

В ПРИМОРЬЕ ОТМЕТИЛИ 110-ЛЕТИЕ АГРАРНОЙ НАУКИ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

В Приморском научно-исследовательском институте сельского хозяйства прошла Международная научно-практическая конференция «Достижения науки — агропромышленному комплексу Дальнего Востока», приуроченная к 110-летию юбилею аграрной науки в дальневосточном регионе. В мероприятии приняли участие ученые региональных НИИ, а также зарубежные гости из Китая и Японии — специалисты Хейлунцзянской и Цзилиньской академий сельскохозяйственных наук, Университета Ниигата.

На конференции обсудили новые разработки сельскохозяйственной техники, проблематику повышения урожайности культур за счет использования органических удобрений и вопросы селекции растений.

210 ЛЕТ ВЕДУЩЕМУ ВЕТЕРИНАРНОМУ ВУЗУ СТРАНЫ

В 2018 году исполнилось 210 лет Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины. По этому поводу 21 сентября в конференц-зале гостиницы «Санкт-Петербург» состоялись праздничные мероприятия, на которых помимо сотрудников вуза присутствовали вице-губернатор Санкт-Петербурга Анна Митянина, представители министерства сельского хозяйства РФ, Государственной Думы РФ, Управления ветеринарии Правительства Санкт-Петербурга и Ленинградской области и другие почетные гости.

17 июля 1808 года в России было положено начало высшему ветеринарному образованию — в Императорской медико-хирургической академии (Санкт-Петербург) впервые было учреждено ветеринарное отделение. Таким образом, в 2018 году академии и высшему ветеринарному образованию исполнилось 210 лет.

За более чем два столетия Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины стала ведущим ветеринарным вузом РФ, выпускники которого работают в ветеринарных клиниках, плавзаводах, научных лабораториях по всей стране. В настоящее время в вузе учатся студенты из 79 регионов России. Вуз идет в ногу со временем и постоянно расширяет перечень профессий. Не так давно помимо традиционных направлений подготовки — ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы — в академии начали готовить биоэкологов и ихтиологов-рыбоводов. Студенты всех факультетов имеют возможность заниматься серьезной научной деятельностью — лаборатории вуза оснащены по последнему слову техники.



НА ОЗЕРЕ НЕРО БУДУТ ДОБЫВАТЬ САПРОПЕЛЬ



ООО «РостовСапропельПродукт» начнет добычу сапропеля на озере Неро в Ярославской области.

В настоящее время инвестор и правительство Ярославской области выбирают участки озера, на которых будут вестись разработки. Сапропель озера Неро богат кальцием, железом, фосфором, аминокислотами и витаминами. ООО «Ростов-СапропельПродукт» будет изготавливать из него удобрения и ценные биовитаминные добавки для сельскохозяйственных животных. В ходе реализации инвестиционного проекта впервые в мире будет использована реакция ионного обмена внутри органического соединения. При смешении сапропеля с торфом механическим путем при температуре 38 градусов с участием воздуха все тяжелые металлы будут связаны, торфо-сапропелевая смесь станет безопасной.

«Проект имеет большую значимость для Ярославской области. В процессе его реализации будут произведены ценные органические удобрения из сапропеля, позволяющие обеспечить высокую урожайность и экологически чистую продукцию», — сказал заместитель председателя Правительства Ярославской области Валерий Холодов.

Добыча сапропеля улучшит экологическую обстановку на озере Неро. В водоеме будет меньше патогенных микроорганизмов, что позволит естественной системе озера по самоочистке работать более эффективно.



ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ФНТП

На заседании Совета по реализации федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 гг. вице-премьер Алексей Гордеев и помощник президента РФ Андрей Фурсенко подняли вопросы развития конкурентоспособности АПК за счет реализации научно-технического потенциала комплекса. Было выдвинуто предложение о формировании междисциплинарных сельскохозяйственных научно-исследовательских центров, в том числе лабораторий по геномной селекции.

Среди стратегических задач — создание высокопроизводительного и технологически передового экспорт-ориентированного сектора. Миннауки считает, что многое будет зависеть от кооперации и координации работы сельхозпредприятий с образовательными организациями и научными учреждениями, независимо от их ведомственной принадлежности и специализации. В основу взаимодействия должен быть положен принцип полного цикла — от фундаментальных научных исследований до внедрения апробированных разработок.

Особое внимание было уделено внедрению «умного сельского хозяйства», запуску узкоспециализированных подпрограмм по мясным кроссам кур, селекции и семеноводству сахарной свеклы. Это уже разработанные проекты, которые проходят межведомственное согласование.

Принято решение создать из представителей аграрной науки и бизнеса экспертную группу, которая станет контролировать разработку, формирование и реализацию новых подпрограмм ФНТП, а также займется экспертизой комплексных научно-технических проектов.

КОНГРЕСС ОЛЕНЕВОДОВ НА АЛТАЕ

В Алтайском крае состоялся VII Всемирный конгресс оленеводов. Мероприятие впервые проходило на российской площадке. Более 300 экспертов и руководителей предприятий из 18 стран мира приняли участие в обсуждении актуальных вопросов отрасли. Самой многочисленной была делегация из Новой Зеландии. Среди тем обсуждений фигурировали инновационные технологии в пантовом производстве, селекционные достижения, меры по увеличению поголовья.



МИНСЕЛЬХОЗ ОЦЕНИЛ УЩЕРБ АГРАРИЕВ ОТ НЕПОГОДЫ

В этом году из-за неблагоприятных погодных условий режим ЧС вводился в 23 субъектах Российской Федерации. На данный момент ущерб подсчитан по 18 регионам. По оценкам Минсельхоза, он составил 5,85 млрд рублей. В этом году полевые работы в ряде регионов сдвинулись на две-три недели, что повлияло на объемы урожая и сроки уборки.

Аграрное ведомство ведет постоянный мониторинг чрезвычайных ситуаций, и в случае возникновения ущерба от аномальной погоды проводится работа по его компенсации.

Особое значение в этой ситуации имеет сельхозстрахование. Министерство убеждает аграриев в целесообразности страхования посевов, так как для застрахованных площадей в случае наступления ЧС предусмотрены более существенные суммы возмещения.



КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ПОДПИСАЛА СОГЛАШЕНИЕ С АГРАРНЫМИ ВУЗАМИ

На экономическом форуме во Владивостоке власти Кемеровской области заключили соглашение о сотрудничестве в области научных исследований с тремя аграрными вузами: Кемеровским государственным сельскохозяйственным институтом, Дальневосточным государственным аграрным университетом и Якутской государственной сельскохозяйственной академией.

Стороны соглашения начнут проводить прикладные научные исследования и экспериментальные разработки (ПНИЭР) по приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития РФ, а также федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы.

Результаты ПНИЭР будут внедряться в форме продуктов и технологий в агропромышленный комплекс Кемеровской и Амурской областей, Приморского края, Республики Саха (Якутия).

ВЕСНОЙ 2019 ГОДА В ТАТАРСТАНЕ ЗАВЕРШАТСЯ РАБОТЫ ПО СОЗДАНИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТ ПОЛЕЙ

Электронная паспортизация полей с помощью беспилотников завершится в Татарстане к весне 2019 года.

Дроны — часть проекта по созданию геоинформационной системы агропромышленного комплекса Татарстана.

На карте отражены данные о том, какие культуры возделывались на каких полях, какие технологии при этом применялись. Ожидается, что проект электронной паспортизации полей позволит повысить эффективность планирования и контроля этапов сельскохозяйственного производства.

«Мы практически завершили паспортизацию сельхозугодий по программе ГИС АПК, на 95%. Остались участки, где не определены собственники, где не востребованы земли. В зимний период по ним эту процедуру завершим», — сказал заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Татарстана Ильдус Габдрахманов

В 2019 году в систему будет внедрена функция, позволяющая в режиме реального времени отследить себестоимость производства агрокультуры.



СОВЕЩАНИЕ ПО ВНЕДРЕНИЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АГРОБИЗНЕС

В Белгороде состоялось совещание экспертов и практиков по вопросам цифровой трансформации сельского хозяйства. Белгородский регион, как отметил директор департамента цифрового развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Минсельхоза РФ Игорь Козубенко, хотя и занимает всего один процент от всех сельхозугодий страны, кормит своей продукцией 12 млн россиян. Область также является пилотной площадкой в сфере цифрового сельского хозяйства. Поэтому здесь часто проходят знаковые отраслевые события.

В АПК все чаще применяются системы сбора, хранения и обработки данных со спутников, датчиков, беспилотников и других информационных систем. Все это позволяет снизить расходы сельхозпредприятий на 15–30 процентов, а значит увеличить их прибыль. Программа «Цифровое сельское хозяйство» ставит целью с помощью информационных технологий максимально сократить затраты на производство продукции и существенно повысить ее качество. К работе в этом направлении привлекают региональные профильные министерства, аграрные вузы и учебные заведения, готовящие ИТ-специалистов, фонды, банки, агрохолдинги, телекоммуникационные компании. Белгородская область сегодня в числе немногих лидеров российского АПК не только в производстве сельхозпродукции, но и в применении отечественных цифровых технологий. С прошлого года регион стал экспериментальной зоной программы «Национальной технологической инициативы» в сфере сельского хозяйства.

