

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ, ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ,
ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ И ИНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ,
УСТАНОВЛЕНИЕ И ОТМЕНА КАРАНТИНА
И ИНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ
НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
И ЛИКВИДАЦИЮ ОЧАГОВ
ТУБЕРКУЛЁЗА ЖИВОТНЫХ



Москва 2020

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ, ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ,
ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ И ИНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ,
УСТАНОВЛЕНИЕ И ОТМЕНА КАРАНТИНА
И ИНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ
НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
И ЛИКВИДАЦИЮ ОЧАГОВ ТУБЕРКУЛЁЗА
ЖИВОТНЫХ**

Москва
2020

УДК 619:616.98:579.873.21-084(094)(470)

ББК 48.1

П 84

Авторы:

А.Х. Найманов, д-р биол. наук, проф., гл. науч. сотр.; **А.М. Гулюкин**, д-р вет. наук, директор; **Н.Г. Толстенко**, канд. биол. наук, вед. науч. сотр.; **Е.П. Вангели**, канд. биол. наук, вед. науч. сотр.; **В.М. Калмыков**, канд. биол. наук, ст. науч. сотр.;

Ю.Г. Исаев, канд. биол. наук, вед. науч. сотр. (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН);

А.С. Донченко, акад. РАН, д-р вет. наук, научный руководитель; **Н.А. Донченко**, чл.-корр. РАН, д-р вет. наук, руководитель подразделения (СФНЦА РАН);

В.М. Безгин, канд. биол. наук; **В.Е. Козлов**, канд. биол. наук;

Ю.М. Мясоедов, канд. биол. наук (ФГУП Курская биофабрика);

А.А. Муковнин, зам. директора Депветеринарии (Минсельхоз России)

Рецензенты:

Н.К. Букова, д-р биол. наук, проф., учёный секретарь
ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации
лекарственных средств для животных и кормов»;

Е.М. Ленченко, д-р вет. наук, проф., проф. кафедры «Ветеринарная медицина»
(ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»)

Ответственные за выпуск:

А.А. Муковнин, зам. директора Департамента ветеринарии (Минсельхоз России);

Ю.Г. Исаев, канд. биол. наук, вед. науч. сотр. (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН)

Профилактические, диагностические, ограничительные и иные мероприятия, установление и отмена карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидации очагов туберкулёза животных: инструктивно-метод. издание. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 36 с.

ISBN 978-5-7367-1542-8

Разработано с целью обеспечения нормативной базы для установления единых норм и требований при осуществлении профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов туберкулёза животных на территории Российской Федерации.

Предназначено для ветеринарных врачей, сотрудников лабораторий ветсанэкспертизы, сотрудников научно-исследовательских лабораторий.

Материалы рассмотрены и одобрены на заседании Научно-методической комиссии ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН (протокол № 1 от 29 января 2019 г.), рассмотрены и утверждены к печати на заседании Учёного совета ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН (протокол № 2 от 31 января 2019 г.), утверждены руководителем секции «Зоотехния и ветеринария» Отделения сельскохозяйственных наук РАН академиком РАН В.В. Калашниковым 28 февраля 2019 г.

Рекомендовано к изданию Научно-техническим советом Минсельхоза России (протокол № 20 от 1 ноября 2019 г.).

ISBN 978-5-7367-1542-8

УДК 619:616.98:579.873.21-084(094)(470)

ББК 48.1

DOI: 10.31016/mcx-2020-3

© Минсельхоз России, 2020

I. Область применения

1. Настоящие методические рекомендации по осуществлению профилактических, диагностических, лечебных, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов туберкулеза животных, устанавливают обязательные для исполнения требования к осуществлению профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установлению и отмене на территории Российской Федерации карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов туберкулеза животных, организации и проведению мероприятий по ликвидации туберкулеза животных, предотвращению его возникновения и распространения на территории Российской Федерации, определению границ территории, на которую должен распространяться режим ограничительных мероприятий и (или) карантина, в том числе в части определения очага болезни животных, осуществления эпизоотического зонирования, включая определение видов зон в целях дифференциации ограничений, установленных решением о введении режима ограничительных мероприятий и (или) карантина, ограничений производства, перемещения, хранения и реализации товаров, подлежащих ветеринарному контролю (надзору), из перечня, утвержденного актом, составляющим право Евразийского экономического союза, и требования к особенностям применения таких ограничений, в том числе проведению мероприятий в отношении производственных объектов, находящихся в карантинной зоне.

II. Общая характеристика туберкулеза животных

2. Туберкулез – инфекционная, хронически протекающая болезнь животных и человека, характеризующаяся поражением различных органов и тканей с образованием в них туберкулов. Болезнь чаще протекает бессимптомно, клинические признаки могут отсутствовать даже при поражении многих органов.

В тяжелых запущенных случаях у больных животных отмечают одышку, снижение аппетита, упитанности и продуктивности. При поражении органов дыхания – сильный кашель (при длительном течении слабый, беззвучный, но мучительный) с выделением бронхиальной слизи. У птиц наблюдается снижение яйценоскости, истощение (атрофия грудных мышц), поражение суставов (хромота), при поражении кишечника – поносы; при поражении печени – желтушное окрашивание слизистых оболочек и кожного покрова.

3. Возбудитель туберкулеза – бактерии рода *Mycobacterium*, в который входят более 54 самостоятельных видов. Болезнь у животных вызывают микобактерии туберкулеза бычьего (*M. bovis*), человеческого (*M. tuberculosis*) и птичьего (*M. avium*) видов.

Микобактерии туберкулеза бычьего вида наиболее патогенны для крупного рогатого скота, хотя к ним восприимчивы все млекопитающие животные и человек. К возбудителю туберкулеза человеческого вида восприимчивы крупный рогатый скот, свиньи, кошки, собаки, мелкий рогатый скот и попугаи. Микобактерии туберкулеза птичьего вида являются возбудителем туберкулеза домашних и диких птиц, а также могут вызывать патологические изменения у свиней, а у крупного рогатого скота – кратковременную сенсibilизацию к туберкулину.

Возбудитель туберкулеза устойчив во внешней среде и сохраняет жизнеспособность в навозе 7 месяцев, в высохших фекалиях крупного рогатого скота – до года, в почве – более двух лет, в речной воде – до 2 месяцев; в мясе, замороженном и хранящемся в холодильнике, – до года, в соленом мясе – 45-60 дней, масле – до 45, сыре – 45-100, молоке – до 10 дней. Пастбищные участки, на которых выпасались больные туберкулезом животные, в течение всего пастбищного периода могут оставаться инфицированными.

Инкубационный период может составлять от 2 до 6 недель, после чего появляется аллергическая реакция на туберкулин. От момента заражения до появления клинических признаков могут пройти годы.

4. Источником возбудителя инфекции являются больные туберкулезом животные, из организма которых возбудитель выделяется с истечениями из носа, молоком, фекалиями, иногда со спермой. Молодняк в основном заражается через молоко и обрат, полученные

от больных животных. Возможно внутриутробное заражение телят. Животные могут заразиться человеческим видом возбудителя при контакте с людьми, больными туберкулезом.

Передача возбудителя туберкулеза может осуществляться воздушно-капельным путем и при непосредственном контакте с загрязненными выделениями больных животных через корма, подстилку, навоз и иные контаминированные объекты внешней среды, включая пастбища, воду, поверхности помещений, оборудования, транспортные и технические средства.

III. Профилактические мероприятия

5. В целях предотвращения возникновения и распространения туберкулеза животных физические и юридические лица, являющиеся собственниками (владельцами) животных, включая птиц, обязаны:

- соблюдать ветеринарные правила содержания животных в целях воспроизводства, выращивания, реализации, получения продуктов животноводства;

- комплектовать хозяйства животными, генетическим материалом (сперма, яйцеклетки, эмбрионы) из благополучных по туберкулезу хозяйств;

- не допускать загрязнения окружающей среды отходами животноводства;

- предоставлять по требованиям специалистов органов и организаций, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации (далее – специалисты Госветслужбы), животных для осмотра;

- в течение 24 ч извещать специалистов Госветслужбы о случаях заболевания или гибели животных, а также об изменениях в их состоянии, указывающих на возможное заболевание туберкулезом;

- до прибытия специалистов Госветслужбы принять меры по изоляции подозреваемых в заболевании животных, а также всех животных, находившихся в одном помещении с подозреваемыми в заболевании животными, которые могли контактировать с ними, обеспечить изоляцию трупов павших животных в том же помещении, в котором они находились;

- выполнять требования специалистов Госветслужбы о проведении в личном подсобном, крестьянском (фермерском) хозяйстве, животноводческой ферме индивидуального предпринимателя, в учреждениях и организациях и их обособленных подразделениях (далее – хозяйства) противоэпизоотических и других мероприятий, предусмотренных ветеринарными правилами осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов заболевания (далее – Правила);

- обеспечить проведение предусмотренных Правилами ограничительных (карантинных) мероприятий по предупреждению заболевания туберкулезом.

6. В целях предотвращения заноса возбудителя туберкулеза в хозяйство запрещается:

- ввозить животных, включая племенных и продукцию от них, а также генетический материал из неблагополучных по туберкулезу хозяйств и корма;

- посещение животноводческих помещений посторонними лицами;

- скармливание животным необеззараженных молока и обрат, а также пищевых отходов.

Вновь ввезенных в хозяйство животных выдерживают в карантине не менее 30 суток и подвергают обязательному обследованию на туберкулез аллергическим методом. В общее стадо их вводят только после установления благополучия по туберкулезу (при получении у каждого из них отрицательных результатов аллергического исследования) и с разрешения ветеринарного врача, обслуживающего хозяйство, населенный пункт.

7. Устанавливают постоянный ветеринарный контроль за состоянием поголовья, перегруппировками, поступлением и выбытием скота, выполнением на фермах ветеринарных правил.

8. Для продажи или перевода животных в другие хозяйства при межхозяйственном обмене для племенных и пользовательных целей крупный рогатый скот, буйволов и верблюдов ставят на месячный карантин и исследуют на туберкулез аллергическим методом. Раз-

решается вывод только не реагирующих на туберкулин животных в течение 30 дней после исследования.

9. Не допускаются к обслуживанию животных и кормопроизводству лица, не прошедшие медицинского обследования на туберкулез, и больные туберкулезом.

В случае установления заболевания обслуживающего персонала туберкулезом, больных людей немедленно освобождают от работ, связанных с обслуживанием животных и производством кормов.

10. Во всех хозяйствах и населенных пунктах ежегодно проводятся плановые клинические осмотры и поголовные исследования животных на туберкулез аллергическим методом (туберкулинизация):

- коров и быков-производителей – 2 раза в год: весной, перед выгоном на пастбище, и осенью, перед постановкой на зимнее содержание, а молодняка крупного рогатого скота (с 2-месячного возраста) мясных пород и откормочных групп – один раз в год;

- взрослых свиноматок, а также молодняка после отъема во всех племенных хозяйствах – один раз в год, на остальных свинофермах – в зависимости от эпизоотической обстановки;

- взрослой птицы (старше двух лет) исходных линий и прародительских стад на племенных заводах и селекционно-племенных птицеводческих станциях – один раз в год;

- лошадей, мулов, ослов и других непарнокопытных, буйволов, зебувидных, верблюдов, яков, овец, коз, маралов, оленей, антилоп, обезьян, сумчатых, волков и других представителей хищных, собак, кошек, пушных зверей (норки, песцы, лисицы), дельфинов, слонов, носорогов, бегемотов – в зависимости от эпизоотической обстановки.

Вместе с плановыми обследованиями животных на туберкулез в животноводческих хозяйствах обязательно обследуют животных, находящихся в личном пользовании граждан.

IV. Мероприятия при подозрении на туберкулез животных

Основаниями для подозрения на возникновение в хозяйстве заболевания животных, включая птиц, туберкулезом являются:

- наличие у животных клинических признаков, характерных для туберкулеза;

- какие-либо контакты с хозяйством, где в течение последних 6 месяцев регистрировался туберкулез животных (перемещение людей, транспорта, грузов, завоз элементов строительных конструкций из помещений, где содержались больные туберкулезом животные);

- выявление заболевания туберкулезом в хозяйстве, из которого ввезены животные после осуществления их ввоза;

- наличие фактов (факта) использования генетического материала (яйцеклеток и эмбрионов, спермы), полученных в неблагополучном по туберкулезу хозяйстве;

- выявление реагирующих на туберкулин животных при проведении плановых аллергических исследований на туберкулез;

- выявление при убое животных на пищевые цели или при диагностическом убое, а также при вскрытиях трупов животных патоморфологических изменений, характерных для туберкулеза;

- наличие фактов заболевания (по данным медицинского обследования) туберкулезом персонала, занятого обслуживанием животных и кормопроизводством.

12. При возникновении подозрения на заболевание животных туберкулезом физические и юридические лица, являющиеся собственниками (владельцами) животных, обязаны:

- в течение 24 ч сообщить (в устной или письменной форме) о подозрении на заболевание туберкулезом должностному лицу органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (на территории которого расположен соответствующий объект), осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, или подведомственного ему учреждения;

- содействовать в проведении диагностических исследований и отбора проб патологического материала от павших, больных и убитых с диагностической целью животных, и направлении этих проб в лабораторию (испытательный центр), входящую в систему органов и учреждений Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, или иную лабораторию (испытательный центр), аккредитованную в национальной системе аккредитации, для исследования на туберкулез;

- до прибытия специалиста Госветслужбы и его решения о дальнейших действиях в отношении павших и живых животных изолировать подозреваемых в заболевании и контактировавших с ними животных, а также трупы павших животных, в том же помещении, в котором они находились.

- до получения результатов диагностических исследований на туберкулез:*

- прекратить убой и реализацию животных и продуктов их убоя, получение и реализацию спермы, эмбрионов и яйцеклеток от племенных животных, вывоз и реализацию молока, а также кормов и сена;
- прекратить все передвижения и перегруппировки сельскохозяйственных животных;
- запретить посещение животноводческих хозяйств физическими лицами, кроме персонала, обслуживающего животных, и специалистов Госветслужбы;
- предоставить специалисту Госветслужбы сведения о численности имеющегося (имевшегося) у них поголовья восприимчивых животных с указанием количества павших животных за последние 30 дней;
- предоставить специалисту Госветслужбы сведения о результатах профилактического осмотра лиц, занятых обслуживанием животных и кормопроизводством;

- обеспечить исключение возможности контакта персонала, обслуживающего подозреваемых в заболевании животных, с другими животными, содержащимися в хозяйстве, и обслуживающим их персоналом;

- обеспечить дезинфекцию транспорта при въезде на территорию и выезде с территории предполагаемого очага туберкулеза;

- оборудовать и поддерживать в рабочем состоянии дезбарьеры на входе и въезде на территорию предполагаемого эпизоотического очага, обеспечивать постоянную дезобработку** и смену спецодеж-

*В случае если помещение для животных является единственным, любое перемещение павших и живых животных также осуществляется по решению специалиста Госветслужбы.

** Данное требование распространяется на организации и граждан, зарегистрированных в качестве индивидуальных предпринимателей.

ды и обуви персонала при выходе с территории предполагаемого эпизоотического очага.

При возникновении подозрения на заболевание животных туберкулезом на объектах, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в области обороны, в сферах внутренних дел, деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, исполнения наказаний, государственной охраны и в области обеспечения безопасности, должностные лица ветеринарных (ветеринарно-санитарных) служб указанных органов:

- в течение 24 ч сообщают (в устной или письменной форме) о подозрении на заболевание животных туберкулезом должностному лицу органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (на территории которого расположен соответствующий объект), осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, или подведомственного ему учреждения (подразделения);

- осуществляют организацию и проведение диагностических мероприятий в хозяйстве с использованием аллергической пробы и отбор проб патологического материала от павших животных, убитых с диагностической целью и отловленных, добытых и павших диких животных, эти пробы направляются в лабораторию (испытательный центр), входящую в систему органов и учреждений государственной ветеринарной службы Российской Федерации, или иную лабораторию (испытательный центр), аккредитованную в национальной системе аккредитации, для исследования на туберкулез.

В случае невозможности осуществления отбора проб патологического материала должностными лицами ветеринарных (ветеринарно-санитарных) служб органов, указанных в настоящем пункте, должностные лица указанных органов оказывают содействие специалистам госветслужбы органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (на территории которого расположен соответствующий объект), осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, в проведении диагностических мероприятий с использованием метода аллергической пробы и отбора проб патологического материала и направлении этих проб в лабораторию (испытательный центр), входящую в систему органов и учреждений государственной ветеринарной службы Российской Федерации, или

иную лабораторию (испытательный центр), аккредитованную в национальной системе аккредитации, для исследования на туберкулез.

При лабораторном подтверждении заболевания животных туберкулезом на объектах, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в области обороны, в сферах внутренних дел, деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, исполнения наказаний, государственной охраны и в области обеспечения безопасности, должностные лица ветеринарных (ветеринарно-санитарных) служб указанных органов взаимодействуют с должностными лицами органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (на территории которого расположен соответствующий объект), осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, или подведомственного ему учреждения (подразделения) и специальной (противоэпизоотической) комиссией соответствующего субъекта Российской Федерации по вопросам осуществления на подведомственных объектах действий, изложенных в п. 11, 12, 19, 30, 33, 48 настоящих Правил.

13. Юридические лица, индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения, федеральные органы исполнительной власти, имеющие подведомственные охотхозяйства (заказники), подведомственные федеральные государственные бюджетные учреждения, осуществляющие управление особо охраняемыми природными территориями федерального значения, а также граждане, при обнаружении в закрепленных охотничьих угодьях или на подведомственных территориях, диких животных с признаками, характерными для туберкулеза, перечисленными в п. 2 настоящих Правил, либо трупов животных:

- в течение 24 ч сообщают (в устной или письменной форме) о подозрении на заболевание диких животных туберкулезом должностному лицу органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (на территории которого расположен соответствующий объект), осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, или подведомственного ему учреждения (подразделения);

- оказывают содействие в проведении отбора проб патологического материала от павших, отловленных, добытых диких животных и направлении этих проб в лабораторию (испытательный центр),

входящую в систему органов и учреждений Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, или иную лабораторию (испытательный центр), аккредитованную в национальной системе аккредитации, для исследования на туберкулез.

14. Должностное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, или подведомственного ему учреждения (подразделения) в течение 24 ч после получения указанной в п. 11, 12 настоящих Правил информации о подозрении на заболевание животных туберкулезом:

- выезжает на место предполагаемого эпизоотического очага (территорию, на которой физические и юридические лица, являющиеся собственниками (владельцами) животных, осуществляют содержание животных, охотничьи хозяйства, пастбища, часть лесного массива, урочища, и другие территории, где имеются (имелись) больные или павшие домашние или дикие животные);

- определяет границы предполагаемого эпизоотического очага с учетом эпизоотической ситуации и ландшафтно-географических особенностей местности;

- определяет наличие возможных инфицированных объектов (производственных объектов, на которых осуществляются процессы уоя животных (боен), объектов по хранению животноводческой продукции (складов, холодильников), магазинов, рынков, предприятий по производству мясных консервов, кожевенного сырья, мясокостной муки, технологического оборудования и транспорта, мест размещения бытовых отходов с наличием биологических отходов или павших домашних или диких животных, включая участки лесных массивов, урочищ, оврагов);

- определяет вероятные источники и пути заноса возбудителя туберкулеза, а также возможные пути распространения возбудителя туберкулеза;

- осуществляет организацию и проведение диагностических мероприятий с использованием метода аллергической (внутрикожной с туберкулином) пробы и отбор проб патологического материала от павших животных или диких животных и направление указанных проб в лабораторию (испытательный центр), входящую в систему

органов и учреждений государственной ветеринарной службы Российской Федерации, или иную лабораторию (испытательный центр), аккредитованную в национальной системе аккредитации, для исследования на туберкулез.

Должностное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, в течение 24 ч после получения информации, указанной в п. 11, 12 настоящих Правил, сообщает о подозрении на заболевание животных туберкулезом и принятых мерах руководителю органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, а в случае угрозы распространения возбудителя туберкулеза на территории сопредельных субъектов Российской Федерации – руководителям органов исполнительной власти сопредельных субъектов Российской Федерации, осуществляющих переданные полномочия в сфере ветеринарии.

Должностное лицо учреждения (подразделения), подведомственного органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющему переданные полномочия в сфере ветеринарии, в течение 24 ч после получения информации, указанной в п. 11, 12 настоящих Правил, информирует о подозрении на заболевание животных туберкулезом руководителя органа местного самоуправления, на территории которого располагается предполагаемый эпизоотический очаг.

15. Должностное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, или подведомственного ему учреждения (подразделения):

- любым доступным способом информирует население муниципального образования, на территории которого возник предполагаемый очаг туберкулеза животных, о возникновении предполагаемого очага туберкулеза; физических и юридических лиц, являющихся собственниками (владельцами) животных, – о требованиях настоящих Правил по предотвращению распространения туберкулеза животных;

- уточняет:

- количество животных в хозяйствах, расположенных на территории муниципального образования;

- места и порядок уничтожения трупов животных на территории муниципального образования.

16. Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, при получении им информации (уведомления) о возникновении подозрения на туберкулез животных, появлении угрозы возникновения и (или) распространения на территории субъекта Российской Федерации туберкулеза животных в течение 24 ч обеспечивает направление в населенный пункт (местность), где расположен предполагаемый очаг туберкулеза животных, специалистов Госветслужбы для:

- клинического осмотра животных и проведения эпизоотологического обследования предполагаемого эпизоотического очага;

- уточнения вероятных источников, путей и предположительного времени заноса возбудителя болезни;

- уточнения границ предполагаемого эпизоотического очага и возможных путей распространения болезни, в том числе, с реализованными (вывезенными) животными и (или) продукцией животноводства в период не менее 30 дней до даты возникновения заболевания;

- незамедлительной организации проведения комплекса мероприятий по предупреждению распространения и ликвидации болезни в случае подтверждения подозрения на туберкулез (установления диагноза на туберкулез животных).

Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, в течение 24 ч после подтверждения информации об угрозе возникновения и распространения на территории субъекта Российской Федерации туберкулеза направляет в письменной форме информацию о подозрении на возникновение туберкулеза животных на подведомственной территории руководителю высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, в федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в области ветеринарии и федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора.

17. В случае если в результате проведенных лабораторных исследований диагноз на туберкулез не был подтвержден, руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в сфере ветеринарии, в течение 24 ч информирует об этом федеральный орган исполнительной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии и федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора, руководителя высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации.

18. Должностное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, или подведомственного ему учреждения (подразделения) информирует о неподтверждении диагноза на туберкулез животных физических и юридических лиц – собственников (владельцев) животных, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, заключивших охотхозяйственные соглашения, федеральные органы исполнительной власти, имеющие подведомственные объекты по содержанию животных (хозяйства) и (или) охотхозяйства (заказники), а также имеющие подведомственные федеральные государственные бюджетные учреждения, осуществляющие управление особо охраняемыми природными территориями федерального значения (в случаях если предполагаемые очаги туберкулеза выявлены на подведомственных этим органам объектах), органы местного самоуправления муниципального образования, на территории которого возникло подозрение на туберкулез животных, и граничащих с ним муниципальных образований в течение 24 ч с момента получения соответствующей информации.

V. Диагностические мероприятия

19. При возникновении подозрения на туберкулез животных (на основании эпизоотологических, клинических, патологоанатомических данных, в случае выявления реагирующих на туберкулин животных) проводятся аллергические исследования животных и отбор проб патологического материала для проведения лабораторных исследований.

Проведение диагностических исследований и отбор проб осуществляет должностное лицо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, или подведомственного ему учреждения (подразделения).

На объектах, подведомственных федеральным органам исполнительной власти в области обороны, в сферах внутренних дел, деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, исполнения наказаний, государственной охраны и в области обеспечения безопасности, проведение диагностических мероприятий аллергическим методом и отбор проб осуществляют специалисты ветеринарных (ветеринарно-санитарных) служб указанных органов и подведомственных им организаций.

В случае невозможности осуществления отбора проб патологического материала должностные лица органов, указанных в абзаце третьем настоящего пункта, оказывают содействие специалистам Госветслужбы органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации (на территории которого расположен соответствующий объект), осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, в проведении отбора проб патологического материала и направлении этих проб в лабораторию (испытательный центр), входящую в систему органов и учреждений государственной ветеринарной службы Российской Федерации, или иную лабораторию (испытательный центр), аккредитованную в национальной системе аккредитации, для исследования на туберкулез.

20. Основным и обязательным методом исследования на туберкулез у крупного рогатого скота, буйволов, верблюдов и птицы является внутрикожная туберкулиновая проба, у овец, коз и пушных зверей – пальпебральная проба, у лошадей – глазная или пальпебральная проба.

21. плановых аллергических исследованиях в целях отбора животных для диагностического уоя поступают следующим образом:

- реагирующих животных дополнительно исследуют пальпебральной туберкулиновой пробой. При этом туберкулин вводят в день учета реакции на внутрикожную пробу. Животных, реагирующих на пальпебральную пробу, подвергают комиссионному диагностическому убою. При обнаружении хотя бы у одного из убитых

животных характерных для туберкулеза патологических изменений, диагноз считают установленным;

- если характерные для туберкулеза изменения не обнаружены, отбирают пробы патматериала для бактериологического (с постановкой биопробы) исследования. При выделении из патматериала микобактерий туберкулеза бычьего или человеческого видов или положительной биологической пробе диагноз также считают установленным.

22. Если при патологоанатомических и бактериологических исследованиях патматериала от реагирующих на туберкулин животных туберкулез не установлен, диагностические исследования проводят одним из следующих способов:

- вариант А: через 30 дней стадо, где выявляются реагирующие на туберкулин животные, исследуют повторно с использованием метода симультанной пробы (в том числе ранее реагирующих животных) с применением ППД туберкулина для млекопитающих и КАМ (комплексный аллерген из атипичных микобактерий) или ППД для птиц. Если в данном стаде (ферме) при исследовании не выявлено животных, реагирующих на туберкулин для млекопитающих, или у реагирующих на этот препарат утолщение кожной складки во всех случаях выражено в большей степени на КАМ или туберкулин для птицы, стадо считают благополучным по туберкулезу.

При выявлении животных с большим увеличением кожной складки на туберкулин для млекопитающих, чем на КАМ или туберкулин для птицы, этих животных подвергают диагностическому убою. При отсутствии характерных для туберкулеза изменений и отрицательных результатах бактериологического (включая биопробу) исследования, стадо считают благополучным по туберкулезу;

- вариант Б: через 30 дней реагирующих на туберкулин животных исследуют повторно внутрикожной пробой с ППД туберкулином для млекопитающих. Животных, реагирующих на повторное введение туберкулина, подвергают диагностическому убою с последующим патологоанатомическим и бактериологическим исследованием патологического материала. При отрицательных результатах исследований стадо считают благополучным по туберкулезу.

23. При выявлении в благополучном хозяйстве реагирующих на туберкулин свиней или овец (коз) отбирают 3-5 животных с наиболее выраженными реакциями и подвергают диагностическому убою.

Независимо от характера патологоанатомических изменений (наличия или отсутствия) отбирают патологический материал для бактериологического исследования. При выделении из патматериала культуры возбудителя туберкулеза бычьего или человеческого видов или положительного результата биологической пробы диагноз на туберкулез считают установленным. Если установлено заражение животных микобактериями комплекса авиум-интрацеллюларе или другими атипичными микобактериями, поголовье считают благополучным по туберкулезу.

24. Если в хозяйстве у убитой на мясо или павшей птицы, а также у реагировавшей на туберкулин убитой птицы обнаруживают туберкулезоподобные изменения органов и тканей, отбирают материал для бактериологического исследования.

25. У животных других видов диагноз на туберкулез устанавливают на основании результатов патологоанатомических и бактериологических исследований.

26. Диагноз на туберкулез считается установленным в следующих случаях:

- у млекопитающих животных (за исключением свиней):
 - при обнаружении характерных для туберкулеза патологоанатомических (патоморфологических) изменений;
 - при положительных результатах бактериологических исследований и ПЦР (полимеразная цепная реакция);
 - при выявлении бактериологическим исследованием возбудителя бычьего или человеческого видов;
 - при положительных результатах биологической пробы на лабораторных животных;
- у свиней:
 - при выявлении бактериологическим исследованием возбудителя туберкулеза бычьего или человеческого видов;
- у птицы:
 - при обнаружении на вскрытии характерных изменений с подтверждением диагноза бактериоскопическим методом исследования и/или ПЦР;

- при выделении культуры микобактерии птичьего вида (от попугаев – птичьего или человеческого видов).

27. Отбор проб для проведения диагностических исследований на туберкулез осуществляется в следующем порядке:

- материал для лабораторных исследований отбирают отдельно от каждого животного;

- от млекопитающих отбирают парные лимфатические узлы (заплоточные, подчелюстные, бронхиальные, средостенные), легкие, другие лимфатические узлы и органы только при наличии характерных для туберкулеза изменений; пробы мокроты из трахеи, носовой слизи, молока;

- все отобранные пробы маркируются с указанием названия лимфатических узлов и органов;

- трупы (непотрошенные тушки) птицы направляются для исследований целиком.

28. Упаковка патологического материала и его транспортирование должны обеспечивать сохранность патологического материала и его пригодность для исследований в течение срока транспортировки от момента отбора до места исследования. Пробы патологического материала охлаждаются, а на период транспортирования помещаются в термос (контейнер) со льдом или охладителем (хладоэлементами).

Утечка (рассеивание) материала во внешнюю среду не допускается.

Контейнеры, пакеты, емкости с патологическим материалом и сопроводительным письмом упаковываются и опечатываются.

В сопроводительном письме указываются дата, время отбора проб, адрес места отбора проб, их перечень, основания для подозрения на туберкулез, адрес и контактные телефоны отправителя.

Пробы патологического материала доставляются для исследований нарочным – специалистом Госветслужбы. Запрещается пересылать пробы по почте или любым иным способом.

29. Руководитель лаборатории в течение 12 ч после установления диагноза на туберкулез животных в письменной форме информирует руководителя органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, федеральный орган исполнитель-

ной власти в области нормативно-правового регулирования в ветеринарии, федеральный орган исполнительной власти в области ветеринарного надзора и его территориальный орган, осуществляющий свою деятельность на территории, на которой расположен соответствующий объект, должностное лицо ветеринарной (ветеринарно-санитарной) службы федерального органа исполнительной власти в области обороны, в сферах внутренних дел, деятельности войск национальной гвардии Российской Федерации, исполнения наказаний, государственной охраны и в области обеспечения безопасности (в случае если положительный результат получен при исследовании проб патологического материала, поступившего с объекта, подведомственного указанным органам), должностное лицо, направившее патологический материал на исследования, о полученных результатах.

VI. Установление карантина, ограничительные и иные мероприятия, направленные на ликвидацию очагов туберкулеза животных, а также предотвращение распространения туберкулеза животных

30. Руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, при получении от специалистов Госветслужбы и иных лиц информации об установлении диагноза на туберкулез в течение 24 ч:

- разрабатывает проект правового акта об установлении ограничительных мероприятий (карантина) с соответствующим перечнем ограничений;

- разрабатывает и утверждает план мероприятий по ликвидации очага туберкулеза животных и предотвращения распространения возбудителя болезни;

- инициирует проведение заседания специальной (противоэпизоотической) комиссии соответствующего субъекта Российской Федерации.

31. Руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации на основании представ-

ления руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, или руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, принимает решение об установлении ограничительных мероприятий (карантина) на территории субъекта Российской Федерации.

32. В решении об установлении ограничительных мероприятий (карантина) должны быть определены эпизоотический очаг (очаги), неблагополучный пункт (отдельный населенный пункт – город, поселок, село, деревня, хутор, животноводческие хозяйства, фермы, отделения, бригады, выпасы, участки пастбищ, где имеется эпизоотический очаг (очаги) и указан перечень вводимых ограничительных мероприятий, а также срок на который устанавливаются ограничительные мероприятия (карантин).

33. Должностное лицо учреждения, подведомственного органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, информирует население муниципального образования и орган местного самоуправления муниципального образования о возникновении эпизоотического очага.

34. Решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина) вводятся ограничительные мероприятия в эпизоотическом очаге и неблагополучном пункте.

В эпизоотическом очаге:

- запрещается:
 - посещение территории посторонними лицами, кроме персонала, выполняющего производственные (технологические) операции, в том числе по обслуживанию животных, специалистов Госветслужбы и привлеченного персонала для ликвидации очага, лиц, проживающих и (или) временно пребывающих на территории, признанной эпизоотическим очагом;
 - ввоз (ввод), вывоз (вывод) восприимчивых животных;
 - ввод вновь поступивших животных на территорию очага;
 - перемещение и перегруппировка животных;

- содержание больных туберкулезом животных в стадах и в общих животноводческих помещениях, а также создание временных и постоянных пунктов концентрации и ферм-изоляторов для передержки таких животных в хозяйстве;
- отправка больных туберкулезом животных на предприятие по убою животных с целью выработки продукции;
- убой всех видов животных с целью получения продукции, реализация животных и продуктов их убоя, а также кормов;
- отгрузка всей продукции животноводства и растениеводства, производимой (изготавливаемой) в эпизоотическом очаге;
- выезд и въезд транспорта, не задействованного в мероприятиях по ликвидации очага туберкулеза и (или) по обеспечению жизнедеятельности людей, проживающих и (или) временно пребывающих на территории, признанной эпизоотическим очагом, на территорию (с территории) эпизоотического очага;
- использование больных (реагирующих на туберкулин) животных для получения от них приплода, а также использование полученного от указанных животных приплода для воспроизводства стада;
- проведение сельскохозяйственных ярмарок, выставок (аукционов), других мероприятий, связанных с передвижением, перемещением и скоплением восприимчивых животных, включая птиц, пушных зверей, собак;
- осуществляется:
 - изоляция больных и подозрительных по заболеванию животных;
 - изоляция реагирующих на туберкулин животных от условно здорового поголовья, которых таврят буквой «Т» и в течение 15 дней сдают на убой независимо от племенной и производственной ценности;
 - выбраковка на убой больных (реагирующих) животных;
 - учет поголовья восприимчивых животных;
 - клинический осмотр всех животных восприимчивых видов;
 - туберкулинизация клинически здоровых восприимчивых животных;
 - организация мероприятий по обезвреживанию возбудителя туберкулеза в молоке и навозе;

- оборудование дезбарьеров на входе и въезде на территорию (с территории) эпизоотического очага;
- организация смены одежды, обуви при выходе с территории эпизоотического очага (входе на территорию эпизоотического очага); в случае невозможности смены одежды, обуви, обеспечение дезобработки одежды, обуви при выходе с территории эпизоотического очага;
- дезобработка любых транспортных средств при их выезде с территории эпизоотического очага;
- обеспечение отсутствия на территории эпизоотического очага безнадзорных животных;
- проведение дезинфекции животноводческих помещений и территории хозяйств, а также дезинсекции и дератизации;

В неблагополучном пункте запрещается:

- посещение территории неблагополучных хозяйств посторонними лицами, кроме персонала, выполняющего производственные (технологические) операции, специалистов Госветслужбы и привлеченного персонала для проведения мероприятий по оздоровлению неблагополучного пункта;
- ввод вновь поступивших животных на неблагополучные фермы, в неблагополучные стада;
- перемещение и перегруппировка животных;
- содержание больных туберкулезом животных в стадах и в общих животноводческих помещениях, а также создание временных и постоянных пунктов концентрации и ферм-изоляторов для передержки таких животных в хозяйстве;
- заготовка на карантинируемой территории племенных и пользовательных животных, сена, соломы и других грубых кормов;
- выезд и въезд транспорта, не задействованного в мероприятиях по ликвидации очага туберкулеза и обеспечении производственной деятельности хозяйства;
- использование больных (реагирующих на туберкулин) животных для получения от них молока и приплода, генетического материала (эмбрионы, яйцеклетки, сперма), а также использование полученного от указанных животных приплода для воспроизводства стада;

- проведение сельскохозяйственных ярмарок, выставок (аукционов), других мероприятий, связанных с передвижением, перемещением и скоплением восприимчивых животных, включая птиц, пушных зверей, собак;
- использование для кормления зверей мяса, мясных и других продуктов в необеззараженном виде, полученных при убой больных туберкулезом животных.

35. Физические и юридические лица – собственники (владельцы) животных при установлении на территории их хозяйств эпизоотического очага*:

- предоставляют специалистам Госветслужбы сведения о численности животных, с указанием числа погибших животных за 30 дней, до принятия решения об установлении ограничительных мероприятий (карантина), а также сведения о реализации животных и продукции животноводства в течение 30 дней до даты выявления заболевания;

- обеспечивают проведение мероприятий по обеззараживанию в соответствии с Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора;

- выделяют необходимое количество людей, транспорта, моющих и дезинфицирующих средств и других материальных ресурсов, необходимых для ликвидации эпизоотического очага.

36. В эпизоотическом очаге и неблагополучном пункте больных (реагирующих на туберкулин) животных изолируют и сдают на убой.

В неблагополучных хозяйствах реагирующих на туберкулин животных считают больными туберкулезом.

Животных, реагирующих на туберкулин, изолируют от условно здорового поголовья, таврят буквой «Т» и в течение 15 дней сдают на убой независимо от племенной и производственной ценности.

37. Не допускается вывоз сырого молока, полученного от коров неблагополучного по туберкулезу стада (фермы), для продажи на рынках, поставки в пункты общественного питания, лечебно-профилактические, детские и школьные учреждения.

*Данные требования распространяются на организации и граждан, зарегистрированных в качестве индивидуальных предпринимателей.

Молоко от реагирующих на туберкулин (больных) коров до сдачи на убой обеззараживают кипячением и утилизируют.

Молоко (сливки) от не реагирующих на туберкулин коров неблагополучного стада (фермы) обеззараживают непосредственно в хозяйстве путем пастеризации при температуре 90°С в течение 5 мин или при 85°С в течение 30 мин, а при отсутствии пастеризаторов – кипячением. После обеззараживания молоко вывозят на молокозавод или используют внутри хозяйства.

На молокозаводе цистерны или бидоны после слива молока подлежат промывке и дезинфекции в установленном порядке.

Молоко и обрат (в том числе поступающий с молочного завода), предназначенные в корм животным, подлежат пастеризации.

Молочным заводам (маслозаводам) разрешается отпускать хозяйствам обрат после повторного обеззараживания путем пастеризации при указанных выше режимах или термической обработки острым паром.

38. Больных туберкулезом животных сдают на мясоперерабатывающие предприятия или на убойные пункты и подвергают убою.

Убой животных в неблагополучном по туберкулезу хозяйстве (ферме) проводят на оборудованной площадке (пункте) под контролем ветеринарного врача с соблюдением рабочими мер личной профилактики и выполнением требований, обеспечивающих недопущение разноса возбудителя инфекции. На мясоперерабатывающих предприятиях убой больных туберкулезом животных проводят в конце смены на санитарных бойнях.

Больных туберкулезом животных разрешается перевозить на мясоперерабатывающие предприятия железнодорожным, водным и автомобильным транспортом согласно ветеринарно-санитарным требованиям.

В ветеринарном свидетельстве или ветеринарной справке, выданных на указанный вид транспорта, должно быть отмечено, что животные являются больными туберкулезом (реагируют на туберкулин).

После убоя больных туберкулезом животных помещение, технологическое оборудование и инвентарь подвергают мойке и дезинфекции.

39. Использование для здоровых животных пастбищных участков, на которых выпасали неблагополучные по туберкулезу стада, разрешается через два месяца в летнее время в южных районах и через четыре месяца – в остальных районах страны.

Использование непроточных водоемов для водопоя здорового скота разрешается через четыре месяца после прекращения поения из них больных туберкулезом животных.

40. Обязательно проведение текущей дезинфекции помещений, загонов, выгульных площадок, оборудования, инвентаря и других объектов, а также дезинсекции и дератизации. Навоз обеззараживают биологическим, химическим и физическим способами.

41. Оздоровление неблагополучных по туберкулезу стад крупного рогатого скота проводят следующими методами:

- систематические диагностические исследования с выделением и убоем реагирующих на туберкулин животных;
- полная одновременная замена всего поголовья неблагополучного стада (фермы) здоровыми животными.

В обоих случаях обязательно осуществление комплекса организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами.

42. Метод полной одновременной замены поголовья применяют при значительной распространенности болезни в стаде (более 25% поголовья).

В этом случае после установления ограничений:

- прекращают аллергические исследования скота на туберкулез;
- не проводят осеменения коров и телок;
- все получаемое молоко пастеризуют при 85°С в течение 30 мин либо при 90°С в течении 5 мин, подвергают кипячению и используют для выпойки откормочным телятам или отправляют на молокоперерабатывающее предприятие;
- в течение 6 месяцев все поголовье неблагополучного стада вместе с молодняком сдают на убой;
- после освобождения помещений от скота проводят трехкратную дезинфекцию с интервалом 10 дней 3%-ным раствором формальдегида и каустической соды;
- во всех освободившихся коровниках, телятниках, родильно-

профилактических отделениях, цехах очищают полы, проходы и стены от навоза, остатков корма, демонтируют транспортеры для механического удаления навоза;

- снимают деревянные полы и сжигают;

- снимают на 15-20 см подпольный грунт, смешивают с хлорной известью в соответствии с Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора, вывозят его за пределы фермы и закапывают на глубину не менее 1 м;

- очищают от мусора и навоза территорию ферм, выгульные и летние доильные площадки и проводят дезинфекцию в соответствии с Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора;

- навоз вывозят за пределы фермы в специально отведенное место, складывают в бурты шириной 3 м и высотой 2 м, закрывают землей и огораживают. Используют навоз не ранее чем через 2 года после закладки в бурты;

- в животноводческих помещениях проводят ремонт и дезинфекцию в соответствии с Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора, настилают новые полы, монтируют навозные транспортеры и другое оборудование;

- всю непригодную для использования одежду, обувь, малоценный инвентарь и мусор сжигают.

43. При заболевании туберкулезом менее 25% поголовья стада оздоровление проводят методом систематических исследований с убоем реагирующих животных: всех животных с 2-месячного возраста каждые 45-60 дней исследуют внутрикожной туберкулиновой пробой. Реагирующих животных таврят буквой «Т», изолируют и в течение 15 дней сдают на убой.

Одновременно исследуют на туберкулез имеющихся в хозяйстве животных других видов. Реагирующих на туберкулин продуктивных животных сдают на убой, непродуктивных – уничтожают.

При получении по всему стаду двух подряд отрицательных результатов исследования животных ставят на 6-месячное контрольное наблюдение, в период которого проводят два исследования с интервалом в 3 месяца. При получении отрицательных результатов контрольных исследований и проведении комплекса ветеринарно-

санитарных мероприятий ферму (стадо) объявляют благополучной по туберкулезу.

Если при контрольном исследовании выделяются реагирующие на туберкулин животные, их всех подвергают диагностическому убою. При обнаружении патологических изменений, свойственных туберкулезу, дальнейшие исследования проводят, как указано в п. 43. В случае отсутствия изменений, свойственных туберкулезу, отбирают патологический материал и направляют его в лабораторию для проведения бактериологических исследований (с постановкой биопробы), а стадо исследуют аллергической пробой через 3 месяца. При получении отрицательных результатов аллергических и лабораторных исследований стадо объявляют благополучным по туберкулезу, а при положительных результатах лабораторных исследований поступают в соответствии с положениями п. 43, т.е. в случае подтверждения туберкулеза на любом этапе контрольных исследований оздоровительные мероприятия продолжают.

В стадах, оздоравливаемых методом систематических аллергических исследований, проводят также следующие мероприятия:

- телят, родившихся от больных коров, сдают на убой вместе с матерями;

- телок, родившихся от не реагирующих коров оздоравливаемого стада (до постановки на контрольное наблюдение), содержат изолированной группой, ставят на откорм и затем сдают на убой;

- молодняк, полученный в период контрольного наблюдения, выращивают в условиях изоляции и после снятия с хозяйства ограничений используют в обычном порядке.

44. Оздоровление неблагополучных по туберкулезу хозяйств со смешанной микобактериальной инфекцией.

В случаях когда в неблагополучных по туберкулезу оздоравливаемых хозяйствах у реагировавших на туберкулин животных наличие туберкулеза не подтверждается неоднократно проведенными патологоанатомическими и лабораторными исследованиями, а при лабораторном исследовании патматериала убитых реагирующих животных выделяются атипичные микобактерии, дальнейшие исследования проводят по следующим схемам:

- выполняют симультанную туберкулиновую пробу с применением ППД для млекопитающих и КАМ или ППД для птицы;

- проводят выборочный диагностический убой наиболее характерно реагирующих на ППД (для млекопитающих животных) с обязательными патологоанатомическими и лабораторными исследованиями патматериала от убитых животных – до получения трехкратных отрицательных результатов лабораторных исследований;

- при получении трехкратных отрицательных результатов лабораторных исследований очаг следует считать благополучным по туберкулезу (при наличии реагирующих на туберкулин животных);

- дальнейшее исследование на туберкулез и контроль благополучия хозяйства следует проводить так же как и в благополучных по туберкулезу хозяйствах, где установлена сенсбилизация животных микобактериями птичьего вида и атипичными микобактериями.

45. Мероприятия по ликвидации и предупреждению распространения очагов туберкулеза свиней, лошадей, овец, коз, пушных зверей и птицы.

При установлении в свиноводческих хозяйствах туберкулеза у свиней (бычий или человеческий вид возбудителя) всех реагирующих на туберкулин свиней, в том числе супоросных свиноматок, хряков, откормочное поголовье, сдают на убой. По завершении опоросов и откорма молодняка сдают на убой всех животных фермы – не позже 6 месяцев с момента постановки диагноза туберкулез.

После проведения комплекса ветеринарно-санитарных мероприятий с фермы снимают ограничения.

При установлении туберкулеза у лошадей, овец и коз:

- всех реагирующих животных сдают на убой;

- остальное поголовье исследуют: лошадей – офтальмопробой, а овец и коз – пальпебральной туберкулиновой пробой в нижнее веко каждые 45-60 дней до получения однократного отрицательного результата, после чего животных соответствующей группы признают здоровыми.

При установлении туберкулеза у пушных зверей их подвергают клиническому осмотру, больных самок вместе с приплодом изолируют. Шкурки используют без ограничений.

Звероводческое хозяйство считается оздоровленным, если в течение сезона от щенения до убоя у павших животных и убитых зверей не находят характерных для туберкулеза изменений органов и тка-

ней. Ограничения с хозяйства снимают после проведения необходимых ветеринарно-санитарных мероприятий.

В птицеводческих хозяйствах при установлении туберкулеза всю птицу неблагополучного птичника (цеха) сдают на убой, проводят соответствующие ветеринарно-санитарные мероприятия и после снятия ограничений формируют новое стадо. Яйца от птицы неблагополучного птичника (цеха) в инкубацию не допускают и используют в хлебопекарнях и кондитерских предприятиях.

46. Мероприятия по ликвидации и предупреждению распространения очагов туберкулеза в личных подсобных хозяйствах граждан.

При плановых аллергических исследованиях, в случае выявления животных в личных хозяйствах граждан реагирующих на туберкулин их дополнительно исследуют пальпебральной туберкулиновой пробой. Туберкулин вводят в день учета реакции на внутрикожную пробу. При положительной реакции и на пальпебральную пробу животное признают больным туберкулезом и сдают на убой. При отрицательной реакции животное повторно исследуют через 30 дней симультанной пробой с ППД туберкулином для млекопитающих и КАМ или с ППД туберкулином для птицы или внутрикожной пробой с половинной дозой ППД для млекопитающих.

В случаях когда при повторном исследовании симультанной туберкулиновой пробой реакция на туберкулин выпадает или интенсивность реакции больше на КАМ или ППД для птицы, или при исследовании половинной дозой реакция выпадает, животное признают здоровым.

При выявлении в личных подворьях граждан случаев заболевания туберкулезом крупного рогатого скота всех животных, находящихся в подворье, исследуют на туберкулез. Реагирующих на туберкулин продуктивных животных сдают на убой, непродуктивных (собаки, кошки и др.) – уничтожают.

В животноводческом помещении очищают пол, проход и стены от навоза, остатков корма, затем снимают деревянный пол (для сжигания) и на 10-15 см подпольный грунт, который вывозят в специально отведенное место, где складывают в бурт вместе с навозом, закрывают землей, огораживают.

Использование навоза и подпольного грунта возможно не ранее чем через 2 года после закладки в бурт. Мусор с прилегающей к по-

мещению двора территории сжигают. Животноводческое помещение ремонтируют, настилают полы и проводят дезинфекцию. После завершения ветеринарно-санитарных мероприятий с личного подворья граждан снимают ограничения.

Если крупный рогатый скот находится в стаде животных граждан населенного пункта, все поголовье животных этого стада исследуют на туберкулез и при отсутствии реагирующих животных и новых случаев заболевания стадо считают благополучным по туберкулезу.

47. Лица, обслуживающие животных и занятые в проведении ограничительных мероприятий (карантина) по ликвидации туберкулеза животных, должны быть проинструктированы ветеринарным специалистом о правилах работы с больными животными и трупным материалом, зараженными возбудителем туберкулеза, который относится к патогенным микроорганизмам III группы опасности, технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты.

В помещении запрещается принимать пищу, пить и курить. После выполнения работ открытые части тела, руки и спецодежду дезинфицируют.

VII. Отмена карантина и последующие ограничения

48. Отмена карантина в неблагополучных по туберкулезу хозяйствах, населенных пунктах, районах осуществляется:

- при оздоровлении неблагополучных по туберкулезу крупного рогатого скота хозяйств методом полной единовременной замены поголовья – после уничтожения всех больных (реагирующих на туберкулин) животных и убоя всего поголовья неблагополучного стада вместе с молодняком, проведения других мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами, в срок, установленный решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина);

- при оздоровлении неблагополучных по туберкулезу крупного рогатого скота хозяйств методом систематических исследований с убоем реагирующих животных:

- после уничтожения всех больных (реагирующих на туберкулин) животных и получения в период 6-месячного контроль-

ного наблюдения по всему стаду двух подряд отрицательных результатов исследований, проведения других мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами, в срок, установленный решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина);

- после убоя больных животных и получения отрицательных результатов лабораторных исследований проб от выделенных реагирующих на туберкулин животных стада, находящегося на 6-месячном контрольном наблюдении, и отрицательных результатов повторных аллергических исследований остального поголовья, проведения других мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами, в срок, установленный решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина);

- при оздоровлении неблагополучных по туберкулезу крупного рогатого скота хозяйств со смешанной микобактериальной инфекцией – после получения трехкратных отрицательных результатов лабораторных исследований проб от реагировавших на туберкулин животных, наличие туберкулеза у которых не подтверждается неоднократно проведенными патологоанатомическими и лабораторными исследованиями, и проведения других мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами, в срок, установленный решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина);

- при оздоровлении неблагополучных по туберкулезу свиней хозяйств – после уничтожения всех реагирующих на туберкулин свиней и убоя молодняка по завершении откорма (не позднее 6 месяцев с момента постановки диагноза на туберкулез), и проведения других мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами, в срок, установленный решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина);

- при оздоровлении неблагополучных по туберкулезу хозяйств, занимающихся содержанием и разведением лошадей, овец, коз, после уничтожения всех реагирующих на туберкулин животных и получения однократного отрицательного результата туберкулиновой пробы (у лошадей – офтальмопробой, а у овец и коз – пальпебральной туберкулиновой пробой в нижнее веко), и проведения других мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами, в срок, установленный решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина);

- при оздоровлении неблагополучных по туберкулезу звероводческих хозяйств в случае отсутствия типичных для туберкулеза изменений органов и тканей у павших и убитых (в течение сезона отщепления до убоя) и проведения других мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами, в срок, установленный решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина);

- при оздоровлении неблагополучных по туберкулезу птицеводческих хозяйств после убоя всей птицы неблагополучного птичника (цеха) и проведения других мероприятий, предусмотренных настоящими Правилами, в срок, установленный решением об установлении ограничительных мероприятий (карантина);

- при оздоровлении неблагополучных по туберкулезу личных подсобных хозяйств граждан после убоя всех реагирующих на туберкулин (при многократном исследовании крупного рогатого скота различными аллергическими методами согласно п. 46) продуктивных животных и уничтожения реагирующих на туберкулин непродуктивных животных, отсутствия реагирующих животных и новых случаев заболевания

49. Должностное лицо учреждения, подведомственного органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области ветеринарии, направляет руководителю органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, заключение о выполнении предусмотренных ветеринарным законодательством Российской Федерации специальных мероприятий по ликвидации очагов туберкулеза животных.

50. Руководитель высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации (на основании представления руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии) или руководитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные полномочия в сфере ветеринарии, принимает решение об отмене ограничительных мероприятий (карантина) на территории, где был зарегистрирован очаг туберкулеза животных.

Библиография

1. **Ведерников В.А.** Эпизоотическая ситуация по туберкулёзу крупного рогатого скота в период социально-экономических преобразований в России / В.А. Ведерников, А.Х. Найманов, И.В. Солодова // Труды Всероссийского НИИ экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко. – 2003. – Т. 73. – С. 25-28.
2. **Гулюкин М.И.** Практическое пособие по мониторингу бруцеллеза, туберкулеза, паратуберкулеза и лейкоза крупного рогатого скота: организационно-хозяйственные, ветеринарно-санитарные и зоогигиенические аспекты профилактики и ликвидации этих инфекций / М.И. Гулюкин, А.Х. Найманов, М.П. Альбертян, и др. – М., 2014.
3. **Гулюкин М.И.** Оздоровительные мероприятия при туберкулезе крупного рогатого скота / М.И. Гулюкин, А.Х. Найманов, В.А. Ведерников, Н.Г. Толстенко, Н.К. Букова, Н.А. Яременко // Ветеринария. – 2012. – № 1. – С. 3-8.
4. **Гулюкин М.И.** Разработка эффективных методов диагностики и средств специфической профилактики против наиболее распространенных заболеваний сельскохозяйственных животных // Труды Всероссийского НИИ экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко. – 2015. – Т. 78. – С. 10-37.
5. **Найманов А.Х.** Микобактериальные инфекции крупного рогатого скота (туберкулез, паратуберкулез) / А.Х. Найманов, М.И. Гулюкин. – М.: ЗооВетКнига, 2014.
6. **Найманов А.Х.** Проблемы диагностики микобактериальных инфекций крупного рогатого скота / А.Х. Найманов, Н.Г. Толстенко, Е.П. Вангели, Г.И. Устинова, М.И. Гулюкин // Ветеринария. – 2014. – № 6. – С. 3-8.
7. **Найманов А.Х.** Ретроспективный анализ оздоровительных мероприятий при туберкулезе крупного рогатого скота // Ветеринарная патология. – 2009. – № 3 (30). – С. 39-45.
8. **Найманов А.Х.** Туберкулёз и микобактериальные инфекции / А.Х. Найманов, В.В. Пеньков // Животноводство России. – 2007. – № 5. – С. 49-50.
9. **Овдиенко Н.П.** Оздоровление неблагополучных по туберкулезу хозяйств со смешанной инфекцией / Н.П. Овдиенко, А.Х. Найманов, М.В. Головченко, Д.М. Мирзоев, Л.Н. Черноусова // Ветеринария. – 2002. – № 2. – С. 9-11.

10. **Овдиенко Н.П.** Эпизоотическая обстановка по туберкулезу крупного рогатого скота в зарубежных странах в начале XXI века / Н.П. Овдиенко, А.Х. Найманов, И.В. Солодова // Ветеринарная патология. – 2004. – № 1-2 (9). – С. 51-54.

11. **Самуйленко А.Я.** Инфекционная патология животных / А.Я. Самуйленко, М.И. Гулюкин, И.М. Донник. – М.: РАСХН, 2009. – Т. 3. – 881 с.

Содержание

I. Область применения.....	3
II. Общая характеристика туберкулеза животных	3
III. Профилактические мероприятия.....	5
IV. Мероприятия при подозрении на туберкулез животных	7
V. Диагностические мероприятия	15
VI. Установление карантина, ограничительные и иные мероприятия, направленные на ликвидацию очагов туберкулеза животных, а также предотвращение распространения туберкулеза животных.....	20
VII. Отмена карантина и последующие ограничения	31
Библиография	34

**ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ, ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ,
ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ И ИНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, УСТАНОВЛЕНИЕ
И ОТМЕНА КАРАНТИНА И ИНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ,
НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
И ЛИКВИДАЦИЮ ОЧАГОВ ТУБЕРКУЛЁЗА ЖИВОТНЫХ**

Инструктивно-методическое издание

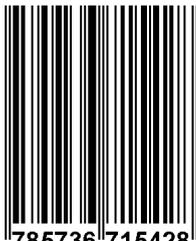
Обложка художника *П.В. Жукова*
Компьютерная верстка *Г.А. Прокопенковой*
Корректор *С.И. Ермакова*

fgnu@rosinformagrotech.ru

Подписано в печать 10.02.2020 Формат 60*84/16
Бумага офсетная Гарнитура шрифта «Times New Roman» Печать офсетная
Печ. л. 2,25 Тираж 500 экз. Изд. заказ 13 Тип. заказ 36

Отпечатано в типографии ФГБНУ «Росинформагротех»,
141261, пос. Правдинский Московской обл., ул. Лесная, 60

ISBN 978-5-7367-1542-8



9 785736 715428

