

Документ зарегистрирован в НРПА 03.08.1999 №8/675

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И
ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
16 июля 1999 г. N 186

О ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ И ТРЕБОВАНИЯХ
ПО
ВЫРАЩИВАНИЮ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И СВИНЕЙ

В связи с высоким непроизводительным выбытием крупного рогатого скота и свиней в хозяйствах республики за первое полугодие 1999 года и с целью улучшения сохранности сельскохозяйственных животных, стабилизации в отрасли животноводства, упорядочения проведения организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий приказываю:

1. Утвердить Ветеринарно-санитарные требования по профилактике заболеваний крупного рогатого скота на животноводческих фермах и комплексах по производству молока, выращиванию нетелей и откорму крупного рогатого скота и систему ветеринарно-санитарных мероприятий на промышленных свиноводческих комплексах и фермах.

2. Облсельхозпродам:

2.1. в месячный срок довести до райсельхозпродов и хозяйств указанные мероприятия и потребовать их обязательного исполнения;

2.2. ежемесячно информировать по заразным и незаразным заболеваниям сельскохозяйственных животных в установленном порядке

Главное управление ветеринарии с
Государственной ветеринарной
инспекцией Минсельхозпрода.

3. Главному управлению ветеринарии с
Государственной
ветеринарной инспекцией в трехдневный срок в
установленном порядке
направить настоящий приказ на правовую экспертизу
в Министерство
юстиции.

4. Контроль за исполнением настоящего
приказа возложить на
Главное управление ветеринарии с
Государственной ветеринарной
инспекцией (Аксенов А.М.).

Министр
Ю.Д.МОРОЗ

Министерства сельского
продовольствия
Беларусь
186

УТВЕРЖДЕНО
Приказ

хозяйства и
Республики

16.07.1999 N

Ветеринарно-санитарные требования по профилактике
заболеваний

крупного рогатого скота на животноводческих фермах
и комплексах

по производству молока, выращиванию нетелей и
откорму

крупного рогатого скота

1. Общехозяйственные и санитарные
мероприятия

1. Посещение специализированных ферм и
комплексов по

производству молока, выращиванию нетелей и откорму крупного рогатого скота разрешается при наличии письменного допуска Главного управления ветеринарии Минсельхозпрода Республики Беларусь, отделов ветеринарии комитетов по сельскому хозяйству и продовольствию облисполкомов, главных ветеринарных врачей районов.

2. Вход на территорию осуществляется через санитарный пропускник с обязательной заменой верхней одежды и обуви на спецодежду и спецобувь.

3. Специальные транспортные средства на территорию комплексов и ферм пропускают только через дезбарьер.

4. Обслуживающий персонал животноводческих предприятий обеспечивается двумя комплектами санитарной одежды, смену, стирку и дезинфекцию которой необходимо проводить не реже одного раза в неделю.

5. На животноводческих фермах и комплексах (в коровниках, профилакториях, прифермских территориях, выгульных площадках) один раз в месяц осуществлять проведение комплекса санитарных работ: механическую очистку, санитарный ремонт, дезинфекцию, побелку, проведение санитарных дней.

6. На территориях ферм и комплексов запрещается содержать собак (кроме сторожевых) и скот личного пользования. Сторожевых собак необходимо подвергать вакцинации против бешенства, чумы,

парвовирусного энтерита, дегельминтизации и другим ветеринарным обработкам.

7. У входа в каждое производственное помещение устанавливаются постоянно действующие дезбарьеры (дезванны, дезковрики), заполненные 2%-ным раствором едкого натра или другими дезсредствами.

8. На молочно-товарных фермах хозяйств организовать цеховую систему содержания крупного рогатого скота:

- цех сухостойных коров;
- родильное отделение и профилакторий;
- цех раздоя и осеменения коров;
- цех производства молока.

9. Обязательным условием для всех ферм и комплексов является соблюдение принципа "свободно-занято" с обязательной санацией помещений в течение 2-3 дней.

10. Постановка новых групп животных в помещения (родильное отделение, профилакторий, телятник) разрешается только после их предварительной подготовки, трехдневной санации.

11. Подготовка помещений для постановки новых групп животных осуществляется следующим образом:

- тщательная механическая очистка и мойка стен, полов, кормушек, ограждений, станков, боксов, клеток, навозных каналов, транспортеров и т.д. с использованием технических средств (УДП, УДП-М, ОМ 52-80 и т.д.), подающих воду под давлением не менее 20 атмосфер;

- влажная дезинфекция одним из дезинфектантов:
 3-4%-ным горячим раствором едкого натра из расчета 0,5-1 л на кв.м, 10-15%-ным раствором гипохлорита кальция; 5%-ным раствором хлорамина, 2%-ным раствором теотропина из расчета 0,3-1 л на 1 кв.м и т.д.;

- аэрозольная дезинфекция (при отсутствии животных и полной герметизации) 40%-ным раствором формалина из расчета 15-20 мл на 1 куб.м помещения при помощи аэрозольных генераторов (установки АГ-УД-2, САГ-2 и т.д.);

- аэрозольная дезинфекция в присутствии животных осуществляется 1-3%-ным раствором формальдегида, 2-3%-ным раствором теотропина, 1-2%-ным раствором глутарового альдегида; 0,5-1%-ным раствором едкого натра из расчета 15-20 мл на 1 куб.м помещения.

2. Специальные ветеринарно-санитарные мероприятия

2.1. Требования к содержанию сухостойных коров и нетелей

и по их подготовке к отелу

№ обработки	Наименование требований	Срок
п/п	Примечание	
1	2	3
4		

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Запуск коров осуществляют за 60 дней до отела | В течение 5-6 дней |
| 2. С прекращением лактации проверяют молочную железу на скрытую форму мастита с использованием различных тестов (беломастин, димастин и т.д.) | На 1-3-й день после запуска |
| 3. Сухостойных коров и нетелей размещают в отдельном помещении или секции (цех сухостойных коров с формированием групп в зависимости от срока отела) | Постоянно |
| 4. Проведение контроля на скрытую форму мастита | За 30-20 дней до отела |
| 5. Микроклимат помещений
Температура
обеспечивают в соответствии с
воздуха зимой
ОНТП-1-77
+10°С,

относительная

влажность до

75%, движение
воздуха 0,5
м/с,

содержание
аммиака до 0,2
мг/л,

воздухообмен

17 куб.м/ч на | Постоянно |

1 ц массы тела

6. Диагностические исследования состояния обмена веществ (белкового, витаминно-минерального и углеводно-жирового обмена) проводят от контрольных групп коров

За 60 дней до отела

7. В неблагополучных хозяйствах стельных коров и нетелей иммунизируют против:

- колибактериоза крупного

За 2-1,5

Инактивирован-
рогатого скота
ной формол-

месяца до

квасцовой

отела

вакциной (с

двукратно

учетом

циркуляции

антигенных

вариантов

E.coli в

стаде)

- сальмонеллеза (паратифа)

За 2-1,5

Инактивирован-
ными вакцинами

месяца до

(с учетом

отела

циркуляции

двукратно

возбудителей в
стаде)

- пастереллеза

За 2-1,5
месяца до
отела
двукратно

- рота- и коронавирусной инфекции
Инактивирован-
ными вакцинами

За 2-1,5
месяца до
отела

(в зависимости
от наличия

двукратно

возбудителей

в стаде)

- инфекционного ринотрахеита
Живой вакциной
крупного рогатого скота
(в зависимости

Во второй
половине
стельности
двукратно

от наличия

возбудителя в

стаде)

- вирусной диареи крупного
Живой вакциной
рогатого скота
(в зависимости

Во второй
половине
стельности
двукратно

от наличия

возбудителя в

стаде)

- | | |
|---|--|
| <p>- парагриппа-3 крупного рогатого
Живой вакциной
скота
(в зависимости
от наличия
возбудителя в
стаде)</p> | <p>Во второй
половине
стельности
двукратно</p> |
| <p>8. Восполнение недостаточности
витаминов в рационе путем
внутримышечного введения витамина
А - 700 тыс. ИЕ, Д - 200 тыс. ИЕ,
Е - 200 ИЕ</p> | <p>Трехкратно
через 10-12
дней за 1,5-1
месяц до отела</p> |
| <p>9. Скармливание
Костовит-
витаминно-минеральных,
Форте,
минеральных подкормок, полисолей
Олиговит,
микроэлементов
Биовит-2 и
т.д.</p> | <p>Ежедневно
начиная за 60
дней до отела</p> |
| <p>10. Контроль за качеством и
соотношением кормов в рационе
(сено - 25-30%, силос или сенаж -
25-30%, концентраты - 20-25%,
корнеклубнеплоды - 15-20%)</p> | <p>Постоянно</p> |
| <p>11. Ограничение скармливания силоса
или сенажа. На 1 голову дается
7-10 кг сена, 3-5 кг силоса или
сенажа хорошего качества, 5-7 кг
корнеклубнеплодов, 2 кг
концентратов</p> | <p>За 14 дней до
отела</p> |
| <p>12. Ежедневный моцион стельных коров
и нетелей</p> | <p>По 3-5 часов
ежедневно</p> |

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 13. Перевод коров или нетелей в родильные боксы после дополнительной санитарно-гигиенической обработки кожи с применением дезрастворов | За 12-24 часа до отела |
| 14. Санация наружных половых органов, промежности, хвоста, задней части крупы теплой водой с мылом и орошением слабым раствором дезинфицирующих средств (раствор марганцевокислого калия 1:5000, 1%-ного раствора лизола и т.д.) | При появлении первых признаков родов |
| 15. Послеродовая гинекологическая диспансеризация коров в родильном отделении | Через 2-3, 6, 7, 15 дней после отела |

2.2. Требования к содержанию новорожденных телят в профилактории с первого дня до 20-дневного возраста

№	Наименование требований	Срок
п/п	Примечание	
1	2	3
4		

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Прием новорожденного теленка, дезинфекция пуповины (5%-ным раствором йода, 1%-ным раствором марганцевокислого калия, лизола и т.д.), обтирание и обсушивание его после облизывания коровой | В первые 20-30 минут после рождения |
|---|-------------------------------------|

- | | |
|---|--|
| 2. Выпаивание молозива (5% от живого веса теленка) путем подсоса или из сосковой поилки | В течение 1-го часа после отела |
| 3. Выпаивание молозива в течение первых 7 дней при температуре 37-38°C | Не менее 3-6 раз в сутки через равные промежутки времени |
| 4. В неблагополучных хозяйствах Сыворотку | |
| телятам применяют с целью применяют | |
| профилактики: внутримышечно | |
| - молозивный иммуноглобулин, в дозе 0,5-1,0 | В первые сутки |
| молозивную сыворотку мл на 1 кг | после рождения |
| (сероколотрин), живой массы | |
| неспецифический или внутрь по | |
| иммуноглобулин 150-200 мл | |
| 5. Контроль уровня иммунного Содержание | Через 24-36 |
| состояния организма новорожденных иммуноглобули- | часов после |
| телят и технологии выпойки нов в крови у | рождения |
| молозива новорожденных | |
| телят не менее | |
| 15 мг/мл | |
| 6. Выпаивание телятам пробиотиков - По 30-50 мл (в | 2-3 раза в |

ПАБК, бифидофлорина, день начиная с
соответствии с
энтеробифидина, бифидумбактерина, 1-2 дня после
наставлением
лактобактерина и т.д. рождения
по применению)

7. Обработка телят витаминами (А, Д, На 2-3-й день
2-3 раза (в
Е), микроэлементами (селен, йод, после рождения
соответствии с
кобальт)
наставлением
по применению)

8. Обработка телят На 2-3 день
В соответствии
иммуностимуляторами (Т-активин, после рождения
с наставлением
В-активин, апистимулин-А,
по применению
тималин, мастим, достим и т.д.)

9. Приучение телят к концентратам, На 10-15-й
сену и другим грубым кормам день

10. Обезроживание телят, переводимых 5-10-й день
для откорма на комплексы или
специализированные фермы и для
воспроизводства

11. Вакцинация против паратифа телят При
В соответствии
с наставлением
по применению
вакцины
формировании
групп

12. Микроклимат в секциях
В секциях в

профилактория обеспечивают
зимний период
согласно ОНТП-1-77
температура

воздуха должна

быть $+20^{\circ}\text{C}$,

относительная

влажность -

75%, скорость

движения

воздуха - 0,15

м/с,

содержание

углекислого

газа - 0,2%,

аммиака - 0,15

мг/л,

воздухообмен -

20 куб.м/ч.

Для обогрева

новорожденных

телят в каждой

секции

оборудуют

светильники с
инфракрасными
лампами,
устанавливают
ультрафиолето-
вые источники
из расчета
один источник
на 2 клетки

13. Круглогодичное выращивание
Содержание
новорожденных телят осуществлять
телят в
в индивидуальных
домиках при
домиках-профилакториях и
температуре
пленочниках на открытом воздухе
окружающего
воздуха не
ниже 25°С

Постоянно

14. Осуществляется контроль за
состоянием обмена веществ. В
комплексе мер профилактики
заболеваний применяют
специальные премиксы,
витамино-минеральные и
минеральные добавки

15-20-й день
жизни

2.3. Мероприятия при заболеваниях телят с поражением

желудочно-кишечного тракта

N обработки п/п	Наименование требований Примечание	Срок
1	2	3

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Голодная диета, замена молозива 1%-ным раствором натрия хлорида, отваром льняного семени, отваром ромашки и других лекарственных трав. Скармливание молока (молозива) в небольших дозах (0,5-0,7 л) | В течение 8-18 часов при появлении первых признаков заболевания |
| 2. | Введение лекарственных смесей 1 раз в день
внутрибрюшинно (растворы по Шарабрину, растворы по Порохову, растворы калината, ЛЕРСа, Рингера-Локка и т.д.) | В первые часы после клинического проявления заболевания |
| 3. | Обработка телят пробиотиками - По 50-150 мл
ПАВК, бифидофлорина,
(в соответст-
энтеробифидина, бифидумбактерина,
вии с
лактобактерина и т.д.
наставлением
по применению) | 2-3 раза в день начиная после клинического проявления заболевания |

<p>4. Обработка телят В соответствии иммуностимуляторами (Т-активин, с наставлением В-активин, апистимулин-А, по применению тималин, мастим, достим и т.д.)</p>	<p>После клинического проявления заболевания</p>
<p>5. Антимикробная терапия с В соответствии назначением подтитрованных с наставлением антибактериальных препаратов по применению (антибиотики, сульфаниламиды, нитрофураны и т.д.)</p>	<p>После клинического проявления заболевания</p>
<p>6. Лечение с использованием В соответствии сывороточных препаратов с наставлением по применению (поливалентной сыворотки против колибактериоза (эшерихиоза) сельскохозяйственных животных; сыворотки крови крупного рогатого скота для профилактики и терапии пневмоэнтеритов телят; молозивного иммуноглобулина, молозивной сыворотки (сероколострина), неспецифического иммуноглобулина; гипериммунной сыворотки против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, рота- и коронавирусной инфекции, колибактериоза телят; сыворотки против сальмонеллеза (паратифа) сельскохозяйственных животных препаратов серебра (колларгол, протаргол), спиртового раствора желчи (3 части желчи и 1 часть спирта), глюкозо-спиртового</p>	<p>После клинического проявления заболевания</p>

раствора (1 л физиологического раствора, 100 г глюкозы и 100 г спирта внутрь по 100-150 мл, внутривенно по 50-100 мл), гетерогенной кровью (на 1 л крови - 5%-ного раствора лимоннокислого натрия - 100,0 мл, 40%-ного раствора глюкозы - 200,0, 20%-ного раствора кофеина натрия бензоата - 100,0, аскорбиновой кислоты - 25,0-50,0, тетравита 100,0, антибиотиков - 500,0 тыс. - 1 млн.ед.; доза 1 мл на 10 кг живой массы)

7. Для стимуляции ферментативной активности сычуга и его переваривающей способности, повышения функции поджелудочной железы заболевшим телятам необходимо применять:

а) натуральный или искусственный желудочный сок внутрь;

б) кутикулин внутрь;

в) пепсин, трипсин, химотрипсин, панкреатин внутрь;

г) лизосубтилин Г10х внутрь

2.4. Мероприятия при выращивании телят старше

20-дневного возраста на комплексах и фермах

----Т-----Т-----
Т-----

№	Наименование требований	Срок
обработки	Примечание	

п/п		
1	2	3
4		

- | | | |
|----|---|--------------------------|
| 1. | Передачу телят для дальнейшего выращивания осуществляют в возрасте 20-25 дней для комплектования животноводческих комплексов, телятников на крупных фермах | В 20-25-дневном возрасте |
| 2. | Выпаивание 120 г глюкозы или сахарозы, растворенной в 1-2 л воды | 7 |
| 3. | Очистка кожного покрова, дезинфекция копыт | Перед транспортировкой |
| 4. | Введение антистрессовых препаратов (транквилизаторы - аминазин, трофтазан; антибактериальные препараты - тетрациклин, хлорамфеникол, ветофлок, ампивет, нутрицин-сульфа, триметосул и т.д.; антибиотиков пролонгированного действия - бициллин-3 или -5, геомицин-ретард и т.д.; энергетические препараты - глюкоза, сахароза; иммуностимуляторы-адаптогены - Т-активин, апистимулин-А, бактериальные | Перед транспортировкой |

липополисахариды и т.д.)

5. При поступлении на новые фермы или комплексы телята подвергаются очистке кожного покрова, мойке, дезинфекции копыт 10%-ным раствором сульфата меди, 0,5%-ным раствором едкого натра или 1-2%-ным раствором формалина, лизола или креолина Сразу после поступления
6. Аэрозольная обработка каждой партии вновь поступивших телят одним из нижеследующих препаратов:
 - сывороткой крови крупного рогатого скота для профилактики и терапии пневмоэнтеритов с антибиотиками или препаратами серебра (0,5%-ным протарголом или 0,05%-ным колларголом из расчета 2 мл на 1 куб.м помещения);
 - йодтриэтиленгликолем в дозе 500 мг/куб.м;
 - молочной кислотой в дозе 100 мг/куб.м;
 - возгонкой 2 г хлорной извести и 0,02 г скипидара на 1 куб.м помещения и т.д.
7. Первое кормление из расчета 50%-ной потребности, а затем в течение 1-2 дней из расчета 100% два раза в день Через 12-24 ч
8. Производственные группы формируются клинически здоровыми телятами Разница в возрасте не должна превышать 10-15 дней, в весе 10-15 кг, вместимость секции - 50-150 голов,

продолжитель-
ность
заполнения -
не более 2-3
дней из 2-3
хозяйств

9. При комплектовании
производственных групп телятами,
поставляемыми из различных
хозяйств-поставщиков, необходимо
учитывать эпизоотическую
ситуацию, сроки проведенных
специфических мероприятий

10. Перегруппировки животных
производят с учетом
эпизоотической обстановки,
сроков вакцинации, соблюдения
принципа "пусто-занято"

Согласно
технологии,
принятой в
данном
хозяйстве или
на комплексе

11. Микроклимат помещений
В секциях в
обеспечивают согласно ОНТП-1-77
зимний период

температура

воздуха должна

быть: для

телят в

возрасте 20-90

дней - +15°C,

90-120 дней -

+12°C, старше

4 месяцев -

+10 °С;

относительная

влажность -

75%, скорость

движения

воздуха -

0,3-0,5 м/с,

содержание

углекислого

газа - 0,2%,

аммиака - 0,2

мг/л. В теплый

период года

скорость

движения

воздуха должна

быть 0,5-0,8

м/с

- | | |
|---|----------------------------------|
| 12. Во вновь сформированных группах телят проводят капрологические исследования на фасциолез, диктиокаулез, мониезиоз | В 30-
-60-дневном
возрасте |
| 13. Проводят дегельминтизацию при фасциолезе, диктиокаулезе, | В 30-
-60-дневном |

мониезиозе

возрасте по
показаниям

2.5. Комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий при
возникновении
респираторных заболеваний у телят на комплексах
и фермах

№ п/п	Наименование требований и Примечание	Срок
1	4	2
		3

1. Мероприятия для профилактики респираторных заболеваний на фермах и комплексах:
 - обработка 0,5%-ным раствором протаргола на сыворотке реконвалесцентов;
 - обработка иммуностимуляторами (апистимулин-А, Т-активин, тималин, тимоген, достим, АСД и др.);
 - обработка селенитом натрия с витамином Е (селевит, интравит и т.д.);
 - аэрозольные обработки животных в помещениях при приемке и постановке молочной кислотой, хлорскипидаром, однохлористым йодом

1-й день
завоза телят
на комплекс

2. Кормление животных:
 - изотонический раствор натрия

1-й день
завоза телят

- | | |
|--|---|
| <p>хлорида (1 л) с глюкозой или сахарозой (100-120 г) внутрь;
 - сухое обезжиренное молоко (40-50% от дневной нормы);
 - концентраты (40-50% от дневной нормы);
 - сено (дневная норма)</p> | <p>на комплекс</p> |
| <p>3. - аэрозольные обработки имеющимися препаратами. Кормление - дневная норма концентратов, сухого обезжиренного молока, сена;</p> | <p>2-й день завоза телят на комплекс</p> |
| <p>4. - обработка 0,5%-ным раствором протаргола на сыворотке реконвалесцентов; обработка иммуностимуляторами (апистимулин-А, Т-активин, АСД);
 - аэрозольные обработки имеющимися препаратами;</p> | <p>4-й день завоза телят на комплекс</p> |
| <p>5. - вакцинация против инфекционного В соответствии ринотрахеита, вирусной диареи и с наставлением парагриппа-3; по применению - обработка селенитом натрия с вакцин в витамином Е (селевит, интравит и зависимости от т.д.); эпизоотической ситуации в хозяйстве</p> | <p>7-10-й день завоза телят на комплекс</p> |
| <p>6. - иммунизация против пастереллеза В соответствии крупного рогатого скота; с наставлением</p> | <p>14-17-й день после завоза</p> |

по применению

вакцин в

зависимости от

эпизоотической

ситуации в

хозяйстве

7. - иммунизация против паратифа

В соответствии

крупного рогатого скота;

с наставлением

по применению

вакцин в

зависимости от

эпизоотической

ситуации в

хозяйстве

8. - иммунизация против стригущего

В соответствии

лишая;

с наставлением

по применению

вакцин в

зависимости от

эпизоотической

ситуации в

телят на

комплекс

14-17-й день

после завоза

телят на

комплекс

21-24-й день

после завоза

телят на

комплекс

хозяйстве

- вакцинация против инфекционного 28-31-й день
В соответствии
ринотрахеита, вирусной диареи и после завоза
с наставлением парагриппа-3 телят на
по применению комплекс
вакцин в

зависимости от

эпизоотической

ситуации в

хозяйстве

9. Терапевтические мероприятия при В первые дни
Подкожно в после
возникновении респираторных проявления
дозе 2 мл на заболевания на фермах и
1 кг живой комплексам: заболевших
массы животных
- пассивная иммунизация животных
двукратно с животных
(обработка сывороточными
интервалом в
препаратами - сыворотка крупного
48-72 ч
рогатого скота для профилактики и
терапии пневмоэнтеритов телят,
молозивный иммуноглобулин,
неспецифический
ПЭГ-иммуноглобулин, гипериммунная
сыворотка против инфекционного
ринотрахеита, вирусной диареи,
парагриппа-3, аденовирусной
инфекции крупного рогатого скота
и т.д.);

10. - аэрозольные обработки:

а) тимолом - 0,25 г на 1 теленка
1 раз в сутки 3-5 дней подряд;

б) 40%-ным раствором молочной
кислоты - 1 мл на 1 куб.м
помещения 1 раз в сутки
3 дня подряд;

в) хлорскипидаром - 2 г хлорной
известки и 0,02 г скипидара на
1 куб.м помещения 1 раз
в день 5-7 дней подряд;

г) йодистым алюминием - 1 г
кристаллического йода, 0,09 г
алюминиевой пудры и 0,13 г
хлористого аммония и несколько
капель воды - 1 раз в сутки 4-5
дней подряд;

11. - симптоматическое лечение:
отхаркивающие:

а) ингаляция 0,5-1%-ным раствором
гидрокарбоната натрия, 0,5%-ным
раствором аммония хлорида;

б) натрия гидрокарбонат внутрь с
молоком в дозе 2-2,5 г на 10 кг
живой массы ежедневно в течение
8-10 дней подряд;

в) листья мать-и-мачехи внутрь в
виде настоя с молоком или его
заменителем в дозе 20 г;

г) калия йодид внутрь с молоком в
дозе 2-4 г жаропонижающие 2 раза
в день до нормализации
температуры:

а) натрия салицилат 10-15 г

внутри;

б) аспирин 2,0-5,0 г внутрь;

в) антипирин 5-10 г внутрь
сердечные:

а) кордиамин 1-3 мл подкожно;

б) кофеин 2-3 мл подкожно

12. - для снятия токсикоза:

а) внутривенно 30%-ный раствор
натрия тиосульфата в дозе 15-20
мл 3-4 дня подряд;

б) внутривенно полиглюкин
(100-200 мл), гемодез 100-200
мл 1 раз в день 3-4 дня подряд;

в) внутривенно 40%-ный раствор
глюкозы по 50-100 мл 1 раз в день
3-4 дня подряд;

г) внутривенно 10%-ный кальция
глюконат или 10%-ный кальция
хлорида по 50-100 мл 1 раз в день
3-4 дня подряд

13. - антибактериальная терапия с

В соответствии

учетом чувствительности

с наставлением

микрофлоры:

по их

применению

а) антибиотиками;

б) сульфаниламидами;

в) нитрофуранами

14. - иммуностимулирующая терапия:

а) Т-активин - 1 мкг/кг живой массы 3 дня подряд, через 7-дневный перерыв 3 дня подряд;

б) натрия нуклеинат - 0,8 г раз в день в течение 4-5 суток или 3-7 мг/кг массы в виде 5%-ного раствора внутримышечно;

в) апистимулин-А - внутримышечно 1 мг/кг живой массы 1 раз в 3 дня 3-4 раза;

г) аскорбиновая кислота - по 0,5 г два раза в день внутримышечно в виде 5%-ного раствора в комплексе с антибиотиками и сульфаниламидами;

д) трипсин - по 10 мг 0,25%-ного раствора внутримышечно 1 раз в день до 10 дней и т.д.

15. Нормализация обменных процессов организма путем введения в рацион витаминов, витаминно-минеральных, минеральных подкормок, суперконцентратов, премиксов, спецкомбикормов

2.6. Диагностические мероприятия при респираторных и желудочно-кишечных заболеваниях телят

---Т-----Т-----
Т-----
N | Наименование требований | Срок
обработки | Примечание

п/п			
1	4	2	3

1. При возникновении в хозяйстве
Исследования
пневмоэнтеритов бактериальной
проводить в
этиологии (сальмонеллез,
соответствии с
пастереллез, колибактериоз,
требованиями,
псевдомоноз и т.д.) для
предъявляемыми
бактериологического исследования
к каждому
в лабораторию необходимо
инфекционному
направлять паренхиматозные
заболеванию
органы, сердце, трубчатую кость,
головной мозг, пораженные легкие
или кишечник от телят, не
подвергавшихся лечению
антибактериальными препаратами

2. При возникновении вирусных
инфекций исследования проводятся
по следующим направлениям:
- вирусовыделение
Исследования
проводится на
проводить в
культуре клеток или на куриных
соответствии с
эмбрионах из органов, в которых
требованиями,

происходит максимальное
предъявляемыми
накопление возбудителей
к каждому

инфекционному

заболеванию

- выявление вирусных антигенов
Исследования
или вирусных частиц используется
проводить в
биологический материал - мазки,
соответствии с
отпечатки, гомогенат тканей,
требованиями,
носовые и легочные истечения,
предъявляемыми
фекалии
к каждому

инфекционному

заболеванию

- серологические исследования
Исследования
используются парные пробы
проводить в
сывороток крови от животных,
соответствии с
взятых в начале заболевания и
требованиями,
через 14-21 день, а для
предъявляемыми
экспресс-диагностики - одиночные
к каждому
пробы, взятые от клинически
инфекционному
здоровых и переболевших
заболеванию
пневмоэнтеритами телят
Пробы крови, взятые от коров,

свидетельствуют о циркуляции возбудителя в стаде и степени инфицированности стада; пробы крови, взятые от телят до 20-дневного возраста, свидетельствуют о состоянии колострального иммунитета и правильности технологии выпойки молозива

Ветеринарно-санитарные требования разработаны научными сотрудниками Белорусского НИИЭВ им.С.Н.Вышелесского и специалистами Главного управления ветеринарии Минсельхозпрода Республики Беларусь.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ

Министерства сельского
продовольствия
Беларусь

хозяйства и
Республики

16.07.1999 N

186

Система ветеринарно-санитарных мероприятий на промышленных свиноводческих комплексах и фермах

I. Общие профилактические требования

1. Свиноводческие хозяйства по воспроизводству и выращиванию свиней должны работать в режиме предприятий закрытого типа. Вход и выход из производственной зоны предприятия осуществляют через санитарный пропускник, въезд и выезд транспорта - через постоянно

действующий дезинфекционный (блок) барьер, заполненный 2%-ным раствором едкого натра.

2. Формирование производственных групп осуществляют с учетом технологии содержания животных:

- в период осеменения и первой стадии супоросности (до 32 дней) свиноматок содержат фиксированно в индивидуальных станках площадью

1,2 кв.м;

- с супоросностью свыше 32 дней предусматривается групповое содержание маток по 12 голов с площадью размещения 1,9 кв.м на голову;

- подсосных свиноматок содержат в индивидуальных станках площадью 6,5 кв.м;

- поросят-отъемышей размещают в станках по 25 голов площадью 0,35 кв.м на голову.

3. При переводе свиноматок из одного помещения в другое необходимо сохранять первоначально организованные технологические группы, не допуская их смешивания.

4. После завершения каждого производственного цикла выращивания и содержания свинополовья в изолированных секциях делают профилактический перерыв не менее 5 дней с проведением:

- тщательной механической очистки и мойки водой при давлении не менее 20 атм. (УДП, УПП-М, ОМ 53-59-01 и др.) полов, ограждений станков, стен, каналов навозоудаления и т.д.;

- влажной дезинфекции 4%-ным раствором едкого натра из расчета 1 л на 1 кв.м помещения;

- аэрозольной дезинфекции 40%-ным раствором формалина из расчета 15-10 мл на 1 куб.м (установка АТУД-2, ЦАГ) или пенной дезинфекции;
- просушка помещения (3 дня).

5. Дезинфекцию отдельных групповых станков или групп индивидуальных станков в помещениях для содержания холостых и супоросных свиноматок проводят по мере их освобождения от животных. Станки для хряков дезинфицируют 1 раз в месяц и каждый раз после выбраковки хряков перед постановкой новых животных.

6. Больных свиноматок и поросят содержат в изолированных станках вместимостью 1-2% от общего поголовья. При массовом заболевании свиноматок или поросят сектор переводится на режим карантина с проведением диагностических и лечебно-профилактических мероприятий.

7. Для профилактики стрессовых явлений не допускают совмещения вакцинации свиноматок и поросят с процессами перегруппировок, взвешивания и т.д. Вакцинацию следует завершить за 10-15 дней до проведения технологических операций.

8. Проводить постоянный контроль за полноценностью и качеством кормления свиноголовья и качеством поступающих кормов.

II. Ветеринарные требования к комплектованию
промышленных комплексов

1. Комплектование и пополнение предприятий допускается только здоровым свиноголовьем из собственных племенных ферм или закрепленных племенных хозяйств, селекционно-гибридных центров, благополучных по инфекционным и инвазионным болезням.

2. Эпизоотологическое благополучие хозяйств-поставщиков оценивают за ряд лет по данным государственной ветеринарной отчетности, а также осмотром поголовья непосредственно на местах.

3. Свиньи, отобранные для комплектования свиноводческих комплексов, должны быть занумерованы, отделены от других животных и поставлены за месяц до вывода из хозяйства на профилактический карантин. В этот период животных подвергают тщательному клиническому обследованию и соответствующим лабораторным исследованиям на бруцеллез, туберкулез, лептоспироз, листериоз, сальмонеллез, микоплазмоз, вирусные гастроэнтериты, гельминтозы, акарозы и др.

4. Поступающее поголовье в хозяйства подвергают 30-дневному карантину. Содержание свиней в карантине должно соответствовать системам содержания, принятым на предприятии.

5. В период карантина запрещается перегруппировка свиноголовья, обеспечиваются оптимальные зоотехнические условия его содержания, ухода и кормления, проводят следующие диагностические исследования и профилактические обработки.

№ п/п	Возраст	Наименование мероприятий
1	2	3

III. Диагностические исследования и лечебно-профилактические обработки свиней в период карантина

1. В день завоза Клинический осмотр, термометрия, санитарно-гигиеническая обработка кожного покрова 5%-ным раствором СК-9
 2. На 2-3-й день после завоза Отбор проб фекалий от завезенной группы свиней для исследования на гельминтозы (аскаридоз, трихоцефалез, эзофагостомоз и др.), протозоозы (криптоспориديоз, балантидиоз, кокцидиоз и др.), обследование свиней на саркоптоз и взятие проб крови от 100% животных для исследования на лептоспироз, бруцеллез, сальмонеллез, листериоз (исследование на лептоспироз проводить не ранее 60 дней после вакцинации)
 3. 5-й день Вакцинация против рожи и болезни Ауески
 4. 7-й день Дегельминтизация зараженных животных
- При необходимости проводится

согласно

приложению 3

5. 8-9-й день Туберкулинизация (но не ранее 30 дней после туберкулинизации, проведенной в хозяйстве-поставщике)
6. 13-15-й день Вакцинация против лептоспироза
7. 17-18-й день Отбор проб для проведения контрольных гельминтокопрологических исследований
8. 19-й день Повторная дегельминтизация свиней
9. 28-29-й день Вакцинация против чумы
10. При обнаружении в группе карантинруемого поголовья животных больных инфекционными болезнями ветеринарно-санитарные мероприятия проводят в порядке и объеме, предусмотренных действующими инструкциями по профилактике и борьбе с этими заболеваниями

IV. Цех осеменения и первой стадии супоросности

1. Ежемесячно перед осеменением Биохимический контроль за состоянием обмена веществ и резистентности организма: хряков; свиноматок
2. Перед При Вакцинация ремонтного молодняка

осеменением против парвовирусной инфекции
установлении

высоких титров

антител у

основных

свиноматок

3. В день применения СЖК Введение ремонтным свинкам железосодержащего препарата ДИФ-3 внутримышечно в дозе 7 мл
 4. После получения спермы Санация спермы хряков
 5. В течение периода супоросности Обеспечение микроклимата в соответствии с принятыми нормами технологических предприятий
 6. В течение периода супоросности Дозированное ультрафиолетовое облучение свиноматок из расчета 150 бэр/ч
 7. Ежеквартально Отбор проб спермы у хряков для контроля за бактериальной обсемененностью и наличием синегнойной палочки
 8. На 3-4 день после осеменения Витаминизация условно супоросных свиноматок
 9. Два раза в год Копрологическое обследование: хряков - индивидуальное; свиноматок - до 5%
 10. Через 30-40 дней Дегельминтизация свиноматок
- При

дней после
необходимости
осеменения

11. По мере поступления оллуланоз (10% из каждой партии) соскобы со слизистой оболочки желудка или рвотные массы

Обследование свиноматок на

Исследуют

Обследование свиноматок на

оболочки

желудка или

рвотные массы

12. 1-2 раза в год

Выборочное исследование на туберкулез, а бруцеллез и лептоспироз - при показаниях

13. На 1-м месяце инструкции по супорос-применению вакцины

Вакцинация против лептоспироза свиноматок

Согласно инструкции по применению вакцины

Два раза в год

лептоспироза хряков

В

Один раз в год неблагополучных

пастереллеза

хозяйствах

14. Перед Обработка свиноматок против
При переводом саркоптоза
необходимости
в цех
второй
стадии
супорос-
ности

V. Цех содержания свиноматок второй стадии супоросности

1. Вакцинация свиноматок по мере формирования технологических групп против:

50-55-й рожи и болезни Ауески
Согласно
день
наставлению по
супорос-
применению
ности
вакцины

65-й и 75-й колибактериоза
Исходя из
дни супо-
эпизоотической
росности
ситуации

2. 80-й и 95-й Обработка свиноматок
При дни супо- тривитамином
необходимости
росности

3. 90-й и Вакцинация против вирусного
Исходя из

100-й дни
эпизоотической
супорос-
ситуации
ности

трансмиссивного гастроэнтерита
и ротавирусной инфекции

4. За 2-3
Может под душем
дня до
из шлангов
опороса
водой комнатной

Клинический осмотр, мойка,
дезинфекция кожного покрова

температуры,

обрабатывают

0,5%-ным

раствором

едкого натра

или 0,5%-ным

раствором

хлорамина или

3%-ным

раствором

креолина, а

затем - 14%-ным

раствором

хлорофоса или

СК-9

VI. Цех опороса и содержания подсосных маток

1. За 2-3 дня до опороса
Перевод технологических групп свиноматок в изолированные сектора и размещение их в индивидуальных станках с одновременным заполнением секций
2. При Внутримышечное продолжительность введения экстрофана в дозе 0,7 мл или выше 3 1 мл энзапроста дней
Синхронизация опоросов
3. При Вводят окситоцин в дозе 15 ЕД/100 кг поросят с интервалом 1,5-часовым 25 и более минут
Стимуляция сократительной функции матки во время родов, повышение ее тонуса, профилактика нарушений рефлекса молокоотдачи
4. После рождения
Санитарно-профилактическая обработка новорожденных поросят (очищение от слизи полости рта и носа, обработка пуповины настойкой йода)
5. В первые Йодиол из
Дезинфекция воздуха в секторах в

3-5 дней
расчета 2 мл на
после
1 куб.м
начала
помещения,
опоросов
формалин,

лесной бальзам

А и другие

препараты

6. Регулярно
В течение

первых 3 дней

жизни обогрев

поросят лампами

ИК-излучения

проводят

постоянно;

УФ-облучение

- вначале на

20 мин, на 3-й

день - 60 мин.

Затем

ИК-излучение в

течение 1-й

присутствии животных

Обогрев поросят инфракрасными и
ультрафиолетовыми лучами

декады - 45 мин

- обогрев и 15

мин - пауза,

начиная со 2-й

декады - 60 мин

- обогрев и 30

мин - пауза.

Ультрафиолето-

вые источники

включают на 40

мин 3 раза в

день. Высота

подвеса

источников

70-80 см

7. Системати-

Температура

чески

воздуха -

22-24°C,

относительная

влажность -

60-70%,

Контроль за микроклиматом

обеспечивают в изолированной секции

в соответствии с ОНТП-2-85

движение

воздуха - 0,15

м/с, содержание

в нем аммиака

не выше 0,015

мг/л;

воздухообмен в

холодный период

года - 30,

переходный -

45, летний - 60

куб.м/с на 1 ц

живой массы. В

логове поросят

температура

воздуха и

поверхности

пола

соответственно

в первые 10

дней жизни -

30-32°С и

26-30°C; в

возрасте 25

дней - 24°C и

24-26°C, в

месячном

возрасте - 23°C

и 22-24°C

- | | |
|------------------------------------|---|
| 8. За 10-14 дней до случки | Вакцинация свиноматок против классической чумы в однократной дозе |
| 9. В первые 12-18 ч после рождения | Технологические и профилактические обработки у поросят:
- введение смеси, состоящей из 400 мл ферро-глюкина, 10 г аскорбиновой кислоты, 1,0 г витамина и 200 мл дистиллированной воды, по 5 мл |
| У однодневных поросят | - обрезка хвостов, удаление клыков |
| Однодневным поросятам | - скармливание АБК, ПАБК - 7-10 мл на голову, пропиовит - 0,01-0,03 г на кг живой массы или сухой бифидумбактерин - по 0,5-1,0 мл; сухой ацидофилин - по 1,5-3 мл 2 раза в день в течение 3-5 дней и другие пробиотики |
| 2-3-дневным поросятам | - инъекция ферроглюкина или другого железосодержащего препарата с витамином В12
- 1%-ный раствор соляной кислоты,
- 1%-ный раствор пепсина в смеси с 0,5%-ным раствором соляной кислоты,
- натуральный или искусственный |

желудочный сок

- 1-2-й день жизни - внутримышечное введение аллогенной сыворотки в дозе 4 мл или гамма-глобулина, полученного из крови свиней данного хозяйства, в дозе 2 мл
- 8-10-й день - повторное введение железосодержащих препаратов
- При необходимости отстающим в развитии пороссятам
- 12-15-й день - кастрация хряков
- 1-15-й день - обследование пороссят на криптоспориديоз и проведение лечения
- При необходимости
- 15-20-й день - контрольное копрологическое обследование до 5% пороссят на стронгилоидоз и кокцидиоз
- Периодически
10. 8-10-й день - Вакцинация пороссят против:
- При показаниях
- двукратно с интервалом
- гемофилезного полисерозита и гемофилезной плевропневмонии
- 10-14 дней
- 30-45-й - классической чумы
- В однократной

день
дозе

VII. Период выращивания поросят-
отъемышей

1. Первые дни после перевода на доращивание Организация нормированного кормления поросят в соответствии с разработанной технологией
2. Начиная с По 2 мл/куб.м первого дня два-три раза после через день заполнения секции Аэрозольная обработка сывороткой крови реконвалесцентов или аллогенной сывороткой
3. 4-6-й день по окончании комплектования сектора Аэрозольная обработка йодином (2 мл/куб.м) или йодтриэтиленгликолем (0,3-0,5 мг/куб.м), лесным бальзамом А один раз в день в течение 5 дней
4. 2-8-й день после отъема Дача вместе с кормом смеси, состоящей (из расчета на 200 поросят) из:
фуразолидон - 200,0
сульфадимезин - 200,0
поливитамин - 200,0
витамин У - 12,0
5. В возрасте 2-2,5 месяца Выборочное обследование на зараженность поросят аскаридами, трихоцефалами, эзофагостомами, стронгилоидами и простейшими
6. В возрасте При Дегельминтизация с учетом

2-2,5
необходимости
месяца

исследований

7.
1 г йода, 1,5 г
йодистого
калия, 1,5 л
жидкости 2 раза
в день 3 дня
подряд

Профилактика гастроэнтеритов
у поросят через систему автопоения
одним из препаратов:

До 0,1 г 7 дней
подряд

раствор Люголя с водой, обратом;
калия перманганат с водой
(разведение 1:5000);

1-1,5 г 3 дня
подряд

метиленовый синий (разведение
1:1000-1:2000);

0,2-0,4 г 3 дня
подряд

генцианвиолет с водой (разведение
1:2000);

До 1,0-1,5 г 3
дня подряд

ихтиол с водой (разведение
1:1000-1:2000);

До 0,05-0,1 г 5
дней подряд

фурациллин с водой (разведение
1:5000-1:10000) подряд

8. 50-55-й день	Вакцинация поросят парентерально против: рожи;
75-80-й день	рожи;
85-100-й день	чумы
9. Постоянно Для убоя и реализации	Выбраковка слабо развивающихся поросят
10. Постоянно В зимний и переходный периоды температура воздуха - 18°C, относительная влажность - 70%, скорость движения воздуха - 0,2-0,6 м/с, содержание аммиака - 0,015 мг/л, воздухообмен в	Контроль за состоянием микроклимата согласно ОНТП-2-85

зимний период -

30, в

переходный - 40

и в летний - 60

м куб./ч на 1 ц

живой массы

VIII. Цех содержания свиней на откорме

1. После освобождения станков
Механическая очистка, мойка и дезинфекция кормушек, кормовых станков проходов и станков в секторе

2. Один раз в месяц
Контрольное гельминтокопрологическое обследование 5% подсвинков на зараженность аскаридами, трихоцефалами, эзофагостомами, стронгилоидами и простейшими

3. Постоянно
Выделение в санитарные станки и лечение больных животных

