# Ветеринарно-санитарные правила профилактики, диагностики и ликвидации туберкулеза животных;

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

23 февраля 2018 г. № 32

Первый заместитель Министра Л.А.Маринич

УТВЕРЖДЕНО Постановление Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь 23.02.2018 № 32

# ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА профилактики, диагностики и ликвидации туберкулеза животных

## ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Настоящими Ветеринарно-санитарными правилами профилактики, диагностики и ликвидации туберкулеза животных (далее Правила), разработанными в соответствии с Законом Республики Беларусь от 2 июля 2010 года «О ветеринарной деятельности» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2010 г., № 170, 2/1713; Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 01.11.2016, 2/2436) и рекомендациями Кодекса здоровья наземных животных Международного эпизоотического бюро (2017 год), устанавливаются обязательные для соблюдения юридическими и физическими лицами, в том числе индивидуальными предпринимателями, требования к безопасности работ и услуг, связанных с содержанием, выращиванием, разведением, перемещением, реализацией, убоем животных, утилизацией, захоронением, уничтожением трупов животных, продуктов животного происхождения, производством, заготовкой, хранением, переработкой и перемещением продуктов животного происхождения, направленных на профилактику, диагностику и ликвидацию туберкулеза животных.
- 2. В настоящих Правилах применяются термины и их определения в значениях, установленных Законом Республики Беларусь «О ветеринарной деятельности», а также следующие термины и их определения:
  - больные животные животные с клиническими признаками туберкулеза, с обнаруженными туберкулезными изменениями при ветеринарно-санитарной экспертизе туш, особи неблагополучного по туберкулезу стада, у которых выявлена реакция на туберкулин или с помощью лабораторных исследований (испытаний) в организме обнаружен (или выделен) возбудитель туберкулеза;
  - зараженные животные животные, в организме которых присутствует возбудитель туберкулеза;

- источник заразной болезни больные и зараженные животные и люди, которые выделяют микобактерии туберкулеза с выдыхаемым воздухом и экскретами;
- карантинирование содержание животных в изоляции от других животных;
- контрольно-диагностический убой убой животных с неопределенной или положительной реакцией на туберкулин, проводимый с участием специалиста в области ветеринарии районной (городской) ветеринарной станции при ветеринарно-санитарной экспертизе мяса и мясных продуктов и с последующим отбором проб биологического материала для лабораторных исследований (испытаний) на туберкулез;
- неблагополучное по туберкулезу стадо стадо, в котором выявляются реагирующие на туберкулин животные, в котором диагноз подтвержден результатами патоморфологических или лабораторных исследований (испытаний);
- неблагополучная по туберкулезу ферма ферма, на которой содержится неблагополучное по туберкулезу стадо;
- реагирующее животное животное, дающее утолщение кожной складки после введения туберкулина больше определенного предела;
- свободное от туберкулеза стадо стадо, в котором ни у одного животного нет клинических признаков туберкулеза, у всех животных старше 6 недель установлена отрицательная реакцию на туберкулин при двукратном проведении аллергической диагностики через 6 месяцев после последнего случая заболевания в стаде, все животные в стаде, за исключением телят в возрасте до 6 недель, обследуются с применением внутрикожной туберкулиновой или симультанной пробы с интервалом в 1 год (с отрицательным результатом) или сформировано из животных из стад, свободных от туберкулеза и давших отрицательный результат внутрикожной туберкулиновой пробы через 60 дней после формирования;
- стадо группа совместно содержащихся животных. Если в организации, осуществляющей выращивание и разведение животных (далее сельскохозяйственная организация) (на ферме) одновременно содержится более одного стада, каждое из них рассматривается как отдельная единица, имеющая свой статус по туберкулезу;
- стадо с приостановленным (неопределенным) статусом по туберкулезу стадо, не отвечающее требованиям, предъявляемым к свободному от туберкулеза стаду;
- туберкулез хроническая заразная болезнь животных, человека и птиц, сопровождающаяся образованием в органах и тканях специфических гранулем (туберкулов). Туберкулез у млекопитающих животных чаще вызывают микобактерии бычьего вида (Mycobacterium bovis), у людей человеческого вида (Mycobacterium tuberculosis), у птиц птичьего вида (Mycobacterium avium), но заражение животного может быть вызвана нетиповым возбудителем.

### ГЛАВА 2 ПРОФИЛАКТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА ЖИВОТНЫХ

- 3. В целях профилактики туберкулеза юридические и физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, обязаны:
  - обеспечивать проведение ветеринарных мероприятий при содержании и эксплуатации животных;
  - проводить комплектование стад только животными из свободных от туберкулеза стад;
  - проводить в течение 30 дней карантинирование вновь поступивших животных для проведения диагностических исследований;

- предъявлять по требованию специалистов в области ветеринарии государственной ветеринарной службы Республики Беларусь все необходимые сведения о приобретенных животных и создавать условия для проведения их клинического осмотра и диагностических исследований.
- 4. Не допускаются к работе в животноводстве и кормопроизводстве лица, не прошедшие обследование на туберкулез, а также больные туберкулезом и находящиеся на диспансерном учете.

При получении информации о заболевании туберкулезом людей, осуществляющих обслуживание животных или заготовку кормов, проводится обследование животных на туберкулез.

### ГЛАВА 3 ДИАГНОСТИКА ТУБЕРКУЛЕЗА ЖИВОТНЫХ

5. Внутрикожная туберкулиновая проба — основной метод массовой диагностики туберкулеза. Чувствительность пробы — 70—95 % и зависит от сроков заражения, состояния иммунной системы и других условий. У 2—5 % больных животных может отмечаться анергия к туберкулину.

Реакции на внутрикожное введение туберкулина могут возникать при заражении животных нетуберкулезными микобактериями широко распространенными во внешней среде. Поэтому для дифференциальной диагностики применяют симультанную пробу, бактериологическое исследование, полимеразную цепную реакцию (ПЦР), иммуноферментный анализ (ИФА).

6. В свободных от туберкулеза стадах крупного рогатого скота внутрикожной туберкулиновой пробой обследуют все поголовье 1 раз в год, за исключением телят в возрасте до 6 недель. Исследования проводят под наблюдением специалиста в области ветеринарии районной, городской ветеринарной станции.

Взрослых свиноматок и хряков в племенных хозяйствах исследуют на туберкулез внутрикожной туберкулиновой пробой один раз в год, в других организациях, осуществляющих выращивание и разведение свиней, и у свиней, находящихся в собственности физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, – в зависимости от эпизоотической обстановки.

Овец и коз исследуют на туберкулез в зависимости от эпизоотической обстановки. Овец и коз, используемых для получения молока, исследуют на туберкулез два раза в год.

Оленей (маралов) исследуют на туберкулез в ноябре – феврале (самцов дополнительно в июле – августе), а молодняк – после перевода его в зимники.

Лошадей исследуют на туберкулез в зависимости от эпизоотической обстановки. Лошадей, используемых для получения молока, исследуют на туберкулез два раза в год.

Птицу старше 2 лет исходных линий и прародительских стад на племенных заводах и племенных репродукторах исследуют один раз в год.

Частота исследований может быть изменена руководителем районной, городской, районной в городе ветеринарной станции или его заместителем в зависимости от эпизоотической ситуации.

- 7. Для проведения внутрикожной туберкулиновой пробы у млекопитающих используют туберкулин для млекопитающих с активностью:
  - 25 000 ME/cм<sup>3</sup> (10 000 IU/мл) [+/–20 %], диагностическая доза 5000 ME/0,2 см<sup>3</sup> (2000 IU/0,2 мл);
  - 50 000 ME/см<sup>3</sup> (20 000 IU/мл) [+/–20 %], диагностическая доза 10 000 ME/0,2 см<sup>3</sup> (4000 IU/0,2 мл).

Выбор диагностической дозы туберкулина для крупного рогатого скота зависит от эпизоотической ситуации по туберкулезу в регионе и находится в компетенции главного государственного ветеринарного врача района — главного государственного ветеринарного инспектора района или его заместителя.

8. Результаты внутрикожной туберкулиновой пробы учитывают через 72 (+/-3) часа путем пальпации и измерения кожной складки в месте инъекции.

Реакция на туберкулин считается отрицательной при утолщении кожной складки не более чем на 2 мм, при отсутствии отека, экссудации, некроза, болезненности или воспаления лимфатических сосудов и узлов в этой области.

Реакция на туберкулин считается неопределенной при утолщении кожной складки более 2 мм, но менее 4 мм и отсутствии отека, экссудации, некроза, болезненности или воспаления лимфатических сосудов и узлов в этой области.

Реакция на туберкулин считается положительной при утолщении кожной складки на 4 мм и более или наличии отека, экссудации, некроза, болезненности или воспаления лимфатических сосудов и узлов в области инъекции препарата.

9. Результаты замеров кожных складок после введения туберкулина с указанием инвентарных (идентификационных) номеров животных фиксируют в акте, в котором указывают наименование сельскохозяйственной организации, фермы, стада, вида и количества обследованных животных, выходных данных туберкулина и заключение по результатам исследования.

К акту прилагают опись животных с указанием инвентарных (идентификационных) номеров (при проведении исследований животных находящихся у физических лиц, в том числе индивидуальных предпринимателей, указывается фамилия, собственное имя, отчество (если такое имеется) владельцев животных). Если по какой-либо причине животное нельзя исследовать, его включают в отдельную опись с указанием причины, изза которой не проведено исследование, и возможного срока проведения исследований, о чем информируется заведующий фермой либо владелец животного. Акты и описи подлежат хранению в районных, городских ветеринарных станциях в течение двух лет.

10. В стадах, с приостановленным (неопределенным) статусом по туберкулезу, исследование всего поголовья, за исключением телят младше 6 недель, внутрикожной туберкулиновой пробой проводят 2 раза в год с интервалом в 6 месяцев до получения двух отрицательных результатов, после чего они признаются свободными от туберкулеза.

11. Если при текущей проверке стада (за исключением неблагополучных по туберкулезу стад) одно или несколько животных дают неопределенную или положительную реакцию на туберкулин, специалистами в области ветеринарии районной, городской, районной в городе ветеринарной станции проводится эпизоотическое расследование причин выявления положительных и неопределенных реакций на туберкулин, включающее оценку эпизоотического состояния стада с принятием решения о проведении лабораторных исследований (испытаний) по установлению или исключению туберкулеза.

Также, в стаде крупного рогатого скота может быть проведена повторная внутрикожная туберкулиновая проба или симультанное исследование с перепроверкой животных с неопределенной реакцией в срок не менее чем через 42 дня после предыдущих исследований. Животные, не давшие при повторном проведении внутрикожной туберкулиновой пробы или симультанного исследования отрицательной реакции, считаются положительно реагирующими.

### 12. Для симультанного исследования применяют:

- туберкулин очищенный для млекопитающих в дозе 10~000~ME (4000~IU) в объеме  $0.2~\text{cm}^3$ :
- туберкулин для птиц в дозе 10 000 ME в объеме  $0.2 \text{ см}^3$  или комплексный аллерген из атипичных микобактерий (далее KAM) в дозе 1350 ЕД в объеме  $0.2 \text{ см}^3$ .

Результаты симультанного исследования учитывают через 72 (+/-3) часа путем пальпации и измерения кожной складки в месте инъекции.

Положительным результатом считается положительная реакция на туберкулин для млекопитающих, превышающая реакцию на туберкулин для птиц /КАМ на 4 мм и более, либо в месте инъекции туберкулина для млекопитающих развились клинические признаки воспалительного отека.

Неопределенным результатом считается положительная или неопределенная реакция на туберкулин для млекопитающих, превышающая реакцию на туберкулин для птиц/КАМ на 1–4 мм, при отсутствии клинических признаков воспалительного отека.

Отрицательным результатом считается отрицательная реакция на туберкулин для млекопитающих, либо положительная или неопределенная, равная или меньшая реакции на туберкулин для птиц /KAM, а также при отсутствии воспалительного отека в местах введения туберкулина.

На время проведения повторной внутрикожной туберкулиновой пробы или симультанного исследования, действие статуса свободного от туберкулеза стада приостанавливается до завершения исследований. Если при проведении симультанного исследования получены отрицательные результаты статус свободного от туберкулеза стада восстанавливается.

13. Животных с положительной реакцией на туберкулин изолируют, таврируют буквой «Т» и подвергают контрольно-диагностическому убою в течение 15 дней после проведения исследований. Убой проводят только на объектах по убою животных, определенных государственной ветеринарной службой Республики Беларусь.

Молоко, полученное от реагирующих на туберкулин животных должно сдаиваться в отдельную емкость и пастеризоваться при температуре 90 °C в течение 5 минут, при

температуре  $85 \, ^{\circ}\text{C} - 30$  минут или кипятиться. Допускается использование обеззараженного молока животным группы откорма.

На время проведения контрольно-диагностического убоя животных и лабораторных исследований (испытаний), действие статуса свободного от туберкулеза стада приостанавливается до завершения лабораторных исследований (испытаний).

14. При проведении контрольно-диагностического убоя животных послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов животных проводят в соответствии с законодательством.

При проведении ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов у животных отбирают пробы биологического материала для проведения лабораторных исследований (испытаний).

- 15. При обнаружении в период проведения ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов патологоанатомических признаков, характерных для туберкулеза, на тушу наносят метку «ТБС» и вместе с лимфатическими узлами и органами, в которых выявлены изменения, помещают в отдельную санитарную холодильную камеру.
- 16. При обнаружении патологоанатомических признаков, характерных для туберкулеза в тушах убойных животных, поступивших на объекты по убою животных, по документам, как не реагировавшие на туберкулин, на тушу наносят метку «ТБС» и вместе с лимфатическими узлами и органами, в которых выявлены изменения, помещают в отдельную санитарную холодильную камеру. Для окончательной экспертизы в течение 24 ч приглашают специалиста в области ветеринарии государственной ветеринарной службы Республики Беларусь и (по возможности) представителя ветеринарной службы юридического лица, владельца животного.
- 17. При обнаружении у крупного рогатого скота гранулематозных поражений неясного происхождения, проводят отбор материала для бактериологического исследования. Срок бактериологического исследования на туберкулез не должен превышать трех месяцев (но может быть продлен на 3 месяца для проведения биологической пробы).
- 18. Результаты ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов, у которых обнаружены патологоанатомические признаки, характерные для туберкулеза, оформляют актом, который направляют в сельскохозяйственную организацию, отправившую животных, главному государственному ветеринарному врачу района главному государственному ветеринарному инспектору района или его заместителю и главному государственному ветеринарному врачу области главному государственному ветеринарному инспектору области.
- 19. Диагноз на туберкулез у животных считают установленным:
  - при обнаружении на вскрытии в органах и тканях гранулем, характерных для туберкулеза у млекопитающих (кроме свиней);
  - при микроскопическом обнаружении микобактерий в биологическом материале с гранулематозными изменениями (кроме свиней);
  - при бактериологическом выделении из патологического материала типичных микобактерий туберкулеза бычьего и (или) человеческого вида, или M.avium у птип:
  - при положительной биологической пробе.

### ГЛАВА 4 ЛИКВИДАЦИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

- 20. При подтверждении диагноза на туберкулез крупного рогатого скота устанавливается карантин в соответствии с Положением о порядке установления, снятия карантина, определения буферной (защитной) зоны, проведения иных ограничительных мероприятий, утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29 августа 2013 г. № 758 «О дополнительных мерах по ликвидации и недопущению распространения африканской чумы свиней и других опасных болезней животных» (Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь, 10.09.2013, 5/37741).
- 21. Главный государственный ветеринарный врач района, города главный государственный ветеринарный инспектору района, города или его заместитель обязан в суточный срок сообщить об этом местным исполнительным и распорядительным органам, территориальному центру гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья.

### 22. При установлении карантина запрещается:

- провоз (прогон), ввоз (ввод), вывоз (вывод) восприимчивых животных из неблагополучной по туберкулезу фермы;
- перевозка (перегон) больных животных, за исключением вывоза для временной изоляции или на объекты по убою животных;
- перегруппировка (перевод) внутри сельскохозяйственной организации животных без разрешения главного государственного ветеринарного врача района главного государственного ветеринарного инспектора района или его заместителя;
- заготовка сена, соломы и других грубых кормов для вывоза их в другие сельскохозяйственные организации на неблагополучной по туберкулезу территории;
- проведение ярмарок, базаров и выставок животных (включая птиц, пушных зверей, собак);
- использование реагирующих на туберкулин животных для получения приплода для воспроизводства стада;
- продажа животных населению для выращивания и откорма;
- совместная пастьба, водопой и иной контакт неблагополучного по туберкулезу стада со здоровыми животными;
- размещение здорового скота на неблагополучных по туберкулезу фермах;
- использование для кормления зверей мяса, мясных и других продуктов в необеззараженном виде, полученных при убое больных животных;
- вывоз необеззараженного (непастеризованного или некипяченого) молока, полученного от коров неблагополучного по туберкулезу стада, в организации, осуществляющие деятельность по переработке молока, для продажи на рынках и использования в сети общественного питания. Молоко подлежит первичной обработке непосредственно на неблагополучной по туберкулезу ферме до полной ликвидации болезни и снятия карантина.
- 23. Животных, реагирующих на туберкулин или имеющих клинические признаки болезни, немедленно изолируют, таврируют буквой «Т» и в течение 15 дней сдают на контрольнодиагностический убой без откорма и нагула, независимо от их племенной и производственной ценности, весовых кондиций, возраста, срока беременности. Убой проводят только на объектах по убою животных, определенных государственной ветеринарной службой Республики Беларусь.

- 24. Больных животных до сдачи их на убой временно содержат изолировано.
- 25. Ликвидация туберкулеза в стадах крупного рогатого скота осуществляется методом проведения систематических диагностических исследований животных на туберкулез или единовременной полной заменой поголовья стада.
- 26. При ликвидация туберкулеза в стадах крупного рогатого скота методом систематических диагностических исследований в неблагополучном по туберкулезу стаде выбраковывают коров в возрасте старше 8 лет, а оставшееся поголовье каждые 30–45 дней исследуют методом внутрикожного введения туберкулина в диагностической дозе 10 000 МЕ/0,2 см<sup>3</sup> (4000 IU/0,2 мл). Реагирующих животных изолируют и в течение 15 дней сдают на убой. При получении отрицательного результата на туберкулин по стаду, очередное исследование проводят через 6 месяцев с применением туберкулина в дозе 5000 МЕ/0,2 см<sup>3</sup> (2000 IU/0,2 мл). Если все животные в стаде в возрасте старше 6 недель дали отрицательную реакцию на туберкулин, исследование повторяют через 6 месяцев. При получении отрицательного результата и выполнении ветеринарных мероприятий стадо признают свободным от туберкулеза.

Допускается, по согласованию с главным государственным ветеринарным врачом области – главным государственным ветеринарным инспектором области, проведение ускоренного метода диагностических исследований. Данный метод предусматривает проведение повторной внутрикожной туберкулиновой пробы непосредственно при учете реакций предыдущей туберкулиновой пробы у животных, давших отрицательный результат диагностических исследований. При проведении ускоренного метода диагностических исследований результаты внутрикожной туберкулиновой пробы учитывают через 24 (+/-3) часа. Очередное диагностическое исследование проводят не ранее чем через 30 дней.

В случае выявления на любом этапе реагирующих животных, систематические диагностические исследования с интервалом 30–45 дней и использованием туберкулина в диагностической дозе 10 000 ME/0.2 см<sup>3</sup> (4000 IU/0.2 мл) продолжают.

В зонах с высоким уровнем сенсибилизации животных допускается проводить контрольные исследования с интервалом в 6 месяцев с применением симультанного исследования.

27. При установлении впервые туберкулеза у крупного рогатого скота в благополучном районе, при массовом (более 10 % положительно реагирующих на туберкулин животных) распространении, неэффективности метода систематических диагностических исследований и сдачи на убой положительно реагирующих на туберкулин животных, проводят полную замену неблагополучного по туберкулезу стада крупным рогатым скотом из свободных от туберкулеза стад.

Поголовье неблагополучного по туберкулезу стада вместе с молодняком сдают на убой, проводят санацию помещений и территории (дезинфекция, механическая очистка, санитарный ремонт, дератизация, заключительная дезинфекция), осуществляют проверку проведенных ветеринарных мероприятий, после чего снимают карантин по туберкулезу.

28. В летне-пастбищный период неблагополучные по туберкулезу стада могут выводить в летние лагеря.

- 29. Навоз подвергают биотермическому обеззараживанию или выдерживают в буртах не менее двух лет. Допускается применение других методов обеззараживания.
- 30. Использование непроточных водоемов для поения и пастбищ, на которых выпасалось поголовье неблагополучного по туберкулезу стада, заготовка кормов допускается не ранее чем через 1 год.
- 31. Трупы животных, павших от туберкулеза, подлежат немедленному уничтожению или утилизации.
- 32. Молоко от коров, реагирующих на туберкулин, обеззараживают кипячением в течение 5 минут или перерабатывают на топленое масло-сырец.
- 33. Молоко (сливки) от не реагирующих на туберкулин коров неблагополучного по туберкулезу стада пастеризуют при температуре 90 °C в течение 5 минут или при температуре 85 °C 30 минут.
- 34. В тех районах, где имеются неблагополучные по туберкулезу стада, молоко и обрат, отпускаемые с молочного завода на корм животным, подлежат пастеризации при температуре  $90 \, ^{\circ}$ C в течение 5 минут или при температуре  $85 \, ^{\circ}$ C  $30 \, ^{\circ}$ C минут.
- 35. На неблагополучных по туберкулезу фермах проводят дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию, санитарный ремонт помещений для содержания животных и другие ветеринарно-санитарные работы согласно плану мероприятий по ликвидации туберкулеза животных.
- 36. В помещения, в которых ранее содержались больные животные, здоровый скот допускается вводить только после проведения тщательной механической очистки, уборки грунта, санитарного ремонта, 3-разовой дезинфекции помещений, выгульных дворов, а также дезинсекции и дератизации.
- 37. После ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота, выполнения плана мероприятий по ликвидации туберкулеза животных на территории, на которой установлен карантин, проводится снятие карантина в соответствии с Положением о порядке установления, снятия карантина, определения буферной (защитной) зоны, проведения иных ограничительных мероприятий.

# ГЛАВА 5 ЛИКВИДАЦИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА СВИНЕЙ, ЛОШАДЕЙ, КОЗ, ОВЕЦ, ОЛЕНЕЙ (МАРАЛОВ), СОБАК, ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ И ПТИЦЫ

38. На свиноводческих фермах, где установлено заражение свиней возбудителем туберкулеза бычьего или человеческого видов, свиней (в том числе супоросных свиноматок), реагирующих на туберкулин для млекопитающих, а также всех хряков и откормочное поголовье, немедленно сдают на убой. Оставшихся свиноматок, не реагирующих на туберкулин для млекопитающих, сдают на мясо после проведения опороса, молодняк – после доращивания. На неблагополучных по туберкулезу фермах осеменение свиноматок запрещается. На свиноводческих комплексах всех животных неблагополучного по туберкулезу цеха сдают на убой.

Ликвидацию туберкулеза свиней осуществляют не более чем в 6-месячный срок. Ограничения снимают после проведения мероприятий по очистке, мойке и дезинфекции помещений.

- 39. При установлении среди поголовья свиней на ферме, а также в партиях ремонтного молодняка, поступающего в сельскохозяйственную организацию для племенных или производственных целей, заражения их возбудителем туберкулеза птичьего вида или атипичными микобактериями, по результатам лабораторных исследований (испытаний) бактериологическим методом, стадо признают свободным от туберкулеза и свиней используют на общих основаниях.
- 40. Реагирующих на туберкулин лошадей сдают на убой, а остальное поголовье исследуют каждые 60 дней до получения однократного отрицательного результата, на основании которого исследуемую группу признают свободной от туберкулеза.
- 41. Коз и овец исследуют внутрикожной туберкулиновой пробой. Реагирующих сдают на убой, а остальное поголовье каждые 60 дней исследуют на туберкулез до получения отрицательного результата по группе.
- 42. При заболевании туберкулезом оленей (маралов) в неблагополучном по туберкулезу стаде животных исследуют на туберкулез до получения отрицательных результатов по стаду. Клинически больных и реагирующих на туберкулин животных сдают на убой.
- 43. При заболевании туберкулезом собак, реагирующих на туберкулин животных (самок вместе с приплодом), убивают, шкурки от них используют без ограничений. В питомниках животных неблагополучной по туберкулезу группы каждые 60 дней исследуют туберкулином до получения однократных групповых отрицательных результатов.
- 44. При заболевании туберкулезом пушных зверей, больных животных (самок вместе с приплодом) изолируют. В период созревания шкурки им ежедневно скармливают тубазид в лечебной дозе (согласно инструкции по его применению). Зверей убивают после созревания шкурки, которую используют без ограничений. Остальным животным неблагополучной по туберкулезу фермы добавляют в корм тубазид в профилактической дозе. Норок прививают вакциной БЦЖ с предохранительной целью.

Звероводческую ферму считают оздоровленной, если в течение одного производственного периода у павших и убитых зверей в органах не находят типичных для туберкулеза изменений и выполнены работы по очистке, мойке и дезинфекции помещений.

45. При установлении туберкулеза в организациях, осуществляющих выращивание и разведение птицы, всю птицу неблагополучного по туберкулезу птичника (зоны, цеха) сдают на убой, проводят очистку, мойку и дезинфекцию помещений и после формируют новое стадо из здоровых молодок.

Яйца от птиц неблагополучного по туберкулезу птичника используют на производство меланжа.

Если в организации, осуществляющей выращивание и разведение птицы, установлено заражение птицы атипичными микобактериями (получен положительный результат бактериологического исследования), определяют источник заразной болезни, принимают меры к его устранению. Проводят профилактические и ветеринарные мероприятия. Для

контроля за благополучием поголовья в отношении туберкулеза в этой организации проводят осмотр птицы при убое ее на мясо и павшей птицы.