охладителях или в резервуарах-охладителях.

Допускаются другие разрешенные для этой цели охладительные установки.

105. Молоко охлаждают до 4-6⁰С. Температура молока при приемке его на молочном заводе не должна превышать 10 °С.

106. Организация охлаждения молока:

после дойки на молочно-товарных фермах молоко охлаждается и может храниться в течение 12-24 часов в специально оборудованном для этого помещении (молочном блоке) до вывоза специализированным транспортом на молокоперерабатывающее предприятие по установленному графику;

при доении в переносные ведра после выдаивания молоко немедленно доставляется в молочную, а промежуток времени между выдаиванием молока и началом его охлаждения не должен превышать 20 мин.;

продолжительность хранения молока в зависимости от температуры:

при охлаждении 4⁰С предельное время хранения - 24 ч, при 6⁰С – до 18 ч, при 8⁰С – до 12 ч.

107. По согласованию с предприятиями молочной промышленности и другими изготовителями, органами государственного ветеринарного и санитарного надзора допускается реализация молока без охлаждения в течение 1 ч после окончания дойки. При этом организация, осуществляющая деятельность по производству молока, должна гарантировать высокое санитарное качество сдаваемого молока.

108. Транспортируют молоко на молокоприемные пункты и перерабатывающие предприятия в разрешенных Министерством здравоохранения Республики Беларусь для контакта с пищевыми продуктами цистернах для молока и флягах всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки скоропортящихся грузов действующих на данный вид транспорта.

Кузова машин, на которых перевозят молоко во флягах, должны быть чистыми и не иметь посторонних запахов.

Не допускается перевозка молока вместе с сильно пахнущими, пылящими и ядовитыми веществами (бензин, керосин, деготь, ядохимикаты, цемент, мел и др.), а также использование молочных цистерн и фляг для перевозки других веществ.

109. Емкости, используемые для перевозки молока, должны герметически закрываться крышками, снабженными уплотнительными прокладками, допущенными Министерством здравоохранения Республики Беларусь для контакта с пищевыми продуктами.

Летом фляги заполняют молоком как можно полнее во избежание его взбалтывания и сбивания жира во время транспортировки, а зимой - только до горловины.

110. Цистерны и фляги с молоком перед отправкой с молочно-товарной фермы пломбируют.

111. Для предохранения молока от нагревания в летний период, а зимой - от замораживания фляги с молоком закрывают чистым брезентом или другими защитными материалами.

До отправки на перерабатывающее предприятие молоко должно находиться в молочной в холодильниках.

112. Молочная должна использоваться исключительно для первичной обработки молока и хранения доильного оборудования.

113. Лица, занятые при доении и дальнейшей первичной обработке молока, должны носить соответствующую чистую спецодежду.

114. Перекачка молока в автомобильную молочную цистерну производится через молокопровод, подведенный к заборному отверстию в стене молочной.

Глава 9. Ветеринарно-санитарные требования к качеству молока

115. По качеству молоко, получаемое на молочно-товарной ферме должно отвечать действующим нормативным требованиям, предъявляемым при его закупках.

116. В молоке не допускаются ингибирующие вещества (моющие, дезинфицирующие, нейтрализующие вещества), антибиотики, антибактериальные вещества, включая

сульфаниламиды, хинолоны, анаболические, гормональные, тиреостатические, бета-агностические препараты.

117. Содержание радионуклидов в молоке, не превышает действующие республиканские допустимые уровни, утвержденные в установленном порядке, а предназначенное для экспорта - в соответствии с требованиями страны-импортера.

118. Содержание в молоке токсичных элементов, микотоксинов, лекарственных средств, гормональных препаратов, остаточных количеств пестицидов не превышает допустимые уровни установленные в соответствии с действующими нормативными документами СанПиН 11-63 РБ 98 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов» и ГН-10-117-99 (РДУ-99), при экспорте - требованиям страны-импортера.

119. Организации, осуществляющие деятельность по производству молока, в случае превышения в молоке предельно допустимых норм токсичных веществ, исключаются из числа поставщиков сырья и принимаются меры по установлению и ликвидации источника загрязнения.

Восстановление организаций по производству молока в число поставщиков молока производится при получении отрицательных двукратных результатов, проведенных с интервалом в один месяц при обнаружении солей тяжелых металлов, пестицидов, гормональных препаратов и с интервалом 10 дней – при обнаружении антибиотиков и других лекарственных средств, подтверждающих соответствие продукции действующей нормативной документации.

120. Контроль качества молока осуществляется молочными лабораториями организаций по производству молока, производственными лабораториями организаций, закупающими молоко для промышленной переработки, аккредитованными лабораториями системы Министерства сельского хозяйства и продовольствия, Министерства здравоохранения и Госстандарта Республики Беларусь на договорной основе с регистрацией результатов в журнале.

121. Ветеринарная служба, обслуживающая организации по производству молока, не реже одного раза в месяц выдает молокоперерабатывающему предприятию установленной формы справку о ветеринарно-санитарном благополучии молочно-товарных ферм.

Глава 10. Контроль технологического процесса производства молока

122. Организации, осуществляющие деятельность по производству молока, должны осуществлять производственный контроль, обеспечивающий получение сырого молока гарантированного качества.

123. Производственный контроль качества заготавливаемых кормов, воды, сырого молока, физиологическим состоянием здоровья животных, санитарным состоянием доильно-молочного оборудования и инвентаря возлагается на ветеринарных специалистов, организаций, осуществляющих деятельность по производству молока.

124. Отбор проб и анализ почвы, воды, кормов на содержание токсичных веществ и радионуклидов проводится по установленному порядку ведомственного лабораторного контроля, а также государственной санитарной и ветеринарной службой.

125. При организации контроля сырого молока на содержание токсичных веществ, следует руководствоваться Рекомендуемой временной периодичностью ведомственного контроля, за содержанием токсичных веществ в молоке и молочных продуктах, мясе и мясопродукции предприятиями, организациями и учреждениями, утвержденной Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 11 января 1994 года № 12-8/3 и требованиями стран-импортеров - при экспорте.

При установлении отклонений от показателей, определяемых действующими нормативными документами, в течение суток ставится в известность территориальная ветеринарная служба.

126. Ответственность за организацию работ по исследованиям молока на соответствие его качества и безопасности возлагается на руководителей организаций, осуществляющих деятельность по производству молока.

127. Отбор проб молока и подготовка их к испытанию производится в соответствии с действующей нормативной документацией.

128. Качество санитарной обработки дойно-молочного оборудования должно оцениваться по каждой единице оборудования не реже 1 раза в декаду.

129. При отсутствии микробиологической лаборатории в производственном молочном хозяйстве указанный контроль может осуществляться органами и учреждениями государственной санитарной и ветеринарной службы или другими аккредитованными лабораториями.

Глава 11. Правила личной гигиены работников молочно-товарных ферм и техника безопасности

130. Все работники молочно-товарных ферм обязаны соблюдать правила личной гигиены и технику безопасности.

131. Лица, поступающие на работу и работающие на молочно-товарных фермах, обязаны проходить медицинские обследования в соответствии с постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 08 августа 2000 г. № 33 «О порядке проведения медицинских осмотров работников», (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь 17 августа 2000 г., № 87, 8/3914).

Дополнительно медицинские обследования проводят по указанию органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор.

Требования органов государственного санитарного и ветеринарного надзора об отстранении от работы обслуживающего персонала по болезни являются обязательными для руководителей организаций, осуществляющих деятельность по производству молока

132. Лица, не имеющие документов о медицинских обследованиях, учреждениями государственного санитарного надзора не допускаются для работы на молочно-товарной ферме.

Ответственность за допуск к работе лиц, не прошедших необходимых медицинских обследований, несут руководители организаций, осуществляющих деятельность по производству молока.

133. На каждой молочно-товарной ферме создается санитарный пост из числа их работников, которым осуществляется контроль, за выполнением животноводами правил личной гигиены, соблюдением чистоты и порядка. Ими проводится профилактическая работа по охране здоровья доярок (операторов), ежедневно осматриваются открытые части тела доярок на отсутствие гнойничковых заболеваний, контролируется своевременность прохождения обслуживающим персоналом профилактических медицинских обследований. Заведующий фермой (начальник комплекса) должен иметь аптечку для оказания первой доврачебной помощи и личные медицинские книжки работников.

134. Доярки, операторы машинного доения и другие физические лица, соприкасающиеся с молоком, должны следить за чистотой рук, лица, всего тела, обуви, одежды, стричь коротко ногти.

135. При плохом самочувствии, повышенной температуре, подозрении на заболевание, появлении гнойничковых болезней кожи, ожогов, порезов работники ферм должны немедленно сообщить об этом заведующему молочно-товарной фермой (начальнику комплекса), санитарному посту и медицинскому работнику.

136. После медицинского обследования или лечения предъявить личную медицинскую книжку заведующему молочно-товарной фермой для отметки в списке

работников фермы.

137. Для предотвращения попадания посторонних предметов в молоко и корм животных запрещается работающему на животноводческой ферме персоналу закалывать санитарную и специальную одежду булавками и иглами, хранить в карманах булавки, зеркала и другие предметы личного туалета.

138. Работники молочно-товарной фермы должны приходить на работу в чистой, опрятной одежде и обуви.

Они обязаны:

перед началом работы и после перерывов в работе тщательно вымыть руки с мылом и продезинфицировать их разрешенными для этих целей антисептиками, надеть чистую спецодежду, подобрать волосы под колпак или косынку;

снимать спецодежду при посещении уборной, а после пребывания в ней тщательно вымыть руки с мылом, продезинфицировать их и надеть спецодежду;

снимать спецодежду в гардеробной при посещении столовой, вымыть руки до и после еды;

принимать пищу и курить только в специально отведенных для этих целей местах;

после окончания работы сдавать рабочее место в чистоте и порядке, спецодежду вешать в гардеробной или сдавать лицу, ответственному за прием, хранение и выдачу этой одежды;

запрещается выходить в спецодежде из производственного помещения;

к машинному доению коров и работе с молоком допускают лиц, прошедших специальную подготовку и инструктаж по технике безопасности.

139. Лица, работающие с моющими и дезинфицирующими средствами, проходят повторное инструктирование по технике безопасности труда.

140. Доярки и лица, работающие с молоком, должны иметь спецодежду и полотенце, которые необходимо содержать в чистоте и хранить в отдельном помещении (раздевалке).

141. При приготовлении моющих, дезинфицирующих растворов и при пересыпке порошкообразных моющих средств из заводской упаковки в расходную тару необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты: респираторами или ватно-марлевыми повязками, защитными очками, резиновыми перчатками, прорезиненным фартуком и резиновыми сапогами.

142. Ответственный за правильное хранение химических средств на молочно-товарной ферме назначается приказом руководителя организации, осуществляющей деятельность по производству молока.

143. На молочно-товарной ферме в аптечке должны быть: 1%-ный раствор бикарбоната натрия (соды питьевой) и соляной кислоты, нашатырный спирт, настойка йода, вата, бинты, лейкопластырь и др. Персонал должен уметь оказывать первую медицинскую помощь при отравлениях, травмах и поражении электрическим током.

144. Руководители организаций, осуществляющих деятельность по производству молока, обязаны:

обеспечить каждого работника, согласно установленным нормам, достаточным количеством комплектов специальной одежды и обуви, выдавать ее работнику на время работы;

обеспечивать регулярную стирку и починку специальной одежды и выдавать ее работнику в чистом исправном состоянии. Смену спецодежды производить по мере загрязнения, но не реже одного раза в 3 дня;

организовать занятия и сдачу экзаменов по вопросам гигиены согласно программе, утвержденной Министерством здравоохранения Республики Беларусь, всеми работниками ферм не реже одного раза в 2 года;

оформлять вновь поступающих на работу только после представления ими справок о прохождении медицинских обследований и обучения, по программе санитарного минимума;

организовывать регулярный медицинский осмотр животноводов, обеспечивать приобретение личных медицинских книжек для отметок о его прохождении в

соответствии пункта 131 настоящих правил;

вести журнал для записи указаний и предложений государственной ветеринарной и санитарно-эпидемиологической служб.

Глава 12. Дезинфекция спецодежды и обуви

145. Стирка и дезинфекция спецодежды работников молочно-товарных ферм организаций, по производству молока проводится по установленному графику, но не реже одного раза в 3 дня.

146. Дезинфекция спецодежды проводится методом замачивания в дезрастворах или другими методами, предусмотренными инструкцией по проведению ветеринарной дезинфекции.

Глава 13. Ответственность и контроль, за выполнением настоящих правил

147. Требования, излагаемые в настоящих правилах, обязательны для работников, зооветспециалистов и обслуживающего персонала молочно-товарных ферм организаций, осуществляющих деятельность по производству молока.

148. Ответственность за выполнение настоящих правил возлагается на руководителей организаций, осуществляющих деятельность по производству молока.

149. Контроль, за выполнением настоящих правил осуществляется органами государственного ветеринарного надзора с оформлением контрольного формуляра согласно приложению 2.

150. Виновные в нарушении настоящих правил несут ответственность в порядке установленном законодательством Республики Беларусь.

Приложение 1

**К ветеринарно-санитарным правилам для
молочно-товарных ферм сельскохозяйственных
организаций, личных подсобных и крестьянских**

(фермерских) хозяйств по производству молока

Качественный состав воды для производственных нужд молочно-товарных ферм и комплексов при отсутствии централизованного водоснабжения питьевой водой

Животные	Предельное содержание в воде, мг/л			Предельная общая жесткость, мг экв/л
	сухого остатка	хлоридов	сульфатов	
Взрослые животные	2400	600	800	18
Телята и молодняк	1800	400	600	14

Примечание. По всем другим показателям вода должна отвечать требованиям стандарта на питьевую воду.

(фермерских) хозяйств по производству молока

КОНТРОЛЬНЫЙ ФОРМУЛЯР № _____
Наименование организации _____
Адрес организации _____
Контролирующие инспектора _____

Дата инспекции _____

Настоящий протокол предназначен для документального подтверждения обнаруженных несоответствий требованиям, содержащимся в Ветеринарно-санитарных правилах для молочно-товарных ферм сельскохозяйственных организаций, личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйств по производству молока.

Примечание. В случае установления несоответствий, связанных с качеством воды, состоянием холодильного оборудования, контролем, борьбой с грызунами, требуется их немедленное устранение.

Название хозяйства _____ Представитель хозяйства _____ Имя и фамилия владельца _____	Номер хозяйства и его адрес хозяйства: _____ _____ _____ П – положительная оценка ПИ – положение должно быть исправлено О – отрицательная оценка
---	---

№	Вопрос			
I. Санитарный статус животных		П	ПИ	О
1	Молочно-товарные фермы организаций, осуществляющих деятельность по производству молока, благополучные по лейкозу, туберкулезу и бруцеллезу (скот – <i>Brucella abortus</i> ; овцы, козы – <i>Brucella melitensis</i>). Ветеринарные мероприятия выполняются в соответствии ежегодных Планов противоэпизоотических мероприятий и результатов проводимой диспансеризации (пункты 4 настоящих Правил)			
2	Животные имеют индивидуальный номер (пункт 85 настоящих Правил)			
3	Коровы не проявляют каких-либо симптомов инфекционных болезней, передаваемых человеку через молоко (пункт 8,9 настоящих Правил)			
4	Состояние здоровья коров хорошее, без явных симптомов заболеваний, выделений из половых путей, диареи желудочно-кишечного тракта, повышения температуры тела, воспаления вымени и др. (пункт 8, 9 настоящих Правил)			
5	Коровы не имеют ран вымени, которые могли бы заразить молоко (пункт 91 настоящих Правил)			
6	Молоко имеет соответствующие органолептические свойства (пункт 115 настоящих Правил)			
7	Коровы дают как минимум два литра молока в день			
8	Коровам не давали веществ, опасных либо потенциально опасных для здоровья человека, проникающих в молоко, разве что молоко имело			

	установленный льготный период (пункт 12 настоящих Правил)			
9	Коровам не даются никакие анаболические, гормональные, тиреостатические, β – агностические вещества (пункт 12 настоящих Правил)			
II. Документация				
10	Документы ветеринарного учета и отчетности ведут ветеринарные специалисты, обслуживающие данное хозяйство (пункт 60 настоящих Правил)			
11	Лица, занимающиеся дойкой коров, а также имеющие контакт с молоком, имеют действительные медицинские справки (пункт 131 настоящих Правил)			
12	Документация на исследования воды, подтверждающая ее соответствующее качество (частота исследований и место взятия образцов воды относятся к компетенции ЦГЭ) (пункт 3 настоящих Правил)			
13	Результаты исследований молока, поставляемого молочным заводом (результаты указывают на класс молока, входящий в класс экстра либо 1) (пункт 115 настоящих Правил)			
III. Гигиена в хозяйстве				
14	Условия выращивания животных должны соответствовать зоогигиеническим нормативам по их содержанию, кормлению, уходу и использованию. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация (пункты 16, 27, 33, 35 настоящих Правил)			
15	Стойла для животных соответствует данному виду (пункт 32 настоящих Правил)			
16	В хозяйстве-производителе должна обеспечиваться возможность изоляции инфицированных, имеющих подозрение в наличии инфекции либо проявляющих симптомы болезней животных от здоровых животных (пункт 8 настоящих Правил)			
17	Обеспечены гигиенические условия дойки			
18	Помещения и стойла для дойки должны быть расположены и сконструированы таким образом, чтобы молоко не подвергалось загрязнению (пункт 32 настоящих Правил)			
19	Помещения и стойла для дойки должны легко чиститься и дезинфицироваться (пункт 31, 33 настоящих Правил)			
20	Помещения для доения коров, покрытие стен и пола должны иметь легко чистящиеся и дезинфицирующиеся поверхности, особенно в местах, подверженных механическому и биологическому загрязнению (пункт 28 настоящих Правил)			
21	Помещения для дойки должны иметь половое покрытие, облегчающее сток воды и удаление нечистот (пункт 33 настоящих Правил)			
22	Помещения для дойки должны иметь освещение и вентиляцию (пункт 27 настоящих Правил)			
23	Помещения для дойки должны изолироваться от всех источников загрязнения, таких как туалеты, навозные склады и резервуары для жидких отходов животных (пункт 37 настоящих Правил)			
24	Помещения для дойки должны быть недоступны для птицы и других видов животных (пункт 33 настоящих Правил)			
25	В случае содержания животных не на привязи, на открытой территории, в хозяйстве-производителе должно быть выделено место для дойки (пункт 29, 30 настоящих Правил)			
26	Устройства и инструменты для дойки должны легко чиститься, мыться и дезинфицироваться (пункты 74 настоящих Правил)			
27	Перевозное оборудование для дойки должно размещаться на территории, не имеющей всевозможных отходов (пункт 31 настоящих Правил)			
28	Перевозное оборудование для дойки должно обеспечивать защиту свежего молока от загрязнения при его использовании (пункт 31 настоящих Правил)			

IV. Гигиена доения				
29	Доение животных производится в гигиенических условиях, которые предотвращают загрязнение свежего молока (пункт 87 настоящих Правил)			
30	Лица, осуществляющие доение, должны носить чистую рабочую одежду и чистый головной убор, а также мыть и дезинфицировать руки перед началом дойки (пункт 90 настоящих Правил)			
31	Перед началом доения вымя и внутренняя поверхность бедер животного должна быть вымыта и продезинфицирована с помощью разрешенных в этих целях средств (пункт 90 настоящих Правил)			
32	Вблизи помещений и стойл для доения устанавливаются устройства для мытья рук для лиц, ведущих дойку, а также для других лиц, имеющих контакт со свежим молоком (пункт 90 настоящих Правил)			
V. Первичная обработка молока и гигиена его хранения				
33	Свежее молоко непосредственно после дойки должно размещаться в чистом месте, оснащенном таким образом, чтобы молоко не подвергалось загрязнению (пункт 100 настоящих Правил)			
34	Свежее молоко следует охладить до температуры 8оС либо до более низкой температуры, в случае ежедневной приемки, либо до температуры 6оС, либо до более низкой температуры, если молоко не забирают ежедневно (пункт , 106 настоящих Правил)			
35	Не охлажденное молоко может забираться в течение одного часа от дойки, если сразу же после приемки в приемочном пункте либо на заводе будет охлаждено либо подвержено термической обработке (пункт 107 настоящих Правил)			
35	Резервуары и контейнеры, используемые для дойки, а также предназначенные для слива либо перевозки молока не могут иметь повреждений (пункт 109 настоящих Правил)			
37	Резервуары и контейнеры должны быть сделаны из нержавеющей стали, с гладкой поверхности, которая легко чистится и дезинфицируется, а также иметь свойства, предотвращающие проникновение в молоко веществ, вызывающих ухудшение его качества либо органолептических свойств (пункт 74 настоящих Правил)			
38	Резервуары и контейнеры, о которых говорится в позиции 35, должны чиститься, мыться и дезинфицироваться каждый раз после использования, но не реже, чем один раз в день, в специально отведенном для этого помещении, используя предназначенные для этого средства (пункт 80 настоящих Правил)			
39	Помещения хозяйства – производителя, предназначенные для хранения свежего молока, должны размещаться и конструироваться таким образом, чтобы молоко не подвергалось загрязнению. Территория вокруг помещений должна быть чистой и благоустроенной (пункт 24 настоящих Правил)			
40	Стены и покрытия пола в помещениях, о которых говорится в позиции 38, должны быть гладкими, легко чиститься, мыться и дезинфицироваться (пункт 23 настоящих Правил)			
41	Помещения, о которых говорится в пункте 38, должны оснащаться холодильным оборудованием, а также защищаться от насекомых и грызунов, а также отделяться от помещений, предназначенных для животных (пункты 35, 36 настоящих Правил)			
42	Помещения для переливания и охлаждения свежего молока, а также помещения для хранения свежего молока должны быть недоступны для животных (пункт 100 настоящих Правил)			

ОПИСАНИЕ НЕСООТВЕТСТВИЙ, ОТМЕЧЕННЫХ В ГРАФАХ «П» «ПИ»	
ВЫВОДЫ, ЗАМЕЧАНИЯ И ОГОВОРКИ КОНТРОЛИРУЮЩЕГО К НАСТОЯЩЕМУ ФОРМУЛЯРУ (ОПИСАНИЕ ОБНАРУЖЕННЫХ НЕДОСТАТКОВ) :	
<p>..... <i>подпись ответственного лица</i></p> <p>Получатели:</p>	<p>..... <i>подпись официального ветеринарного врача</i></p>
<p>Подтверждение получения формуляра контроля</p> <p>Населенный пункт, дата</p> <p>..... Подпись уполномоченного представителя хозяйства</p>	
<p>Подтверждение отказа от приема формуляра контроля</p> <p>Населенный пункт, дата</p> <p>Причина отказа</p> <p>Подпись уполномоченного представителя хозяйства либо отметка контролирующего </p>	