

## ОБ УЧАСТИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ФГБУ «ВНИИЗЖ» В МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ «VIV RUSSIA»

Сотрудники подведомственного Россельхознадзора ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» приняли участие в международной выставке инновационных технологий для мясного и молочного животноводства, свиноводства и птицеводства «VIV Russia», которая прошла в Москве в международном выставочном центре «Крокус Экспо».

«VIV Russia» — это важная отраслевая площадка для демонстрации самых передовых разработок для производства продукции: от оборудования и технологий

для выращивания и содержания сельскохозяйственных животных до кормопроизводства и переработки сырья. Идеальное место встречи для профессионалов агропромышленного комплекса со всего мира.

Участники представили сельскохозяйственную технику, оборудование, запасные части, технологии орошения и удобрения, средства защиты растений, семена и саженцы, продукты животного происхождения, аксессуары и компоненты, ветеринарные препараты, корма для скота и прочие достижения агропромышленного комплекса.

Поскольку одной из сфер деятельности ФГБУ «ВНИИЗЖ» является производство высокоэффективных экологически безопасных лечебно-профилактических и диагностических биопрепаратов ветеринарного назначения, направленность выставки полностью совпала с интересами учреждения. Центр представил свои научные разработки, новые технологии и передовые достижения в области ветеринарной науки.

Особая заинтересованность в продукции Центра проявлена предприятиями — производителями животноводческой и птицеводческой продукции из Египта, Ирака, Саудовской Аравии и других стран.



## ОБ УСПЕШНОМ ПРОХОЖДЕНИИ ТЕСТ-СИСТЕМЫ К МЕТАПНЕВМОВИРУСУ ПТИЦ ПРОИЗВОДСТВА ФГБУ «ВНИИЗЖ» КОМИССИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

На базе подведомственного Россельхознадзора ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» завершены комиссионные испытания «Набора для определения антител к метапневмовирусу птиц иммуноферментным методом (ИФА) при тестировании сывороток в одном разведении». По результатам испытаний комиссией установлено соответствие тест-системы всем показателям качества и безопасности, предъявляемым современными стандартами к диагностикумам. Набор позволяет одновременно выявлять и оценивать уровни гуморальных антител к подтипам А и В метапневмовируса, по чувствительности и специфичности не уступает импортным аналогам, что позволяет рекомендовать его для применения в птицеводстве.

Существующие тест-системы для выявления антител к метапневмовирусу методом ИФА могут значительно отличаться по целому ряду параметров, что в первую очередь зависит от свойств производственного штамма вируса, используемого для получения антигена. Импортные аналоги, представленные на российском рынке, как правило, изготовлены из штаммов, выделенных на территории стран дальнего зарубежья, или «музейных» штаммов и не учитывают специфики регионов, что снижает эффективность их использования.

«Набор для определения антител к метапневмовирусу птиц иммуноферментным методом при тестировании сывороток в одном разведении» был разработан сотрудниками референтной лаборатории вирусных болезней птиц ФГБУ «ВНИИЗЖ» с учетом эпизоотической ситуации на территории России и стран ближнего зарубежья. На протяжении ряда лет в лаборатории проводились мониторинговые исследования, были выбраны отечественные кандидатные штаммы метапневмовирусов птиц наиболее распространенных подтипов А и В, комплексно оценены их иммунобиологические свойства. Вирусы были депонированы в коллекцию штаммов ФГБУ «ВНИИЗЖ» и использованы для разработки диагностического набора.

Такой комплексный подход к разработке тест-систем могут осуществлять только крупнейшие научные центры, в полной мере владеющие данными о текущей ситуации в регионе и биологических свойствах полевых изолятов, обладающие мощной производственной базой, способные прогнозировать развитие эпизоотической ситуации и оценивать риски заноса и распространения инфекционных болезней птиц, незамедлительно реагировать на новые угрозы.

## УЧАСТИЕ ФГБУ «ВНИИЗЖ» В 9-Й АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ «СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО» — CASPIANAGRO

Коллектив сотрудников подведомственного Россельхознадзора ФГБУ «ВНИИЗЖ» участвовал в работе 9-й Азербайджанской международной выставки «Сельское хозяйство» — CaspianAgro, которая прошла в Экспо-Центре в Баку.

За годы работы выставка зарекомендовала себя как надежный фундамент для ежегодных встреч специалистов, демонстрации техники и оборудования, товаров и услуг для сельскохозяйственной отрасли. Важным событием в истории выставки стало то, что CaspianAgro 2015 включена в план мероприятий, приуроченных к Году сельского хозяйства, утвержденному президентом Азербайджана Ильхамом Алиевым. Это положительно отразилось на выставке и привлекло к ней еще большее внимание.

Участники представили оборудование для содержания и кормления животных и птицы, для последующей переработки сельскохозяйственной продукции, современную технику для производства и хранения кормов, образцы техники для поддержания микроклимата, производства энергии и защиты окружающей среды, а также ветеринарные препараты, проекты по строительству помещений для содержания животных и птицы, племенные программы, методики для воспроизводства стада и многое другое.

Аграрные реформы, проведенные в Азербайджане, способствовали динамичному развитию сельского хозяйства, что вызвало 20% рост по сравнению с прошлым годом и соответственно увеличение спроса на биопрепараты для животных. ФГБУ «ВНИИЗЖ» имеет уникальную и единственную в России опытно-экспериментальную базу для проведения специальных работ с возбудителями особо опасных и экзотических болезней животных, соответствующую международным стандартам биологической безопасности BSL-3. Поэтому высокоэффективные, более доступные по стоимости по сравнению с аналогами, экологически безопасные лечебно-профилактические и диагности-

ческие биопрепараты для животных производства ФГБУ «ВНИИЗЖ» вызвали большой интерес у посетителей выставки.

Особую заинтересованность в продукции Центра проявили представители Управления ветеринарии Азербайджана, Научно-контрольного института ветеринарных препаратов, ветеринарного управления по контролю ветеринарных препаратов, муниципального управления города Шамкира. Также стенд ФГБУ «ВНИИЗЖ» привлек сотрудников посольства Российской Федерации в Азербайджане, предпринимателей и фермеров из регионов Барда, Гянджа, Джалилабад, Исмаиллы, Шеки, Физули, Хачмас, Уджар и др., представителей торговых домов России (Москва, Санкт-Петербург), делегацию из немецко-украинской научно-производственной фирмы «Бровафарма». Научными и биопрепаратами Центра заинтересовались представители правительства штата Виктория (Австралия), сотрудники инвестиционных компаний Bank Standart, NovaNord и многие другие.

Деловые контакты, полученные на выставке, встречи с государственными организациями Азербайджана будут способствовать укреплению конкурентоспособности продукции Центра и развитию новых направлений научного сотрудничества.



## О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОЦЕДУРЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ВЕТПРЕПАРАТОВ ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Согласно приказу Федеральной службы по аккредитации «О проведении процедуры подтверждения компетентности испытательной лаборатории ветпрепаратов (ИЛ) подведомственного Россельхознадзора Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр охраны здоровья животных» от 05 мая 2015 г. № 5135 с 1 по 3 июля 2015 г. испытательная лаборатория (ИЛ) прошла процедуру подтверждения компетентности экспертной группой по аккредитации ООО «Национальный центр по сертификации».

Экспертной группой проведена экспертиза документов и компетентности ИЛ на соответствие кри-

териям аккредитации испытательных лабораторий (центров), установленных в приложении к приказу Минэкономразвития России от 30.05.2014 г. № 326 «Об утверждении критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, и перечня документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации».

По результатам проведенной экспертизы ИЛ ФГБУ «ВНИИЗЖ» соответствует критериям аккредитации и требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009.