

ЕДИНЫЙ МИР — ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ



На конференции «**Современные научные разработки и передовые технологии для промышленного птицеводства**» были выделены ключевые понятия для развития птицеводства сегодня и на перспективу — эффективность и биобезопасность производства. Несомненно, получить высокие показатели продуктивности и качества продукции можно только от здоровой птицы, поэтому в современном крупномасштабном птицеводстве особую роль играют инновации в области ветеринарной науки.

Однако грипп птиц вносит свои коррективы в прогнозы по производству птицеводческой продукции. Например, Китай в 2013 г. из-за массовой вспышки вируса H7N9 не получил 2,6% прироста мяса птицы (380 тыс. т в убойной массе). В 2014 г. во Вьетнаме зарегистрирован вирус H5N1. В Германии недавно была новая вспышка гриппа птиц. По статистике в 2003–2013 гг. в мире зарегистрировано 648 случаев заражения людей гриппом птиц, из них 384 с летальным исходом. В Мексике из-за свиного гриппа (H1N1) погибли 505 человек. В Китае с марта 2013 г. зарегистрировано 217 случаев заболевания, в том числе 57 — с летальным исходом, в 2014 г. — 28 случаев. В этой же стране возник новый штамм — H10N8, впервые лабораторно подтверждены два заболевания людей.

Грипп птиц не обходит стороной и Россию. В 2014 г. в конце сентября в селе Долгово Новичихинского района Алтайского края в двух подворьях установлен высокопатогенный грипп



Под девизом «Единый мир — единое здоровье» прошел в апреле в Представительском комплексе Фонда Храма Христа Спасителя (Москва) V Международный ветеринарный конгресс. В его работе приняли участие более 1000 специалистов из разных регионов России и зарубежных стран. Основная аудитория — руководители и ветеринарные специалисты сельскохозяйственных (животноводческих и птицеводческих) предприятий, диагностических лабораторий, государственных административных ветеринарных учреждений (руководители и специалисты региональных управлений ветеринарии, руководители и специалисты территориальных управлений Россельхознадзора), научные сотрудники, аспиранты и студенты ветеринарных вузов.

Участники и оргкомитет конгресса получили приветственный адрес от заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Аркадия Дворковича. Кроме того, на конгрессе прозвучали



многочисленные приветствия от представителей государственной власти и отраслевых союзов. Исполнительный директор Российской ветеринарной ассоциации (РВА) **Сергей Лахтюхов** обозначил в своей вступительной речи значимость конгресса для специалистов, обеспечивающих ветеринарное благополучие Российской Федерации.

На конгрессе — на пленарном заседании, специальном совещании, на четырех конференциях и четырех круглых столах и других мероприятиях — обсуждалась обширная отраслевая тематика. Она касалась организации государственного ветеринарного надзора в субъектах РФ, актуальных аспектов нормативно-правового регулирования и применения единых требований при регистрации и обращении лекарственных ветеринарных средств на территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС) и других вопросов, в том числе эпизоотической обстановки.

H5N1 у домашней водоплавающей птицы. Возбудитель болезни аналогичен ранее выделенному штамму вируса гриппа птиц. Заболевание возникло после скормливания на подворьях собакам внутренних органов диких уток, отстрелянных хозяевами ЛПХ. В неблагополучных и прилегающих дворах поголовье птицы было уничтожено.

Анализ эпизоотической ситуации, сложившейся в промышленном птицеводстве страны в 2014 г., свидетельствует, что по отношению к 2013 г. структура болезней птицы изменилась незначительно. Регистрировались болезни, встречавшиеся и ранее (колибактериоз, сальмонеллез, кокцидиоз, болезнь Ньюкасла и др.).

Отмечена неблагоприятная ситуация по сохранности птицы в бройлерном и яичном птицеводстве. В 2014 г. Росптицесоюз проанализировал 90 бройлерных предприятий с общим объемом производства 3,106 млн т мясной продукции. Более 50% мяса бройлеров производится при сохранности ниже нормативной (95%), из-за чего не добывается продукции, по расчетам экспертов, как минимум 70 тыс. т. На 149 яичных предприятиях с общим объемом производства 22 248,6 млн яиц при сохранности взрослой птицы ниже нормативной (95%) в 2014 г. недополучено более 500 млн яиц.



Невысокая сохранность поголовья обусловлена в основном болезнями заразной и незаразной этиологии. Обеспечению биобезопасности, понижению отходу птицы будут способствовать соблюдение ветеринарно-санитарных правил, технологии производства, кормления. Не лишними будут: термическая обработка кормов; ввод в них препаратов, содержащих органические кислоты (пропионовая, масляная, комплекс кислот и т.д.), адсорбентов.

Ситуацию с гриппом птиц в других странах нельзя не учитывать, заявлено на конференции, поскольку часть инкубационного яйца импортируется в нашу страну. Сейчас принято решение о том, что ни одна реконструкция, ни один новый птицеводческий объект не будут инвестироваться, если в них не предусмотрено строительство репродуктора второго порядка, а для крупных предприятий — и репродуктора первого порядка. Такие меры позволят сократить импорт яйца, а вместе с ним и инфекций.

В связи с этим приоритетными направлениями развития отрасли в 2015 г. и в перспективе для повышения уровня эффективности и биобезопасности производства становятся создание отечественных селекционно-генетических центров; расширение отечественной репродуктивной базы; строительство заводов по производству БАВ (витаминов, микроэлементов, аминокислот, пробиотиков, вакцин, диагностикумов и т.д.); организация государственного резерва кормового зерна не менее чем на 6–8 млн т; разработка механизмов экспорта сельскохозяйственной продукции и др.

На конференции «**Актуальные ветеринарные проблемы в промышленном свиноводстве**» анализировалась непростая эпизоотическая ситуация, связанная с вирусной диареей, которая поразила свиноводство на нескольких континентах. Велика опасность возникновения этой болезни на территории РФ с серьезными последствиями. Непросто складыва-

ется ситуация с африканской чумой свиней, резко ухудшившаяся в Европейской части России, в ЕС, в том числе в Польше, Прибалтике. Неясна ситуация в Белоруссии: вокруг масса очагов в приграничной территории со стороны Украины, Эстонии и Литвы. Эксперты называют крупные цифры по финансовым потерям в промышленном свиноводстве. Это прямые финансовые потери, а если говорить о косвенных и предполагаемых убытках — они исчисляются миллиардами рублей. Забыть об африканской чуме свиней не получится, подчеркивали аналитики. Несмотря ни на что, угроза не ослабевает. Только в 2014 г. в четырех областях на четыре современных предприятия с самым высоким уровнем биозащиты попал вирус африканской чумы. Сожжено 250 тыс. свиней. То есть в текущем году страна недополучит полмиллиона свиней, или 50 тыс. т свинины (20% от запланированного прироста). Это цифры только за год, а в целом потеряно около 2 млн свиней за все годы наступления АЧС на Россию.

Бизнес-сообщество сегодня активно борется за изменение законодательной базы по ужесточению ветеринарного контроля при содержании свиней в ЛПХ. Пока этот сектор будет существовать бесконтрольно с точки зрения ветеринарии, мы никогда не избавимся от АЧС, отмечено на конференции.

Бескомпромиссна позиция бизнеса и в отношении дикой фауны. По данным НСС, сегодня на 1000 га сельхозугодий приходится до 10 кабанов. По мнению специалистов, нужно понизить их число хотя бы до 1 особи, что резко сократит заболеваемость АЧС. Если думать об экономике, об экспорте продукции, нужно идти на такие меры. Этим сейчас занимается и Белоруссия.

На конференции «**Актуальные ветеринарные аспекты молочного и мясного животноводства**» продемонстрирована картина распределения в процентном отношении патологий заразных и незаразных болезней. По данным Департамента ветеринарии Минсельхоза России, на



заразные болезни приходится около 1,5% всех случаев заболеваний КРС, незаразная патология органов пищеварения занимает около 30%, органов размножения — примерно 32%. По числу павших животных ситуация не меняется. В первую очередь из-за болезней органов пищеварения (почти 50%), что вызвано непрофессиональным отношением людей к животным, плохим кормлением. В структуре особо опасных и экономически значимых болезней около 50% приходится на лейкоз КРС.

Минсельхоз России помимо опосредованной поддержки молочного и мясного скотоводства ежегодно в рамках госпрограммы закупает и доставляет ветеринарным службам субъектов РФ около 75 препаратов против 19 болезней животных, включая 9 особо опасных и для человека, и для животных. Это ящур, бешенство, бруцеллез и др. Лекарства поставляются Минсельхозом бесплатно для проведения диагностических и профилактических мероприятий. Благодаря огромному объему работы, проводимой специалистами ветеринарной службы РФ, в первую очередь государственной, систематической финансовой поддержке за последние годы существенно улучшилась ситуация с туберкулезом КРС. Сокращается количество заболеваний бешенством. Имеют хороший темп снижения классическая чума свиней и сибирская язва.

Большое беспокойство в Департаменте ветеринарии вызывает неблаго-

получие России по лейкозу. В 2014 г. неблагополучными оказались 69 субъектов, в которых выявлено свыше 37 тыс. заболевших животных, естественно, подлежащих выбраковке. По сравнению с 2013 г. ситуация почти не изменилась. Наиболее пострадал Центральный федеральный округ, на который приходится свыше 40% заболеваний, далее идут Приволжский и Сибирский федеральные округа. Наиболее уязвимы в этом отношении Московская, Рязанская, Нижегородская, Оренбургская, Новосибирская области. Болезнь эта не ветеринарная в чистом виде, считают специалисты. У них есть вакцины, диагностические наборы, но они не всегда могут проводить оздоровительные мероприятия по разным причинам, в том числе и по экономическим.

Ветеринарные специалисты не ослабляют своего внимания и к таким опасным заболеваниям, как бруцеллез — в 2014 г. зарегистрирован в 35 субъектах РФ; лептоспироз КРС — в 28 субъектах РФ; парез — в 64 субъектах (в 2000 г. только в 49 субъектах). В 2014 г. зарегистрированы случаи редкого ящура в Забайкальском и Приволжском регионах (был занесен, как показало расследование, обслуживающим персоналом с сопредельной территории). Для предотвращения попадания ящура из сопредельных стран в 34 субъектах РФ создана буферная зона, где ежегодно проводится вакцинация крупного и мелкого рогатого скота.

Круглый стол «**Актуальные аспекты нормативно-правового регулирования и применения единых требований при регистрации и обращении лекарственных средств для ветеринарного применения на территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС)**» организовали Россельхознадзор и Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК).

Отмечено, что в соответствии с решением совета ЕЭК до 31 декабря 2015 г. в комиссию должны быть представлены четыре проекта. Это правила регулирования обращения кормовых добавок; ветеринарных лекарственных средств; диагностических средств ветеринарного назначения; дезинфицирующих, дезинсекционных и деакаризационных средств на таможенной территории ЕАЭС. Сроки вступления в силу этих четырех правил пока не названы.

Эксперты рабочей группы достигли договоренности относительно проекта правил регулирования обращения кормовых добавок на таможенной территории ЕАЭС. В нем будут учтены положения проекта ТР ТС «О безопасности кормов и кормовых добавок»; возможность применения процедуры регистрации кормовых добавок, аналогичной процедуре, утвержденной правилами регулирования обращения ветеринарных лекарственных средств на таможенной территории ЕАЭС. Предусмотрена разработка единой системы мониторинга контроля качества и безопасности кормовых добавок по аналогии с системой фарма-

конадзора; намечена дополнительная проработка вопроса об установлении срока действия регистрационного удостоверения на кормовые добавки (5, 10 лет или бессрочно).

В настоящее время в соответствии с Едиными ветеринарными (ветеринарно-санитарными) требованиями, предъявляемыми к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), в ЕАЭС могут ввозиться и перемещаться по его территории товары, внесенные в Реестр зарегистри-

рованных лекарственных средств для животных, диагностических систем, средств для противопаразитарных обработок и кормовых добавок для животных.

Впервые на конгрессе работали секции по аквакультуре, кормам и кормопроизводству, генетике и селекции.

В рамках V Международного ветеринарного конгресса была проведена выставка ветеринарного и медицинского оборудования, фармакологических препаратов для лечения и

профилактики болезней животных, инструментов, принадлежностей для ухода и содержания животных, кормов и кормовых добавок, а также представлены основные новинки отечественной и зарубежной ветеринарной индустрии. Лучшим представителям производственной сферы, науки и администрации ветеринарной службы страны были вручены награды Минсельхоза России, Россельхознадзора и памятные награды конгресса. ■



КНИЖНАЯ ПОЛКА



Впервые издан **«Англо-русский словарь сокращений по аграрной инженерии и технологии»** (автор — В.М. Дринча). Рецензенты: Г.И. Личман, доктор технических наук, главный научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт механизации сельского хозяйства» и И.И. Бу-
лакова, кандидат педагогиче-

ских наук, доцент кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации Российского нового университета.

Словарь включает около 3 тыс. наиболее употребительных сокращений современного английского языка, встречающихся в научных и практических публикациях по аграрной инженерии, а также в материалах, посвященных общим вопросам технологического обеспечения сельского хозяйства. Представлены термины аграрной инженерии и технологии: механизмов и машин, технологических процессов, биологических объектов, возобновляемых источников энергии, защиты окружающей среды.

В конце словаря приведены сокращения и названия основных международных и национальных агроинженерных организаций, коэффициенты конвертации физических величин, латинские выражения и сокращения, а также список лексикографических источников.

Издание предназначено студентам, аспирантам и преподавателям агроинженерных и смежных дисциплин. Оно может быть полезно переводчикам и широкому кругу специалистов агропромышленного комплекса.

По вопросу приобретения словаря обращайтесь по телефону: +7 916 836 90 27 или по e-mail: vdrincha@list.ru

В недавно вышедшем в свет учебнике **«Технология и организация хранения зерна»** А.Е. Юкиша, О.А. Ильиной, Г.Н. Ильичева кратко показано положение России, как одной из ведущих зерновых держав, приведены основные сведения о зерновых, зернобобовых и масличных культурах, производимых в стране, их характеристика и свойства как объектов хранения и обработки. Описаны основные технологии и производственные процессы обработки и хранения зерна.

Впервые в учебник включены сведения об использовании в отрасли оборудования и об организации системы хранения зерна на всех уровнях с учетом современной рыночной экономики.

Приведены состав и структура поточных технологических линий на объектах хранения зерна по основным культурам с учетом особенностей их обработки.

Учебник предназначен для высших и средних учебных организаций, готовящих кадры в области хранения и обработки зерна, а также для организаций системы дополнительного профессионального образования, реализующих программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов отрасли.

Изложенный в книге материал полезен для широкого спектра работников предприятий по хранению и переработке зерна.

Заказать книгу можно по телефону / факсу: (495) 646-24-43, по e-mail: sales@deli.ru или оформить заказ на сайте: www.deli.ru

