

В ТЕКУЩЕМ ГОДУ УВЕЛИЧИТСЯ ПРОИЗВОДСТВО ОВОЩЕЙ, ПЛОДОВ И ЯГОД

По данным Минсельхоза России, в 2019 году валовой сбор овощей открытого и закрытого грунта в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах достигнет 6,6 млн т. Это на 500 тыс. т больше, чем в прошлом году. А производство овощей защищенного грунта в зимних теплицах составит не менее 1,4 млн т, что на 38,5% превысит показатель 2018 г. Также в 2019 г. ожидается увеличение сбора плодов и ягод до 1,4 млн т, по сравнению с 1,2 млн т годом ранее. Производство картофеля прогнозируется Минсельхозом в объеме не менее 7,5 млн т против 7,2 млн т в прошлом году.



ЭКСПОРТ РОССИЙСКОЙ СВИНИНЫ ВЫРАСТЕТ НА 20%



По данным Министерства сельского хозяйства РФ, поставки нашей свиноводческой продукции за рубеж за 2019 г. вырастут более чем на 20% , превысив 100 тысяч тонн. Развитие свиноводческой отрасли обсуждалось на расширенном заседании совета директоров Национального Союза свиноводов, состоявшемся на базе Минсельхоза.

В ходе заседания отмечено, что основные покупатели свиноводческой продукции РФ – Гонконг, Вьетнам и страны ближнего зарубежья. Что касается перспективных направлений сбыта, то к ним относятся КНР, Япония, Южная Корея и другие государства азиатского региона. По экспертным данным, положительная динамика экспорта наблюдается с 2012 г., а за 2018 г. он вырос на 18%. Также отмечена тенденция к снижению закупок свиноводческой продукции за рубежом: за 2018 г. объем импорта снизился более чем на 70%.

Значительное развитие данного направления обусловлено увеличением объемов производства свинины в РФ. Так, по итогам 2018 г. производство увеличилось на 5,5%, до 4,8 млн т, за 3 месяца текущего года еще на 4,3%, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Безусловным лидером отрасли является ЦФО, на долю которого приходится половина объема производства в стране.

Эксперты отметили, что наша страна входит в топ-7 мировых производителей свинины. Развитие индустрии приведет к дальнейшему укреплению позиций РФ на международной арене.

ПЕРВАЯ В МИРЕ ПЛАВУЧАЯ МОЛОЧНАЯ ФЕРМА СОЗДАНА В НИДЕРЛАНДАХ

На самодостаточную плавучую ферму в порту Роттердама доставлены 32 коровы. Ожидается, что они принесут 800 л молока в день. Данный проект реализован в связи с поиском новых способов прокормить растущее население страны. По данным его организаторов, животные содержатся в достаточно просторных условиях, имея время от времени даже доступ к прилегающему пастбищу (когда это позволяют приливы). В планах плавучей фермы – выпуск различных видов молока и йогурта.

ГЛАВА МИНСЕЛЬХОЗА РОССИИ ПРЕДСТАВИЛ ПРОЕКТ ГОСПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НА ЗАСЕДАНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ КОМИССИИ

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев представил разработанный Минсельхозом России по поручению Президента РФ проект Госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» в ходе заседания правительственной комиссии по вопросам агропромышленного комплекса и устойчивого развития сельских территорий, которую провел премьер-министр РФ Дмитрий Медведев в Воронеже 21 мая.

Дмитрий Патрушев отметил, что документ подготовлен на основе результатов аудита состояния российских сельских территорий. Эксперты проанализировали 133 тысячи сельских населенных пунктов, где проживает более 37 млн человек. Данное исследование дало возможность оценить доступность социальной, инженерной, транспортной инфраструктур, жилищные условия россиян. Для создания новых инфраструктурных объектов на селе необходимо около 5,9 трлн рублей.

Мероприятия Госпрограммы будут направлены на повышение уровня благосостояния сельского населения, сохранение его доли в общей численности россиян, благоустройство жилого фонда. Среди основных задач выделены – снижение уровня бедности, содействие в повышении уровня занятости населения, создание комфортных и экологически благоприятных условий проживания, обеспечение транспортной доступности сельских населенных пунктов. Проекты Госпрограммы предполагают активное участие граждан, предпринимательского сообщества, органов местного самоуправления. «Минсельхоз России разработает методику отбора проектов комплексного развития сельских территорий путем их предварительного рассмотрения на уровне субъектов», – сказал руководитель Минсельхоза.



■ ТОМАТЫ ЗАЩИТИТ ЛОЛИОЛИД

Японские ученые обнаружили, что применение продуктов с лоллиолидом помогает предотвратить устойчивость у насекомых-вредителей культуры томатов к агрохимии. По данным Национальной организации исследований в области сельского хозяйства и продовольствия (NARO), нанесение на томаты лоллиолида сокращает ущерб от западных трипсов и паутинного клеща. Получаемый из растений табака лоллиолид не оказывает прямого инсектицидного действия. Однако он повышает сопротивление томатов атакам насекомых и снижает устойчивость вредителей к агрохимии.

Несмотря на то, что для борьбы с трипсами и паутинными клещами в основном применяются химические инсектициды, постоянное использование отдельных инсектицидов выработало у вредных организмов устойчивость. Следовательно, разработка новых методов контроля на основе продуктов с лоллиолидом оказала бы большую пользу.



■ НОВОСИБИРСКИЕ УЧЕНЫЕ РАЗРАБОТАЛИ ПРОГНОЗ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО РАСТЕНИЕВОДСТВА

Исследователи Отраслевого центра прогнозирования и мониторинга научно-технологического развития АПК на базе Новосибирского государственного аграрного университета разработали Прогноз научно-технологического развития отрасли растениеводства, включая семеноводство и органическое земледелие России, на период до 2030 г. В нем приводится детальная информация о глобальных трендах, возникающих угрозах и степени их влияния на АПК России.

Ученые представили анализ перспективных рыночных ниш, продуктов и услуг, способных оказать радикальное влияние на динамику мировых и внутренних рынков, рассмотрели перспективные области научных исследований и дали оценку их уровня в России.

■ В РАМКАХ БАЙКАЛ БИЗНЕС ФОРУМА 2019 ПРЕДСТАВЛЕНА КОНЦЕПЦИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Концепцию цифровизации сельского хозяйства региона анонсировал министр сельского хозяйства Иркутской области Илья Сумароков в рамках Байкал Бизнес Форума 2019. Министр отметил, что благодаря цифровизации объемы производства сельскохозяйственной продукции увеличатся в кратчайшие сроки.

По данным аналитиков, в регионе активно внедряются современные технологии автоматизации и цифровизации. Сегодня необходимо создать единую систему, понятную всем пользователям.

По мнению замдиректора Департамента цифрового развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Минсельхоза России Константина Буланова, эта тема крайне актуальна для региона. В рамках цифровизации реализуются два проекта — ведомственный проект «Цифровое сельское хозяйство» и проект «Суперсервис», направленный на создание цифровой платформы для объединения данных.

Также в рамках деловой программы участники форума получили возможность познакомиться с проектами цифровой трансформации сельского хозяйства и новыми трендами в данной области.



■ ПОРОСЯТАМ БУДЕТ ПОВЫШЕНА СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТЬ

ВНИИ физиологии, биохимии и питания животных (филиал ФГБНУ «ФНЦ животноводства — ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста») разрабатывает препарат, снижающий уровень стресса у поросят и свиней. Завлабораторией иммунобиотехнологии и микробиологии ВНИИ Константин Остренко говорит, что препарат будет создан на основе соединения аскорбиновой кислоты и лития.

Помимо повышения стрессоустойчивости и укрепления здоровья животных, биотехнологи планируют добиться увеличения продуктивности свиноводства, улучшения качества продукции, снижения затрат на корма и расходов на труд специалистов. Дело в том, что стрессы влияют не только на психику поросят, но и на качество продукции. Мясо таких животных более жирное, в результате из 1-й категории оно переходит во 2-ю или в 3-ю. В итоге россияне едят больше мяса низкого качества, что влияет на их продолжительность их жизни. Ученые считают источником стресса сельскохозяйственных животных современные промышленные технологии производства.

Исследователи выяснили, что свиньи болезненно реагируют на изменения дневного распорядка и рационов кормления, транспортировку и переформирование групп. Также в числе источников стресса указано нахождение животных рядом с работающими машинами и механизмами. Все это негативно сказывается на их обмене веществ и здоровье.

По словам Константина Остренко, стресс на 1-й и 2-й стадии по классификации Селье способствует повышению выживаемости организма в естественных условиях. А вот 3-я стадия при чрезвычайно сильном или продолжительном воздействии приводит к гибели. Следует отметить, что в условиях интенсивного животноводства даже первые стадии приводят к повышенному расходу корма и потере продуктивности.

Психические расстройства проявляются при отъеме животных от свиноматок, переводе из группы в группу, изменении рационов питания. Используя соединение аскорбиновой кислоты и лития в рационе, ученые нивелировали стресс у животных, помогли им лучше приспособиться к внешним раздражителям.