

■ ПРЕЗИДЕНТ РОССИИ ОБРАТИЛСЯ К ФЕДЕРАЛЬНОМУ СОБРАНИЮ С ПОСЛАНИЕМ

20 февраля Владимир Путин выступил с традиционным ежегодным обращением к Федеральному Собранию. В своем послании Президент отметил успехи российского сельского хозяйства.

«Важнейший показатель роста эффективности и конкурентоспособности бизнеса — расширение экспорта, выход на внешние рынки. Хороший пример для этого, конечно, успехи отечественного сельского хозяйства, — сказал он. — В 2018 году рост был 19,4%, экспорт составил 25,8 млрд долларов. В 2024 году это должно быть уже 45 млрд долларов».

Владимир Путин отметил, что РФ является одним из крупнейших экспортеров пшеницы (в прошлом году объемы ее экспорта составили 44 млн тонн), а также тот важный факт, что благодаря разработкам российских ученых мы обеспечили свою независимость по семенам пшеницы.

«У России должен быть весь набор собственных передовых агротехнологий, доступных не только крупным, но и небольшим хозяйствам, — сказал Владимир Путин. — Это вопрос практически национальной безопасности и успешной конкуренции на растущих рынках продовольствия. Ключевым, долгосрочным фактором устойчивого роста сельского хозяйства, конечно же, должно стать повышение качества жизни людей, тех, кто трудится на селе. Я обращаю внимание правительства, уже в этом году необходимо принять новую программу развития сельских территорий, и она должна заработать с 1 января 2020 года».

Также Президент поручил правительству создать защищенный бренд чистой, «зеленой» отечественной продукции.

■ АГРАРНЫЕ ИНВЕСТИПРОЕКТЫ В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ

На Ставрополье в 2019 году реализуют 10 инвестпроектов в сфере АПК общей стоимостью 21,9 млрд рублей, в результате которых будет создано около 1,5 тысяч рабочих мест.

В планах создание 3 тепличных комплексов общей площадью более 60 гектаров, а также комплекса по производству мяса индейки с увеличением мощности до 14,1 тысячи тонн и 2 молочно-товарных ферм на 4 тысячи голов. Два проекта предусматривают закладку садов на площади 327 гектаров. Еще два позволят перерабатывать в сутки 85,9 тонн мяса. В финансировании участвуют как местные инвесторы, так и крупные российские компании.

В 2018 году в регионе были завершены восемь инвестпроектов общей стоимостью 8,34 млрд рублей. Общий объем инвестиций в сферу АПК края стал рекордным по итогам 2018 года, превысив 20 млрд рублей. Рост составил 22% по сравнению с предыдущим годом. Основные направления для вложения инвестиций в регионе — овощеводство, мясное и молочное животноводство, садоводство и виноградарство, развитие логистической инфраструктуры и переработка.

■ МИНСЕЛЬХОЗ ПРОВЕЛ СОВЕЩАНИЕ ПО ВОПРОСУ РЕАЛИЗАЦИИ ВЕДОМСТВЕННОГО ПРОЕКТА «ЦИФРОВОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО»

В Министерстве сельского хозяйства РФ состоялось оперативное совещание по теме реализации ведомственного проекта «Цифровое сельское хозяйство» с представителями региональных органов управления АПК СЗФО, СКФО и ЮФО.

Совещание прошло 15 февраля под председательством статс-секретаря — заместителя министра сельского хозяйства РФ Ивана Лебедева.

В ходе совещания было отмечено, что первостепенной задачей является создание на базе Минсельхоза России информационной платформы, являющейся центральным звеном интеграции региональных систем и способной в режиме реального времени принимать большие объемы данных от каждого субъекта. Цифровизация нашего сельского хозяйства призвана обеспечить технологический прорыв и привести к существенному росту сельхозпроизводства. Иван Лебедев заявил, что каждому субъекту следует сформировать аналог ведомственного проекта по цифровому развитию АПК с конкретными сроками реализации каждого этапа. Проанализировав эти документы, Минсельхоз определит те, которые могли бы стать пилотными по внедрению цифровизации на региональном уровне. При этом министерство намерено сформировать рейтинг регионов по реализации данных задач. На сегодняшний день определены пять базовых направлений развития цифрового сельского хозяйства: эффективный гектар, смарт-контракты, агроэкспорт «От поля до порта», агроreshения для агробизнеса, «Земля знаний». Для финансирования проекта предусмотрено 4 источника: Госпрограмма развития сельского хозяйства на 2013–2020 годы, национальный проект «Цифровая экономика», региональный бюджет, внебюджетные источники.

Представители регионов поделились опытом успешного внедрения информационных технологий в сельском хозяйстве. Например, в Краснодарском крае функционируют информационная аналитическая система «Единый центр дистанционного спутникового мониторинга АПК Краснодарского края», которая предназначена для повышения эффективности сельхозпроизводства, инвентаризации и паспортизации сельхозобъектов, контроля использования земельных ресурсов, соблюдения севооборотов и сохранения плодородия почв.

■ РЭЦ И РСХБ СОДЕЙСТВУЮТ ЭКСПОРТУ

Российский экспортный центр (РЭЦ) и Россельхозбанк (РСХБ) заключили соглашение о разработке и подготовке совместных проектов для российских экспортеров АПК.

Программа включает в себя подготовку экспортоориентированных предприятий к выходу на внешние рынки на основании индивидуального плана роста с помощью комплекса мер, в том числе консалтинга, обучения, поиска рынка и покупателей, сопровождения до заключения экспортного контракта. Уникальность экспортного акселератора аграрных проектов состоит в сочетании экспертизы специалистов РСХБ и РЭЦ.



13 НОВЫХ СОРТОВ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР ВЫВЕЛИ РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ

Специалисты Национального центра зерна имени П.П. Лукьяненко в Краснодаре вывели 13 новых сортов озимых культур для российских и зарубежных сельхозпроизводителей

Ежегодно ученые выводят 7–8 новых сортов озимых. Сорта и гибриды озимых культур, выведенные учеными Национального центра зерна, занимают почти 100% посевных площадей зерновых в крае.

По данным экспертов, они пользуются большим спросом у аграриев Узбекистана, Азербайджана, Армении, Турции, Ирана, Румынии и Болгарии. В целом, свыше 6,5 млн га посевных площадей пшеницы в мире засеяно сортами кубанской селекции.

В этом году на испытания в Москву передано 13 гибридов.

ПРЕЗЕНТОВАНА ИННОВАЦИОННАЯ ТЕПЛИЦА СЕДЬМОГО ПОКОЛЕНИЯ

На Российском инвестиционном форуме, который состоялся в феврале в Сочи, Ассоциация «Теплицы России» презентовала уникальную инновационную мини-теплицу 7-го поколения. Впервые эта концепция была представлена Президенту РФ Владимиру Путину на Всероссийском агрономическом форуме год назад. В настоящий момент пилотные проекты уже реализуются в Норильске и на Камчатке.

Новая мобильная мини-теплица разработана для строительства в отдаленных и труднодоступных регионах России. Конструкция позволяет эффективно работать даже в условиях Крайнего Севера при температуре до -55°C . Благодаря инновационному отечественному оборудованию производительность данной теплицы на 25% выше ее предшественников. Кроме того, она позволяет производить 100% органическую продукцию. Запуск программы строительства теплиц позволит создать тысячи новых высокооплачиваемых рабочих мест, что также немаловажно для жителей этих территорий.



УЧЕНЫЕ ОБНАРУЖИЛИ НОВЫЕ СВОЙСТВА ЯРОВИЗАЦИИ

Яровизация представляет собой процесс, при котором растения требуют длительного воздействия холодной температуры, прежде чем они перейдут из вегетативного состояния в цветение. На протяжении многих лет ученые пытались понять, как это явление действует при переменных температурах в полевых условиях, а также определить основные молекулярные элементы управления процессом.

Исследование, проведенное под руководством доктора Лоры Диксон научными сотрудниками Центра Джона Иннеса совместно с коллегами из Венгрии и Франции, демонстрирует, что на яровизацию влияют как теплые, так и холодные условия, и гораздо более широкий температурный диапазон, чем считалось ранее. Ученые проанализировали, как изменение температуры окружающей среды может влиять на регуляцию цветения у озимой пшеницы. Для наблюдения использовалась панель из 98 сортов, которые подвергали воздействию температур в диапазоне от 13 до 25°C в контролируемой среде.

В ходе работы исследователям удалось обнаружить «крайнюю реакцию яровизации». Кроме того, установлено, что сорт Charger является экстремальной версией реакции на более высокие температуры, которые могут быть распространены у сортов озимой пшеницы. Открытие позволит получить новые сорта культур с устойчивым производством в условиях резких погодных колебаний, минимизировав потери сельхозпроизводителей.

Команда исследователей ищет диагностические генетические маркеры, которые позволят селекционерам отследить, что именно отвечает за этот признак яровизации при высокой температуре. Ученые также надеются использовать свои знания, чтобы сократить продолжительность яровизации в цикле размножения, чтобы новые линии пшеницы могли быть получены быстрее.

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЯ В ЧЕСТЬ ДНЯ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

8 февраля на площадке СГАУ им. Вавилова состоялась видеоконференция молодых ученых, посвященная Дню российской науки. Вебинар прошел под названием «Наука молодых — инновационному развитию аграрного производства». В обсуждении актуальных тем по видеосвязи приняли участие молодые ученые из множества вузов Министерства сельского хозяйства России. Одним из важных пунктов на повестке дня стал опыт работы советов молодых ученых в различных аграрных вузах России. Участники видеоконференции одобрили формат проведенного мероприятия, наметив пути сотрудничества, проведения совместных научно-технических конференций, выставок и форумов.

УЛЬЯНОВСКИЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ — ЛИДЕР ПО КОЛИЧЕСТВУ ПАТЕНТОВ ПО ИТОГАМ 2018 ГОДА

На основании базы данных Федерального института промышленной собственности среди вузов Министерства сельского хозяйства РФ первое место по числу патентов занял Ульяновский ГАУ. В прошлом году ученые университета получили 161 патент, создали два сорта озимой мягкой пшеницы — «Студенческую ниву» и «Волжский рубин», четыре орудия, три алгоритма и программы ЭВМ. Кроме того, к внедрению рекомендованы 80 разработок, рассмотренных на научно-технических советах всех уровней. По информации вуза, только за последние пять лет сотрудники, аспиранты и студенты университета получили 617 патентов.

Всего в базе данных федерального учреждения представлено 54 вуза Минсельхоза РФ. Как отметила министр образования и науки Ульяновской области Наталья Семенова, ежегодно УлГАУ входит в число лидеров по патентно-изобретательской деятельности среди аграрных университетов страны и региона.