

Свои вакцины, своя генетика...

Эти и многие другие вопросы обсудили в ходе деловой программы на «Молочной и мясной индустрии»

Елена АБРОСИМОВА

Изменения на российском продовольственном рынке в условиях эмбарго поставили перед сельхозпроизводителями новые задачи. Масштабность программы, развернутой в животноводческой отрасли в рамках импортозамещения, в полной мере смогли оценить посетители 13-й международной выставки «Молочная и мясная индустрия», прошедшей на ВДНХ.

В этом году мероприятие объединило свыше 200 российских и зарубежных участников. За четыре дня с представленными продуктами и услугами ознакомились более 7,5 тыс. специалистов из 75 регионов России и 33 зарубежных стран.

Выставка традиционно привлекает внимание не только обширной экспозицией. В рамках насыщенной деловой программы здесь собираются ученые, эксперты, руководители хозяйств, представители отраслевых союзов и органов государственной власти. На конференциях, семинарах, круглых столах обсуждают острые вопросы, встающие перед отраслью. В этом году главными темами стали проблемы импортозамещения и стратегического развития животноводства.

Задаче сохранения продуктивного долголетия крупного рогатого скота был посвящен семинар, организованный ITE и Всероссийским научно-исследовательским ветеринарным институтом патологии, фармакологии и терапии (ВНИВИПФит). В мероприятии приняли участие представители Минсельхоза России, научно-исследовательских институтов, ветеринарных лабораторий, а также руководители и специалисты сельскохозяйственных предприятий из многих регионов РФ.

Со сложившейся в стране эпизоотической ситуацией участников ознакомил директор Департамента ветеринарии МСХ РФ Владимир Боровой. Он сообщил, что среди особо опасных болезней крупного рогатого скота в 2014 г. на первом месте оказался лей-

коз (47,7%), из-за которого ежегодно выбывает от 30 до 40 тыс. голов. В число наиболее распространенных вошли бруцеллез (16,8%), ящур (19,4%), а также лептоспироз (4%). Удельный вес остальных заболеваний незначителен.

Каждый год около 70% регионов России демонстрируют неблагоприятное состояние по лейкозу. Максимальное количество заболевших животных приходится на Центральный, Приволжский и Сибирский федеральные округа. Сложная обстановка отмечена в последнее время в Московской и Рязанской областях. К сожалению, положение дел не позволяет говорить о благоприятном прогнозе на 2015 г.

— Вряд ли следует ждать изменения ситуации к лучшему и по бруцеллезу, вспышки которого каждый год фиксируют более чем в трети регионов страны, — сказал Владимир Николаевич. — Без кардинальных мер, которые должны приниматься на местах, говорить об улучшении статистики не приходится.

Наибольшее число заболевшего бруцеллезом скота в 2014 г. отметили в Южном, Северо-Кавказском и Сибирском федеральных округах.

Что касается ящура, то благодаря ежегодной иммунизации поголовья в так называемой буферной зоне обстановка существенно улучшилась. Правда, в 2014 г. были зафиксированы вспышки заболевания, вызванного экзотическими, не встречавшимися ранее вариантами возбудителя. Однако благодаря оперативной работе ВНИИЗЖ в вакцину быстро включили два новых штамма, что позволило удерживать ситуацию под контролем.

— В Забайкальском крае последние четыре года наблюдается опасная тенденция: несмотря на вакцинацию, в одних и тех же населенных пунктах отмечают возникновение новых очагов ящура. Скорее всего, это происходит из-за того, что



Фото Е. ПРОКОПЕНКО

Выступает А. Алексеенко (Россельхознадзор)

больные и переболевшие особи не выводятся из стада, — прокомментировал В. Боровой. — В 2015 г. случаев заражения ящуром пока не зарегистрировано.

Директор ВНИВИПФиТ академик РАН Сергей Шабунин в своем докладе очертил основные проблемы молочного скотоводства. Он отметил, что за 2006–2014 гг. в Россию ввезли более 700 тыс. голов племенного скота. Однако, несмотря на изменение структуры поголовья (увеличилась доля животных с высоким генетическим

к приему поголовья, — подчеркнул Сергей Викторович. — Сегодня до 70% всех помещений, предназначенных для животных, не соответствуют нормам и тем не менее имеют все необходимые документы, разрешающие эксплуатацию. В результате — низкие показатели выхода и сохранности телят, высокий уровень выбытия коров и быков-производителей.

Быстрое восстановление и продуктивность стада в первую очередь зависят от грамотной работы ветеринарных

Галина Кононенко. Она остановилась на острой проблеме канцерогенов и токсинов, присутствующих в кормах и влияющих на продуктивное долголетие поголовья. Особенно опасны в этом смысле фуражные корма, содержащие большое количество вредных веществ при дефиците полезных микроэлементов. Галина Пантелеевна сообщила о разработанной институтом методике ферментного анализа микотоксинов в кормах и отметила, что подобную тестовую лабораторо-



Фото Н. СОБОЛЬ

В. Боровой (слева) и С. Шабунин



потенциалом продуктивности), продолжается спад производства пригодного для переработки молока: с 1990 по 2013 г. показатели уменьшились с 75 до 50%.

Причинами снижения эффективности работы с импортным скотом служат прежде всего неграмотная транспортировка животных (скученность, нарушение норм вентиляции и кормления и т.п.) и игнорирование правил адаптации.

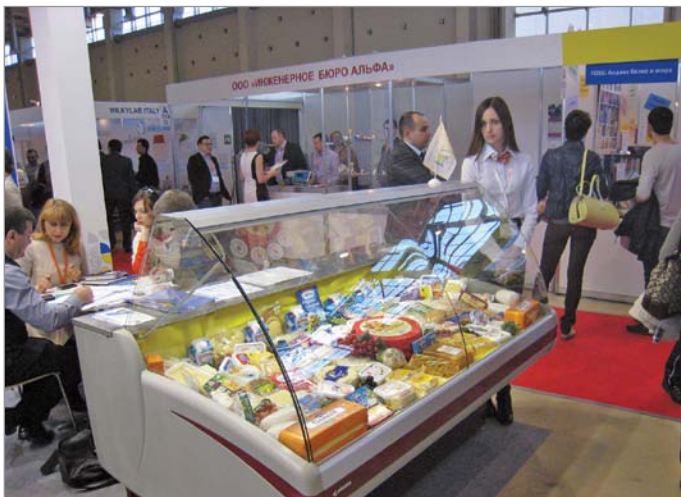
— Не меньшая проблема — технологическая неподготовленность хозяйств

специалистов, заметил С. Шабунин, особенно в процессе адаптации животных после транспортировки, когда их организм наиболее подвержен влиянию негативных факторов и требуются соответствующие кормление и содержание.

На комплексе задач, встающих перед ветеринарными специалистами, заострила внимание заведующая лабораторией микотоксикологии ВНИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии (ВНИИВСГЭ) профессор

рию несложно оборудовать в любом хозяйстве.

В рамках конференции «Проблемы инфекционных патологий и новые болезни птиц» о перспективах развития птицеводства рассказал президент Росптицесоюза, директор ВНИТИП академик РАН Владимир Фисинин. Отметив, что ключевые понятия — это эффективность и биобезопасность, Владимир Иванович очертил приоритетные направления отрасли. К ним



Отечественные продукты



Фото Е. ПРОКОПЕНКО



Фото Е. ВОРОШИЛОВОЙ

А. Орси́к — руководитель конференционных проектов ITE Moscow



Фото Е. ПРОКОПЕНКО

Мастер-класс

относятся открытие отечественных селекционно-генетических центров по кроссам мясного и яичного направления, расширение сети репродукторов, создание обширной базы биопреприятий, повышение уровня биобезопасности производства, наличие государственного резерва кормового зерна, разработка механизмов функционирования экспорта сельхозпродукции, обеспечение доступности кредитов.

так как экспорт не покрывает потребности в этом виде продукции.

Третья существенная проблема, стоящая перед отраслью, может обернуться для российских производителей большим плюсом, считает Э. Джавадов. Речь идет о сокращении поставок биопрепаратов. Отечественные вакцины и ветпрепараты, по утверждению ученого, не только не уступают по качеству зарубежным аналогам, но нередко превос-

заполнить нишу отечественными вакцинами.

Э. Джавадов отметил, что важнейшая проблема сегодня — не просто разработать и произвести вакцину, а найти «окно» для нового препарата в плотном графике вакцинаций. К сожалению, многие ветврачи не видят этой возможности и не соблюдают положенный интервал, в результате чего страдает иммунитет животных. Для решения задачи ученый посоветовал обращаться за помощью в профильные научные институты, где специалисты помогут составить грамотную схему специфической профилактики.

Российская биологическая промышленность вполне способна обеспечить производство биопрепаратов, включая вирусные и бактериальные компоненты, провести исследования по паразитарным болезням, уверен Э. Джавадов, но для этого потребуются серьезная финансовая поддержка со стороны государства. Без нее будет сложно наладить производство как крупным фабрикам и институтам, таким как «Щелковский биокомбинат» или ВНИИЗЖ во Владимире, так и малым предприятиям типа ВНИВИП.

На открытии выставки заместитель председателя Комитета по аграрным вопросам Госдумы Сергей Доронин отметил, что правительство уже увеличило бюджет по сельскому хозяйству на 20 млрд руб. Понимая всю важность задач, встающих сегодня перед работниками отрасли, планируется выделить еще 50 млрд руб. в рамках антикризисных мер. Есть надежда, что и профильная наука не останется без внимания и поддержки государства.

ЖР



Фото Е. ПРОКОПЕНКО

Эти темы получили развитие в докладе директора ВНИВИП, члена-корреспондента РАН Эдуарда Джавадова. Ученый отметил важную роль ветеринарной науки в обеспечении эпизоотического благополучия птицеводства в условиях эмбарго, обозначил основной круг вопросов, которые следует решать как можно быстрее. На первое место Эдуард Джавадович также вынес актуальность создания в стране селекционно-генетических центров, поскольку практически все племенное яйцо, особенно для родительских стад, идет к нам из-за рубежа. Кроме того, назрела необходимость в организации своих хозяйств по производству СПФ-яйца,

ходя их по эффективности, поскольку ветеринарные компании не понаслышке знакомы с реальной эпизоотической ситуацией в наших хозяйствах.

— Структура российского птицеводства кардинально отличается от западной, — продолжил Эдуард Джавадович. — Там нет таких гигантских комплексов, как, например, ЗАО «Синявинская птицефабрика», ОАО «Белореченское» и другие. В тех же США функционируют крупные перерабатывающие заводы, однако содержание птицы — исключительно мелкотоварное, а значит, и задачи у ветеринарных специалистов несколько другие. Именно сейчас у нас появилась реальная возможность