



ЖИВОТНОВОДСТВО ДЛЯ ПРОДВИНУТЫХ

Специальный выпуск газеты «Земля и Жизнь»

2 (9), апрель 2016 г.

«ЕДИНЫЙ МИР – ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ»

В Сочи завершился VI Международный ветеринарный конгресс «Единый мир – единое здоровье». В нем приняли участие специалисты ветеринарной отрасли, представители Министерства сельского хозяйства России, Россельхознадзора, ветеринарных служб субъектов федерации, ведущие отечественные и зарубежные ученые, руководители отраслевых компаний и животноводческих предприятий, практикующие врачи, всего – более тысячи участников.

В рамках конгресса состоялось всероссийское совещание руководителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере ветеринарии и территориальных управлений Россельхознадзора,

которое провел заместитель министра сельского хозяйства РФ Евгений Громыко. На совещании рассмотрели актуальные вопросы ветеринарного обслуживания животноводства, организации государственного ветеринар-

ного надзора и ветеринарной сертификации.

В рамках конгресса также прошли различные конференции по вопросам развития молочного и мясного животноводства, ветеринарным проблемам в промышленном свиноводстве, птицеводстве и т.д.

На конференции «Актуальные ветеринарные аспекты молочного и мясного животноводства» были заслушаны доклады, в которых рассматривались эпизоотологические особенности особо опасных заболеваний крупного рогатого скота (ящура, лейкоза, нодулярного дерматита,

бруцеллеза), а также обсуждены вопросы ветеринарного контроля здоровья и вакцинопрофилактики животных.

Конференция на тему «Современные научные разработки и передовые технологии для промышленного птицеводства» включала в себя широкую практическую информацию по стабилизации эпизоотической обстановки в отрасли птицеводства, особенностям кормления и вакцинации молодняка и взрослой птицы, гигиене и санитарии на птицеводческих предприятиях.

(Окончание на стр. 2)

На официальном сайте Минсельхоза России открыта «горячая линия» по вопросам государственных закупочных и товарных интервенций в отношении сухого молока и сливочного масла. Цель: снижение эффекта сезонности на рынке сырого молока, сглаживание закупочных цен в регионах, в наибольшей степени подверженных сезонным колебаниям цен на молоко, информирование всех заинтересованных лиц о принципах организации закупочных и товарных интервенций на рынке молока и молочной продукции.

Что в сухом остатке?

Закупочные и товарные интервенции планируется осуществлять в регионах – производителях сырого молока, для которых характерны высокие сезонные перепады объемов производства и цен, а также располагающих свободными сушильными мощностями. Предполагается, что в результате регулирующего воздействия на рынок снизится волатильность закупочных цен на сырое молоко в летний период.

В рамках государственных закупочных интервенций планируется проводить закупку трех видов продукции: масла сливочного; масла сухого, сублимированного

цельного и молока сухого, сублимированного обезжиренного. Качество этой продукции должно соответствовать требованиям ГОСТов. Также номенклатура продукции выставляется на продажу в рамках товарных интервенций, объем которых соответствует объему закупочных интервенций.

Период проведения закупочных интервенций: май – август.

Период проведения товарных интервенций: сентябрь – октябрь.

Остается вопрос: будут ли вводиться какие-либо ограничения по импорту сухого молока?

Молочников поддержали

На Кубани начнут выплату субсидий производителям молока в размере 227,5 млн рублей.

В 2016 году этот вид субсидий впервые выплачивается ежеквартально из расчета 1 рубль 54 копейки на 1 кг молока высшего сорта и 80 копеек на 1 кг молока первого сорта.

Всего на развитие и поддержку отрасли животноводства в Краснодарском крае в текущем году направят около трех миллиардов рублей.

Как показала статистика, производство молока в хозяйствах Краснодарского края в январе – марте текущего года увеличилось на 4% и составило 331 тысячу тонн.

На Ставрополье запущен новый проект

Ставропольский край стал участником пилотного проекта по развитию искусственного осеменения племенного скота.

Новая программа направлена на достижение уровня производства в 8 млн тонн молока в год. Как заявили в пресс-службе регионального Минсельхоза, ставка будет сделана на личные подсобные хозяйства.

В пресс-службе отметили, что личные подсобные хозяйства граждан по-прежнему продолжают занимать достаточно высокий удельный вес в структуре производства животноводческой продукции в крае. Так, численность поголовья коров в ЛПХ на 1 января 2016 года составляла 119,2 тыс. голов, или 65,3%

к поголовью во всех категориях (182,6 тыс. голов).

По информации ведомства, за 2015 год на пункты искусственного осеменения в Ставропольском крае доставили 22,4 тысячи доз замороженного семени от высокопродуктивных быков-производителей, что привело к оплодотворению 9,6 тысячи голов коров.

Минсельхоз РФ уже разработал дорожную карту по развитию искусственного осеменения скота в ЛПХ. В федеральном бюджете на реализацию программы предусмотрено 600 млн рублей.



Роботизированная доильная карусель DAIRYPRO

GEA

Комплексные решения для производителей молока

• Охладители молока • Незамерзающие поилки • Вентиляторы • Смесители-кормораздатчики SILOKING



Строительство новых и реконструкция существующих ферм



- Оборудование для доения
- Программа DairyPlan для менеджмента на ферме
- Стойловое оборудование
- СКРЕПЕРЫ и НАСОСЫ для перекачки навоза
- Гигиена животных • Шторы
- Средства для CIP промывки
- Телескопические погрузчики FARESIN

ЕвроАгроТек
Инновации. Компетентность. Надежность.

eurotech-srv.ru | силокинг-юг.рф | eurotech2008@yandex.ru | тел.: (918)488-16-47





«ЕДИНЫЙ МИР – ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ»

(Окончание. Начало на стр. 1)

В ходе конференции «Актуальные ветеринарные проблемы в промышленном свиноводстве» участники обсудили риски возникновения и распространения африканской и классической чумы свиней, а также вирусные патологии и болезни пищеварительного тракта животных. Докладчики, опираясь на опыт России и зарубежных стран, в своих выступлениях поднимали темы профилактики, мониторинга и диагностики инфекционных заболеваний свиней. Участники мероприятия также получили много полезной и практической информации на конференции, посвященной теме антропозоонозных заболеваний, системе рисков при осуществлении управленческой и надзорной деятельности в сфере ветеринарии и многим другим острым темам.

Прошедший ветеринарный конгресс оказался очень представительным. Среди докладчиков, выступавших на конференциях, были ведущие отраслевые специалисты и ученые из России, Казахстана, Китая, Дании, Великобритании, Австрии, США, Нидерландов, Германии, Сербии, Польши, Бельгии, Испании.

В рамках конгресса прошли «круглые столы», где обсуждались многочисленные проблемы отрасли: вирусные заболевания крупного рогатого скота; африканская чума свиней и обеспечение биологической безопасности животноводческих предприятий; совершенствование нормативной правовой базы в сфере ветеринарии и принятие новых нормативно-правовых актов в сфере обращения лекарственных средств; болезни лошадей и пчел, а

также ветеринарное обеспечение аквакультуры.

На протяжении трех дней участники на примерах, основанных на мировом опыте, разбирали методы недопущения заноса инфекций на территории свиноводческих ферм, анализировали статистические данные и ветеринарные отчеты за пять последних лет, делали выводы об эффективности тех или иных принятых решений...

Кроме того участники конгресса получили возможность посетить выставку современного ветеринарного и медицинского оборудования, новейших фармакологических препаратов для лечения и профилактики болезней животных, кормов и кормовых добавок, специализированной литературы.

Подготовила Ирина ФЕДотова



Лаборатория фармакологии, которой руководит доктор ветеринарных наук Марина Петровна Семененко, является одним из самых молодых подразделений Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института. Здесь проводятся исследования по разработке научно обоснованной системы практического применения природных минеральных соединений для профилактики, лечения и повышения продуктивности животных, а также по коррекции обменных процессов организма, увеличению его антиоксидантной защиты и неспецифической резистентности за счет применения препаратов каротиноидного ряда – бета-каротина и ликопина.

На основании фармакотоксикологических и клинических исследований в лаборатории разработан ряд препаратов для профилактики и лечения желудочно-кишечных и респираторных заболеваний молодняка, комплексы лечебно-профилактических пребиотиков, стимулирующих метаболические процессы в организме, препараты, оказывающие иммунокорректирующее, гепатопротекторное действие, и многое другое.

Одним из неотъемлемых элементов современной аграрной политики является внедрение интенсивных форм ведения животноводства. В последнее время во многих регионах страны, и в частности на Кубани, появились хозяйства, содержащие высокопродуктивных молочных скот, у которого вследствие направленной селекции только на молочную продуктивность часто обнаруживается низкая резистентность, изменчивость, повышенная чувствительность к стрессам, патологическое реагирование даже на незначительно изменяющиеся условия содержания и кормления и неблагоприятные воздействия различных факторов внешней и внутренней среды. Именно поэтому у животных в организме возникает метаболическая перестройка, функциональные перегрузки органов и систем организма, в первую очередь – печени.

Печень является центральным органом гомеостаза организма, в котором происходит огромное количество био-

МИНЕРАЛЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ



химических реакций, направленных на нормальное функционирование всех обменных процессов организма животного – от белкового до минерально-витаминного. То есть любая обменная функция в организме прямо или косвенно связана с печенью.

Однако печень – орган, обладающий большим запасом функционального резерва. Необходимо поражение большей части паренхимы печени, чтобы появились нарушения ее функции. Кроме того, печеночная паренхима отличается большой регенерационной способностью, при которой заболевшая ткань быстро образует новые здоровые клетки, начинающие маскировать патологию. Развивающиеся в печени патологические процессы длительное время клинически никак не проявляются и становятся заметными только в прогрессирующих стадиях болезни. Поэтому большинство болезней печени протекает длительное время скрытно, бессимптомно, что затрудняет их своевременную диагностику и разработку эффективных средств лечения.

Животноводство терпит колоссальный экономический ущерб от гепатопатологий вследствие падежа животных, снижения продуктивно-

сти, воспроизводительной способности, резистентности, развития на этом фоне многих инфекционных и незаразных болезней, а также роста прямых материальных затрат на проведение лечебно-профилактических мероприятий.

Среди всех патологий печени в настоящее время гепатозы считают одним из часто встречаемых заболеваний (у 30–60% общего поголовья).

Гепатозы – группа болезней печени различной этиологии, характеризующихся дистрофическими изменениями органа, обусловленными нарушением в нем обмена веществ.

Гепатозами страдают все сельскохозяйственные животные, пушные звери, собаки, птицы. Но чаще других этому заболеванию подвержены животные с высокой продуктивностью, что связано с большей интенсивностью обменных процессов в их организме.

Основными причинами возникновения гепатозов у высокопродуктивного молочного скота являются:

- низкий уровень питательности кормовых составляющих рациона;
- скармливание недоброкачественных, пораженных плесенью и обсемененных микрофлорой кормов;
- нарушение технологии заготовки и закладки грубых и сочных кормов, приводящих к накоплению в них масляной кислоты и токсических метаболитов;
- применение высококонцентрированного типа кормления, с отсутствием балансирования рационов по протеину, минеральному и витаминному питанию;
- недостаток легкодоступных углеводов (моносахаров, крахмала, клетчатки), приводящий к дефициту энергии, усилению липолиза, накоплению в организме кетоновых тел и возникновению кетоза;
- нарушение рубцового пищеварения вследствие нарушения кислотного равновесия (монокорма);
- ненормированность рационов в зависимости от физиологического

состояния, молочной продуктивности, периода лактации, массы животного, возраста в лактации.

Все эти причины по отдельности или в комплексе приводят к возникновению дистрофических изменений в гепатоцитах печени.

Наиболее распространенной патологией при всем многообразии гепатопатий является жировая дистрофия печени, или жировой гепатоз.

Вследствие нарушения обмена веществ происходит повышенное поступление в печень жирных кислот и их предшественников, в гепатоцитах усиливается синтез триглицеридов и снижается скорость их удаления из печени. То есть поступление жирных кислот превышает возможности гепатоцитов метаболизировать и секретировать их в кровь в составе триглицеридов. В итоге в цитоплазме гепатоцитов накапливается жир. При этом масса печени увеличивается до 22 кг при норме 9–10 кг. Печень имеет жирный вид, глянцевый или охряный цвет.

Хронический гепатоз, как правило, приводит к резкому снижению продуктивности коровы, проблемам в воспроизводстве и, в конечном итоге, – к выбраковке или гибели животного.

Среди многообразия лекарственных средств, применяемых в комплексной терапии заболеваний печени, выделяют сравнительно небольшую группу препаратов с избирательным действием на печень – гепатопротекторы.

Гепатопротекторы – это лекарственные средства, защищающие печень от повреждающего воздействия экзогенных и эндогенных факторов и/или ускоряющие ее регенерацию.

К сожалению, на сегодняшний день арсенал гепатопротекторных средств, применяемых в ветеринарии, невелик. Тогда как всевозрастающая проблема значительного увеличения роста и распространения патологий гепатобилиарной системы у высокопродуктивных животных требует поиска и разработки новых препаратов, обладающих эффективными фармакологическими и гепатопротекторными свойствами.

Исходя из вышесказанного, лабораторией фармакологии ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт» разрабатывается ряд препаратов для фармакотерапии и профилактики болезней печени у высокопродуктивного молочного скота.

М. П. СЕМЕНЕНКО,
заведующая лабораторией фармакологии ФГБНУ КНИВИ

Национальный союз производителей молока высказал пожелание о сокращении расходов операторов отрасли на ветеринарную сертификацию готовой молочной продукции. С таким предложением выступил на встрече с заместителем руководителя Россельхознадзора, главным ветеринарным инспектором России Евгением Непоклоновым Андрей Даниленко, председатель правления Национального союза производителей молока.

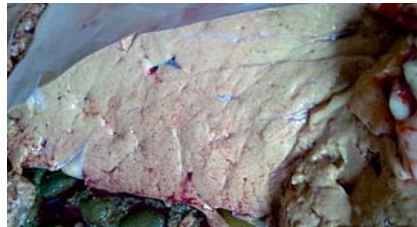
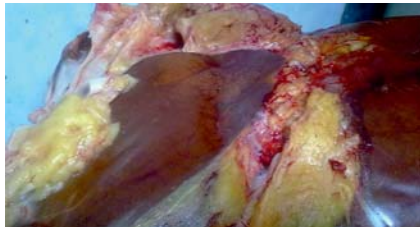
Сертификация должна быть надежной и недорогой

Интересно, что и Непоклонов признал существующую систему выдачи ветеринарных сопроводительных документов не достаточно надежной и согласился, что она тратит деньги участников отрасли, однако же, сквозного контроля безопасности все равно не обеспечивает.

Стоит отметить, что в Россельхознадзоре действительно уже несколько лет пытаются разработать и внедрить комплекс электронных систем, способных выдавать ветеринарные сопроводительные документы в режиме реального времени совершенно бесплатно. Это системы «Аргус», «Меркурий», «Веста» и другие.

Непоклонов подчеркнул, что именно использование подобной системы позволит оздоровить рынок и отсечь фальсификат и контрафактную продукцию импортного происхождения. Отказываться же от контроля безопасности готовой молочной продукции совсем – значит запутывать и без того непростую ситуацию на рынке еще сильнее.

«Таким образом, речь идет не об отмене контроля безопасности готовой молочной продукции, а о глубинной трансформации существующей контрольно-надзорной системы для повышения ее эффективности и создания условий, защищающих интересы отечественных производителей и переработчиков молока», – говорится в сообщении Россельхознадзора. Подождем!



Жировая дистрофия печени (жировой гепатоз)

Прошлогоднее обследование станичных культурных пастбищ, заложенных за счет средств краевого бюджета на площади 11 816 га, показало, что большая их часть не имеет высокой продуктивности.



КАК ПОВЫСИТЬ ПРОДУКТИВНОСТЬ ПАСТБИЩ

Разработанная нами технология их закладки с рекомендованной травосмесью из костреца безостого, овсяницы луговой, люцерны желтой и люцерны голубой помимо долговечности (10 лет) способна давать не менее 300 ц/га высокопитательной молокогонной зеленой пастбищной массы.

Фактически же урожайность каждого гектара пастбища, на закладку которого было выделено 7248 руб., едва достигала 90–100 ц/га. Причин этого несколько, но главная та, что травостой используется так называемым

волевым выпасом, т.е. одновременно на всей площади сразу, а не порционно с помощью электропастуха. Из-за этого остается много нестравленных остатков, трава после пастбы не успевает отрасти до первоначальной высоты и восстанавливается в корнях и зоне кущения уровень запасных питательных веществ. Слабому отрастанию способствуют и недоодеенные, затоптанные колосившиеся стебли. Достаточно остаться в кусте травы хотя бы одному цветущему колоску, как все количество питательных веществ из корней пойдет к

нему, а не на формирование отавы. Поэтому она отрастает плохо и не дает достаточно зеленого корма. Не зря мы в своих рекомендациях настойчиво напоминаем, что через два-три дня после первого и второго стравливания (в дальнейшем генеративные побеги не отрастают) травостой следует подкосить на высоте 5 см. Это особенно важно на молодых травостоях, которые, как правило, засорены амброзией, кукурузным просом и мышеью.

Следующий важный момент – удобрение. Из-за многократного

отчуждения травы почва пастбища оскудевает на питательные вещества, поэтому, начиная с третьего года пользования, на травостой необходимо вносить минеральные удобрения хотя бы в следующем количестве N_{120} , P_{60} , K_{60} , то есть 4 ц/га аммиачной селитры, 3 ц/га суперфосфата и 1 ц/га калийной соли. Причем если суперфосфат и калийная соль вносятся все сразу осенью, после окончания пастбищного сезона, то аммиачная селитра – в течение лета дробно: весной до начала вегетации и после первого, второго и третьего циклов выгона по 1,0 ц/га. Такого количества удобрений достаточно, чтобы получить на пастбище за лето по 65 ц/га кормовых единиц, тогда как не удобренный травостой дает максимум 33 ц/га кормовых единиц.

К сожалению, получив бесплатно пастбище для своего скота, некоторые его владельцы искренне уверены, что и уход за ним входит в обязанности краевых органов: так, нас неоднократно спрашивали, когда же к ним приедут подкормить бодяки и выкорчуют кустарники, которые мешают заготовке сена. А ведь в самом начале проведения мероприятий было сказано, что после залужения все обязанности по уходу, удобрению и покупке электропастухов возлагаются исключительно на самих пользователей пастбища.

Питательная ценность разработанных нами травосмесей достаточно для обеспечения ежедневных надоев 15–20 кг молока на корову. Если же животное в состоянии обеспечить более высокой удой, то его дополнительно надо подкармливать комбикормом из расчета 0,3 кг на каждый последующий килограмм молока.

Кажется – мелочь, но очень важно: животные на пастбище должны быть обеспечены питьевой водой:

дойные коровы весной потребляют на голову 45–55 л, летом – 60–70 л, осенью – 45–55 л; овцы и козы весной – 3,5–4 л, летом – 5–6 л, осенью – 3,5–4 л; лошади весной – 45–50 л, летом – 50–60 л, осенью – 45–50 л. Кроме того, рядом с гуртом скота на стравливаемых участках должны стоять корытца с минеральной подкормкой.

Большой вред в летнее время наносят животным кровососущие насекомые. Они не только беспокоят животных и снижают их продуктивность, но и являются переносчиками болезней – телариоза и парабронхитоза. Для борьбы с ними шерстный покров животных опрыскивают следующими веществами: 0,5–1% раствором хлорофоса, или 2% эмульсией полихлорпирена, или 0,5% суспензией метоксихлора.

Для укрытия животных от палящих лучей солнца в местах дневного отдыха следовало бы одновременно создавать зеленые зонты из расчета на одну голову (м²): овец – 2,5–3, ягнят – 1,5–2, КРС – 10–12 и молодняка – 4–6. В местах, где выкорчивание деревьев невозможно, устраивают теневые навесы облегченной конструкции или используют для этой цели лесополосы. Установлено, что с повышением температуры от 21 до 35°C оплодотворимость коров снижается с 40 до 31%, а удои – до 50%.

Настоятельно рекомендуем внимательно прислушиваться к наставлениям ученых Северо-Кавказского института животноводства по эксплуатации искусственных пастбищ, и они будут служить нам долго и надежно.

С.И. ОСЕЦКИЙ,
старший научный сотрудник
Северо-Кавказского НИИ
животноводства,
кандидат биологических наук

Два века – в профессии

Две династии ветеринарных врачей из Ростовской области представлены для участия во Всероссийском конкурсе Минсельхоза России «Трудовые династии в ветеринарии». Жестким требованиям конкурса – в династии должны быть представлены три поколения специалистов, суммарный стаж работы которых больше ста лет – соответствовали лишь две: Дудка и Масловы.

Династия ветеринарных врачей Дудка-Афанасьевых зародилась в Шолоховском районе Ростовской области. В 1905 году в хуторе Кружилинском Вешенского района (ныне Шолоховский) родился основатель династии Яков Денисович Афанасьев. Он получил образование младшего ветеринарного фельдшера в городе Новочеркасске и всю жизнь отдал любимой профессии. В годы Великой Отечественной войны служил ветеринарным врачом в кавалерии. В мирное время до самой пенсии работал в совхозе «Тихий Дон». Обе его внучки – Татьяна и Зинаида Афанасьевы пошли по стопам деда: окончили Донской сельскохозяйственный институт (ДонГАУ) и работают на донской земле. Младшая Зинаида много лет отдала работе в колхозе «Заветы Ильича» Песчанокопского района и сейчас трудится ветеринарным врачом-эпизоотологом в Песчанокопском филиале Ростовской областной СБЖ. Старшая внучка Татьяна начала работать ветеринарным врачом в Орловском районе. Первый профессиональный опыт получила в ПТЗ «Орловский» и в совхозе «Красноармейский», но главный вклад в развитие ветеринарии на

Дону сделала в качестве ветеринарного врача Вологодского района. В 1986 году ее с супругом Владимиром Дудкой, также ветеринарным специалистом, направили в «молодой» Вологодский район, образованный в 1983 году, создавать ветеринарную лабораторию.

– Тогда искали увлеченных молодых ветеринарных врачей, желательно семью, чтобы с нуля создать единственную ветеринарную лабораторию, которая бы обслуживала новый район. Вот мы и приехали с мужем и с фундамента, по кирпичикам основали в районе лабораторию, – вспоминает Татьяна Васильевна.

Владимир Михайлович стал директором лабораторией, Татьяна Васильевна – ветеринарным врачом-токсикологом. Лаборатория была построена менее чем за год. Уже в январе 1987-го серологический отдел принял первые пробы на исследование. В 1993-м Татьяна Васильевна сменила своего мужа на посту директора ветеринарной лаборатории, а он стал заведующим лабораторией ветеринарно-санитарной экспертизы Центрального рынка станции Романовской. В 2002 году Татьяна была назначена начальником Вологодской районной вете-

ринарной станции. Практически сразу после ее вступления в должность в хуторе Мокросоленом вспыхнула сибирская язва.

– Нам с мужем в своей профессиональной деятельности трижды приходилось сталкиваться с этим опасным заболеванием. Первый раз в моей практике вспышка сибирской язвы случилась в 90-е годы на одном из перерабатывающих предприятий города Вологодска. В продукции был обнаружен возбудитель. Второй раз – в хуторе Мокросоленом в 2002 году, и третий раз – в станции Романовской в 2006 году, – рассказывает Татьяна Васильевна.

Благодаря грамотным действиям ветврачей Дудка очаги заболевания были ликвидированы.

В настоящее время Татьяна Васильевна возглавляет филиал Ростовской областной станции по борьбе с болезнями животных в Обливском районе. Владимир Михайлович после более чем 30 лет работы ветеринарным специалистом находится на заслуженном отдыхе.

Дети Татьяны Васильевны и Владимира Михайловича последовали примеру родителей и выбрали профессию ветеринарного врача. Дочь Олеся долгое время возглавляла районную ветеринарную лабораторию в Вологодском районе. Сын Владимир после окончания ДонГАУ и службы в армии работает ветеринарным врачом в Вологодском районе.

(Окончание на стр. 4)

ООО «СкифАгрос»

реализует семена
сельскохозяйственных культур
ведущих отечественных НИИ:

ОЗИМЫХ И ЯРОВЫХ ЗЕРНОВЫХ, ЗЕРНОБОБОВЫХ, ПРОПАШНЫХ, КОРМОВЫХ ТРАВ, ЛЬНА

ОКАЗЫВАЕМ УСЛУГИ ПО ПРОТРАВКЕ СЕМЯН

Партнер, которого вы искали

По вопросам приобретения семян озимых, яровых и зернобобовых культур обращайтесь:
 ООО «СкифАгрос»: 347740, Ростовская область, г. Зерноград, пер. Селекционный, 13А
 Тел./факс: 8 (86359) 36-2-08, 40-1-64.
 Сот.: 8 (928) 193-36-46, 8 (928) 601-92-93, 8 (918) 572-72-00, 8 (928) 173-14-44
 E-mail: skif-agro-zern@yandex.ru
 ОП ООО «СкифАгрос» (региональное представительство в Краснодарском крае)
www.skifagros.ru



Своя вакцина ближе к делу

Программа замещения импортных товаров на отечественную продукцию, громко стартовавшая два года назад в сфере АПК, все больше охватывает смежные отрасли. Одна из таких отраслей – ветеринария. Уже по итогам 2014 года в России впервые за последние 10 лет отсутствовал рост импорта ветеринарных препаратов. И это, похоже, лишь начало тектонических сдвигов в структуре отечественной экономики.

Структурная реформа в сфере импортозамещения будет продолжаться вне зависимости от санкционной политики, с уверенностью заявляют российские власти. По словам премьер-министра Дмитрия Медведева, стране нужны конкурентоспособные товары российских производителей.

Ветеринария в этом смысле – не исключение. Сегодня не менее 70% номенклатуры фармакологических лекарственных средств в ветеринарии производится российскими предприятиями. Это дает надежду на то, что отечественная фармацевтическая промышленность со временем сможет полностью вытеснить с рынка импортные препараты. Уже сейчас производственные мощности отечественных биопреприятий позволяют закрыть большую часть потребностей российских птицеводов в вакцинах против особо опасных болезней, а также в иммунопрофилактических средствах.

В числе крупных российских предприятий, которые производят препараты для специфической профилактики и диагностики инфекционных болезней птицы, – НПП «АВИВАК». На

рынке промышленного птицеводства предприятие работает двадцать пять лет, успешно решая вопросы ветеринарного обеспечения и эпизоотического благополучия более трети птицеводов России, а также стран СНГ и зарубежья. Санкционный обмен «любезностями» между нашей страной и «объединенными силами» Запада пошел предприятию только на пользу. Сейчас НПП «АВИВАК» производит свыше 70 наименований инактивированных и живых вакцин против многих инфекционных болезней птицы, а также широкий спектр диагностических тест-систем.

Без производства собственных ветеринарных препаратов Программу импортозамещения в отечественном птицеводстве едва ли можно было бы считать полноценной. Набирающая силу российская фармацевтическая промышленность – своеобразный тыл для работников птицеводческих хозяйств, ветеринаров и других представителей отрасли. «АВИВАК» – одно из тех предприятий, кто этот тыл обеспечивает. Как говорится, на войне как на войне, даже если эта война –

санкционная. Современная научно-исследовательская база позволяет успешно реализовывать разработки в области профилактики вирусных и бактериальных болезней птицы. Применение живых и инактивированных вакцин способствует существенному улучшению эпизоотической обстановки и повышению экономических показателей не только в отечественных птицеводствах, но и в хозяйствах стран ближнего зарубежья.

Широко используются в ветеринарной практике тест-системы серии «АВИВАК» на основе различных вариантов иммуноферментного анализа. Основные компоненты ИФА-наборов характеризуются вы-



сокой чувствительностью и специфичностью, они стабильны при хранении, сравнительно экономичны.

НПП «АВИВАК» имеет собственный Диагностический центр, оснащенный современным оборудованием, которое позволяет проводить иссле-

дования в короткие сроки и с высокой степенью точности.

Широкий масштаб деятельности предприятия стал возможен благодаря квалифицированным специалистам «АВИВАК». В компании работают доктора и кандидаты наук с огромным опытом научно-практической деятельности. Специалисты предприятия регулярно выезжают в птицеводства, где проводят комплексный эпизоотологический мониторинг, включающий клинический осмотр птицеполовья, патологоанатомическое вскрытие павшей птицы, отбор материала для лабораторных исследований, анализ кормовых рационов, а также оценку условий содержания

и рекомендации по улучшению эпизоотической ситуации и как следствие этого – повышению экономической эффективности работы птицеводств. На основе успешного опыта применения российских препаратов птицеводческие предприятия нарабатывают эффективные методы стабилизации эпизоотической ситуации в особо острых случаях.

Работа по поддержке отечественных птицеводов не стоит на месте. Специалисты «АВИВАК» активно участвуют в разработке нормативно-правовых документов, программ, рекомендаций, а также национальной программы по профилактике и борьбе с сальмонеллезом птицы. Еще в 2011 году стартовала работа по разработке новых направлений в профилактике и диагностике инфекционных заболеваний птицы.

Со временем такие крупные предприятия как «АВИВАК» наверняка станут визитной карточкой российской фармацевтической промышленности и поднимут отечественную ветеринарию на качественно новый уровень. А уж если с качеством биопрепаратов будет все в порядке, то и с конечной продукцией – тоже. Остается надеяться, что процесс импортозамещения, происходящий практически на всех фронтах, не свавит обороты, и Россия в войне санкций одержит уверенную победу.

Владимир АНДРЕЕВ
Краснодар

В ООО «Дубовицкое» Орловской области успешно осваивают технологию трансплантации эмбрионов.

Телята из элитных эмбрионов

Такая технология позволит в ближайшее время получить высокопроизводительное молочное стадо. В телятнике «Дубовицкое» два месяца назад родились два элитных бычка от обычной коровы. При этом их биологические родители – племенные животные с продуктивностью 11–13 тысяч килограммов молока в год. Коровы, родившая на свет двух бычков – Тимощу и Ямочка, выступают суррогатной мамой, которой подсадили элитный эмбрион.

— Стоимость одной племенной телки превышает 130 тысяч рублей, — рассказывает генеральный директор предприятия Сергей Борзенков. — А эмбрион стоит всего 35 тысяч. Даже если добавить еще 30 тысяч, которые потребуются на откорм теленка, все равно выгода получается колоссальная. Планируем получать в год по 50 телат.

Эмбрионы доставляют в «Дубовицкое» из липецкого предприятия по производству эмбрионов КРС «Бетагран Липецк» в специальной передвижной лаборатории. Специалисты подсаживают корове из здешнего стада семидневный эмбрион, а через 40 дней животное обследуют на УЗИ, чтобы узнать, прижился эмбрион или нет.

Сегодня в хозяйстве уже 14 коров носят элитных телят. В конце августа на предприятии ожидают пополнение. Элитные телки составят костяк молочного стада, бычков же планируется продавать на племя.

Два века – в профессии

(Окончание.
Начало на стр. 3)

Благодаря умению принимать нестандартные решения и не бояться трудностей, в конце 2015 года Владимир Владимирович был назначен исполнять обязанности директора филиала Ростовской областной СБЖ в Советском районе, который также нуждается в активном развитии с точки зрения предоставления ветеринарных услуг населению. Ветеринарный врач Дудка с готовностью взялся за работу.

Суммарный стаж работы в ветеринарии представителей династии Дудка-Афанасьевых – 145 лет.

Основатель второй династии донских ветеринарных врачей Масловых – Иван Яковлевич – родился в хуторе Маслов Миллеровского района Ростовской области. В 1956 году он окончил Ново-черкасский зооветеринарный институт имени Первой конной армии и уехал на Алтай поднимать целину, работал главным ветеринарным врачом во многих районах Алтайского края. В 1967 году Иван Яковлевич участвовал в ликвидации сибирской язвы оленей на побережье моря Лаптевых. За заслуги в ветеринарии основатель династии неоднократно награждался почетными грамотами и медалями.

В 1977 году Иван Яковлевич вернулся на Дон, обосновался в Октябрьском районе Ростовской области, где династия Масловых и пустила свои корни. Сын Михаил окончил Донской сельскохозяйственный институт, и в 1984 году началась его активная профессиональная деятельность. В самом начале карьеры ему довелось участвовать в ликвидации некробактериоза крупного рогатого скота. В рекордные сроки – за 6 месяцев – хозяйство было оздоровлено. В 1985 году при его непосредственном участии за полтора года было оздоровлено от бруцеллеза поголовье КРС в совхозе №10 Октябрьского района. В том же хозяйстве на протяжении трех лет Михаил Иванович занимался ликвидацией и профилактикой пастереллеза кур, на протяжении двух лет – сальмонеллеза свиней. Под руководством Михаила Ивановича от туберкулеза и бруцеллеза были оздоровлены животные более чем в 20 сельскохозяйственных предприятиях Октябрьского района, в ЛПХ поселка Новозарянского.

– За три года в ЛПХ Новозарянского мы полностью оздоровили крупный рогатый скот от бруцеллеза, на тот момент там содержалось более 450 голов, — вспоминает Михаил Иванович. — Жители поселка не всегда понимали действия ветеринарных врачей.


Михаил Иванович лично беседовал с каждым главо хозяйства, объяснял вынужденность и необходимость принимаемых мер.

С 2001 года и по настоящее время Михаил Иванович беспрерывно трудится главным ветеринарным врачом районной ветстанции. За годы работы он оздоровил сотни хозяйств, своевременно диагностировал и вылечил многие сложные заболевания.

Его сестра – Светлана Ивановна Маслова – поддержала семейную традицию. На протяжении многих лет она работала ветеринарным врачом-эпизоотологом в ветеринарной станции Октябрьского района, в настоящее время является ведущим ветеринарным врачом в Октябрьском филиале Ростовской областной СБЖ, награждена медалью «Ветеран труда», неоднократно поощрялась грамотами управления ветеринарии Ростовской области.

Михаил Иванович сумел привить любовь к профессии ветеринарного врача своей дочери Анастасии, которая, окончив ДонГАУ в 2009 году, служит кинологом в рядах вооруженных сил России и добилась успеха на выбранном поприще. Семья Масловых посвятила работе в ветеринарии 106 лет.

Дарья ДЕМАКОВА
Ростовская область



«АВИВАК» – ГАРАНТИЯ ЗДОРОВЬЯ ВАШЕЙ ПТИЦЫ

ВЫСОКОЕ
КАЧЕСТВО

НАУЧНЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ

ИМПОРТО-
ЗАМЕЩЕНИЕ

ПЕРЕДОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ





**КАЧЕСТВО
ГАРАНТИРОВАННОЕ
СТАНДАРТОМ GMP**

105120, Москва,
3-й Сыроматинский пер., д. 3/9
Тел.: (495) 785-18-01
(многоточный)
E-mail: avivac@list.ru

188502, Ленинградская область,
Лямнозский район, д. Горбуни
Тел.: (812) 477-38-80, 477-38-82
E-mail: info@avivac.com

WWW.AVIVAC.COM