

ОБСУЖДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНЫХ ВОПРОСОВ В РАМКАХ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ

IX Международная научно-практическая конференция «Ветеринария в свиноводстве-2020» прошла в конце мая. Также в это время состоялись конференции-сателлиты «Ветеринария в птицеводстве-2020» и «Ветеринария в животноводстве-2020». С учетом сложившейся эпидемиологической ситуации все мероприятия были проведены в онлайн-режиме — в формате видеоконференций. Организовал форум Национальный союз свиноводов при поддержке Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН.



ВЕТЕРИНАРИЯ
В СВИНОВОДСТВЕ

Конференция «Ветеринария в свиноводстве-2020» проходит в Новосибирске с 2012 г. В этом году, несмотря на нестандартную форму проведения, удалось сохранить ее традиционную структуру. Были проведены запланированные круглые столы: «Репродуктивно-респираторный синдром свиней», «Желудочно-кишечные болезни свиней и их контроль в условиях запрета профилактики антибиотиками», «Микотоксикозы», «Совершенствование диагностических методов» и «Респираторные болезни свиней». На них выступили ведущие независимые эксперты и представители фармацевтических компаний. В этом году организаторы предложили для рассмотрения следующие темы: проблема антибиотикорезистентности, совершенствование диагностических приемов и методов, репродуктивно-респираторный синдром свиней, болезни желудочно-кишечного тракта, респираторная патология, альтернатива профилактике антибиотиками. Формат проведения позволил подключить к обсуждению участников конференции — представителей государственных структур, ветеринарных врачей, работающих в области промышленного свиноводства, производителей продукции для ветеринарного и сельскохозяйственного применения из России и других стран, представителей научных организаций, вузов. Невозможность очного общения не помешала выстроить диалог, состоялась полезная для всех сторон дискуссия.

Открылось мероприятие выступлением Юрия Ковалёва, генерального директора Национального союза свиноводов. Оно содержало экспертный анализ текущего состояния отрасли, обозначение критических точек, которые могут затормозить ее развитие в ближайшие годы, усложнить экономическое положение свиноводческих предприятий.

Были названы пути выхода, а также аспекты управления, на которые стоит обратить внимание, чтобы не допустить негативного сценария (см. статью в №6'2020).

В программу конференции вошло онлайн-заседание экспертно-консультационного совета по ветеринарии при Национальном союзе свиноводов. Его задача состоит в решении большого круга вопросов, связанных с актуальными ветеринарными проблемами в процессе ведения современного промышленного свиноводства, включая изучение, разработку и актуализацию нормативно-правовых документов. «Регуляторная гильотина» и ее влияние на ветеринарию в сельскохозяйственном производстве — с обсуждения этой темы началось заседание экспертно-консультационного совета.

Механизм «регуляторной гильотины» означает реформу контрольно-надзорной деятельности. В частности, к 1 января 2021 г. должны быть пересмотрены все обязательные для бизнеса требования. Противоречащие современным реалиям нормативные акты в сфере надзора и контроля будут отменены или изменены. Конечная цель — существенно снизить избыточное административное давление на бизнес без ущерба для безопасности потребителей.

С органами власти, регулирующими отношения в отраслях, взаимодействуют созданные рабочие группы. Согласование новой структуры нормативного регулирования в сфере АПК осуществляет группа «Животноводство и растениеводство».

Участники конференции получили информацию о некоторых ведомственных актах, которые были приняты в советский период и уже утратили силу в соответствии с приказом министра сельского хозяйства России. Ряд из них имеет отношение к системе государственного ветеринарного надзора. Так, потеряли актуальность положения о различных подразделениях ветеринарных служб (ветеринарные пункты при сельхозпредприятиях, лаборатории, карантинные отряды и т.д.), правила хранения и выдачи ветеринарных препаратов, ветеринарно-санитарные правила для живот-

новодческих хозяйств. Кроме этого в перечень утративших силу вошли, например, инструкции по профилактике распространения болезней животных и мерам борьбы с ними (ящур, африканская чума свиней и др.) и методические указания по диагностике болезней животных.

«Регуляторная гильотина» затронет также документы современного периода, действующие с 1991 г. Например, у профессионального сообщества вызвала вопросы обоснованность Приказа Министерства сельского хозяйства РФ от 24 января 2018 г. №25, касающегося ветеринарных правил применительно к репродуктивно-респираторному синдрому свиней. Один из спорных аспектов — использование живых вакцин. В дискуссии по этой теме эксперты и специалисты изложили свои позиции. Стало известно, что в группе «Животноводство и растениеводство» высказались за отмену данного приказа. Такая же рекомендация распространяется на норму, требующую соблюдения отдельных положений принятого в Казахстане ТР «Требования к безопасности кормов и кормовых добавок».

В ходе заседания экспертно-консультационного совета были представлены сведения о проектах нормативных актов, которые в рамках «регуляторной гильотины» находятся на согласовании в федеральных органах власти (по бруцеллезу, туберкулезу и др.) или проходят правовую экспертизу (болезнь Ауески, рожа свиней, бешенство и др.).

Готовятся к переизданию ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, а также ветеринарные правила содержания свиней. Ведется работа по внесению изменений в правила, направленные на предотвращение распространения и ликвидации очагов ящура и африканской чумы свиней.

На заседании экспертно-консультационного совета рассматривалась тема антибиотикорезистентности и возможных альтернатив профилактическим обработкам животных антибиотиками. В процессе обсуждения проблемы было высказано мнение о том, что без применения антибиотиков развитие промышленного свиноводства невозможно. В пользу этого утверждения говорит их преимущество в экономическом плане по сравнению с имеющимися альтернативами. Неслучайно стратегии по использованию антибиотиков в ветеринарии направлены на их ограничение, а не на полный запрет.

Приведенный пример европейского и американского опыта свидетельствует о важности управленческих решений, о необходимости создания действенной системы контроля, включая систему прослеживаемости, за применением таких препаратов на всех производственных участках. Эксперты обратили внимание на необходимость правильного определения возбудителя и выбора максимально соответствующего ему антибиотика: его следует использовать точно, строго для достижения конкретной цели. От практиков ветеринарии прозвучал запрос на внедрение в повседневную практику свиноводства составления и использования схем ротации антимикробных препаратов.

С задачей сократить потребление антибиотиков в животноводстве и свиноводстве, в частности, связан поиск альтернативных решений. Одно из уже распространенных — пробиотические кормовые добавки. Вместе с тем было обращено внимание на то, что пробиотики не следует наделять статусом лекарственных препаратов.

Упомянутая выше система прослеживаемости может помочь свиноводам не ошибиться в выборе пробиотика. По приведенной на заседании экспертно-консультационного совета информации, многие из разработчиков применяют штаммы микроорганизмов, используемые в пищевой промышленности, или берут их из Всероссийской коллекции промышленных микроорганизмов. Оба варианта не оптимальны для животноводства. К примеру, коллекция предназначена только для хранения и не изучает необходимые для пробиотической кормовой добавки свойства микроорганизмов, прежде всего их антагонистическую активность. Также было сказано о недостаточности одного только соблюдения рекомендованных дозировок пробиотиков при вводе в комбикорма. Как отмечалось, крайне важно начинать их применение со свиноматок, затем переходить на поросят. Именно таким образом формируется здоровая микрофлора кишечника у всего поголовья. Это дает большой эффект, в том числе экономический.

Как следует из состоявшегося диалога по заявленной теме, практики свиноводства, ветеринарные врачи заинтересованы в наличии механизмов, при которых возможно использование альтернативных антибиотикам компонентов, способных поддерживать темпы роста производства без негативных последствий для его себестоимости. На современном этапе и в условиях сокращения применения антибиотиков в профилактических целях стандартным компонентом комбикорма могут стать бутираты, которые сдерживают развитие патогенной микрофлоры и стимулируют иммунную систему свиней, повышая их продуктивность. Стоит обратить внимание на органические кислоты в сочетании с усиливающими их антимикробное действие микроэлементами в форме хелатов. Как фактор поддержания статуса здоровья свиней и профилактики их заболеваний хорошо зарекомендовали себя фитобиотики. В зависимости от фазы выращивания свиней и конкретных проблем как отдельные продукты из гаммы «зеленых» компонентов, так и их комплексы дают экономическую эффективность. Но в некоторых случаях они способствуют существенному увеличению себестоимости производства. На заседании подчеркивалось, что использование этих препаратов свидетельствует о высокой культуре свиноводческого производства, однако их может быть недостаточно в случае возникновения серьезной ветеринарной проблемы.

Устойчивость к антибиотикам формировалась на протяжении десятилетий их использования в животноводстве. Сегодня в разных направлениях ищут пути нейтрализации этого явления. Главное — обеспечить безопасность животноводческой продукции.





ВЕТЕРИНАРИЯ В ПТИЦЕВОДСТВЕ

Темы антибиотикорезистентности болезнетворных микроорганизмов и вакцинопрофилактики были основными на III Международной научно-практической конференции «Ветеринария в птицеводстве-2020». На ней обсуждались решения, лежащие в сфере ветеринарии: повышение эффективности использования антибиотиков, более широкое применение члечных схем антибиотикотерапии и бактериофагов, запрет комбинированных антибиотиков. Вместе с этим прозвучало предложение вернуться к использованию кормовых антибиотиков, не применяющихся в лечебных целях. Их включение в рационы птицы среди других антибактериальных средств было оценено как надежный фактор борьбы с антибиотикорезистентной микрофлорой.

Участовавшие в конференции птицеводы, как и свиноводы, проявили интерес к такому виду кормовых добавок, как бутираты. Они обсудили назначение, формы, особенности и перспективы использования бутиратов кальция и натрия в кормлении птицы.

Чрезвычайные обстоятельства, в которых оказался весь мир, не помешали провести традиционные ветеринарные конференции. Организаторам удалось привлечь авторитетных российских и зарубежных экспертов, они выступили с глубокими и актуальными сообщениями по заявленным темам. Удаленное присутствие аудитории — ветеринарных врачей, сотрудников отраслевых предприятий, представителей госструктур, научного сообщества и коммерческих компаний, их активная вовлеченность подтвердили не только интерес к мероприятию, но и правильность принятого решения о его проведении в режиме онлайн. ■



ИНФОРМАЦИЯ

Производство зерна в России в 2020 г. может составить 122,5 млн т. Об этом заявил министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев на очередной рабочей встрече с крупнейшими российскими экспортёрами зерна, в ходе которой участники обсудили предварительные итоги сельскохозяйственного сезона и определили совместные планы на дальнейший период.

Наращивание объемов производства продукции АПК и развитие экспортного потенциала являются важными направлениями деятельности Минсельхоза России. По словам министра, это невозможно без системной работы по повышению урожайности. По зерновым культурам в 2019 г. она стала выше почти на полтора центнера с гектара в сравнении с 2018 г. В текущем году планируется сохранить набранный темп, в частности, за счет применения аграриями современных технологий производства. «Несмотря на сложности, вызванные непростыми погодными условиями в ряде регионов Российской Федерации, а также распространением коронавируса, весенние полевые работы в целом проходили штатно. Некоторые субъекты уже приступили к уборке урожая.

По уточненным прогнозам, валовое производство зерна в 2020 г. может составить 122,5 млн т, в том числе до 75 млн т пшеницы. Исходя из этого, рассчитываем, что экспорт зерновых, при сохранении необходимого объема переходящих остатков, в сезоне 2020/2021 годов составит 45 млн т», — заявил Дмитрий Патрушев.

Министр обратил внимание участников мероприятия на то, что в сложившихся социально-экономических условиях удалось обеспечить стабильность внутреннего рынка и ценовой ситуации. Минсельхозом был предпринят ряд конкретных действий для обеспечения продовольственной безопасности России, которая является главным и неизменным ориентиром ведомства. В частности, с 1 апреля впервые был введен механизм квотирования экспорта. Кроме того, чтобы не допустить дефицита продовольствия, Евразийской экономической комиссией был установлен временный запрет на вывоз из стран ЕАЭС отдельных видов товаров, в том числе ржи, риса, соевых бобов и подсолнечника, — до 30 июня 2020 г. «Мы должны в полной мере обеспечить наших переработчиков масличных культур необходимым объ-

емом сырья. Тем более что мощностей для переработки масличных в России достаточно. Согласно федеральному проекту «Экспорт продукции АПК» на внешнюю торговлю масложировой продукцией к 2024 г. приходится 8,6 млрд долл. В этой связи необходимо стимулировать рост производства масличных и их переработку на территории нашей страны», — подчеркнул глава Минсельхоза, отметив, что с учетом этого вчера на заседании Коллегии Евразийской экономической комиссии принято решение по особому разрешительному порядку вывоза подсолнечника, которое продлится до 1 сентября текущего года.

По предварительной оценке министерства, в текущем сельхозгоду за рубеж направлено 40,6 млн т зерна, внешняя торговля оценивается в 8 млрд долл. Рынки сбыта традиционные: Турция, Египет, Бангладеш, Саудовская Аравия, страны Африки. Итоговый экспорт зерновых в сельскохозяйственном сезоне 2019/2020 может составить 43 млн т на сумму около 8,5 млрд долл., что соответствует изначально разработанным планам.

mcx.ru /press-service /news /