



Инновационная Интернет-газета «ВАЙЕНШТЕФАН»

Vayenshtefan.ru

Февраль 2018 года



Главный редактор,
ведущий аграрный журналист-консультант,
член Союза журналистов России
и Союза журналистов Москвы

Василий Тютин

Нижний Новгород – Москва

2018 год

Содержание:

Рекламная страница



26 февраля 2018 Александр Самоделкин: Связь между образованием и профессией является достаточно гибкой, такими же гибкими должны быть взаимоотношения между вузом и работодателями -- <http://mcx.ru/press-service/regions/aleksandr-samodelkin-svyaz-mezhdu-obrazovaniem-i-professiey-yavlyayetsya-dostatochno-gibkoy-takimi-zh/>



26 февраля 2018 Иван Елисеев - крёстный отец облепихи: к его 100-летию посвящается -- <http://mcx.ru/press-service/regions/ivan-eliseev-kryestnyy-otets-oblepikhi-k-ego-100-letiyu-posvyashchaetsya/>



19 февраля 2018 Депутаты нижегородского ОЗС предлагают внести поправки в ФЗ в части страхования объектов товарной аквакультуры -- <http://mcx.ru/press-service/regions/deputaty-nizhegorodskogo-ozs-predlagayut-vnesti-popravki-v-fz-v-chasti-strakhovaniya-obektov-tovarno/>



19 февраля 2018 Игорь Тюрин: Развитие лесного хозяйства - важное направление, которое требует к себе повышенного внимания -- [http://mcx.ru/press-service/regions/igor-tyurin-razvitie-lesnogo-khozyaystva-vazhnoe-napravlenie-kotoroe-trebuetsya-k-sebe-povyshennogo-vni/](http://mcx.ru/press-service/regions/igor-tyurin-razvitie-lesnogo-khozyaystva-vazhnoe-napravlenie-kotoroe-trebuetsya-k-sebe-povyshennogo-vnima/)



14 февраля 2018 Евгений Люлин: По итогам 2017 года товарооборот между Нижегородской областью и Республикой Беларусь составил 1 млрд долларов -- <http://mcx.ru/press->

[service/regions/evgeniy-lyulin-po-itogam-2017-goda-tovarooborot-mezhdu-nizhegorodskoy-oblastyu-i-respublikoy-belarus/](http://mcx.ru/press-service/regions/evgeniy-lyulin-po-itogam-2017-goda-tovarooborot-mezhdu-nizhegorodskoy-oblastyu-i-respublikoy-belarus/)



12 февраля 2018 Александр Самоделкин: В НГСХА работают талантливые молодые учёные, для которых наука стала настоящим призванием и смыслом жизни -- <http://mcx.ru/press-service/regions/aleksandr-samodelkin-v-ngskha-rabotayut-talantlivye-molodye-uchyeny-dlya-kotorykh-nauka-stala-nasto/>



12 февраля 2018 Игорь Тюрин: приглашаю всех заинтересованных лиц поучаствовать в формировании новой аграрной политики в Нижегородской области -- <http://mcx.ru/press-service/regions/igor-tyurin-priglasayu-vsekh-zainteresovannykh-lits-pouchastvovat-v-formirovanii-novoy-agrarnoy-pol/>



12 февраля 2018 Николай Кузнецов: На крупнейших агропромышленных выставках только за 2016-2017 годы учёные НГСХА получили 14 золотых медалей -- <http://mcx.ru/press-service/regions/nikolay-kuznetsov-na-krupneyshikh-agropromyshlennykh-vystavkakh-tolko-za-2016-2017-gody-uchyeny-ngs/>



9 февраля 2018 Александр Самоделкин: Российская сельхозпродукция и продукты питания экспортируются в 143 страны мира, и по качеству они на первых позициях как в России, так и за рубежом -- <http://mcx.ru/press-service/regions/aleksandr-samodelkin-rossiyskaya-selkhozproduktsiya-i-produkty-pitaniya-eksportiruyutsya-v-143-stran/>



9 февраля 2018 В Нижегородской области утвердили программу развития товарного рыбоводства -- <http://mcx.ru/press->

[service/regions/v-nizhegorodskoy-oblasti-utverdili-programmu-razvitiya-tovarnogo-rybovodstva/](http://mcx.ru/press-service/regions/v-nizhegorodskoy-oblasti-utverdili-programmu-razvitiya-tovarnogo-rybovodstva/)



8 февраля 2018 Конкурс «СТАРТ»: Интерактивная установка НГСХА для ускоренного получения проростков пшеницы «U-CROP» -- <http://mcx.ru/press-service/regions/konkurs-start-interaktivnaya-ustanovka-ngskha-dlya-uskorennogo-polucheniya-prorostkov-pshenitsy-u-cr/>



8 февраля 2018 Тоомас Сааль: проблемы одинаковые, но разные подходы -- <http://mcx.ru/press-service/regions/toomas-saal-problemy-odinakovye-no-raznye-podkhody/>



8 февраля 2018 Международная конференция «Стандартизация и техническое регулирование как фактор повышения эффективности АПК»: итоги, выводы, предложения -- <http://mcx.ru/press-service/regions/mezhdunarodnaya-konferentsiya-standartizatsiya-i-tehnicheskoe-regulirovanie-kak-faktor-povysheniya-/>



1 февраля 2018 Итоги года экологии. Денис Москвин: Жду предложений от НГСХА по изменениям отраслевого законодательства для глубокой проработки экопроблем с профильными ведомствами -- <http://mcx.ru/press-service/regions/itogi-goda-ekologii-denis-moskvin-zhdu-predlozheniy-ot-ngskha-po-izmeneniyam-otraslevogo-zakonodatel/>



Нижегородские производители закрепят присутствие на рынке столичного региона -- [http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral 2018/1.htm](http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral%202018/1.htm)



Александр Самоделкин: Создание экологически чистой сельскохозяйственной продукции возможно только при условии неукоснительного соблюдения каждого элемента технологической цепочки агропроизводства -- http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral_2018/2.htm



"Сельский туризм будет способствовать повышению привлекательности проживания на селе", - Василий Суханов -- http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral_2018/3.htm



НСА: агрострахование впервые стало элементом Доктрины продовольственной безопасности России -- http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral_2018/4.htm



Актер Олег Тактаров призвал защитить диких животных -- http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral_2018/5.htm



СДС «Азот» протестирует разработку сколковского резидента -- http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral_2018/6.htm



Почти 1,5 миллиона семян закупит Москва для озеленения городских территорий --
http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral_2018/7.htm



Международный трейдер по экопродукции приедет в Россию на переговоры о налаживании поставок продукции в ЕС --
http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral_2018/8.htm



НСА предложил региональным страховщикам модель участия в системе агрострахования --
http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral_2018/9.htm



Сколково: Цифровые технологии приходят в сельское хозяйство --
http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral_2018/10.htm



Норвежский инвестор планирует построить биогазовые электростанции в Нижегородской области --
http://vayenshtefan.ru/vvt/fevral_2018/11.htm

**Свободное
рекламное
место**

Всего 10000 руб/месяц

Профессиональное аграрное журналистское агентство «ВАЙЕНШТЕФАН» предлагает следующие услуги:

- Написание и публикация статей по сельскохозяйственной тематике;
- Создание и продвижение Интернет-сайта, разработка и наполнение контента;
- Разработка нового бренда. Продажа готовых бизнес-идей с разработанным бизнес-планом для получения грантов и кредитов в банках, с приложением уже имеющихся сайтов и клиентской базой;
- Представительство в Москве, Московской области и Нижегородской области;
- Общие и технические переводы на немецкий язык, ВЭД с Германией, Швейцарией, Австрией;
- Организация работы вашего стенда на выставках;
- Консалтинговое сопровождение по заказу экологически чистых фермерских продуктов питания;
- Написание курсовых, дипломных, кандидатских и докторских научных работ по сельскохозяйственной тематике.

Александр Самоделкин: Связь между образованием и профессией является достаточно гибкой, такими же гибкими должны быть взаимоотношения между вузом и работодателями

26 февраля 2018

13 февраля 2018 года на базе ФГБОУ ВО "Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия" состоялась встреча студентов с руководством ООО "Управляющая компания "Русское поле".

В мероприятии приняли участие студенты, профессорско-преподавательский состав НГСХА, сотрудники агрохолдинга «Русское поле» и его структурных подразделений.

В холдинг входят предприятия: ООО «Птицефабрика «Павловская», ООО «Птицефабрика «Центральная», ООО «Птицеводческое предприятие «Дивеевское», ООО «Агрофирма «Павловская», ООО «Возрождение -1». Имеется и собственная торговая сеть, насчитывающей более 200 магазинов на территории Нижегородской и Владимирской областей.

По итогу пленарного заседания состоялась тематическая дискуссия со студентами старших курсов всех факультетов НГСХА с исполняющим обязанности исполнительного директора ООО «Павловская птицефабрика» Георгием Романовым.

По его словам, агрохолдинг готов принять студентов академии на практику с дальнейшим трудоустройством. Обсуждались вопросы сотрудничества -- участие компании в практико-ориентированном обучении студентов, проведение совместных круглых столов, участие в ярмарках вакансий.

13 марта 2018 года состоится ответный визит НГСХА на Павловскую птицефабрику, где планируется уже более детальное обсуждение вопросов сотрудничества предприятия с академией. Делегацию возглавит декан факультета перерабатывающих технологий НГСХА, кандидат технических наук, доцент Наталья Назарова.

В рамках встречи работодатели из "Русского поля" рассказали о предприятиях агрохолдинга, о возможности прохождении практики на данных предприятиях, о важности и востребованности аграрных специалистов. Агрохолдинг «Русское поле» -- быстро развивающаяся компания, численностью более 3400 человек, в состав которого входят крупнейшие предприятия Нижегородской, Владимирской и Саратовской областей.

Не смотря на довольно крупные масштабы, агрохолдинг испытывает потребность в высококвалифицированных специалистах, именно поэтому руководство «Русского поля» обратилось в НГСХА, -- ведущую кузницу аграрных кадров Нижегородской области.

Работодатель готов предложить студентам стажировки и практики на предприятиях агрохолдинга, возможность трудоустройства без опыта работы, работу в команде под руководством опытных наставников, индивидуальный подход к каждому сотруднику, возможность внести свой вклад в развитие АПК, уникальный опыт работы на крупных предприятиях Нижегородской области и других регионов России.

«Мы заинтересованы в молодых специалистах, как в профессионалах своего дела», - заявил Георгий Романов.

Агрохолдинг «Русское поле» вот уже 50 лет ежедневно обеспечивает нижегородцев и жителей других регионов России социально-значимыми продуктами питания – качественным и вкусным мясом птицы и столовым яйцом. В состав агрохолдинга входят птицефабрики по выращиванию и переработки птицы, птицеводческое предприятие по производству столового и перепелиного яйца, агрофирма по производству комбикормов и премиксов, предприятия по производству зерновых культур, собственная розничная сеть.

Основной бренд агрохолдинга «Русское поле» -- «Павловская курочка». На 2015 год на ООО «Птицефабрика «Павловская» -- 83 цеха, в которых содержится порядка 2,5 млн. цыплят-бройлеров. Годовой объём производства мяса кур бройлеров составляет 30,4 тыс. тонн. Инкубаторий птицефабрики «Павловская» занимается выводом суточных цыплят, в 2015 году показатели инкубатория составили 28 960 тыс. голов. В 2016 году это цифра увеличилась на 13,5 % и составила 32 868 тыс. голов. Для птицефабрики «Павловская» 2016 год ознаменовался девизом «Биозащита производственных площадок», в рамках данного девиза, проведена реконструкция санитарных пропускников, установлено оборудование гигиены входа в цехах птицефабрики, объём инвестиций данного проекта составил 20 млн. рублей. На птицефабрике построены дополнительные дороги с твёрдым покрытием, весь 2016 год проводилась модернизация оборудования и переоснащение цехов по переработки мяса на павловской птицефабрике инвестиции данного проекта составили 73 млн. рублей. Данное переоснащение позволило расширить ассортимент продукции торговой марки «Павловская курочка» и нарастить объёмы выпускаемой продукции. Производственные показатели птицефабрики в 2016 году составили

43 406 тонн, прирост к 2015 году составил 10%. Поскольку птицефабрика является крупным потребителем электроэнергии, для минимизации затрат на электроэнергию, которая отражается на стоимости продукции торговой марки «Павловская Курочка», то было принято решение о строительстве энергоцентра, который позволил на 100% обеспечить собственной электроэнергией павловскую птицефабрику, сумма инвестиций данного проекта составила 161 млн. руб. Для обеспечения экологической безопасности предприятия в 2016 году были предприняты следующие меры: строительство канализационного коллектора и здания флотаторов на очистных сооружениях; произведён ремонт усреднителя объёмом 270м³ на очистных сооружениях предприятия, закрыт цех утилизации отходов, выстроено здание терминала по отгрузке отходов от убоя птицы, с подъездными путями. Для достижения высокого качества продуктов очень важны условия роста птицы. Корма насыщены всеми необходимыми для активного роста витаминами, макро и микроэлементами, сбалансированы по обменной энергии, белку, всем незаменимым аминокислотам (9 аминокислот), оптимальному соотношению аминокислот (формула идеального протеина), клетчатке, кальцию, фосфору, витаминам (13 витаминов), микроэлементам (6 микроэлементов). Корм производится из пшеницы, кукурузы, гороха, масла растительного, минеральных добавок (известняк, фосфат, сульфат, соль), добавок биологически активных веществ в виде премиксов (витамины, микроэлементы). Для полноценного развития здоровой птицы сотрудники обеспечивают гигиену на всех участках производственной цепочки, содержание птицы в соответственном и приятном для нее температурном режиме в течение всего периода роста, хорошее качество воздух в птичниках за счёт грамотной программы вентиляции с самого первого дня. Плановый объём производства мяса кур бройлеров на 2017 год составил 62,5 тыс. тонн.

Глава аграрного ведомства Александр Ткачёв неоднократно подчёркивал необходимость усиления и укрепления сотрудничества аграрных вузов с предприятиями и организациями, что даст возможность студентам получить реальное представление о рабочей обстановке на агропроизводстве или в сельскохозяйственной организации.

НГСХА и на слове, и на деле обеспечивает гарантию качества подготовки высококачественных аграрных специалистов для АПК Нижегородской области, в том числе путём: разработки стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников с привлечением представителей работодателей, а также регулярного проведения самообследования по согласованным с Минсельхозом России критериям для оценки деятельности (стратегии) и сопоставления с

другими образовательными учреждениями с привлечением представителей работодателей. Работодатели сегодня предъявляют завышенные требования к вузам по улучшению качества подготовки выпускников, как профессиональной, так и личностной, но в чём-то их мнение вполне обоснованно. Однако, в свою очередь, сами работодатели не всегда стремятся активно участвовать в учебном процессе, не обеспечивают будущему бакалавру (специалисту) хорошую практику, ссылаясь при этом якобы на «вечную занятость». Тогда как у студента же зачастую отсутствует заинтересованность в получении дополнительных навыков и знаний, он пассивно принимает то, что дают. Взаимодействие с потенциальными работодателями является сложным, состоящим из различных по содержанию этапов, форм и методов, процессом, цель которого состоит в подготовке кадров, ориентированных на инновационную деятельность в сельскохозяйственной сфере.

Большую роль в НГСХА уделяют вопросу трудоустройства выпускников. Механизмы взаимодействия центра содействия трудоустройства выпускников НГСХА с потенциальными работодателями самые разнообразные: реализация производственных практик и стажировок студентов на предприятии; организация и проведение научно-практических конференций, семинаров, круглых столов с привлечением работодателей, центров занятости, кадровых агентств и других заинтересованных сторон; организация встреч представителей работодателя со студентами, экскурсии на предприятия; заключение долгосрочных договоров с различными предприятиями и организациями на проведение целевых наборов абитуриентов; повышение квалификации сотрудников организации.

К основным направлениям деятельности центра содействия трудоустройства выпускников академии относятся: общение проектировщиков и разработчиков образовательных программ с работодателями; различные способы изучения мнений заинтересованных работодателей: анкетирование, глубинные интервью, протоколирование и анализ проводимых в свободной форме бесед, применение методов экспертной оценки, в том числе с целью ранжирования компетенций выпускников с точки зрения их востребованности на рынке труда. Возможность включения в образовательные программы специальных курсов по «профориентации», содержащих блоки по технологиям поиска работы, по характеристике ситуации на рынке труда в конкретных областях занятости, на которые в качестве областей будущей профессиональной деятельности выпускников ориентированы образовательные программы. Оптимизация тех компонентов образовательных программ, которые связаны с практиками, стажировками студентов, приглашением работодателей, практиков и

выпускников для проведения встреч, мастер-классов и учебных занятий со студентами НГСХА. Ведение портфолио, отражающего представления студентов о динамике достижения ими учебных результатов. Взаимодействие с выпускниками. Регулярный мониторинг трудоустройства выпускников, мониторинг рынка труда.

«Взаимодействие с работодателями в НГСХА начинается уже в рамках профориентационной работы и продолжается в организации и реализации учебно-воспитательного процесса, логическим завершением которого является трудоустройство выпускников и их дальнейший карьерный рост. В академии налажены тесные деловые контакты с работодателями, представителями работодателей многих агрофирм области, торговых предприятий. В их налаживании и поддержании большую роль играет лично ректор Александр Геннадьевич Самоделкин, по приглашительным письмам и звонкам которого главы муниципальных районов и агропредприятий прибывают на регулярные мероприятия в НГСХА. Для того, чтобы у выпускников НГСХА не возникало трудностей в первые годы работы на предприятии, необходимо устранить большой разрыв между вузовской теорией и тем, что ожидается от выпускников на практике. Все эти вопросы детально прорабатываются на регулярных встречах студентов с потенциальными работодателями в стенах академии», – убеждён ведущий аграрный журналист-консультант, член Союза журналистов России и Союза журналистов Москвы Василий Тютин.

В НГСХА внедрили практику участия работодателей, представителей от работодателей в работе тематических круглых столов, посвященных узким вопросам сельскохозяйственной науки и практики. Именно поэтому НГСХА стала позиционироваться как агровуз-инноватор и координатор новых идей.

Следует также отметить, что большинство работодателей и их представителей, главы муниципальных органов области, главы хозяйств являются выпускниками академии. Приезжают они в академию с радостью и на равных общаются со студентами.

Большие усилия, в первую очередь, направлены на повышение качества подготовки выпускников, в которых важная роль отводится формированию долгосрочных партнёрских отношений с работодателями. Ежегодно сотрудники центра содействия трудоустройства выпускников НГСХА проводят анкетирование работодателей с целью выявления уровня удовлетворённости и требований работодателей к качеству профессиональной подготовки выпускников вуза.

«Мы видим, что большинство студентов не отмечают особого волнения по поводу возможных сложностей при трудоустройстве. Это связано с тем, что студенты, прежде всего, думают о текущей учёбе, а не о перспективах. Однако ситуацию нельзя назвать исключительно благоприятной, так как совсем не беспокоящихся не так много. Поэтому в ходе регулярных встреч студентов с потенциальными работодателями мы проводим разъяснительную работу как с первыми, так и со вторыми. Особое внимание в академии уделяется предметно-ориентированному обучению, когда работодатель излагает параметры того или иного узкого специалиста, который понадобится у него на предприятии в ближней или среднесрочной перспективе», – полагает Наталья Назарова.

«С целью оказания более широкого спектра услуг для студентов и предприятий в НГСХА создан центр содействия трудоустройству выпускников, который призван повышать конкурентоспособность вуза на рынке труда, обеспечивать системное сотрудничество с предприятиями и гарантировать работу выпускникам. Численность трудоустроившихся выпускников НГСХА характеризует востребованность самой академии, а также опосредовано свидетельствует о признании качества подготовки работодателем и актуальности направления и специальностей подготовки, соответствии структуры подготовки аграрных кадров потребностям АПК Нижегородской области. В постоянном режиме должна формироваться новая структура образовательных программ и сетей образовательных организаций. Сегодня мы наблюдаем процесс распространения передовых образовательных технологий, лучших практик управления и организации, формирование группы аграрных лидеров. Особое внимание уделяется развитию непрерывного, в том числе открытого профессионального образования. Связь между образованием и профессией является достаточно гибкой, такими же гибкими должны быть взаимоотношения между вузом и работодателями», – убеждён ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.



- | |
|--|
| ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» |
|--|

Иван Елисеев – крёстный отец облепихи: к его 100-летию посвящается

26 февраля 2018

13 февраля 2018 года на базе ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» состоялась конференция, посвящённая памяти профессора Ивана Елисеева.

21 января 2018 года исполнилось 100 лет со дня рождения академика Петровской академии наук и искусств, заслуженного деятеля науки Российской Федерации профессора Ивана Елисеева (1918 -- 2004 гг), продолжительное время проработавшего в Горьковском сельскохозяйственном институте.

Иван Елисеев -- учёный в области ботаники, селекции и генетики плодовых культур, заслуженный деятель науки, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, кавалер ордена «Трудового Красного Знамени», участник Великой Отечественной Войны. С 1971 по 1987 года он возглавлял кафедру ботаники и физиологии растений Горьковского сельскохозяйственного института. Его перу принадлежит 235 научных работ. За цикл работ по биологии, интродукции и селекции облепихи президиум ВАСХНИЛ присудил учёному Золотую медаль имени Ивана Мичурина. Биологическое отделение АН СССР наградило Ивана Елисеева медалью в честь 100-летия Николая Вавилова.

Конференцию открыла проректор по научной и инновационной работе НГСХА, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Елена Дабахова. Она отметила, что учёные такого масштаба делают любой вуз знаковым.

О трудовой и научной деятельности Ивана Елисеева рассказали профессор кафедры ботаники, физиологии и защиты растений, доктор биологических наук Галина Бережная, заслуженный деятель науки РФ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Валентина Чичаева, заведующая кафедрой агрохимии и агроэкологии, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Вера Титова, заведующий кафедрой земледелия и растениеводства, доктор

сельскохозяйственных наук, профессор Валентин Ивенин, дочь Ивана Елисеева Ирина Зубарева.

Учёный родился в деревне Савково Муромского района Владимирской области, но он считал себя нижегородцем, поскольку именно здесь он сформировался и зарекомендовал себя подлинным учёным в области ботаники, селекции и генетики плодовых культур.

С юных лет Иван Елисеев отличался любознательностью, инициативностью, общительностью. Ещё учась в школе, он стремился обучить грамоте молодёжь деревни. После окончания школы поступил в подмосковный Битцевский сельскохозяйственный техникум. По его окончании Елисеев поступает в МГУ. Но стране нужны были офицерские кадры, и лучших студентов вузов зачисляли в военные училища. По состоянию здоровья Иван Елисеев был отчислен из училища.

В 1939 году Елисеев оказался в Заполярье, вошёл в состав экспедиции по Большеземельской тундре. А в 1941 году по путёвке Министерства сельского хозяйства СССР он едет в Сибирь, где назначается главным агрономом Чулымского района Новосибирской области.

В первые же часы после объявления войны Елисеев идёт в военкомат и через неделю зачисляется в Сибирский коммунистический батальон. В Подмосковье решалась судьба столицы. Короткий, но очень тяжёлый боевой путь прошёл в тех боях Великой Отечественной войны Иван Елисеев. О том, как воевал, говорят награды: орден Славы 3-й степени, Отечественной Войны 1-й степени, «За оборону Москвы», «За победу над Германией».

В июле 1947 года Елисеев прибывает в город Горький. Позади работа в Сибири, фронт, тяжёлое ранение. Здесь он заканчивает учёбу в сельскохозяйственном институте. Затем следует интересная исследовательская работа по осуществлению давней мечты – заняться селекцией. Вскоре его назначают главным агрономом Павловского района. Здесь он кропотливо занимается над восстановлением вишневых садов, которыми славился этот благодатный край. Три года он работал над Горбатовской вишней,

ведь раньше её вывозили в Швейцарию и Данию. Учёный исколесил весь район, так как именно здесь вишня проявляет все потенциальные возможности. Он искал наиболее морозостойкие и нашёл их в Мокринском совхозе Кстовского района, где выкопал десятка полтора молодых деревьев, размножил и посадил вишнёвый сад. Вишня – одна из любимых культур Елисеева. Не удивительно, что кандидатскую диссертацию он защищал на тему: «Вишня в садоводстве Горьковской области». Одновременно он пытался привить морозостойкие качества сливе и теплолюбивому абрикосу.

Его увлекала и черноплодная рябина, содержащая большой комплекс витаминов и микроэлементов. Она обладает многими целебными свойствами. В Горьковской области он не мог найти её и написал в Москву академику Михаилу Лисавенко с просьбой прислать ему саженцы черноплодки. Учёный снабдил его посадочным материалом и дал много полезных советов. Сейчас в садах нижегородцев нередко встретишь эту ягоду, однако, не многим известно, что начало её в нашем крае положил Елисеев. Именно он в те годы обеспечивал саженцами черноплодной рябины заинтересованных жителей области.

Есть в послужном списке Ивана Елисеева и такое растение, без которого просто невозможно представить судьбу учёного, – это облепиха. Когда в 1949 году он в Горьковском сельскохозяйственном институте приступил к введению в культуру дикорастущих растений облепихи, то в пределах Волго-Вятской зоны не удалось выявить ни одного растения. Хотя попытки ввести облепиху в культуру принимались в нашем крае ещё в начале XX века. Начать пришлось с нуля. В 1972 году была создана рабочая группа по облепихе, организатором и вдохновителем которой был Иван Елисеев. Были трудности, но он не изменил своей мечте – вывести новые, облагороженные сорта этого замечательного растения, целебные свойства которого весьма многогранны.

Елисеев организовал 17 экспедиций на Кавказ, Памир, Алтай, Калининград и в другие места естественного произрастания облепихи. Были разработаны агротехнические приёмы возделывания облепихи в условиях Горьковской области. Были созданы селекционные сады и питомники. Распространение облепихи пошло через коллективные сады, приусадебные участки, лесхозы.

Коллектив учёных под руководством Елисеева создал ряд сортов облепихи. Лучшие из них – «Шербинка-1», «Шербинка-2». Зарекомендовал себя и выведенный им сорт «Приокская». Он высокоурожаен, имеет десертный вкус плодов. В 1975 году Елисеев был среди организаторов всесоюзного совещания по облепихе, а позднее – представительного семинара в городе Горьком, первой Всесоюзной конференции. Всё это позволило назвать Ивана Елисеева подлинным «крёстным отцом облепихи».

10 лет Иван Елисеев трудился директором учхоза при Горьковском сельскохозяйственном институте. Возглавлял кафедру ботаники и физиологии растений в этом престижном учебном заведении. Его перу принадлежат 235 научных работ. За цикл работ по биологии и селекции облепихи ему присуждается золотая медаль имени Мичурина, учреждённая ВАСХНИЛ. А биологическое отделение АН СССР награждает его медалью в честь 100-летия Николая Вавилова. Елисеев – заслуженный деятель науки Российской Федерации. Награждён Орденом Трудового Красного Знамени.

«Заслуженный учёный Иван Петрович Елисеев – видный авторитет для каждого молодого аграрного учёного, студента и абитуриента. Он прожил долгую жизнь, не дожив каких-то 14 лет до своего столетия. За это время он многое повидал, но главным приоритетом для него стала аграрная наука. В последняя время, особенно с приходом на должность ректора НГСХА Александра Геннадьевича Самоделкина, героев академии стали чтить, я наблюдаю всплеск интереса студентов перед аграрной наукой: сидят в библиотеке, участвуют в научном обществе при вузе, выигрывают гранты. Более того, многие кто получают гранты, идеи черпают именно из источников таких экс-учёных академии, как профессор Елисеев. Их идеи были пророческими и услышаны в наше время. Преемственность научных поколений в НГСХА налажена отлично. Как любил говорить сам Иван Петрович, «история всё по местам расставит», – убеждён ведущий аграрный журналист-консультант, член Союза журналистов России и Союза журналистов Москвы Василий Тютин.

Особенностью Ивана Елисеева было то, что когда студент заканчивал вуз, он дарил каждому по пучку саженцев облепихи. Таким образом, облепиха быстро распространилась по области.

Когда китайская делегация приезжала в СССР к профессору Ивану Елисееву по обмену опытом, китайцы определили Ивана Елисеева «человеком века», сумевшего сделать из дикого растения плодовую облепиху.

Нельзя не отметить и его работоспособность. В 5 утра он выезжал на опытные поля учхоза ГСХИ, а возвращался в 10 вечера. Знал про особенности каждого куста и отслеживал их. И всё это делалось на благо науки, для потомков, для страны.

«Иван Петрович Елисеев – великий человек и большой учёный, селекционер, генетик, талантливый организатор и педагог Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Он создал 9 сортов сливы, 2 сорта вишни, 3 сорта облепихи. Вёл большую и глубокую переписку с учёными СССР. Многие успел сделать в своей жизни. Он создал координационный совет по исследованию облепихи и облепиховому маслу. На основе научно-исследовательских данных курируемого им учхоза, где также значительная часть была отведена под облепиху, велась планомерная работа по ремонту сортов, выведению новых сортов, прививанию полезных качеств растениям. Как бы сейчас сказали, это была инновационная работа. В академию к учёным по облепихе регулярно приезжают эксперты со всего мира, что свидетельствует о мировом признании научной школы по облепихе на базе НГСХА, и автор этой школы – Иван Петрович Елисеев», – подытожил ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.



- ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»

Депутаты нижегородского ОЗС предлагают внести поправки в ФЗ в части страхования объектов товарной аквакультуры

19 февраля 2018

13 февраля 2018 года в Законодательном Собрании Нижегородской области постоянные эксперты ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» приняли участие в заседании комитета по агропромышленному комплексу.

Модератором мероприятия выступил председатель комитета по агропромышленному комплексу Законодательного Собрания Нижегородской области Игорь Тюрин. Участие также приняли депутаты ЗС НО, представители правительства Нижегородской области, руководители ряда рыбоводческих хозяйств и агропредприятий.

Важным вопросом на рассмотрении депутатов Законодательного Собрания Нижегородской области стоял о проекте постановления ОЗС №486-6 «О внесении поправок к проекту федерального закона №313594-7 «О внесении изменений в Федеральный закон» о государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» в части страхования объектов товарной аквакультуры с государственной поддержкой».

Концептуальная поправка в ФЗ заключается в том, что период страхования рыбной популяции снизить с имеющихся сегодня двух лет до полу года. Объясняется это, прежде всего, появлением новых быстрорастущих видов рыб. Например, малёк клариевого сома достигает товарной массы в 2-2,5 кг за 4 месяца.

По мнению экспертов НГСХА, циклы выращивания объектов товарной аквакультуры могут колебаться от шести месяцев до 4 лет в зависимости от типа осуществляемой товарной аквакультуры (прудовая, пастбищная, индустриальная), а также от вида выращиваемых объектов товарной аквакультуры.

В соответствии с Государственной программой РФ «Развитие рыбохозяйственного комплекса», утверждённой распоряжением правительства РФ от 15 апреля 2014 года №314, сформированы задачи и приоритеты государственной поддержки, направленные на повышение эффективности отрасли, обеспечение населения страны безопасной рыбой и иной продукцией из водных биоресурсов, восстановление и сохранение ресурсно-сырьевой базы рыбоводства,

в том числе, путём искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов и стимулирования развития аквакультуры, расширения проведения научных исследований и разработок, в том числе экосистемных. Основными причинами, сдерживающими развитие товарной аквакультуры в стране, является, в том числе, слабо развитый механизм страхования рисков в товарной аквакультуре. В соответствии с положениями Федерального закона «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства» с 2013 года страхование с государственной поддержкой распространилось на сельскохозяйственных животных. В соответствии с Федеральным законом от 2 июля 2013 года №148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» товарная аквакультура (рыбоводство), в том числе марикультура, является видом предпринимательской деятельности, относящейся к сельскохозяйственному производству.

Вместе с тем, объекты товарной аквакультуры не являются объектом агрострахования с государственной поддержкой по Федеральному закону «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования и о внесении изменений в Федеральный закон «О развитии сельского хозяйства». В целом сельскохозяйственное производство и товарная аквакультура, в частности, наиболее рискованная отрасль экономики из-за тесной зависимости условий и результатов производственно-экономической деятельности сельхозтоваропроизводителей от случайных, как правило, погодных факторов.

Погодная составляющая риска в области аквакультуры накладывается на другие объективные опасности, такие, как перебои в энерго-, тепло-, водоснабжении, удорожание материально-технических ресурсов, которые формируют совокупный риск данной отрасли. Зависимость функционирования отрасли от природно-климатических условий также снижает её инвестиционную привлекательность.

«Для снижения рисков от природно-климатических условий необходимы переход к новым технологиям, техническая модернизация, а также развитие института страхования рисков товарной аквакультуры и принятие мер государственной поддержки. Для компенсации негативных последствий от реализации таких сельскохозяйственных рисков необходимым механизмом представляется страхование в области товарной аквакультуры. В свете существенной и всесторонней поддержки отрасли товарного рыбоводства со стороны государства и региона, считаю марикультуру наиболее привлекательной сегодня для развития

малого и среднего агробизнеса, ведь рыба – во многом по ряду показателей превосходит как, скажем, мясо кур или свинины. А разработать и вести рыбные проекты всегда готова помочь НГСХА», – полагает Василий Тютин.

При сельскохозяйственном страховании объектов товарной аквакультуры объектами сельскохозяйственного страхования законопроектом предлагается определить имущественные интересы страхователя, выгодоприобретателя, связанные с риском утраты (гибели) видов объектов аквакультуры, перечисленных в классификаторе в области аквакультуры (рыбоводства), утверждённых в соответствии с частью 4 статьи 3 Федерального закона «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Изучая мировой опыт агрострахования с государственной поддержкой необходимо отметить, что субсидирование расходов на страхование, в том числе товарной аквакультуры, распространённо в США, Канаде, Австрии, Испании, Португалии, Греции и многих других странах с развитой экономикой. Развитие агрострахования с государственной поддержкой объектов товарной аквакультуры направлено на снижение финансового бремени для государства в части возмещения затрат на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций, возможности эффективной реализации государственной политики в области развития рыбохозяйственного комплекса, создания экономических основ для эффективной реализации собственно страховых отношений, создания системы мотивации организациям и предпринимателям, осуществляющим товарную аквакультуру, к заключению договоров страхования, недопущению злоупотребления как со стороны страховщиков, так и со стороны страхователей.

Депутаты поддержали Игоря Тюрина в данном вопросе. Теперь проект законодательных поправок будет внесён депутатами ГД Владимиром Кашиным, Анатолием Бифовым и Олегом Лебедевым в Госдуму на голосование и далее передан на подпись президенту России Владимиру Путину.

Увеличение объёмов производства товарной рыбы возможно также за счёт расширения ассортимента рыбной продукции и усилению сотрудничества с учёными Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Специалисты НГСХА по рыбоводству и аквакультуре признаны на мировом уровне. Научно-исследовательская лаборатория "Экологизация рыбного образования для повышения устойчивого развития" при кафедре «Водные биоресурсы и аквакультура» НГСХА оборудована по последнему слову науки и техники на средства гранта TEMPUS. Учитывая высокую

потребность Нижегородской области в свежей, качественной рыбе, как источнике легко усвояемых белков и омега-3 жирных кислот, необходимо изменить структуру отрасли путём перехода к интенсивным способам выращивания на установках замкнутого водоснабжения и от типичных объектов аквакультуры, таких, как карп, к высокопродуктивным и быстрорастущим видам, таких, как, например, клариевый сом, в регионе уже появляются такие предприятия.

«Развитие товарного производства с введением новых объектов аквакультуры позволит достичь в регионе рекомендованных РАН норм потребления рыбы в 23,7 кг/чел/год. Специалисты академии плотно работают с организаторами рыбного бизнеса. Наработки учёных НГСХА находят применение у рыбоводов-практиков, особенно сейчас, когда федеральным и региональным правительством для развития товарного рыбоводства созданы все необходимые условия. Рыба – ценный и полезный продукт. Мы должны обеспечить продовольственную безопасность Нижегородской области по рыбе на 100%. НГСХА открыта для сотрудничества с инвесторами, развивающие своё рыбное хозяйство, и приглашает к сотрудничеству всех заинтересованных лиц», – призвал ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.

«Распространение сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой на объекты товарной аквакультуры позволит дополнительно формировать значительные финансовые ресурсы на случай утраты (гибели) объектов товарной аквакультуры при возникновении чрезвычайных ситуаций. Работа программы позволит увеличить производство рыбы в регионе почти в 2,5 раза к 2020 году – до 635 тонн в год, что позволит сделать рыбные продукты более доступными для нижегородцев, сдержать рост цен на них. А механизм страхования объектов аквакультуры привлечёт внимание инвесторов в АПК», – подытожил Игорь Тюрин.



- ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»

Игорь Тюрин: Развитие лесного хозяйства – важное направление, которое требует к себе повышенного внимания

19 февраля 2018

13 февраля 2018 года в Законодательном Собрании Нижегородской области постоянные эксперты ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» приняли участие в заседании комитета по агропромышленному комплексу.

Модератором мероприятия выступил председатель комитета по агропромышленному комплексу Законодательного Собрания Нижегородской области Игорь Тюрин. Участие также приняли депутаты ЗС НО, представители правительства Нижегородской области, руководители ряда лесничеств и агропредприятий.

На повестке дня заседания комитета вниманию депутатов стояли ряд вопросов, в частности, была представлена информация правительства области о порядке финансирования программы поддержки лесного хозяйства Нижегородской области в 2018 году. С докладом по этому вопросу выступил директор профильного департамента областного правительства Роман Воробьев.

Основной целью государственной программы «Развитие лесного хозяйства Нижегородской области» является повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и глобальных функций лесов. Основными задачами программы являются: обеспечение баланса выбытия и восстановления лесов, повышение продуктивности, качества лесов и использования лесных ресурсов; обеспечение деятельности департамента лесного хозяйства Нижегородской области; формирование и реализация современной модели подготовки кадров, обеспечивающей повышение качество профессионального образования в соответствии с приоритетными направлениями развития лесного хозяйства Нижегородской области; сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров, вредных организмов. Программа подразделяется на три подпрограммы: обеспечение использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов; развитие профессионального образования в сфере лесного хозяйства; обеспечение реализации государственной программы.

Глава регионального лесного ведомства отметил, что около трети всех выпускников отраслевого ГБПОУ Нижегородской области «Краснобаковский лесной колледж» идёт работать по специальности, что достаточно мало. Однако, те, кто после колледжа продолжают обучение на факультете лесного хозяйства НГСХА, практически все идут на работу в лесной комплекс.

И это неслучайно. Лесфак НГСХА – команда профессионалов лесного дела. Учитывая, что лесистость Нижегородской области составляет порядка 52%, а по факту больше, поскольку север региона имеет песочные почвы и многие поля заросли березником и некоторые экосистемы уже сменяют сосны. Факультет активно ведёт совместную научную и учебную деятельность в рамках договоров и соглашений о сотрудничестве между академией с международными научными, научно-исследовательскими организациями и компаниями: совместно публикуются статьи, тезисы докладов, учебные пособия и учебники. В 2012 году заключены договора о совместном научно-техническом сотрудничестве между Ботаническим садом имени Э. Гареева Национальной академии наук Кыргызской Республики. Алмаатинским филиалом товарищества с ограниченной ответственностью «Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства» и НГСХА. В 2013 году заключены соглашения о сотрудничестве с Институтом леса имени П.А. Гана Национальной академии наук Кыргызской Республики и НГСХА. В 2015 году заключено соглашение о сотрудничестве академии и Департаментом лесного хозяйства Нижегородской области. В 2016 году заключено соглашение о сотрудничестве с предприятием Мариск Сервисес Инк. (Канада) и НГСХА. И заключён договор о совместном научно-техническом сотрудничестве между факультетом лесного хозяйства Нижегородской ГСХА и факультетом Лесные, земельные и водные ресурсы Казахского национального аграрного университета Министерства образования и науки Республики Казахстан и соглашение о намерениях сотрудничества с Шумарски Факультетом Университета Баня-Лука Республики Сербской.

Целью подпрограммы «Развитие профессионального образования в сфере лесного хозяйства» является формирование и реализация современной модели подготовки кадров, обеспечивающей повышение качества профессионального образования в соответствии с приоритетными направлениями развития лесного хозяйства региона, потребностями общества и граждан. Её задачами являются: приведение объёмов, профилей и направлений подготовки кадров в колледже в соответствие с перспективными направлениями развития лесной отрасли области. Взаимодействие с социальными партнёрами колледжа по подготовке востребованных, высококвалифицированных специалистов; применение новых форм контроля в образовательном

процессе, позволяющих обеспечить полноценное формирование профессиональных компетенций выпускников; развитие системы дополнительного образования в Краснобаковском лесном колледже; развитие системы непрерывного образования по направлению колледж – образовательная организация ВПО. Игорь Тюрин предложил Роману Воробьёву активнее развивать программы поддержки закрепляемости молодых специалистов в лесном комплексе и обратил внимание на аналогичные программы поддержки в АПК.

Как было отмечено, в 2018 году на реализацию программы будет направлено 652,8 млн. рублей: из них на долю федерального бюджета приходится 440,3 млн. рублей, областного – 212,5 млн. рублей.

Средства из областного бюджета будут выделены на обеспечение функционирования пожарно-химических станций – 128,3 млн. руб., видеонаблюдение – 6,9 млн. руб., покупку противопожарного оборудования – 1,4 млн. руб., приобретение специализированной техники и оборудования для выращивания посадочного материала – 1,5 млн. руб. Из федерального бюджета финансовые средства будут направлены на противопожарные мероприятия и защиту лесов от вредителей – 60 млн. руб., проведение работ по лесовосстановлению, уходу за лесами, лесному семеноводству – 32,4 млн. руб.

Но Роман Воробьёв обратился к депутатам с просьбой рекомендовать правительству Нижегородской области выделить из областного бюджета дополнительно 45,5 млн рублей на 2018 год. Чиновник объяснил потребность в дополнительных средствах на необходимости в доукомплектовании пожарно-химических станций противопожарным оборудованием до необходимой нормы, закупки спецодежды сотрудников ПХС и ГСМ, на обновление парка лесопатрульных автомобилей, на приобретение компьютерной техники, на оборудовании 64 объектов департамента пожарными сигнализациями, системами оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. В результате работ, выполненных на дополнительные средства, Роман Воробьёв пообещал повысить техническое оснащение пожарно-химических станций, создать благоприятные условия труда работникам при тушении лесных пожаров, повысить эффективность мониторинга пожарной опасности, улучшить условия труда и повысить эффективность работы сотрудников департамента, создать безопасные условия, связанные с эвакуацией людей при пожарах, а также увеличить сумму поступления в бюджет региона от его департамента. Депутаты поддержали данную инициативу.

«Ещё свежо признание о ситуации 2010 года, когда убыток региона от сгоревших лесов на юге Нижегородской области составил более 4 млрд рублей. Только недавно закончились работы по восстановлению территории. Актуальность сегодняшнего мероприятия в организации такой работы, чтобы подобных ситуаций больше не случилось. Необходимо улучшать качество охраны и обслуживания лесов, их воспроизводство, а также всевозможными методами и средствами уменьшать количество пожаров», – полагает ведущий аграрный журналист-консультант, член Союза журналистов России и Союза журналистов Москвы Василий Тютин.

«Развитие лесного хозяйства – важное направление, которое требует к себе повышенного внимания. В первую очередь, это, конечно же, противопожарные мероприятия, чтобы заблаговременно предотвратить возможные негативные последствия. Рациональное использование лесных ресурсов также является одним из приоритетных направлений работы», – отметил Игорь Тюрин.

Также, на заседании депутаты рассмотрели вопрос о создании при комитете по АПК экспертного совета по вопросам законодательного обеспечения развития агропромышленного комплекса области. Совет объединит представителей всех направлений, задействованных в агропромышленном комплексе – от ведущих производителей сельхозтоваров до органов государственной власти, науки и надзорных организаций. В состав совета приглашён один из важных представителей от академической аграрной науки – ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.

Депутаты консолидированным общим решением поддержали инициативу создания на базе комитета научно-экспертного совета, в котором будет собрана команда убеждённых единомышленников. Деятельность совета будет направлена на улучшение развития аграрного производства, на внедрение лучших научных и методических отечественных и зарубежных практик в АПК региона. В состав совета на сегодняшний день вошли депутаты, представители правительства Нижегородской области, представители научной и учебной составляющей, руководители крупных успешных сельскохозяйственных предприятий, представители надзорных органов, аграрная пресса. Совет будет носить информационно-аналитический характер заседаний, где будут обсуждаться любые вопросы аграрного сектора региона, выработаться решения и рекомендоваться правительству Нижегородской области для их принятия с целью усовершенствования агросектора экономики области.

«Действительно, необходимость в научно-экспертном совете при комитете по агропромышленному комплексу Законодательного Собрания Нижегородской области назрела острая. Он будет играть роль драйвера инновационного развития АПК региона. Особое внимание необходимо уделить экспертным мнениям учёных НГСХА, -- ведущей в области кузнице высококвалифицированных аграрных кадров, с развитой аграрной наукой, наличием видных учёных и мирового уровня таких аграрных школ, как Веры Титовой, Василия Сочнева, Валентины Чичаевой и многих других», - убеждён Василий Тютин.

«Основной задачей совета является совершенствование законодательства, направленного на развитие АПК и аккумуляция лучших практик страны в Нижегородской области. Совместно мы разработали план мероприятий по повышению эффективности взаимодействия всех участников агрокомплекса», - сказал Игорь Тюрин.



- | |
|--|
| ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» |
|--|

Евгений Люлин: По итогам 2017 года товарооборот между Нижегородской областью и Республикой Беларусь составил 1 млрд долларов

14 февраля 2018

7 февраля 2018 года в Нижегородском кремле постоянные эксперты ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» приняли участие в нижегородской части заседания Совета делового сотрудничества Нижегородской области и Республики Беларусь.

Глава Нижегородской области Глеб Никитин дал поручение перейти на трёхлетнее планирование программы сотрудничества Нижегородской области с Республикой Беларусь.

Как заявила директор департамента внешних связей правительства Нижегородской области Ольга Гусева, с 2018 года работа Совета делового сотрудничества Нижегородской области и Республики Беларусь изменится. По её словам, «переход на среднесрочное планирование позволит обсуждать долгосрочные контракты и проекты». «До сих пор программа сотрудничества Нижегородской области с Республикой Беларусь составлялась на один год, – сообщила директор департамента. – Сейчас план на 2018 – 2021 годы уже направлен на согласование в Республику».

Как заявил и.о. вице-губернатора Нижегородской области Евгений Люлин, «статистические данные по итогам сотрудничества Нижегородской области и Республики Беларусь в 2017 году будут готовы в ближайшие дни». «Уже совершенно точно можно сказать, что результаты этой работы очень хорошие, – отметил и.о. вице-губернатора. – Я думаю, что взаимный товарооборот впервые за всю историю нашего сотрудничества достигнет 1 млрд долларов».

По словам Евгения Люлина, по итогам 11 месяцев прошлого года товарооборот Нижегородской области и Республики Беларусь вырос на 35% по сравнению с аналогичным периодом 2016 года и составил 930 млн долларов. Сотрудничество развивалось в промышленности, сельском хозяйстве, образовании. «Рост товарооборота произошёл, в основном, за счёт экспорта. Это очень важно, потому что, увеличивая объёмы производства, наши предприятия получают возможность повышать заработную плату сотрудникам, создавать рабочие места», – добавил и.о. вице-губернатора. «Сотрудничество с Республикой Беларусь остаётся приоритетным для внешнеэкономической деятельности Нижегородской области, – заявил

Евгений Люлин. – В частности, большие перспективы есть в расширении взаимных поставок автокомпонентов».

И.о. вице-губернатора напомнил, что в 2017 году была подписана совместная программа сотрудничества Нижегородской области и Беларуси по производству и поставкам автокомпонентов до 2020 года. «Подготовка документа была трудной, ведь мы с Республикой Беларусь не только сотрудничаем, но и конкурируем в автомобилестроении, – сообщил Евгений Люлин. – То, что даже в таких непростых условиях нам удалось найти выгодное для всех сторон решение, говорит об эффективности работы Совета делового сотрудничества».

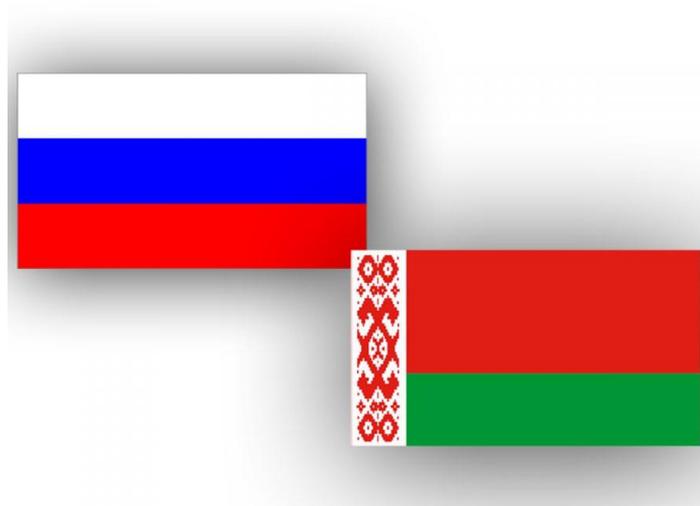
Напомним, товарооборот Нижегородской области с Республикой Беларусь необходимо увеличить до 1 млрд долларов. Об этом глава Нижегородской области Глеб Никитин заявил по итогам встречи с Министром промышленности Республики Беларусь Виталием Вовком в декабре 2017 года.

Также напомним, по инициативе ректора НГСХА, доктора биологических наук, профессора Александра Самоделкина, выдвинутой 7 мая 2014 года на двенадцатом заседании Совета делового сотрудничества Нижегородской области и Республики Беларусь, в академии был организован Российско-белорусский инновационный инжиниринговый центр сельскохозяйственной науки и техники при поддержке первого заместителя премьер-министра Республики Беларусь Владимира Семашко и Постоянного комитета Союзного государства. Центр включает в себя демонстрационную учебно-производственную площадку, где располагается сельскохозяйственная техника белорусского производства, а также три аудитории для совместной работы. Это лекционный зал, офисное помещение и лаборатория моделирования. Последняя оснащена компьютерной техникой, где сосредоточена вся информационная база по белорусской технике. Сотрудники центра составили каталог техники и теперь имеется доступ к информации по любому виду машин. Непосредственная работа центра строится по трём направлениям: образовательная, научная и производственная. Студенты академии по ряду специальностей получают возможность несколько семестров обучаться в сельскохозяйственных вузах Белоруссии и проходить производственную практику на заводах и фермерских хозяйствах. Кроме того, белорусские преподаватели и студенты приезжают в НГСХА на стажировки и программы повышения квалификации. Целью создания центра является реализация образовательной, инновационной, инжиниринговой деятельности совместно с организациями и предприятиями Беларуси в сфере агропромышленного комплекса. Активно ведётся совместная работа

по таким направлениям, как современные технологии производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, программы высшего и дополнительного профессионального образования, повышение квалификации, подготовка и переподготовка руководителей и специалистов АПК, преподавателей вузов, научное сопровождение совместных проектов. Технику для этих целей «Гомсельмаш» передал центру на временное хранение. На демонстрационной площадке размещаются зерноуборочные комбайны ПАЛЕССЕ GS12, GS10, GS812, кормоуборочный комбайн ПАЛЕССЕ FS60, комбайн прицепной кормоуборочный ПАЛЕССЕ FT40, комплекс для заготовки кормов ПАЛЕССЕ K-G-6. Для организации учебного процесса переданы также методические материалы, учебные фильмы и рекламная продукция. За год проводятся несколько десятков он-лайн лекций и семинаров по скайпу.

«В соответствии с поручением ректора НГСХА и реализацией плана мероприятий на 2017 год по исполнению программы развития сотрудничества между Нижегородской областью и Республикой Беларусь на 2016–2020 годы, НГСХА успешно осуществляла деятельность по целому ряду направлений сотрудничества. НГСХА заключены договора о научном сотрудничестве с ведущими производственными, научными и образовательными учреждениями Республики Беларусь: ОАО «Гомсельмаш», ПО «Минский тракторный завод», РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации» сельского хозяйства и другими. Сотрудниками академии подготовлено и опубликовано 18 научных работ, в том числе по материалам совместных международных научных конференций 8 статей, и по материалам собственных исследований 10 статей. Подготовлено и подано 5 заявок на изобретения», – отметил ведущий аграрный журналист-консультант, специалист по информационно-аналитической работе российско-белорусского инновационного инжинирингового сельскохозяйственного центра науки и техники НГСХА Василий Тютин.

«В настоящее время для развития сельхозпроизводства Нижегородской области новые технологии являются жизненной необходимостью. Белоруссия является нашим давним партнёром, который десятилетиями поставляет свою технику. Студенты нашей академии имеют возможность знакомиться с самыми новыми образцами комбайнов, тракторов, навесной техники, что позволяет им лучше узнать сельскохозяйственную технику», – считает Александр Самоделкин.



- | |
|--|
| ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» |
|--|

Александр Самоделкин: В НГСХА работают талантливые молодые учёные, для которых наука стала настоящим призванием и смыслом жизни

12 февраля 2018

8 февраля 2018 года в Нижнем Новгороде постоянные эксперты ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» приняли участие в пресс-конференции на тему: «Над какими перспективными направлениями работают молодые учёные нижегородских вузов».

В День российской науки представители ведущих нижегородских вузов рассказали, над какими научными проблемами работают их учёные.

В мероприятии приняли участие начальник сектора программ высшего и среднего профобразования и подготовки научно-педагогических кадров министерства образования Нижегородской области Игорь Захаров, ректор ННГУ им. Н.И.Лобачевского Евгений Чупрунов, проректор НГТУ им. Р.Е. Алексеева Николай Бабанов, проректор по научной и инновационной работе НГСХА Елена Дабахова, начальник отдела координации научных исследований НИУ ВШЭ – Нижний Новгород Екатерина Рунова, молодые учёные, пресса.

В 2017 году по распоряжению президента Российской Федерации Владимира Путина государство выделило 3,5 млрд рублей для работы учёных по перспективным направлениям. Кроме того, в 2017 году была продолжена программа мегагрантов для молодых учёных. На пресс-конференции обсуждались вопросы: как вузы поддерживают молодое поколение учёных, какие условия для работы создаются для них, многие ли выпускники вузов посвящают себя науке, насколько престижно сейчас быть молодым учёным, за какие исследования в этом году получили гранты молодые учёные, с какими научными исследованиями будут участвовать в конкурсе на соискание премий в области науки и инноваций для молодых учёных нижегородские вузы.

Как подчеркнул Игорь Захаров, «нижегородской наукой можно гордиться: за последнее время её представители находятся на передовых позициях, в том числе выигрывая правительственные гранты, что доказывает перспективность и важность их исследований».

«Три гранта связаны с биомедициной, которая, как известно, является одним из приоритетных наших направлений, ещё один -- с техническими задачами одного из наших проектов, - отметил Евгений Чупрунов. - Приятно отметить, что победителями конкурсов становятся и представители гуманитарных специальностей -- социологи, историки, филологи, экономисты. Это результат развития междисциплинарности, которую вуз продвигает уже не первый год».

Немалую сумму выиграл в конкурсе грантов и Нижегородский государственный технический университет. «Участие в конкурсе, тем более, такого масштаба как выделение правительственных грантов -- это действительно работа, требующая много знаний, опыта, ресурсов. В них участвуют хорошие вузы, значит, нужно суметь стать лучшим среди всех хороших, - подчеркнул проректор НГТУ им. Р. Е. Алексеева Николай Бабанов. - В прошлом году мы заработали около 800 млн рублей, и это один из эффектов реализации программы развития НГТУ как опорного университета. Созданы 5 центров превосходства, реализующие большие комплексные проекты по приоритетным направлениям науки, сформулированным в стратегии развития науки и технологий Российской Федерации».

Какие эмоции испытали бы люди при чтении новостей, если бы текст они читали вслух? Ответ на этот вопрос мог бы дать компьютер. Сотрудники факультета информатики, математики и компьютерных наук Нижегородского филиала НИУ ВШЭ создали автоматическую систему, способную определять эмоции по голосу. «В 70% случаев компьютер делает это правильно. При этом спектр распознаваемых эмоций достаточно широк -- наши учёные обучили нейронную сеть распознавать восемь различных эмоций. Она определяет злость, грусть, спокойствие, нейтральность, счастье, испуг, удивление, отвращение», - рассказала Екатерина Рунова.

Особое внимание журналистов было приковано к аграрной тематике. Интересовались о том, как наше государство развивает перспективные направления: генетические исследования в интересах сельского хозяйства, информационные технологии в АПК, а также создание природоподобных технологий и развитие органического сельского хозяйства.

Говоря о научных направлениях, стоит отметить такой значимый фактор, как решение учёными-аграриями, агроинвесторами и властями государственной задачи по импортозамещению, развитию аграрной науки и АПК в целом. Именно это является одним из приоритетов в научных исследованиях Нижегородской

государственной сельскохозяйственной академии – ведущей кузнице высококвалифицированных аграрных кадров в Нижегородской области.

«Так, в НГСХА ведётся серьёзная работа по селекции ягодных культур. Сейчас это направление начинает активно развиваться, и крупные сельхозпредприятия столкнулись с проблемой отсутствия качественного посадочного материала. Большая часть из представленного является импортным продуктом, что влечёт за собой риски заболеваний, прецеденты чего уже были. Кроме того, условия перезимовки у наших культур и европейских, как правило, отличаются», – заявила Елена Дабахова.

Селекция ягодных культур всегда была одним из традиционных направлений академии, и сейчас оно получило новый импульс. Производители и потребители благодаря этому будут обеспечены новыми сортами жимолости, облепихи и многих других вкусных и полезных культур. Часть сортов уже передана на сортоиспытания, ведётся дальнейшая научная работа и с целью производства посадочного материала, и селекции после сортоиспытаний.

«Ещё одно актуальное направление НГСХА -- органическое земледелие. В массовом сознании этот термин понимается несколько узко -- как отсутствие минеральных удобрений. На самом деле это сложная комплексная система, важность развития которой подтверждается и тем, что на государственном уровне принят ряд соответствующих нормативных документов и на рассмотрении находится закон об органическом земледелии», – подчеркнула проректор НГСХА.

По её словам, учёные академии уже прорабатывают ряд новых направлений, которые обещают стать высоко востребованными. Например, создаются автоматизированные комплексы для выращивания грибов с соблюдением принципов органического сельского хозяйства. Ведутся работы по исследованию аэропоники, при которой выращивание тех же овощей даёт меньше нагрузки на окружающую среду, да и сам технологический процесс упрощается. Ещё одним очень интересным и амбициозным проектом является разработка кормов для промышленного рыбоводства. Сейчас этот рынок занят импортной продукцией, и у нижегородских учёных есть возможность кардинально изменить положение во благо российской экономики.

«Не случайно, что руководство страны и лично президент России Владимир Владимирович Путин уделяет особое внимание развитию АПК и возрождению села российского, ведь качество и уровень жизни

граждан нашей страны напрямую зависит от наличия полезных сельскохозяйственных продуктов и их доступной цены. Минсельхоз России провёл авторитетное исследование на тему: какие научные разработки помогут нашей стране справиться с обеспечением продовольственной безопасности, и теперь аграрные вузы активно переводят эти инновационные идеи в практическую плоскость, своевременно подготавливая кадры под новые задачи и развивая аграрную науку.

Гранты, которые выигрывают нижегородские молодые аграрные учёные, участвуя в региональных и всероссийских конкурсах, – это отличная возможность привлечь в науку молодых специалистов к решению актуальных задач в АПК и вывести отечественное сельское хозяйство на качественно новый уровень своего развития. По мере насыщения рынка российским, отечественным продовольствием будут снижаться и цены на сельхозпродукцию, что крайне позитивно скажется на уровне жизни жителей нашей страны», – убеждён ведущий аграрный журналист-консультант, член Союза журналистов России и Союза журналистов Москвы Василий Тютин.

Количество только золотых медалей, полученных учёными-изобретателями НГСХА на крупнейших агропромышленных форумах страны «Агрорусь» и «Золотая осень», является очевидным показателем признания всеми значимости и практической пользы научных разработок исследователей академии. НГСХА, будучи родоначальником почти вековой истории аграрной науки в Нижегородской области, по праву заслужила репутацию вуза-создателя, агровуза-инноватора, где аккумулируются лучшие технологии и разработки. Сегодня же от достижений учёных-аграриев НГСХА напрямую зависит не только экономический рост в регионе, но и качество жизни нижегородцев, трудовая занятость тысяч людей села. У науки в НГСХА есть богатое прошлое, результативное настоящее и перспективное будущее. В академии все студенты, аспиранты и учёные в той или иной степени вовлечены в научно-исследовательскую работу. Результатом этой работы являются десятки наших победителей и призёров в региональных, федеральных и международных конкурсах студенческих и аспирантских научных работ и проектов, в частности, "РОСТ" и "У.М.Н.И.К". Кроме того, в 2016 году академия начала взаимодействовать с инновационным центром «Сколково», молодые учёные академии регулярно принимают участие в конференциях «Startup Village» и сколковском конкурсе инновационных проектов «Агрогенетика». Немаловажными для молодых учёных академии являются и международные стажировки и программы повышения квалификации.

«Согласно обновлённой версии доктрины продовольственной безопасности страны, 70% овощей и ягод должны быть отечественного производства. Агросектор Нижегородской области под научным руководством НГСХА может существенно развиваться. Практически все агроинвесторы первым делом приходят за научной поддержкой именно к нашим учёным-аграриям. Показательно развитие в регионе ягодного бизнеса. Главное отличие нижегородских ягод, выращенных под контролем учёных НГСХА, от импортных в том, что мы растим экологически чистые ягоды, без „химии“. В свете утверждённого руководством страны законопроекта об экопродуктах и усиленных мер поддержки производства натуральной сельскохозяйственной продукции, агроинвесторы смогут и в дальнейшем успешно вести свой агробизнес. Крупные агроинвесторы в ягодный бизнес уже несколько лет реализуют свои проекты на юге Нижегородской области и плодотворно сотрудничают с учёными НГСХА. Благодаря развитости аграрной науки в академии, отмечающей 28 марта 2018 года своё столетие со дня основания вуза, и высокой квалификации профессорско-преподавательского состава агробизнес по выращиванию ягод в регионе идёт в гору. По нашим подсчётам, десятую часть всего российского промышленного производства ягод возможно сосредоточить в Нижегородской области. В НГСХА работают талантливые молодые учёные, для которых наука стала настоящим призванием и смыслом жизни», – полагает ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.



- | |
|--|
| ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» |
|--|

Игорь Тюрин: приглашаю всех заинтересованных лиц поучаствовать в формировании новой аграрной политики в Нижегородской области

12 февраля 2018

5 февраля 2018 года в Законодательном Собрании Нижегородской области постоянные эксперты ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» приняли участие в совещании на тему "О перспективах развития агропромышленного комплекса Нижегородской области".

В мероприятии приняли участие депутаты Законодательного Собрания Нижегородской области, представители областного правительства, общественных организаций, научного сообщества, аграрной прессы, а также руководители крупнейших сельхозпредприятий региона.

«В рамках совещания принято решение о необходимости создания на базе комитета по АПК научно-экспертного совета, в котором объединим представителей всех направлений, задействованных в агропромышленном комплексе – от ведущих производителей сельхозтоваров до органов государственной власти, науки и надзорных организаций. Основной задачей совета является совершенствование законодательства, направленного на развитие АПК и аккумуляция лучших практик страны в Нижегородской области. Совместно мы разработали план мероприятий по повышению эффективности взаимодействия всех участников агрокомплекса», – сказал Игорь Тюрин.

По его словам, задач поставлено много. «Необходимо провести мониторинг всех федеральных целевых программ, выявить те, которые у нас не реализуются и сделать всё возможное, чтобы они начали работать и в нашей области. Нужно запустить реализацию федерального партийного проекта "Единой России" "Российское село". Кроме того, предстоит разработать программы научного и кадрового обеспечения АПК, развития агротуризма, реализовать такие проекты, как агротехнопарк, бизнес-инкубатор. Решение поставленных задач будет способствовать развитию не только сельхозтоваропроизводителей, но и районов в целом», – добавил Игорь Тюрин.

«В последние годы развитию аграрной журналистики и Минсельхоз России, и аграрные вузы, и профильные комитеты законодательной и исполнительной власти уделяют особое внимание. Прежде всего, это связано с развитием отрасли АПК в целом. С марта 2013 года пресс-

служба НГСХА активно освещает АПК региона. Важно для всех аграрных журналистов понять, что подход к освещению сельскохозяйственной отрасли был не только профессиональный, но и максимально правдивый и ответственный. Агропромышленный комплекс, несмотря на внешние вызовы и непростую экономическую ситуацию, демонстрирует свою мощь и обеспечивает стабильное развитие российской экономики. В этой связи особая роль отводится представителям средств массовой информации. Благодаря работе аграрных журналистов зрители, слушатели и читатели со всех уголков страны узнают о важнейших событиях, происходящих в сельскохозяйственной отрасли, о новых возможностях и перспективах развития агропромышленного комплекса России. Благодаря поддержке властей, как, например. Мы это видим в Нижегородской области, в этом году нам предоставлена возможность затронуть и заявить на многомиллионную аудиторию самые различные темы: от развития сельхозпроизводства в сфере малого и среднего бизнеса до вопросов сохранения сельского быта и традиций», – убеждён ведущий аграрный журналист-консультант, член Союза журналистов России и Союза журналистов Москвы Василий Тютин.

«Важно отметить, что работа экспертного совета будет открыта для всех желающих. На сайте я всегда делился новостями о работе комитета, а в ближайшее время мы запустим группы в популярных социальных сетях, где будем дополнительно аккумулировать все интересные новости сельского хозяйства, а также разворачивать дискуссии на различные темы, в том числе обсуждать поправки в региональное законодательство в сфере АПК. Поэтому приглашаю всех, кто тем или иным образом связан с сельским хозяйством и сельскими территориями, поучаствовать в формировании новой аграрной политики в Нижегородской области», – заключил депутат.



- | |
|--|
| ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» |
|--|

Николай Кузнецов: На крупнейших агропромышленных выставках только за 2016–2017 годы учёные НГСХА получили 14 золотых медалей

12 февраля 2018

8 февраля 2018 года в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» в День российской науки ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин принял участие во Всероссийском совещании «Научно-техническое развитие сельского хозяйства».

В мероприятии приняли участие статс-секретарь – заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Иван Лебедев, ректор Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева Галина Золина, директор Департамента развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Минсельхоза России Игорь Козубенко, и.о. директора Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза России Мирон Шикалов, вице-президент Российской академии наук Ирина Донник, министр сельского хозяйства и продовольствия Московской области Андрей Разин, первый заместитель руководителя Федерального агентства научных организаций России Алексей Медведев, деканы факультетов и представители лабораторий и научных центров РГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева, представители научного сообщества, пресса. Также, в режиме видеоконференции участвовали представители 53 аграрных вузов страны и научных учреждений Минсельхоза России.

Иван Лебедев от имени министра сельского хозяйства России Александра Ткачёва поздравил аграрных учёных и профессорско-преподавательский состав с Днём российской науки. «Сегодня российский АПК находится на этапе реформирования и модернизации. Для этого отрасли нужны, помимо новых технологий и техники, прорывные решения, новые открытия и высококвалифицированные кадры», – сказано в приветствии министра.

Александр Ткачёв также указал на большой вклад главного аграрного вуза страны в развитие научного потенциала отрасли. «Наука – наше будущее, это основа стабильной и благополучной жизни всей страны. Уверен, что сплоченность коллектива, общая нацеленность на стратегически важные результаты, высокое качество образовательной и научной деятельности помогут сохранить и упрочить высокий статус Тимирязевки – флагмана российского аграрного образования. Только так, только вместе,

командой единомышленников мы сможем поднять аграрное образование на новый уровень», – отмечено в приветствии Александра Ткачёва, которое зачитал Иван Лебедев.

Заместитель министра напомнил, что перед аграрными вузами страны сегодня стоит задача повысить качество отраслевого образования и его конкурентоспособность. Иван Лебедев считает, что развитие аграрных вузов должно стать инновационным и быстро реагирующим на потребности рынка. По его словам, Минсельхоз России продолжит наращивать взаимодействие структур Министерства с академическим научным сообществом. С целью развития науки и образования за последние годы утверждён целый ряд документов стратегического планирования – Указ Президента о научно-технологической политике, Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, Прогноз научно-технологического развития АПК до 2030 года и Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы.

Галина Золина поприветствовала участников совещания, отметив большой вклад учёных Тимирязевки в развитие научного аграрного потенциала страны. Она подчеркнула, что День науки в главном аграрном вузе страны проводится по инициативе министра сельского хозяйства России Александра Ткачёва и ежегодное празднование Дня науки в Тимирязевке становится вполне закономерной традицией.

«Без научной составляющей в образовательном процессе немислимы обучение и подготовка высококвалифицированных специалистов, невозможно успешное развитие страны, поэтому государство поддерживает исследовательские проекты. Сегодня перед Россией стоят масштабные вызовы технологического развития, обеспечения экологической, биологической, продовольственной безопасности. Ответить на них можно только с помощью сильной науки и современных технологий».

С основным докладом о научно-техническом развитии сельского хозяйства выступил Мирон Шикалов. В своём выступлении он обозначил основные направления научно-технологического развития, рассказал о структуре и механизме реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы, подчеркнул роль ведущих аграрных вузов в реализации научно-технологической политики АПК, остановился на основных нормативных правовых актах, её определяющих.

Он сообщил о важности прогноза научно-технологического развития АПК до 2030 года. Главной целью документа является определение

наиболее перспективных для агропромышленного комплекса областей развития науки и технологий на период до 2030 года, обеспечивающих развитие конкурентных преимуществ страны. Обозначил большой вклад аграрных вузов, на базе которых созданы отраслевые центры прогнозирования, в реализацию этой цели. Центры прогнозирования, которые на сегодняшний день есть в восьми аграрных вузах страны, в том числе в Тимирязевке, занимаются мониторингом и подготовкой на регулярной основе прогнозно-аналитических материалов по направлениям развития АПК, принимают участие в разработке и корректировке документов стратегического планирования и научно-технологического прогнозирования, участвуют в формировании постоянно действующих экспертных площадок с участием ведущих вузов, научных организаций и компаний.

С докладом «О цифровых технологиях в сельском хозяйстве» выступил Игорь Козубенко. Участники совещания обсудили взаимодействие науки и бизнеса, развитие селекции и семеноводства, поддержку молодых учёных, а также наметили перспективные точки роста.

Также, в День российской науки в главном аграрном вузе страны после капитального ремонта открылся лабораторный корпус, в который входит лаборатория генетики, селекции и биотехнологии овощных культур, а также кафедра ботаники, селекции и семеноводства садовых растений.

Андрей Разин вручил Благодарственные письма минсельхозпрода Подмосковья сотрудникам аграрного университета имени Тимирязева. "Мне выпала честь поздравить и вручить награды шестерым заслуженным наставникам. Я от имени губернатора региона, сотрудников министерства и от себя лично выражаю глубокую благодарность всем педагогам университета за многолетний плодотворный труд, большой вклад в подготовку высококвалифицированных кадров для агропромышленного комплекса Московской области. Именно от вас, от того, как Вы подготовите кадры, во многом зависит развитие сельского хозяйства и Подмосковья, и всей нашей страны", - отметил Андрей Разин. Награждение состоялось в МСХА им Тимирязева в рамках проведения Всероссийского совещания на тему «Научно-техническое развитие сельского хозяйства» и по случаю Дня российской науки, который широко отмечают в университете 8 февраля.

Благодарственные письма Минсельхозпрода Московской области получили: доцент кафедры экологии, кандидат биологических наук

Ирина Андреева; заведующая лабораторией химии Валерия Дмитриева; профессор кафедры генетики, биотехнологии, селекции и семеноводства, доктор биологических наук Елена Калашникова; доцент кафедры генетики, биотехнологии, селекции семеноводства Римма Кирокосян; профессор кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, доктор сельскохозяйственных наук Елена Маланкина; профессор, доктор сельскохозяйственных наук Николай Хохлов.

Также, в Нижегородскую государственную сельскохозяйственную академию поступили многочисленные поздравления с Днём российской науки от руководителей и коллег из партнёрских вузов: Бурятской ГСХА имени В.Р. Филиппова, Кубанского ГАУ, Курганской ГСХА, НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Омского ГАУ, Пензенского ГАУ, Самарской ГСХА, ФГБНУ "Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства" и председателя совета ректоров аграрных вузов ПФО, ректора Саратовского ГАУ, доктора экономических наук, профессора Николая Кузнецова.

Николай Кузнецов написал: «Уважаемый Александр Геннадьевич! Поздравляю Вас с Днём российской науки! Сегодня роль аграрной науки особенно велика. Принята Федеральная научно-техническая программа развития сельского хозяйства на 2017 – 2025 годы, направленная на реализацию политики импортозамещения и повышения конкурентоспособности отечественной аграрной продукции. В Приволжском федеральном округе сосредоточено более четверти общего объёма сельскохозяйственного производства Российской Федерации. По итогам 2017 года округ занимает первое место по посевной площади зерновых и зернобобовых культур в Российской Федерации. Высокие показатели развития агропромышленного комплекса во многом достигнуты благодаря вкладу учёных аграрных вузов Приволжского федерального округа и особо важное место среди них занимает Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия. На крупнейших агропромышленных выставках только за 2016–2017 годы учёные НГСХА получили 14 золотых медалей. Устойчивое развитие АПК России – это гарантия продовольственной безопасности и независимости нашей страны. Наше сельское хозяйство способно не только обеспечить население России качественными и безопасными продуктами питания, но и внести существенный вклад в мировой рынок продуктов питания. Сегодня благодаря работникам аграрной науки экспорт российской сельхозпродукции достиг рекордных за последние 20 лет показателей. В День российской науки хочется пожелать всем учёным аграрных вузов и научных организаций не останавливаться на достигнутом, искать новые пути для творческих успехов и научных свершений. Наука, как никакая другая деятельность,

требует от учёных безусловной отдачи своему делу, но взамен даёт знания и бесценный опыт, позволяя внести существенный вклад в процветание и безопасность нашей страны».

«На высочайшем профессиональном уровне в НГСХА развита не только преподавательская и научно-исследовательская работа, но и информационно-аналитическая и публицистическая деятельность, о важности которой неоднократно в своих выступлениях подчёркивал глава аграрного ведомства Александр Николаевич Ткачёв», – считает ведущий аграрный журналист-консультант, член Союза журналистов России и Союза журналистов Москвы Василий Тютин.

С Днём науки поздравил ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин: «Уважаемые коллеги! С Днём российской науки! В этот день нам есть о чем сказать и чем гордиться! За последние годы академия значительно повысила свою репутационную и рейтинговую составляющую. Принята и одобрена Министерством сельского хозяйства РФ стратегия развития академии и дорожная карта по закреплению специалистов на селе; эксперты вуза реализуют федеральные проекты по формированию отраслевой системы квалификаций в области профессиональной деятельности в сельском хозяйстве и по совершенствованию технологии выращивания овощной и цветочной продукции в условиях защищенного грунта с использованием кавитационных процессов. Учёными-селекционерами НГСХА за короткий период создано шесть сортов жимолости, в данный момент находящихся на госсортоиспытании; развивается сотрудничество вуза с ИПФ РАН в рамках совместного фундаментального исследования, касающегося использования новых радиофизических методов диагностики и воздействия в растениеводческих и животноводческих циклах для повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции и её качества. Учёные академии разрабатывают технологию использования биологических препаратов для переработки органических отходов свинокомплексов. Климент Тимирязев заповедовал нам: «Разъяснить практикам условия научного опыта, способ научной постановки и разрешения вопросов, связанных с сельскохозяйственной практикой, -- вот одна из первых задач, к разрешению которой должны стремиться представители науки». Сельхозакадемия активно сотрудничает с крупными инвесторами, среди которых агрохолдинг «АФГ Националь», компания Гранд-НН, ООО «Агро-Матик», научно-производственная фирма Волски Биохим, ООО "НВЦ Агроветзащита", ООО "ННПП" (Вадский и Большемурашкинский свинокомплексы). Исследователи и изобретатели вуза совсем недавно получили гранты Фонда содействия инновациям и Правительства Нижегородской области; модернизируется материально-техническая база вуза, открываются

новые кафедры и направления подготовки специалистов; расширяется международное сотрудничество. В НГСХА работают талантливые молодые учёные, для которых наука стала настоящим призванием. Большое количество студентов и магистрантов академии вовлечены в НИРС, становясь победителями и призёрами региональных, федеральных и международных конкурсов научных работ и проектов. С праздником! Новых свершений, творчества, вдохновения и удовлетворения от достигнутых результатов!»



- ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»

Александр Самоделкин: Российская сельхозпродукция и продукты питания экспортируются в 143 страны мира, и по качеству они на первых позициях как в России, так и за рубежом

9 февраля 2018

6 февраля 2018 года в Москве постоянные эксперты ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» приняли участие в конференции «Государственное регулирование в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов», которая прошла в рамках 25-ой Международной выставки продуктов питания, напитков и сырья для их производства «Прозэкспо-2018».

Организаторами мероприятия выступили: Министерство сельского хозяйства России, Россельхознадзор и компания «Агроэкспосервис».

В обсуждении приняли участие помощник руководителя Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору Алексей Алексеенко, президент национального союза экспортёров продовольствия Дмитрий Булатов, директор Департамента пищевой и перерабатывающей промышленности Минсельхоза России Евгений Ахпашев, ректор МГУТУ им. К.Г. Разумовского Валентина Иванова, генеральный директор Союза оптовых продовольственных рынков России, профессор Сиражудин Нуралиев, руководитель направления «Технология консервированных и экструдированных продуктов» ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова», главный научный сотрудник, доктор технических наук, профессор Валентина Крылова, заведующая лабораторией стандартизации, метрологии и патентно-лицензионных работ ФГБНУ ВНИМИ Ирина Макеева, заведующий лабораторией ВНИХИ Сергей Андреев, управляющий ООО «Теклеор» Сергей Будник, исполнительный директор АНО «Национальный исследовательский центр «Здоровое питание» Зинаида Медведева, декан факультета перерабатывающих технологий НГСХА, кандидат технических наук, доцент Наталья Назарова, специалисты производственных компаний, торговых организаций, руководители органов управления АПК субъектов Российской Федерации, отраслевых ассоциаций, научных учреждений, представители аграрных вузов и средств массовой информации.

Главный доклад, посвящённый требованиям к безопасности продовольствия, системам контроля пищевой продукции и обеспечению безопасности переработки и производства готовой продукции с учётом зарубежного опыта представил Алексей Алексеенко. «Тема конференции важна и для производителей пищевой продукции, и для участников её оборота, и для государственных органов, занимающихся регулированием производства и оборота»,

заявил Алексей Алексеенко. По его словам, проблема качества продовольственных товаров является системной и решать её можно только системными методами. С июля 2018 года будет введена система контроля сертификации и перемещения каждой партии сырья и готовой пищевой продукции. Это позволит сделать весь процесс более прозрачным, что исключит такие ситуации, когда, например, на входе предприятие закупает огромное количество пальмового масла, а на выходе продает «сливочное». «Эффективный контроль за обеспечением качества также будет содействовать устойчивому производству и потреблению продовольственных товаров внутри страны и расширению экспорта отечественной продукции. Сейчас мы стали экспортировать зерно, мясо птицы, высококачественную говядину. В дальнейшем экспорт будет нарастать и всё больше диверсифицироваться», – убеждён эксперт.

Дмитрий Булатов сообщил, что Союз сейчас работает над различными формами продвижения российского продовольствия на внешние рынки, и одной из таких интересных и перспективных форм является производство готового российского продовольствия на территории зарубежных стран. На этот счёт уже есть предложения, в частности, от партнёров из Португалии. «Если мы начнём производить наше продовольствие на территории Португалии, то эта продукция сможет свободно поступать на рынки других стран Евросоюза», – сказал он.

Участники конференции обсудили экспортный потенциал отдельных отраслей пищевой индустрии и категорий продовольствия, роль оптовой торговли в решении задач импортозамещения и другие темы.

О государственной политике по обеспечению безопасности и качества агропродовольственной продукции доложил Евгений Ахпашев. Целями принятия технических регламентов ЕАЭС являются: защита жизни и здоровья человека, предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей, а также защита окружающей среды. В докладе определены основные задачи Минсельхоза России в сфере технического регулирования на 2018 год.

О состоянии экспорта продукции АПК России: стимулах и ограничениях доложила Валентина Иванова.

Также, были затронуты вопросы производства отечественного оборудования для пищевой промышленности для обеспечения продовольственной безопасности России, представленные в докладе Сиражудина Нуралиева.

О современной системе национальных и межгосударственных стандартов для консервной отрасли доложила Валентина Крылова.

Актуальные вопросы технического регулирования в молочной промышленности были изложены в докладе Ирины Макеевой.

О создании современной системы хранения с использованием искусственного холода и концепции системы обеспечения безопасности и качества продовольствия в России доложил Сергей Андреев.

С сообщением об инновационном методе обработки пищевых продуктов питания ускоренными электронами с целью обеспечения их качества и безопасности выступил Сергей Будник.

Интерес аудитории вызвало выступление на конференции Зинаиды Медведевой.

«Существенный сегмент мирового продовольственного рынка может быть занят экопродукцией российских фермеров. Как известно, правительством Российской Федерации проект закона о экопродуктах был успешно принят. И теперь важно своевременно обучить фермеров всем необходимым для них технологиям для производства такой продукции и вывода её на мировой рынок. Кроме того, у абитуриентов появился интерес посвятить свою жизнь фермерству, в этой связи необходимо в агровузах страны создавать новые специальности. И, конечно же, важную роль в пропаганде экопродуктов и здорового образа жизни должна играть аграрная журналистика», – полагает ведущий аграрный журналист-консультант, член Союза журналистов России и Союза журналистов Москвы Василий Тютин.

Все доклады были встречены с большим интересом и сопровождались живым обсуждением, докладчики ответили на заданные вопросы. Общий вывод по итогу мероприятия: производители и потребители заинтересованы в обеспечении качества и безопасности продтоваров.

«Отечественное сельское хозяйство, в том числе и пищевая промышленность за последние годы претерпела существенные изменения к лучшему. Так, в 2017 году по сравнению с 2000 годом производство продуктов питания увеличилось вдвое. Удвоение производства, развитие животноводства и растениеводства позволило достичь самообеспеченности по основным группам

товаров. В результате отечественный АПК не только сумел прокормить страну, но и перешёл к экспортному росту. Российская сельхозпродукция и продукты питания экспортируются в 143 страны мира, и по качеству они на первых позициях как в России, так и за рубежом. Выставка «Продэкспо» за четверть века стала крупнейшей выставкой в России в сфере производства продуктов питания. И с каждым годом выставка актуализируется, участники демонстрируют лучшие образцы продукции, новейшие достижения и технологии. Крайне насыщенной была и деловая программа. Определяющая главные ориентиры развития продовольственного рынка страны. Участие в мероприятии стало полезным для всех заинтересованных сторон, а выработанные инициативы содействуют расширению взаимного сотрудничества в аграрном секторе», – убеждён ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.



В Нижегородской области утвердили программу развития товарного рыбоводства

9 февраля 2018

Производство рыбы в регионе планируется увеличить почти в 2,5 раза -- до 635 тон в год

Глава региона Глеб Никитин утвердил программу развития товарного рыбоводства в Нижегородской области до 2020 года.

По словам и.о. вице-губернатора Нижегородской области Евгения Люлина, программа предполагает выделение 50 млн рублей из областного бюджета на поддержку нижегородских рыбоводческих хозяйств. «Ещё столько же мы рассчитываем привлечь из федерального бюджета», – добавил и.о. вице-губернатора.

В рамках госпрограммы нижегородские рыбоводы смогут получать субсидии на компенсацию 50% затрат на корма и рыбопосадочный материал, субсидии на погашение части процентной ставки по кредитам и оплату повышения квалификации рыбоводов.

«Работа программы позволит увеличить производство рыбы в регионе почти в 2,5 раза к 2020 году -- до 635 тонн в год, – отметил Евгений Люлин. – Это позволит сделать рыбные продукты более доступными для нижегородцев, сдержать рост цен на них».

«В последние годы нижегородские рыбхозы не развивали производство, не расширяли ассортимент, – добавил и.о. вице-губернатора. – Во многом это было связано с трудностями в получении кредитов. Новая программа позволит исправить ситуацию в отрасли».

«Региональная программа развития рыбоводства разрабатывалась вместе с хозяйствами, с учётом их мнения. В регионе работают 24 рыбных хозяйств различных видов собственности, из них: 9 – прудовых общей площадью 1 000 га, 4 – промышленных и 10 – пастбищных площадью 550 га», – сообщил руководитель областного комитета госохотнадзора Николай Бондаренко.

По словам Николая Бондаренко, развитие товарного рыбоводства, в первую очередь промышленного, позволит достичь в Нижегородской области рекомендованных РАН норм потребления рыбы в 23,7 кг/чел/год.

Актуальность вопроса развития рыбоводства в Нижегородской области заключается в том, что товарное рыбоводство до сегодняшнего дня переживало спад. Так, если в 1989 году, когда был зафиксирован максимум по производству товарной рыбы, и область произвела 2 877 тонн, то в 2016 году объём производства составил только 259 тонн, то есть в 11 раз меньше. Видовой состав представлен карпом (60% от всего объёма производства), карасём, толстолобиком, амуром, радужной форелью и осетровыми (стерлядь, осётр русский). В настоящее время рыбное хозяйство области составляют 24 рыбоводческих хозяйства различных форм собственности, в том числе: 9 прудовых хозяйств, общая площадь прудов составляет 1690 гектар, 2 бассейновых комплекса, использующих установки замкнутого водоснабжения (УЗВ) и 13 рыбоводных хозяйств, ведущих деятельность на рыбоводных участках, общей площадью 601,4 га. При этом на 10 рыбоводных участках для пастбищного рыбоводства впервые в 2017 году было осуществлено зарыбление.

Подчеркнём, с августа 2017 года региональный комитет госохотнадзора является уполномоченным органом по осуществлению государственного управления в сфере товарного рыболовства и обеспечивает развитие рыбохозяйственного комплекса.

Увеличение объёмов производства товарной рыбы возможно также за счёт расширения ассортимента рыбной продукции и усилению сотрудничества с учёными Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Специалисты НГСХА по рыбоводству и аквакультуре признаны на мировом уровне. Научно-исследовательская лаборатория "Экологизация рыбного образования для повышения устойчивого развития" при кафедре «Водные биоресурсы и аквакультура» НГСХА оборудована по последнему слову науки и техники на средства гранта TEMPUS. Учитывая высокую потребность Нижегородской области в свежей, качественной рыбе, как источнике легко усвояемых белков и омега-3 жирных кислот, необходимо изменить структуру отрасли путём перехода к интенсивным способам выращивания на установках замкнутого водоснабжения и от типичных объектов аквакультуры, таких как карп, к высокопродуктивным и быстрорастущим видам, таких, как, например, клариевый сом, в регионе уже появляются такие предприятия.

«Развитие товарного производства с введением новых объектов аквакультуры позволит достичь в регионе рекомендованных РАН норм потребления рыбы в 23,7 кг/чел/год. Специалисты академии плотно работают с организаторами рыбного бизнеса. Нарботки учёных НГСХА находят применение у рыбоводов-практиков, особенно сейчас,

когда федеральным и региональным правительством для развития товарного рыбоводства созданы все необходимые условия. Рыба – ценный и полезный продукт. Мы должны обеспечить продовольственную безопасность Нижегородской области по рыбе на 100%. НГСХА открыта для сотрудничества с инвесторами, развивающие своё рыбное хозяйство, и приглашает к сотрудничеству всех заинтересованных лиц», – призвал ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.



- | |
|--|
| ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» |
|--|

Конкурс «СТАРТ»: Интерактивная установка НГСХА для ускоренного получения проростков пшеницы «U-CROP»

8 февраля 2018

Молодые учёные ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» получили от грантового конкурса «Старт» 1 985 тысяч рублей на разработку инновационного сельскохозяйственного проекта «U-CROP».

Грантовую заявку подала студентка 4-го курса кафедры «Агрохимия и агроэкология» НГСХА Екатерина Кечкова. Научным руководителем проекта выступил ведущий учёный кафедры «Агрохимия и агроэкология» НГСХА, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Александр Ветчинников.

Доверие ответственного организатора конкурса «СТАРТ», руководства и экспертного совета федерального государственного бюджетного учреждения «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере» к НГСХА неслучайно, ведь вышеуказанными победителями конкурса являются ученики заведующей кафедрой «Агрохимия и агроэкология» НГСХА, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Веры Титовой, основавшей при кафедре научную школу, широко известную как в России, так и далеко за её пределами.

Напомним, 22 ноября 2017 года в технопарке «Анкудиновка» (Нижний Новгород) эксперты НГСХА приняли участие в финальном конкурсе инновационных проектов «УМНИК-2017». Среди участников конкурса – студенты, аспиранты, учёные в возрасте от 18 до 30 лет из ведущих вузов Нижегородской области, а также молодые специалисты предприятий. Всего в 2017 году состоялось 23 полуфинальных мероприятий, по результатам которых к участию в финальном отборе допущено 66 проектов. Участники конкурса представили свои инновационные проекты по пяти направлениям: Н1 -- Информационные технологии – 8 проектов; Н2 -- Медицина будущего – 6 проектов; Н3 -- Современные материалы и технологии их создания – 11 проектов; Н4 -- Новые приборы и аппаратные комплексы – 13 проектов; Н5 -- Биотехнологии – 15 проектов. Финалистов оценивали региональное экспертное жюри, утверждённое правительством Нижегородской области, в состав которого вошли руководители ведущих компаний, инвесторы, представители бизнес-сообщества и органов государственной власти региона. Большое внимание было приковано к сельскохозяйственным проектам. Второй год НГСХА участвует в этом мероприятии. В 2016 году в финал

конкурса от академии вышло 12 участников. В этом году от академии в финал конкурса прошло уже 16 человек.

Данный проект подавался по направлению «Н5. Биотехнологии». Целью получения гранта является выполнение научных исследований, технических и экспериментальных разработок. Проект соответствует одному из приоритетных направлений науки, технологий и техники Нижегородской области -- рациональному природопользованию и экологии. Перечень выполняемых работ предполагает разработку технологии подачи питательного раствора к корневой системе проростков, определение оптимальных концентраций элементов питания в питательном растворе, используемом для проращивания зерна и разработку технического дизайна для последующего оформления прав на интеллектуальную собственность.

Целесообразность проведения работ и принципиальная новизна предлагаемых в проекте решений заключается в том, что впервые будет разработано программное обеспечение для устройства, позволяющего получать проростки в строго контролируемых условиях, с возможностью интерактивного управления освещением, влажностью и температурой. Впервые будет создан бытовой прибор для проращивания зерна в условиях недостаточного и полностью отсутствующего естественного освещения.

Предполагается разработка программно-аппаратно-технического комплекса, способного в автоматическом режиме управлять основными характеристиками микроклимата (температура, влага, освещение): для подачи воды к проросткам будет использоваться явление поверхностной кавитации; для управления температурным режимом будет использоваться инфракрасные светодиоды; для управления освещенностью будут использоваться светодиоды с фитоспектром излучения.

Искусственное освещение будет осуществляется с помощью энергосберегающих технологий светодиодами излучающими в заданных (синей и красной) частях спектра. Кроме того, в разрабатываемых светильниках будет применяться инновационный метод поддержания заданной температуры в непосредственной близости от растений с помощью светодиодов излучающих в ИК спектре. Разработка герметичных микро модулей "U-crop" позволит не только эффективно управлять микроклиматом внутри, но также позволит эффективно регулировать газо-воздушный режим, что положительно скажется на увеличении урожайности и скорости роста проростков.

В рамках работы над проектом с 2013 года на кафедре «Агрохимия и агроэкология» в Нижегородской ГСХА были созданы две опытные установки по выращиванию растений методом аэропоники. В рамках исследований с этими установками был проведён ряд научно-исследовательских экспериментов, результатом которых стали доклады на международных конференциях, дипломные и конкурсные работы. Одна из конкурсных работ получила первое место в международном конкурсе РОСТ-ISEF, организуемом такими корпорациями как INTEL и SPACE X.

В проводимых исследованиях изучалось влияние различных составов питательного раствора и методов его подачи на урожайность и качество различных сельскохозяйственных культур (лук, редис, шпинат, салат, огурец, томат).

На базе лаборатории кафедры «Агрохимия и агроэкология» Нижегородской ГСХА созданы лабораторные установки по автоматизированному поддержанию оптимального микроклимата и подачи питательного режима к корневой системе растений выращиваемых методом аэропоники. Научные публикации в журналах ВАК, в частности, статья «Особенности удобрения культур в технологиях гидро- и аэропоники» / Ветчинников А.А., Анциферова Д.В., Тесленко А.Ю., Кечкова Е.В. // Агрохимический вестник. 2017. Т. 2. № 2. С. 33–36.

Авторами проекта глубоко проанализирована характеристика положения в данной области в стране и за рубежом, проведено сравнение ожидаемых результатов с мировым уровнем. Исследование объёма и ёмкости рынка продукта, анализ современного состояния и перспектив развития отрасли, в которой реализуется инновационный проект, показал, что полноценное функционирование человеческого организма невозможно без ежедневного употребления растительной продукции, содержащей витамины. В нашей стране, по данным всемирной организации здравоохранения, в среднем во внесезонный период человек недополучает до 60–70% овощной продукции. Одним из самых популярных и вместе с тем экономичных способов получения витаминов в домашних условиях является получение витграсса, то есть проростков пшеницы.

Нашей целью является разработка устройства позволяющего получать высоковитаминизированную растительную массу с высокими вкусовыми качествами при минимальных затратах времени и энергии.

«Создаваемое устройство позволит в автоматическом режиме выращивать, а так же интерактивно управлять скоростью роста

ростков пшеницы и создавать микрофильмы в формате ускоренного воспроизведения о прорастании зерна с возможностью размещения их в социальных медиа. Видеопрезентация процесса выращивания позволит привлечь к получению данного полезного продукта большее число молодых жителей России», – считает Александр Ветчинников.

«Создаваемый в НГСХА инновационный бытовой прибор – интерактивная установка для ускоренного получения проростков пшеницы «U-CROP» позволит получать в минимальные сроки высоковитаминизированные экологические проростки различных зелёных культур, используемых в качестве добавки к рациону как взрослых, так и детей. Кроме того, выращенные с помощью разрабатываемого прибора проростки можно использовать в качестве зелёного корма для домашних животных. Благодарен оргкомитету грантового конкурса «УМНИК» не только за высокую оценку данного проекта, но и за признание научной школы заведующей кафедрой «Агрохимия и агроэкологии НГСХА», доктора сельскохозяйственных наук, профессора Веры Ивановны Титовой, благодаря которой академия имеет возможность продуцировать важные для АПК страны инновационные проекты. Грантовая поддержка аграрных учёных крайне важна и актуальна сегодня. Благодаря этой поддержке и таланту наших учёных мы сможем решить все поставленные нам Минсельхозом России и регионом задачи», – убеждён ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.



- | |
|--|
| ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» |
|--|

8 февраля 2018

С 25 по 26 января 2018 года на базе ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» с официальным визитом пребывал известный в ЕС профессор предпринимательства, член совета АО «Эрахаридускескус» Эстонского университета прикладных наук по предпринимательству Майнор (г.Таллинн) Тоомас Сааль.

Он является координатором образовательной программы Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии с получением второго диплома европейского образца и организатором международной программы повышения квалификации сотрудников НГСХА. Эстонская делегация во главе с Тоомасом Саалем прибыла в Россию по приглашению ректора НГСХА, доктора биологических наук, профессора Александра Самоделкина. Визит осуществлялся в рамках соглашения о сотрудничестве между НГСХА и университетом Майнор, заключённого несколько лет назад. Цель визита – обсуждение дальнейших практических шагов межвузовского сотрудничества.

Крайне продуктивно прошли переговоры Тоомаса Сааля с Александром Самоделкиным. Эстонский учёный предложил реализацию совместного учебного проекта по программе подготовки магистров «Управление предприятием» и в рамках модуля «Предпринимательство». Одним из перспективных направлений сотрудничества с НГСХА ему представляется систематический обмен с обеих сторон преподавателями и совместные публикации в европейских научных журналах.

«Такой обмен сейчас особенно важен, так как он будет способствовать знакомству преподавателей и студентов с альтернативными подходами решения экономических проблем АПК, стиранию стереотипов, станет фактором налаживания и развития отношений между странами», – подчеркнул ректор НГСХА.

Кроме того, Тоомас Сааль провёл предметные переговоры с деканом экономического факультета академии, кандидатом экономических наук, доцентом Алексеем Серовым, руководителем научно-внедренческого центра «Аграрная экономика и рыночные отношения», заведующим кафедрой «Экономика и организация предприятий АПК», доктором экономических наук, профессором Иваном Безаевым.

В ходе пребывания в академии Тоомас Сааль выступил перед студентами вуза с публичной лекцией «Введение в предпринимательство», пообещав им продолжить дискуссию в начале следующего учебного года и прочесть весь цикл лекций том, как стать предпринимателем.

Отметим, эстонский университет прикладных наук по предпринимательству MAINOR является частным вузом, начавшим свою деятельность в 1992 году. Одним из его достоинств является разветвлённая сеть учебных центров, благодаря чему можно получать высшее образование в 5 городах Эстонии. В университете обучаются как по программам бакалавриата, так и по магистерским программам. Университет имеет государственную лицензию на право обучения по четырём специальностям: предпринимательство, управление, информационные технологии и предпринимательство в области дизайна. Все учебные программы прикладного высшего образования помимо модулей специальности и специализации, содержат фундаментальные блоки по предпринимательству и экономике. В магистратуре университета обучение ведётся по трём программам: финансовое управление предприятием, информационные технологии в управлении и туристический бизнес и управление сферой обслуживания. Обучение проводится на эстонском, русском и английском языках. Владельцем университета является акционерное общество «Erahariiduskeskus» (АО «Центр частного образования»). Своё название MAINOR университет унаследовал от известного в 80-е годы прошлого столетия учебного центра MAINOR.

Напомним, международный отдел НГСХА занимается налаживанием связей с целым рядом партнёров самого различного уровня из зарубежных стран. Работает отдел по принципу «одного окна»: решаются вопросы международных стажировок студентов и профессорско-преподавательского состава, научных публикаций в международных журналах, устанавливаются дружеско-партнёрские связи. Кроме того, на иностранном отделении НГСХА обучаются студенты из 32 стран мира: Турции, Сирии, Вьетнама, Китая, Йемена, Нигерии, Алжира, Туниса, Ирландии, Финляндии, Франции, Италии, Кот д'Ивуара, Намибии, Шри-Ланки, Бангладеша, Пакистана, Ботсваны, Ирака, Болгарии, Кореи, Молдовы, Армении, Казахстана, Украины, Таджикистана, Азербайджана, Киргизии, Узбекистана, Грузии, Белоруссии, Туркменистана и т.д.

«Мы могли бы уже в ближайшем будущем обмениваться преподавателями. Ваши преподаватели приедут к нам и будут учить студентов нашего университета, а наши преподаватели прибудут в Нижний Новгород. Это интересно в плане научно-исследовательской деятельности: проблемы одинаковые, но разные подходы. Такое

сотрудничество будет полезно, прежде всего, для расширения кругозора. У каждого вуза есть свои приоритеты, которых он придерживается. Наш университет нацелен на подготовку предпринимателей. Соответственно, для нашего университета важно развить в студентах предпринимательские качества, углубить познания в экономике и психологии. Предприимчивость – такая черта человека, которую можно и нужно развивать в самых различных сферах человеческой деятельности: учитель, врач, фермер, преподаватель», – считает Тоомас Сааль.

«В ходе переговоров с нашими эстонскими коллегами мы пришли к совместному решению об организации обмена профессорско-преподавательским составом на постоянной основе в рамках конкретной учебной дисциплины и повышении квалификации и профессиональной переподготовке предпринимателей Нижегородской области, руководителей АПК и сегмента HoReCa, а также фермеров. В ходе встречи также были поставлены вопросы о понятии «цифровая экономика» в АПК и разработке её модели, создании совместного курса лекций по экономике, менеджменту, бизнесу и предпринимательству для руководителей холдингов и о возможности создания on-line курсов, разработке совместных учебных планов для инклюзивного образования», – подытожил Александр Самоделкин.



- | |
|--|
| ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» |
|--|

Международная конференция «Стандартизация и техническое регулирование как фактор повышения эффективности АПК»: итоги, выводы, предложения

8 февраля 2018

30 января 2018 года в Москве на ВДНХ эксперты ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» в рамках международной специализированной торгово-промышленной выставки «MVC: Зерно-Комбикорма-Ветеринария-2018» приняли участие в международной конференции «Стандартизация и техническое регулирование как фактор повышения эффективности АПК».

В мероприятии приняли участие заместитель руководителя Федерального агентства по техническому регулированию Антон Шалаев, президент Российской гильдии пекарей и кондитеров Юрий Кацнельсон, директор Российской гильдии пекарей и кондитеров Михаил Крихели, директор ФГБНУ «ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса», академик РАН Владимир Косолапов, председатель технического комитета по стандартизации ТК 002 «Зерно, продукты его переработки и маслосемена», врио директора ВНИИЗ – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» Елена Мелешкина, проректор ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, заведующая кафедрой товароведения и экспертизы товаров Наталья Дерканосова, председатель ТК 140 «Продукция и услуги для непродуктивных животных», генеральный директор НО «Союз предприятий зообизнеса», член Общественного совета при Россельхознадзоре Татьяна Колчанова, председатель Технического комитета по стандартизации ТК 040 «Продукция органического производства», генеральный директор «Национальный фонд защиты потребителей», академик РАЕН Александр Калинин, заместитель председателя ТК 036 «Продукция пищевая специализированная» Алексей Камбаров, эксперт по стандартизации, научный сотрудник лаборатории спортивной антропологии и нутрициологии ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» Ксения Выборная, генеральный директор Союза участников потребительского рынка Ольга Баранникова, декан факультета перерабатывающих технологий НГСХА Наталья Назарова.

Организатором мероприятия выступила Российская гильдия пекарей и кондитеров, курирующая технический комитет по стандартизации ТК 003 «Хлебобулочные и макаронные изделия» и Федеральное агентство по техническому регулированию (Росстандарт).

В рамках мероприятия обсуждались следующие вопросы: законодательное и нормативно-техническое регулирование в сфере АПК России; актуальные требования к качеству зерна и муки из пшеницы; оценка уровня безопасности и качества сельскохозяйственной продукции, на примере зерна пшеницы; стандартизация специализированной пищевой продукции: опыт деятельности Технического комитета по стандартизации ТК 040 «Продукция органического производства»; стандартизация в сфере зообизнеса.

С приветственным словом выступили Антон Шалаев Павлович и Юрий Кацнельсон.

Антон Шалаев подчеркнул, что в области АПК существует 2711 национальных стандартов, среди которых более 50% занимают стандарты на методы испытаний и на выпускаемую продукцию. Он выступил на тему: «Стандартизация и техническое регулирование как фактор повышения эффективности агропромышленного комплекса». Отраслевые и перспективные программы стандартизации: программа стандартизации в нанотехнологиях, программа стандартизации в области импортозамещения, программа стандартизации в авиационной промышленности на период 2016-2020 годов, программа стандартизации в судостроении, программа стандартизации в нефтегазовом комплексе на 2017-2022 годы, программа стандартизации ракетно-космической техники, программа стандартизации в агропромышленном комплексе. Активно ведётся нормативная база для осуществления работ по стандартизации, регламентируемая рядом законов и постановлений: Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ; Постановление Правительства РФ №589 от 28.06.2016 «О Федеральном информационном фонде стандартов»; Постановление Правительства РФ №624 от 28.06.2016 «Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил»; Постановление Правительства РФ №1394 от 17.12.2016 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета на разработку международных, региональных и национальных документов в области стандартизации, обеспечивающих применение и исполнение требований технических регламентов»; Приказы Минпромторга России и Росстандарта об утверждении правил достижения консенсуса при разработке национальных стандартов, о порядке создания, деятельности и ликвидации технических комитетов по стандартизации, о порядке и условиях применения международных, региональных стандартов и стандартов иностранных государств, о Комиссии по апелляциям и т.д.; Стратегия повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года,

утвержденная распоряжением Правительства РФ от 29.06.2016 г. №1364-р.

Сделаны некоторые ключевые нововведения в российской системе стандартизации: введение правила консенсуса при разработке документов по стандартизации; открытость деятельности по стандартизации; создание инструмента комиссии по апелляциям; введение правила о преимущественном осуществлении закупок продукции по требованиям, установленным в национальных стандартах; использование ссылок на национальные стандарты Российской Федерации и информационно-технические справочники в нормативных правовых актах; субсидирование затрат на разработку стандартов; возможность проведения экспертизы стандартов организаций и технических условий в профильных технических комитетах по стандартизации; возможность применения зарубежных стандартов и установление правил подобного применения.

Первый шаг на пути к цифровому будущему стандартизации – автоматизация процесса разработки. Необходимо обеспечить доступ к ИС «БЕРЕСТА» с использованием веб-браузера через информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», организовать работу пользователей ИС «БЕРЕСТА» через систему единых личных кабинетов с различным уровнем прав доступа, сократить сроки разработки, подготовки к утверждению и утверждения стандартов; обеспечить полноту, достоверность, актуальность информации и своевременность её размещения; унифицировать и автоматизировать процессы.

Обеспечение открытости работ по стандартизации и обеспечение участия в разработке стандартов всех заинтересованных лиц возможно путём перехода к модели электронной разработки стандартов.

Ключевая роль при разработке стандартов играют технические комитеты по стандартизации. Они должны иметь максимально широкий круг участников, прозрачные правила формирования и ликвидации, возможность досудебного и судебного обжалования, перейти на электронный формат взаимодействия. Общее количество технических комитетов – 264. Среднее число участников в ТК – 35 организаций. ТК, разрабатывавшие стандарты в области пищевой продукции -- 31 технический комитет.

Достигнуты и первые результаты работы Национальной система стандартизации: разработано фондов стандартов (ГОСТ, ГОСТ Р, ПНСТ) – 32 696, разработано правил и рекомендаций (ПР, Р) – 469.

Национальные стандарты в области агропромышленного комплекса. Общее количество стандартов в области АПК – 2 711, из них: стандарты на продукцию – 1162, стандарты на методы испытаний – 1315, стандарты на термины и определения – 84, стандарты на правила приёмки – 150.

Согласно национальным стандартам на пищевую продукцию, все ГОСТы на продукцию содержат более обширные требования по информированию потребителя и качеству продукции в сравнении с ТР ТС: требования к сырью, требования к упаковке, условия хранения и транспортировки, правила приемки и методы контроля. В части агропромышленной продукции в 2017 году утверждено 227 стандартов, из них 46 – национальных (ГОСТ Р) и 181 – межгосударственных (ГОСТ).

Организация работ по национальной стандартизации на предприятии подразумевает следующие действия: рассмотрение предложений собственных подразделений и заинтересованных сторонних предприятий (организаций) по пересмотру действующих стандартов или по внесению в них изменений, а также по разработке новых стандартов; определение тематики и объемов первоочередных и перспективных работ по стандартизации; формирование программ стандартизации предприятия (организации) на ближайший год и на перспективу; направление в секретариат профильного ТК по стандартизации предложений в программу разработки национальных стандартов и программу межгосударственной стандартизации; участие в организации разработки проектов стандартов и изменений к ним, в том числе составлении проекта технического задания на разработку стандарта или его рассмотрения и согласования.

Актуален вопрос дальнейшего субсидирования государством разработки национальных стандартов. Основанием для предоставления субсидий из федерального бюджета является Постановление Правительства РФ от 17.12.2016 №1394 «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета на разработку международных, региональных и национальных документов в области стандартизации, обеспечивающих применение и исполнение требований технических регламентов» и Приказ Росстандарта от 20 октября 2015 г. N 1216 (зарегистрирован Минюстом России 17 ноября 2015 г., регистрационный N 39732) Об утверждении правил предоставления субсидий...». В настоящее время субсидирование происходит на следующем уровне: до 500 тысяч рублей за разработку национального стандарта и/или межгосударственного стандарта, включённого в программу национальной стандартизации с финансированием за счёт средств разработчика, обеспечивающих применение и исполнение требований

технических регламентов и международных договоров, в том числе в рамках Евразийского экономического союза, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, правила отбора образцов и осуществления оценки соответствия, необходимых для применения и исполнения требования технических регламентов и международных договоров, в том числе в рамках Евразийского экономического союза; и до 750 тысяч рублей за разработку международного стандарта ИСО и/или МЭК, включённого по предложению Российской Федерации в план работы технического комитета (подкомитета) ИСО и/или МЭК от Российской Федерации.

Национальные стандарты и подтверждение соответствия: обязательное подтверждение соответствия и добровольное подтверждение соответствия; в добровольном подтверждении соответствия: возможность создания Системы добровольной сертификации (СДС); в добровольном подтверждении соответствия: определение правил, в том числе, критериев оценки, СДС её держателем (учредителем); ведение Росстандартом единого Реестра зарегистрированных СДС. Реестр объектов оценки соответствия, маркированных знаком национальной системы стандартизации, вывешены на сайте Росстандарта.

«Однако, в некоторых направлениях отрасли не хватает классификаций и новых стандартов. В стране не хватает 12,6 млн. тонн качественной (ценной и сильной) пшеницы, необходимой хлебопекарной отрасли. Пшенице, предназначенной для выпечки, нужна новая классификация, так как слабые сорта не подходят для пекарного дела. В решении этого вопроса возникают две главных проблемы: сложности в разработке стандартов и слишком растянутые сроки этого процесса», – рассказала Елена Мелешкина, выступившая на тему: «Актуальные требования к качеству зерна и муки из пшеницы и их стандартизация».

Основные стратегические цели развития стандартизации – это улучшение качества сырья и готовой продукции, повышение конкурентоспособности российской продукции и рациональное использование ресурсов.

В соответствии с целями стандартизации об унификации и разработке систем классификаций ТК 002 проводит работу по созданию системы целевых классификаций для зерна и муки из пшеницы, учитывая технологические требования как сельскохозяйственного производства, так и технологию переработки сельскохозяйственной продукции, включающие понятия: товарные производители, хранители, мукомолы, хлебопёки.

Производство, скажем, муки пшеничной ранее регламентировали ГОСТы: ГОСТ 31491-2012 «Мука из мягкой пшеницы для макаронных изделий. Технические условия» и ГОСТ Р 52189-2003 «Мука пшеничная. Общие технические условия». В настоящее время производство муки пшеничной регламентируют более актуальные стандарты: ГОСТ 26574-2017 «Мука пшеничная хлебопекарная. Технические условия»: Целевой стандарт с ужесточенными требованиями по хлебопекарным свойствам; ГОСТ «Мука пшеничная кондитерская. Технические условия»: Целевой стандарт с отдельными требованиями по видам мучных кондитерских изделий; ГОСТ «Мука из мягкой пшеницы для кулинарных изделий. Технические условия»: Целевой стандарт с требованиями к муке для изготовления пельменей.

Класс зерна определяют для: оценки качества товарного зерна; осуществления денежных взаиморасчётов между поставщиками и потребителями зерна, например, трейдерами, элеваторами, хлебоприёмными и мукомольными предприятиями; размещения зерна на хранение; проведения послеуборочной обработки зерна; оценки собранного урожая по качественным параметрам в масштабах как отдельного сельского хозяйства, хлебоприемного или перерабатывающего предприятия, так и в масштабах страны. Однако, определение класса зерна как «продовольственное» или «кормовое» не корректно и не соответствует рыночным отношениям.

Нормативная документация по пшенице: ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. Технические условия»; ГОСТ Р 54078-2010 «Пшеница кормовая. Технические условия»; ГОСТ «Пшеница хлебопекарная. Технические условия»; ГОСТ «Пшеница кондитерская. Технические условия».

Развитие стандартизации в части ТУ на зерно и муку из пшеницы происходит способом углубления требований и введения более современных стандартов, а также дополнения одних ГОСТов другими ГОСТами. На базе ГОСТ 9353-2016 «Пшеница. ТУ» держатся четыре других: ГОСТ Р 54078-2010 «Пшеница кормовая. ТУ»: Пшеница высокобелковая, низкоклейковинная; ГОСТ «Мука пшеничная кондитерская. ТУ»: Пшеница мягкозерная, Пшеница шарозерная, Пшеница слабая-низкобелковая, низкоклейковинная; ГОСТ 26574 «Мука пшеничная хлебопекарная. ТУ»: Пшеница сильная и ценная - высокобелковая, высококлейковинная, шарозерная; ГОСТ Р 54078-2010 «Пшеница для крахмалопаточной и спиртовой промышленности. ТУ»: Пшеница слабая -- низкобелковая, низкоклейковинная.

Примечательно, что количественное содержание клейковины в зерне мягкой пшеницы в РСФСР с 1979 по 1991 гг. в Северо-Кавказском,

Поволжском, Центрально-Чернозёмном и Центральном округах, согласно официальным данным ГХИ РФ и ГНУ ВНИИЗ, кардинально год от года и округ от округа отличалось и разнилось.

При низком качестве: открывается огромный рынок сбыта пищевых добавок без гарантии, что среди них нет опасных или потенциально опасных, расширение применения пищевых добавок в самом распространенном, традиционном и наиболее доступном всем слоям населения России продукте – хлебе может иметь далеко идущие последствия для здоровья нации и биобезопасности страны в целом; Россия имеет большой экспортный потенциал по зерну, который может успешно реализовывать, а ухудшение качества зерна снижает конкурентоспособность России на внешнем рынке; снижается обеспеченность ресурсами на внутреннем рынке Российский союз мукомольных и крупяных предприятий оценивает нехватку качественной пшеницы для производства хлеба в 12,6 млн. т

Проведена оценка урожая по количественным и качественным показателям пшеницы в России по годам и сортности. Исследовали количественные показатели урожая пшеницы в России по критериям валового сбора и урожайности с 1992 по 1997 года. Выявлено преобладание зерна 3-го класса в общем объеме производства пшеницы. Касательно выводов по качественным показателям собранного зерна по каждому из классов, стоит отметить, что рост с 1999 по 2004 года доли зерна 4-го класса в общем производстве производительной пшеницы при практическом исчезновении 1-го и 2-го классов. Согласно официальным данным, в 2016 году собрано 73,3 млн. тонн пшеницы, из них 3-го класса – 24,5%, 4-го класса – 44% и 5-го класса – 28%. Отметим, зерно 3-го класса в последние годы в основном состоит из слабой пшеницы, из которой при помоле нельзя получить сортовую хлебопекарную муку стандартного качества.

Для хлебопёков важны хлебопекарные качества зерна пшеницы разных классов. Согласно ГОСТ Р 52554-2006, пшеница 3-го класса с содержанием клейковины более 25% считается ценной по хлебопекарным свойствам, а с содержанием клейковины менее 25% – слабой; пшеница 4-го класса относится к слабой категории по хлебопекарным свойствам. Подчеркнём, в России нет ни одного нормативного документа, который бы разрешал пускать на помол (для получения хлебопекарной муки, а затем и хлеба) зерно с качеством 4-го или 5-го класса. Причину низкого качества хлеба необходимо искать не в нормативной документации – наши стандарты не стали хуже, к тому же они ещё не вступили в действие, а в экономической сфере деятельности предприятий, в том числе хлебопекарных.

Стоит отметить, что российские селекционеры в 2017 году сильно продвинулись и новые сорта пшеницы вошли в Госреестр селекционных достижений. Всего сортов пшеницы – 546. Количество сортов сильной пшеницы – 125, что составляет 23% от общего количества сортов. Количество сортов ценной по качеству пшеницы – 230, что составляет 42% от общего количества сортов пшеницы. Если сложить количество сортов сильной и ценной по качеству, то получается 255 сортов, что составляет 65% от общего количества сортов пшеницы в госреестре селекционных достижений за 2017 год.

Для хлебопечения требуется классификация на пшеницу-улучшитель, пшеницу, ценную по качеству, пшеницу слабую. Предложение ВНИИЗ в план национальной стандартизации – разработать и утвердить два новых ГОСТа: ГОСТ «Пшеница хлебопекарная (сильная и ценная по качеству)» и ГОСТ «Общие требования к типовым технологическим процессам к производству на мукомольных заводах».

ГОСТ 31700-2012 «Зерно и продукты его переработки» регламентирует: срок хранения муки определяется производителем и он несет всю ответственность за качество муки в указанный срок хранения; об окончании срока хранения муки свидетельствует показатель кислотного числа жира (КЧЖ); мука пшеничная с КЧЖ более 60 мл/1 г КОН хранению не подлежит.

Разработан и озвучен новый метод определения свежести и годности зерна и зернопродуктов, учитывающий нормы безопасного хранения для зернопродуктов по величине КЧЖ в действующих стандартах. Данный метод проще и удобнее зарубежного стандарта ФАО/ВОЗ, не требует затрат на оборудование и может определяться в любой биохимической лаборатории.

Введение новых методов, как приборных, так и экспрессных, позволяет, например, оперативно определять «картофельную болезнь хлеба» в зерне и муке до выпечки хлеба. При использовании данных методов учитываются параметры: интегральная оценка вредоносности, заблаговременная индикация, рациональное использование зерна и продуктов его переработки, прослеживаемость заболевания «от поля до потребителя», новый показатель – РА, приборное определение, интеллектуальная собственность, быстрота, точность, объективность, качество продукции, пищевая безопасность потребителя.

Что касается степени адаптивности России к госстандартам стран-партнёров, то, Госстандарт имеет своё видение на этот вопрос. Так, ГОСТ Зерно. Методы определения количества и качества

клеяковины (KZ 1.003-2012) -- Россия - «против». Действует национальный стандарт ГОСТ Р; ГОСТ Хранение зерновых и бобовых. Часть 1. Общие рекомендации по хранению зерновых (разработчик - Республика Казахстан) -- Россия - «против» (на стадии доработки в АИС МГС); ГОСТ Хранение зерновых и бобовых. Часть 2. Практические рекомендации -- Россия - «против» (на стадии доработки в АИС МГС); ГОСТ Хранение зерновых и бобовых. Часть 3. Борьба с насекомыми-вредителями (KZ 1.092-2014) -- Россия - «против» (на стадии доработки в АИС МГС).

Елену Мелешкину поддержал глава РОСПиК Юрий Кацнельсон. Он выделил три ключевые темы, волнующие пекарей и кондитеров: недостаток взаимодействия между представителями технических комитетов сферы АПК, практика применения Федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» №162-ФЗ, а также вопрос о техническом регулировании качества продуктов питания; он отметил, что на повестке дня у отрасли стоят нововведения в системе стандартизации и экспертизы технических условий производств.

Наталья Дерканосова рассказала о математических подходах к оценке уровня безопасности и качества сельскохозяйственной продукции на примере зерна пшеницы. Предметом исследования является нормативно-правовые и нормативные требования к качеству и безопасности сельскохозяйственного сырья, функционально-технологические свойства сельскохозяйственного сырья. Объект исследования -- сельскохозяйственная продукция различных однородных групп, сельскохозяйственная продукция растительного происхождения, в том числе зерно пшеницы, сельскохозяйственная продукция животного происхождения.

Основные задачи исследования: систематизация требований, установленных по отношению к сельскохозяйственной продукции, статуса требований, нормативно-правовых и нормативных документов, регламентирующих требования к сельскохозяйственной продукции; анализ математических методов и моделей оценки и обеспечения качества сельскохозяйственной продукции; разработка и адаптация методики комплексной оценки уровня безопасности сельскохозяйственной продукции; разработка и адаптация методики комплексной оценки уровня качества (функционально-технологических свойств) сельскохозяйственной продукции; разработка принципов формирования объема сведений с учетом специфики однородной группы сельскохозяйственной продукции.

Систематизированы требования, установленные по отношению к сельскохозяйственной продукции, статус требований, нормативно-правовые и нормативные документы, регламентирующие требования к сельскохозяйственной продукции. Требования к продукции и ПЖЦП: назначение, безопасность, экологичность, надёжность, нормативно-правовые документы, эргономичность, ресурсосбережение, технологичность, эстетичность, нормативные документы. Экспертами Воронежского ГАУ разработаны методы управления качеством в виде диаграмм Паретто: выявлены уровни безопасности партий зерна пшеницы по содержанию свинца, кадмия, цезия-137 и стронция-90. Также, разработаны методы управления качеством зерна пшеницы.

Проведён анализ математических методов и моделей оценки и обеспечения качества сельскохозяйственной продукции: метод нечёткого моделирования, экспериментально-статистический метод, симплекс-метод, нейронно-сетевой метод. Достоинством метода нечёткого моделирования является подача на вход нечётких данных (упрощает работу человека с моделью), а недостатками являются то, что основан на теории нечетких множеств и отсутствует стандартная методика конструирования нечётких систем. Достоинствами экспериментально-статистического метода являются: выделение ключевого нутриента моделирования и оптимизация его качеств, обеспечение высокой точности результатов, возможность повторных исследований в аналогичных условиях в случае необходимости, осуществление практически полного контроля над всеми переменными, а недостатком метода является высокая стоимость проводимых исследований. Достоинствами симплекс-метода являются то, что он относится к численным методам решения задачи, обеспечивает высокую точность результатов, существует возможность повторных исследований в аналогичных условиях в случае необходимости, возможность осуществления практически полного контроля над всеми переменными. Недостатком метода является то, что получаемое решение зачастую находится на границе допустимых областей применения варьируемых переменных, то есть задача является частично или полностью вырожденной. Достоинствами нейронно-сетевого метода являются: богатые возможности, высокая точность, простота в использовании, относительная невысокая стоимость реализации. Недостаток метода -- относительно большие временные затраты.

Разработана методика комплексной оценки уровня безопасности сельскохозяйственной продукции, которая адаптирована на примере установления уровня безопасности зерна пшеницы. Шаг 1. Определяем классификатор для оценки безопасности зерна как разновидность так называемой «серой» шкалы Пospelова, представляющей собой полярную (оппозиционную) шкалу, в которой

переход от свойства А+ к свойству А- происходит плавно. Шаг 2. Определяем множество показателей, характеризующих безопасность сельскохозяйственной продукции X_i ($i=1, \dots, n$), где n – число показателей. Шаг 3. Введем лингвистическую переменную b_i = «значение показателя X_i ». Лингвистическая переменная имеет трапециевидную функцию принадлежности, функция принадлежности каждого терма имеет вид. Шаг 4. Определяем терм-множество из пяти элементов, для каждого показателя. Шаг 5. Определяем соответствие множества значений показателей, характеризующих уровень безопасности X_i ($i=1, \dots, n$), где n – число показателей к высказываниям об уровне безопасности. Методика апробирована на примере оценки безопасности одной из проб зерна пшеницы (в выборке из 45 партий зерна 3 и 4 класса) в соответствии с требованиями ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна». Таким образом, исследуемый образец зерна имеет определённый уровень качества с достаточно высоким значением функции принадлежности. Соответственно, может быть рекомендован для производства хлебопекарной муки для подовых сортов хлебобулочных изделий, в том числе батонов, булок, слоеных изделий, для хлебобулочных изделий диетического назначения, за исключением аглютеновых, а также затяжного печенья, крекера.

Анализ нормативно-правовой и нормативной базы, потребностей рынка, в первую очередь, с позиций удовлетворения потребителей и обеспечения здоровья нации показывает, что формирование объема сведений о сельскохозяйственной продукции должно основываться на следующих принципах: выполнение обязательных требований безопасности, регламентируемых горизонтальными и вертикальными техническими регламентами Таможенного Союза; выполнение обязательных требований, регламентируемых национальными санитарно-эпидемиологическими нормативами и правилами, ветеринарно-санитарными правилами и другими документами, устанавливающими гигиенические и санитарно-эпидемиологические требования к продукции и процессам жизненного цикла сельскохозяйственной продукции; выполнение требований идентификации, позволяющих определить классификационную группу продукции; формирование функционально-технологического блока требований, обеспечивающих потребительские свойства продукции с учетом физических, физико-химических, биохимических и микробиологических процессов технологии однородных групп продукции; разработка и использование математических моделей для прогнозирования всего комплекса показателей безопасности и функционально-технологических свойств по реперным точкам; адаптация математических методов для комплексной оценки уровня качества и безопасности сельскохозяйственной продукции для ее направленного применения.

Татьяна Колчанова выступила с презентацией на тему: «Национальная стандартизация в сфере зообизнеса – требования ГОСТ Р к кормам, зоогигиеническим, зоокосметическим и зоотехническим средствам, к объектам ветеринарной деятельности, к услугам по разведению, содержанию непродуктивных животных, дрессировке, к зоогостиницам и приютам для животных».

Причинами создания ТК 140 «Продукция и услуги для непродуктивных животных» Татьяна Колчанова считает: отсутствие терминов и определений в законе «О ветеринарии»; отсутствие в НПА понятий «продуктивные» и «непродуктивные» животные; отсутствие в НПА требований к продукции и услугам для непродуктивных животных; отнесение продукции для непродуктивных животных (например, лакомства, зоогигиенические средства) к лекарственным средствам; отсутствие кодов продукции для непродуктивных животных в Общероссийском классификаторе.

История ТК 140 такова: 2004 -- зарегистрирован Союз предприятий зообизнеса; 2007 -- в Минэкономразвития представлены основные административные барьеры в сфере зообизнеса; 2008 -- рассмотрение Правительственной комиссией; 2010 -- Распоряжение Правительства РФ № 299-р.

Представители отрасли ждали понятия вида их предпринимательской деятельности, законодательной расшифровки продуктивных животных и непродуктивных животных, продукции животного происхождения, полный перечень требований к кормам и кормовым добавкам; бессрочная регистрация кормовых добавок; отмена разрешений на ввоз и вывоз.

Вот уже семь лет как действует 26 ГОСТ Р, регламентирующий корма для непродуктивных животных; продукция зоогигиеническая, зоокосметическая и зоотехническая; услуги для непродуктивных животных.

В марте 2018 года завершается первый курс профессиональной переподготовки по образовательной программе дополнительного профессионального образования в Учебном центре СПЗ «Патологическая анатомия животных» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач-патологоанатом». Дипломы получают как ветеринарные врачи частных клиник, так и представители ветеринарных служб субъектов РФ.

Александр Калинин рассказал о законодательном и нормативно-техническом регулировании в сфере АПК России с точки зрения потребителей.

Алексей Камбаров и Ксения Выборнова поведали о стандартизации специализированной пищевой продукции и опыте деятельности профильного ТК.

Ольга Баранникова рассказала о рабочей группе по пищевой продукции при Совете по стандартизации Росстандарта при Союзе участников потребительского рынка (СУПР). СУПР – это межотраслевое объединение ассоциаций и компаний, производящих и реализующих потребительские товары. СУПР представляет интересы добросовестных предпринимателей в интересах потребителей. В целях устранения необоснованных административных барьеров СУПР проводит мониторинг готовящихся нормативных актов, подготавливает предложения по совершенствованию законодательства, информирует своих членов и оказывает им консультативную помощь. СУПР информирует потребителей о реальных свойствах потребительских товаров с помощью своего интернет-сайта. В рамках СУПР действует Комитет по пищевой продукции, обсуждающий вопросы регулирования производства и оборота пищевой продукции. СУПР поддерживает постоянные связи с органами власти Российской Федерации и Евразийского экономического союза в области технического регулирования, санитарно-гигиенического нормирования, защиты прав потребителей. СУПР взаимодействует с Комиссией Кодекса Алиментариус – международной организацией, устанавливающей стандарты в области пищевой безопасности.

Состав рабочей группы по видам продукции: мясная, рыбная, масложировая, плодоовощная, молочная, хлебобулочная, кондитерская, чай, кофе, мороженое, зерно, напитки б/а, соки, напитки алкогольные, детское и диетическое питание, жевательная резинка, пищевые добавки, БАД, металлическая упаковка.

Состав рабочей группы по техническим комитетам: ТК 432 «Пчеловодство», ТК 397 «Сахарная промышленность», ТК 003 «Хлебобулочные и макаронные изделия», ТК 093 «Продукты переработки фруктов, овощей и грибов», ТК 226 «Мясо и мясная продукция», МТК/ТК 300 «Рыбные продукты», ТК 040 «Продукция органического производства», ТК 178 «Свежие фрукты, овощи и грибы», ТК 091 «Пивобезалкогольная и винодельческая продукция», ТК 454 «Продукты животного происхождения», ТК 116 «Птицепереработка», ТК 002 «Зерно», МТК/ТК 470 «Молоко»

ТК 238 «Масла растительные», ТК 149 «Кондитерские изделия», ТК 343 «Качество воды», ТК 451 «Чай, кофе», ТК 447 «Биобезопасность».

Целями деятельности союза являются: обеспечение участия и учет мнения заинтересованных лиц в работах по стандартизации; повышение уровня стандартизации в области пищевой продукции; обмен лучшими практиками в сфере стандартизации. Задачи: мониторинг подготавливаемых стандартов, оценка соответствия стандартов современному уровню научно-технического развития, международным стандартам; взаимодействие с техническими комитетами в области пищевой продукции других стран ЕАЭС и СНГ; информирование заинтересованных лиц о деятельности ТК; информирование Совета о ходе разработки стандартов, о состоянии стандартизации в пищевой отрасли. В план работы на 2018 год входят: анализ стандартов в области пищевой продукции, необходимых для выполнения требований технических регламентов для выявления: неактуальных стандартов, дублирования, пробелов в перечнях стандартов; подготовка предложений к формированию состава технических комитетов и достижению консенсуса; правомерность использования в стандартах зарегистрированных товарных знаков и мест происхождения; уточнение критериев для реорганизации ТК и критериев эффективности ТК.

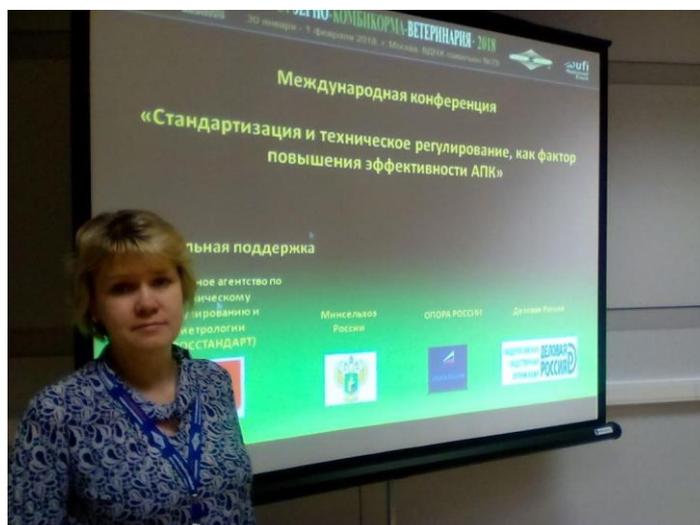
Наталья Назарова доложила о многочисленных наработках факультета перерабатывающих технологий НГСХА и планах проведения тематических мероприятий на базе академии. «К основным направлениям научных исследований факультета перерабатывающих технологий НГСХА относится совершенствование методологии товарной экспертизы с использованием опыта торгово-промышленной палаты, торговых предприятий, экспертных организаций в рамках российского законодательства, нормативно-правовых документов ЕвразЭС и ВТО. Наша задача – подготовить высококвалифицированных технологов пищевых производств с глубокими знаниями своей профессии», – заявила Наталья Назарова.

«Как известно, 18 января 2018 года министр сельского хозяйства России Александр Николаевич Ткачёв представил на заседании правительства России проект федерального закона «О производстве органической продукции» и в рамках заседания премьер-министр Российской Федерации Дмитрий Анатольевич Медведев одобрил проект. И в этой связи, международной конференции «Стандартизация и техническое регулирование как фактор повышения эффективности АПК» несёт миссию «подтянуть» российские стандарты до необходимого уровня. Конечно, по итогу мероприятия мы видим, что в ряде случаев производства низкокачественной продукции

виноваты не только и не столько переработчики, но причина кроется глубже – недостаточность качественного сырья. Убеждён, что на помощь крупным сельхозтоваропроизводителям могут и должны прийти фермеры, производящие на сегодняшний день до трети всей продукции, отмечу, высокого качества. Уже с этого года именно качественным показателям сельхозпродукции Минсельхоз России начал уделять пристальное внимание. Важную роль в пропаганде экопродукции и ГОСТовской необходимо уделить аграрной прессе», – убеждён ведущий аграрный журналист-консультант, член Союза журналистов России и Союза журналистов Москвы Василий Тютин.

Напомним, государственный контроль является одним из наиболее важных элементов системы технического регулирования. В этой связи чрезвычайно актуальной задачей является создание условий, способствующих развитию предпринимательства в сфере АПК и производства пищевых продуктов. Наиболее важным целевым ориентиром является устранение избыточных барьеров для развития АПК и пищевой индустрии, которые, главным образом, сосредоточены в сфере технического регулирования. НГСХА является членом Технического комитета по стандартизации ТК 003 «Хлебобулочные и макаронные изделия».

«Государственный контроль является одним из наиболее важных элементов системы технического регулирования. В этой связи, чрезвычайно актуальной задачей является создание условий, способствующих развитию предпринимательства в сфере АПК и производства пищевых продуктов. Наиболее важным целевым ориентиром является устранение избыточных барьеров для развития АПК и пищевой индустрии, которые главным образом сосредоточены в сфере технического регулирования», – считает ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.



- ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»

Итоги года экологии. Денис Москвин: Жду предложений от НГСХА по изменениям отраслевого законодательства для глубокой проработки экопроблем с профильными ведомствами

1 февраля 2018

29 января 2018 года на базе ФГБОУ ВО "Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия" состоялась встреча с депутатом Государственной Думы Денисом Москвиным.

В мероприятии приняли участие депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, член президиума регионального политсовета нижегородского регионального отделения партии «Единая Россия» Денис Москвин, профессорско-преподавательский состав НГСХА, глава администрации Вадского муниципального района Иван Ураев, глава местного самоуправления городского округа Перевозский Наталья Трунина, заместитель руководителя управления Россельхознадзора по Нижегородской области и Республике Марий Эл Елена Полазнава, исполнительный директор ООО «ННПП» Ильдар Набиев, директор ООО «Приволжские экспертные технологии» Елена Семерикова.

Участники круглого стола рассмотрели наиболее острые вопросы экологии сельских территорий, связанные, прежде всего, с функционированием свиноводческих комплексов промышленного типа, нарушением земельного законодательства сельскохозяйственного назначения, оценкой ущерба от негативного воздействия на агроэкосистемы. Были обсуждены перспективы и пути решения проблем, в том числе в части совершенствования нормативной базы по экологическому обоснованию выбора участков под строительство животноводческих комплексов; осуществления государственного экологического надзора за их деятельностью; расчёта ущерба от нарушения земель.

Жители двух районов Нижегородской области – Вадского и Перевозского – испытали не только положительные, но и негативные последствия от ввода крупного свинокомплекса, построенного норвежской RBPI Group в селе Елховка. Действующее предприятие отравляет жизнь селян неприятным запахом, и люди обращаются в различные инстанции с просьбой его устранить. Представители инвестора проблему признают и пытаются исправить ситуацию.

Напомним, что к строительству свинокомплекса на 6 тысяч основных свиноматок в селе Елховка ООО «ННПП», являющееся структурным подразделением норвежской компании «RBPI Group», приступило в 2012 году. Объём инвестиций в проект составил более 3 млрд рублей. Со слов докладчиков, на 1 января 2018 года на предприятии, которое занимается также выращиванием зерновых

культур, содержатся более 100 тысяч голов свиней, численность работников составляет 169 человек, средняя заработная плата – 39,3 тысячи рублей. Производство свинины в прошлом году составило 23 тыс. тонн (ранее – 2–3 тыс. тонн в год), а урожайность зерна – 40 ц/га, когда как ранее с нее не получали не более 15 ц/га. Вадский свинокомплекс – не единственный проект RBPI Group в Нижегородской области. В 2017 году в деревне Ключищи Большемурашкинского района инвестор начал строительство свинокомплекса на 180 тыс. голов, который позиционировался как крупнейший в России. RBPI Group имеет также активы в Калининградской области.

Наталья Трунина рассказала, что ещё на стадии строительства жители находящегося в 1 км от объекта села Тилинино беспокоились, не попадут ли каким-то образом продукты производства в реку Пьяну. А когда свинокомплекс был запущен, люди стали жаловаться на резкий, неприятный запах, причём иногда он доходит до города Перевоз, то есть на расстояние 15 км и более.

Ильдар Набиев отметил, что в прошлом году руководство предприятия встречалось с жителями ближайших к свинокомплексу населённых пунктов – Тилинино, Елховки и Троицкого. С учётом мнений и предложений населения предприятие закрыло навозоприёмный танк, склад сухой фракции, чтобы его не продувало в сторону деревень, а также исключило внос органических удобрений на земли, прилегающие к поселениям, и высадило деревья вокруг свинокомплекса. Эти мероприятия улучшили ситуацию, но полностью проблему не сняли.

Елена Семерикова, занимающаяся решением проблемы экологии на предприятии, добавила, что в 2018 году на вадском свинокомплексе планируется выкопать ещё один, седьмой, резервуар для хранения органического удобрения, его стоимость оценивается в 23 млн рублей. Она подчеркнула: на предприятии ведётся жесткий контроль и применяются одни из самых современных технологий в производстве органических удобрений. Они прошли сертификацию и гостированы, и прежде чем вносятся на поля, проходят санитарную, ветеринарную и экологическую проверку.

«Мы согласны, что запах при внесении на поля неприятный, он есть, но это одна из характеристик органического удобрения. Мы согласны, что запах может распространяться, хотя все населённые пункты вынесены за санитарно-защитную зону. Запах не опасен. Кроме того, ни одного сброса с производственной площадки

предприятия ни в реку, ни на рельеф местности не было. Предприятие собирается построить резервуары-накопители для сбора ливневых вод с территории площадки, чтобы у населения не было даже подозрений, что куда-то уходят стоки», – сказала Семерикова.

Добавим, что замечания к работе вадского свинокомплекса ранее возникали у областного управления Россельхознадзора. В 2016 году ведомство выдало ООО «ННПП» предписание в части рекультивации земель, срок его исполнения установлен до июля 2018 года. А в 2017 году управление выявило на вадском предприятии нарушение в работе санпропускника. Елена Полазнова доложила, что предписания регионального Россельхознадзора игнорируются свинокомплексом, хотя сроки исполнения нарушений заранее согласовываются с агрохолдингом.

Проректор по научной и инновационной работе НГСХА, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Елена Дабахова рассказала о необходимости совершенствования нормативной базы в части экологического обоснования выбора участков под строительство животноводческих комплексов промышленного типа.

Елена Дабахова смотрит на экологические проблемы российских свинокомплексов более широко, отмечая, что неприятный запах – это лишь верхушка айсберга. Степень негативного воздействия на окружающую среду зависит не только от применяемых на предприятии технологий, но и от природных условий, в которых построен комплекс, говорит профессор.

«У нас на этапе выбора участка для свиноводческого комплекса никоим образом не нормируется и не оценивается участок, на который будет вноситься свиной навоз. Все оценочные работы касаются именно участка под строительство, то есть собственно под промплощадку, а насколько благоприятна прилегающая территория для внесения навоза – это, как правило, уходит из внимания», – отметила Дабахова.

Кроме того, по её словам, нужно учитывать рельеф местности: чем более изрезана территория, тем выше опасность при утилизации, а Вадский район – это, по большому счёту, овраги, балки, карсты, водоём, что уже усложняет условия утилизации. Проректор НГСХА обратила внимание и на то, что распространённая система расчёта площадей, необходимых для утилизации навоза, не учитывает свойства почв, глубину залегания грунтовых почв. Универсальная цифра не даёт однозначного ответа, сколько таких площадей нужно, утверждает Дабахова.

Особенностями отходов, образующихся на предприятиях промышленного животноводства, являются физические свойства, в

частности, высокая влажность, химические свойства, а именно узкое соотношение азота к углероду, повышенная концентрация микроэлементов, высокие объёмы образования. Так, свинокомплекс на 108 тысяч голов приносит количество загрязнений 580 тыс. м³/год, а птицекомплекс на 1 млн. кур-несушек -- 45 тысяч тонн помета в год.

При хранении и использовании навоза и помёта возникает целый ряд таких негативных экологических последствий, как загрязнение природных вод, в том числе азотсодержащими соединениями; трансформация почвенных свойств, увеличение содержания подвижных форм фосфора до аномально высоких количеств, увеличение содержания цинка, меди и других металлов, загрязнение почв патогенной микрофлорой); загрязнение атмосферного воздуха.

Необходимо обеспечить безопасное обращение с органическими отходами предприятий промышленного животноводства путём разработки требований к стадиям при создании агропредприятия, а именно предпроектной стадии, обеспечив обоснованный выбор участка под размещение предприятия, проектной стадии, разработав и применив технологии утилизации животноводческих отходов в агроэкосистеме, и функционировании предприятия, наладив надзор за соблюдением требований природоохранного законодательства.

Крайне тщательно необходимо подходить и к выбору места размещения предприятия. К сожалению, сегодня оценивается лишь площадка под строительство производственных корпусов и иных технологических объектов. А следует проводить детальную оценку сельскохозяйственных угодий, находящихся в непосредственной близости от потенциального места размещения объекта, на предмет их пригодности для утилизации органических отходов.

По рекомендации экспертов НГСХА, при выборе места размещения предприятия необходимо учесть соблюдение ряда условий, в частности, особенности рельефа местности. Под промышленное животноводство следует отводить территории с коэффициентом расчленённости оврагами менее 0,75 км/км², средним расстоянием между соседними оврагами более 215 метров и плотностью оврагов менее 0,75 шт./км².

Необходимо установить ограничения по использованию территории в зависимости от карстоопасности. Учёные академии разработали таблицу ограничения по использованию территории в зависимости от карстоопасности, в которой проводится корреляция между категорией карстоопасности по интенсивности

провалообразования (СП 11-195-97), классом карстовопровальной опасности по интенсивности провалообразования и в соответствии с «Рекомендации по проведению инженерных изысканий, проектированию, строительству и эксплуатации зданий и сооружений на закарстованных территориях Нижегородской области», в соответствии с чем далее определяются рекомендации по использованию территории.

«Степень защищённости водоносных горизонтов для промышленного животноводства пригодны территории с категорией защищённости грунтовых вод с III по VI категории карстоопасности по интенсивности провалообразования (СП 11-195-97) по системе Гольденберга. Необходимо создание и развитие гидрографической сети во всех субъектах Российской Федерации, чтобы точно знать, где и какие агропредприятия можно строить. Пожалуй, такой вывод я уверенно могла бы сделать по итогу 2017 года, -- года экологии в России», – убеждена Елена Дабахова.

Выбор места размещения предприятия напрямую зависит от устойчивости почв, исходного состояния почвы, наличия населённых пунктов и плотности населения, наличия на территории участков с экологическими ограничениями на природопользование особо охраняемых природных территорий, зон санитарной охраны поверхностных и подземных водозаборов, скотомогильников.

Проблемами выбора места размещения предприятия региональными властями являются: разнонаправленное изменение оценочных критериев; отсутствие в нормативной документации критических количественных значений для каждого из перечисленных критериев, то есть таких значений, при которых утилизация органических отходов животноводческого комплекса на оцениваемой территории недопустима.

По мнению экспертов НГСХА, для определения площади, необходимой для утилизации органических отходов, необходимо руководствоваться Методическими рекомендациями по технологическому проектированию систем удаления и подготовки к использованию навоза и помёта (РД-АПК 1.10.15.02-08): «Для ориентировочных расчётов необходимых площадей допускается норма внесения в почву бесподстилочного навоза и навозных стоков по азоту устанавливать: при орошении до 300 кг/га, без орошения – до 200 кг/га».

При определении площади необходимо: дифференциация доз азота в зависимости от конкретных почвенно-климатических условий, а

также видов органических удобрений; учёт нагрузки по фосфору; определение условного безопасного уровня содержания фосфатов с учётом свойств почвы, состояния водных источников и их характеристики, интенсивности развития эрозионных процессов; определение целесообразного баланса элемента и его интенсивности; учёт нагрузки по тяжелым металлам.

При функционировании предприятия необходимо законодательно закрепить разработку ежегодного плана утилизации органических отходов, который должен содержать: расчёт годового количества различных видов органических удобрений с учётом выхода исходных отходов, системы их обработки, хранения и прочее; план распределения удобрений по полям с указанием площадей, доз и сроков внесения, культур и их планируемой урожайности, агрохимической характеристики почв; мероприятия по охране окружающей среды; результаты мониторинга.

Решение проблемы возможно только при осуществлении жёсткого контроля за системой обращения с отходами на животноводческих предприятиях, а также при разработке методологии такого контроля. Существующие на настоящий момент подходы не всегда позволяют выявить даже экстремальное негативное воздействие в процессе утилизации отходов.

С докладом на тему «Направления и результаты научных исследований Нижегородской ГСХА по снижению потенциальной экологической нагрузки от деятельности Вадского свиного комплекса» выступила доцент кафедры «Агрохимия и агроэкология» НГСХА Елена Гейгер. Отметим, компания-учредитель свиного комплекса в Вадском районе, фирма «ННПП» обратилась в НГСХА с просьбой выступить научным консультантом агропроекта для решения проблемы загрязнения свиным комплексом окружающей среды и нанесения вреда жизни и здоровью местных жителей и заказала разработать научно-исследовательский проект устранения недостатков производственного процесса.

«Вклад» данного свиного комплекса, содержащего 108 тысяч голов свиней в год, в биохимию окружающей среды следующий: аммиак – 159 кг/ч, сероводород – 14,5 кг/ч, пыль – 25,9 т/ч, микроорганизмы – 1,5 млрд. ед./ч. Путь решения экологических проблем можно разделить на две категории: технические и экологические.

Поясним, технические: закрытие сооружений для хранения навозных стоков, сокращение выбросов на 70-90%; механическая

сепарация навозных стоков, снижение выбросов на 40-70%; метод инъектирования, который позволяет на 70-90% снизить выброс загрязняющих веществ в атмосферу за счёт заделки навозных стоков под поверхность почвы. Биологические: к примеру, препарат «Тамир» – сложный по составу, с повышенной функциональной активностью микробиологический препарат, состоящий из комплекса природных микроорганизмов, метаболитов и культуральной жидкости; препарат «Биоксимин» – это смесь ферментов, пробиотиков и органических катализаторов, предназначенных для разложения органических веществ до их простых природных компонентов, которые легко и естественно утилизируются окружающей средой.

Основное направление исследований НГСХА в рамках официального научно-исследовательской работы на свинокомплексе в Вадском районе – влияние биопрепаратов на интенсивность выделения летучих соединений из свежего свиного навоза. В экспериментальной схеме опыта экспертов НГСХА исследовалось количество таких соединений, как аммиак, углекислый газ, диоксид серы, сероводород, метилмеркаптан, этилмеркаптан в зависимости от добавления в экспериментальных пробах исследуемых биопрепаратов за определённый период эксперимента (5, 10 и 15 дней). Исследовалась динамика содержания неорганических летучих соединений в воздушном столбе опытных проб и по шкале для определения интенсивности запаха органолептическим методом определялся тот или иной уровень по следующим характеристикам: запаха нет, очень слабый, слабый, заметный, отчётливый, очень сильный. Таким образом, эксперимент заключался в определении интенсивности запаха органолептическим методом по пятибалльной системе и определении запаха органолептическим методом по семибалльной системе в зависимости от временного периода экспериментальной пробы препарата.

В результате, научно-исследовательская группа НГСХА пришла к выводам: при однократном внесении снижение содержания аммиака достигало 36%, сероводорода – более 80% и диоксида серы – более чем на 70% в сравнении с содержанием соответствующих газов на контроле; и при периодическом внесении дополнительных доз навоза и препаратов снижение содержания аммиака достигало 51% (эффект 15%), сероводорода – 83%, диоксида серы – 82-90% (эффект 20%) в сравнении с содержанием соответствующих газов в пробе с навозом без добавления препаратов.

НГСХА рекомендовало фирме-заказчику исследования: в производственных помещениях и корпусах, где идёт дорощивание животных, производить периодическую обработку мест наибольшего скопления или предварительного сбора бесподстилочного свиного

навоза микробиологическим препаратом «Тамир», что позволит улучшить микроклимат помещения за счёт ожидаемого снижения содержания в воздухе аммиака -- на 30%, сероводорода и диоксида серы -- более чем на 70%; для ванн-накопителей рекомендуется периодическое внесение ферментативного препарата «Биоксимин», что позволит добиться снижения выделения аммиака более чем на 20%, сероводорода и сернистого ангидрида – более чем на 80%, а также ускорения минерализации органического вещества. Последнее позволит вносить на поля навоз, обладающий значительно менее резким и концентрированным запахом, что снизит уровень претензий со стороны населения, недовольного запахом навоза с близлежащих полей.

«Что касается проблемы загрязнения экологии крупными животноводческими комплексами, считаю, что их нельзя устранить полностью, но возможно регулировать. Можно свести к приемлемому минимуму. Можно контролировать систему обращения с навозом дозами, местом и временем внесения, системой подготовки. То есть, вот эти вопросы поддаются регулировке. Над этими вопросами сейчас работает и руководство свинокомплекса, и учёные Нижегородской государственной сельскохозяйственной академией», – заявила Елена Дабахова.

«Особенностью сегодняшнего мероприятия с участием депутата Государственной Думы Дениса Павловича Москвина, экспертного сообщества НГСХА, представителей органов региональной и муниципальной власти, общественности и прессы говорит об одном: Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия стала авторитетной площадкой не только для дискуссий, но и для детальной проработки целого комплекса сельскохозяйственных и экологических вопросов, и последующей выработки законодательных актов и постановлений как на региональном, так и на федеральном уровнях. НГСХА сегодня – это не только ведущая кузница высококвалифицированных аграрных кадров для нужд региона, но и активный интегратор аграрной науки, власти и агроинвесторов. Этот беспрецедентный позитивный опыт является бесценным для всех субъектов Российской Федерации. Также, показательна роль аграрной прессы в освещении острых проблем экологии и широкого освещения в СМИ. Глава аграрного ведомства Александр Николаевич Ткачёв неоднократно подчёркивал важность развития аграрной журналистики и служение её на благо народа и села российского», – убеждён ведущий аграрный журналист-консультант, член Союза журналистов России и Союза журналистов Москвы Василий Тютин.

«Работа, действительно, ведётся. Те ответы на вопросы, которые нам адресуют жители относительно продуктов от

жизнедеятельности свинокомплекса в Вадском районе Нижегородской области и накопленного экологического ущерба, ищутся вместе с высококвалифицированным академическим сообществом Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии и будут в ближайшее время найдены. Социальное напряжение жителей области, проживающих неподалёку от свинокомплекса, будет снято. Жду предложений от Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии по изменениям отраслевого законодательства для глубокой проработки экопроблем с профильными ведомствами», – подчеркнул Денис Москвин.

Напомним, для привлечения внимания к проблемам в сфере охраны окружающей среды и выработки решений по повышению экологической безопасности президент Российской Федерации Владимир Путин подписал указ об ознаменовании 2017 года – Годом экологии.

«Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия уделяет большое внимание проблемам сохранения экологического потенциала сельских территорий. В 2017 году, Году экологии мы сконцентрировали свои ресурсы на решении двух основных задач региона: разработке приёмов снижения негативного воздействия на окружающую среду свиноводческими мегакомплексами и восстановлении плодородия нарушенных земель. В рамках первого направления проведены научные исследования по снижению объёмов поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух в процессе хранения и использования свиного навоза с целью улучшения экологических условий проживания населения на прилегающих территориях. По второму направлению были проведены исследования по изучению свойств нарушенных почв в зависимости от специфики воздействия и разработке высокоэффективной технологии их рекультивации. Благодарю депутата Государственной Думы, члена партии «Единая Россия» Дениса Павловича Москвина за глубокое погружение в проблему экологии региона и выбор НГСХА в качестве предметной, дискуссионной площадки. Тема экологии – очень серьёзная, волнующая нас не только в силу нашей профессии, но также и по-человечески. Нам не безразлично, что происходит с экологией на нашей малой родине. Все экологические аспекты, имеющиеся на территории Нижегородской области, находятся в поле деятельности нашей академии, всех факультетов и экспертных групп. Для глубокой проработки вопросов экологии при вузе создан центр экологического мониторинга под руководством заведующей кафедрой «Агрохимия и агроэкология», доктора сельскохозяйственных наук, профессора Веры Ивановны Титовой. Над всеми экопроблемами в регионе мы подробно работаем и по мере сигналов с районов мы активно участвуем», – подытожил ректор

НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.



- | |
|--|
| ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» |
|--|

Нижегородские производители закрепят присутствие на рынке столичного региона

Глава региона Глеб Никитин обсудил продвижение нижегородской продукции в столичном регионе в ходе посещения нового логистического комплекса в Нижнем Новгороде.

Глава региона Глеб Никитин посетил новый логистический комплекс группы компаний «Сладкая жизнь» в Нижнем Новгороде. Председатель Совета директоров ГК «Сладкая жизнь» Альберт Гусев рассказал руководителю области, что комплекс начал строиться в 2014 году, завершилось строительство в конце 2017 года. Его площадь – 15000 кв.м. Общий объем инвестиций – 920 миллионов рублей. Было создано более 200 новых рабочих мест.

Глеб Никитин и Альберт Гусев обсудили важность продвижения продукции нижегородских производителей на крупнейшем в стране рынке столичного региона. В частности, до 1 июля 2018 года в Москве нижегородская ГК планирует открыть 13 новых магазинов, 6 уже работают. Как рассказал Альберт Гусев, москвичи уже хорошо знакомы с молочной, мясной и плодоовощной продукцией нижегородских производителей. В ближайшее время предполагается и увеличение объема поставок, и расширение ассортимента.

На встрече было отмечено, что розничная торговля развивается и в Нижегородской области. По данным регионального министерства промышленности, торговли и предпринимательства, оборот розничной торговли в регионе за последние 3 года увеличился в 1,1 раза. По итогам 2017 года он составил 696,9 млрд. рублей при темпе роста в сопоставимых ценах к уровню предыдущего года – 103%.

Среди регионов ПФО Нижегородская область заняла 3 место и по обороту розничной торговли и по индексу физического объема оборота розничной торговли, среди регионов РФ – 9 и 14 места соответственно.

Василий Тютин.

СМИ Вайенштефан.

**Александр Самоделкин: Создание экологически чистой
сельскохозяйственной продукции возможно только при условии
неукоснительного соблюдения каждого элемента технологической
цепочки агропроизводства**

18 января 2018 года министр сельского хозяйства России Александр Ткачёв представил на заседании правительства России проект федерального закона «О производстве органической продукции».

В рамках заседания правительства Российской Федерации премьер-министр Российской Федерации Дмитрий Медведев одобрил проект федерального закона «О производстве органической продукции».

По словам Дмитрия Медведева, тема экопродукции стала популярной в последние годы. Многие люди сейчас стараются следить за своим здоровьем, правильно питаться. Покупают овощи и фрукты, выращенные без химикатов, мясо животных и птиц, которых кормили натуральными кормами, без антибиотиков, стимуляторов роста. Мировой рынок органической продукции в последние годы переживает бурный рост, что делает это направление сельского хозяйства одним из самых перспективных.

По оценкам экспертов, Россия может занять на этом рынке от 10 до 25%, то есть до четверти этого рынка. У России много земли и часть пахотных земель давно не используется, а значит, они имеют не только проблемы, потому что их нужно вводить в оборот, но они не тронуты химией, что само по себе естественное преимущество. Задача – их эффективно использовать, поощрять фермеров, которые готовы их возделывать.

В настоящее время рынок органической продукции в России организован во многом стихийно, хотя есть национальные стандарты. Принятие закона создаст чёткие правовые механизмы для развития этого сегмента аграрной отрасли. В законопроекте вводятся основные понятия, определяется, какая продукция имеет право называться органической, а также принципы её производства, полномочия органов власти и местного самоуправления. Сейчас отметку «органическая» можно встретить на продуктах, которые таковыми вообще не являются. Людям трудно понять, чем этот продукт отличается от тех, на которых есть знак «био», «эко», «фермерский», «натуральный». После принятия закона невозможно будет вводить потребителей в заблуждение, их права будут защищены. Правительство устанавливает, таким образом, требования к использованию знака органической продукции: его можно будет размещать на упаковках только после подтверждения соответствия производства органической продукции. Кто эти требования нарушит, тот будет нести административную ответственность.

Производители смогут добровольно сертифицировать своё производство. По поручению правительства РФ, будет создан единый государственный реестр производителей. Информация о них будет в открытом доступе. Такие производители смогут получать и государственную поддержку.

«Конечно, на полках, несмотря на принятие этого закона, должна остаться всякая продукция, весь спектр продукции – и

самая обычная, и та, которая отнесена к органической», – считает Дмитрий Медведев.

По итогу аграрные журналисты приняли участие в брифинге министра сельского хозяйства Российской Федерации Александра Ткачёва.

По утверждению Александра Ткачёва, «сегодня правительство приняло весьма актуальный законопроект, который дальше пойдёт в Государственную Думу, в Совет Федерации. Это очень важное для аграриев и вообще для всей страны событие. За последние годы рынок органических продуктов в мире увеличился в пять раз – с 18 млрд до 100 млрд долларов. Это огромный объём. Присутствие России – менее 1%. Конечно, это говорит о многом. У России есть потенциал, есть возможности и, самое главное, уже появился спрос. Российские граждане с удовольствием будут употреблять эту продукцию, интересуются этим. Очень важно, что сам бизнес активно ищет точки приложения и желает инвестировать в строительство экологических ферм, производств. Закон даст возможность ввести единую маркировку, единый государственный реестр производств, предприятий, выпускающих экопродукцию. Добровольная сертификация экологических продуктов и самих производств. Это всё позволит обезопасить добросовестных производителей от тех, кто будет производить некачественную продукцию. Конечно, такие производители должны с рынка уйти, и закон будет способствовать этому».

«Я уверен, что будущее органики в России очень большое, огромные перспективы и доля этой продукции может расти значительно. Даже внутри России, на внутреннем рынке, она может вырасти от 10 до 25% через пять-семь лет. Это мощная точка роста, которая сегодня для аграрного бизнеса, для крестьян России образовалась благодаря этому закону. Мы сможем производить, реализовывать внутри страны, на экспорт эту продукцию и на этом зарабатывать», – подчеркнул глава аграрного ведомства.

Тем более, что в 1990-е годы в России почти 10 миллионов га земель было брошено и на них не использовались удобрения. Эти земли экологически чистые. Необходимо начать эти земли использовать. Россия, как никто другой, имеет мировой банк органической земли, экологически чистой, и это наша база, основа, которая даст нам возможность производить эту продукцию и быть совершенно конкурентоспособными.

Весь мир очень увлекается ГМО – Китай, Америка. Все стремятся к большим урожаям, к прибыли, но президент России Владимир Путин уже давно высказался по этому вопросу. У нас нет ГМО, и мы никогда не будем заниматься псевдопроизводством продукции, на самом деле вредной для здоровья. Крайне важно, чтобы россияне стали производить в большом количестве экологически чистую продукцию, органику. И конечно, она будет востребована, очень мощно востребована на всех рынках, потому что Россия по большому счёту останется одной из немногих чистых стран. Процесс перевода сельхозпроизводства на экотехнологии должен развиваться не один год. Перспектива 10 лет – этого уже будет достаточно. Мы будем мощно представлены своими

производителями и своей продукцией. Это очень важно и выгодно для отечественной экономики.

Что касается прогноза роста сельхозпроизводства 2018 год, то Минсельхозом России делается всё для того, чтобы в 2018–2019 годах был рост. Программа импортозамещения, инвестиционная программа, которая нацелены на создание новых предприятий, модернизацию старых предприятий, дадут новые объёмы производства, качественную продукцию. И этот рост аграрное ведомство планирует не менее 3%, в том числе и в 2018 году.

В ближайшие годы мы увидим рост числа производителей, а также, пропорционально, будут развиваться смежные сферы – сертификация, средства производства, рынок биологических средств защиты растений и биоудобрений, обучение, агроконсалтинг.

Согласно прогнозам, 30% отечественных сельхозпроизводителей готовы переходить на производство органической продукции при гарантированных заказах. Рентабельность в органическом сельском хозяйстве в российских условиях доходит до 100%. Спрос мировых трейдеров на российскую органическую продукцию намного превышает предложение, продукции не хватает.

По мнению ведущего аграрного журналиста-консультанта, сотрудника НГСХА Василия Тютютина, «для более глубокой научной проработки темы органического сельского хозяйства и внедрения экологических технологий на агропредприятиях необходимо максимально задействовать учёных аграрных вузов страны, а также своевременно подготавливать специалистов по экоземледелию; открывать новые специальности, всячески способствовать их научно-исследовательской деятельности, организовывать круглые столы и выездные мероприятия на агрохолдинги, занимающиеся экоземледелием. Немаловажна и пропаганда экопродуктов и вообще здорового образа жизни и питания аграрными журналистами».

Более того, для развития такой деятельности послужит внесённый 26 января 2018 года на рассмотрение в ГД законопроект, позволяющий образовательным организациям создавать инновационные центры. Законопроект, расширяющий круг организаций, которые могут быть инициаторами проекта по созданию инновационных центров, Госдума приняла в первом чтении, передаёт СМИ Вайенштефан. Документ предлагает позволить всем образовательным или научным организациям, функционирующим по критериям, установленным правительством РФ, инициировать создание инновационных научно-технологических центров. «Вопрос, связанный с созданием научно-технологических центров является центральным для нашей экономики», – заявил ранее в ходе пленарного заседания глава комитета Госдумы по образованию и науке **Вячеслав Никонов** («Единая Россия»). По его словам, сегодня пятёрку лидеров по капитализации в мире составляют как раз научно-технологические центры. Между тем, РФ в этом вопросе отстаёт -- лидером по капитализации выступают нефтяные компании. Однако на создание научно-технологических центров сегодня есть спрос. «Существует целый список организации, которые претендует на создание таких инновационных центров. Это высшие учебные заведения, научные учреждения и наукограды», – пояснил ранее Никонов. По предложению авторов, всю информацию о создании проекта инициаторы должны будут подавать в Минэкономразвития.

Ведомство также получит права контролировать управляющей компанией, которая будет создана специально под проекты научно-технологических центров. Эта же управляющая компания будет привлекать инвестиции в проекты, а также содействовать коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и научным исследованиям, которые появятся в ходе работы инновационных центров.

Ранее неоднократно отмечалось, что образование в Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии, идущей в ногу вместе со своим учредителем – Минсельхозом России, позволяет студентам овладеть целым спектром знаний и умений, что вполне служит тем базисом, позволяющим выпускникам академии стать профессиональными аграрными специалистами. Большое внимание уделяется в обучении и практическим навыкам.

Более того, Минсельхозом России принято решение о передаче в пользование НГСХА необходимого для научно-исследовательской деятельности количества земли в Городецком районе Нижегородской области, что позволит ещё глубже студентам изучать свои специальности и становиться высококвалифицированными специалистами. На базе данного учебного хозяйства, по задумке руководства НГСХА, планируется создание инновационного научно-технологического центра. Реализация проекта будет способствовать созданию благоприятных условий для реализации приоритетных направлений аграрной науки, техники, технологий, содействию проведения научных исследований в области агроинженерии, биологии, генетики, биоинженерии, нанотехнологий, селекции, экоземледелию, усилению взаимодействия науки и бизнеса, повышению доступности результатов научно-технической деятельности для граждан и организаций, обеспечению повышения инвестиционной привлекательности научной сферы, коммерциализации её результатов. Реализация научных разработок НГСХА позволит в ближайшие десятилетия довести производство высококачественных плодов и ягод до уровня самообеспеченности не только региона, но и ПФО, а также снизить потери сельскохозяйственной продукции на всех этапах производства, хранения и доведения до потребителя в свежем и замороженном виде. А главное, высококачественную, экологически чистую сельскохозяйственную продукцию можно будет потреблять круглый год, что благоприятно скажется на качестве и уровне жизни граждан страны.

«В НГСХА за разработкой и сопровождением научно-исследовательского проекта по производству ягод на юге Нижегородской области обратились крупные агроинвесторы. Учёные академии детально просчитали каждый технологический период данного сельскохозяйственного производства. Несколько этапов уже успешно пройдено. Видя значительные успехи совместной работы с НГСХА, инвестор принял решение о расширении производства. За столетнее существование вуза накоплен бесценный научно-творческий и интеллектуально-практический потенциал. Благодаря патриотизму наших сотрудников, существенной поддержке деятельности профессорско-преподавательского состава академии со стороны Минсельхоза России, усидчивости молодых учёных-специалистов, нам удалось выстроить стройную и максимально эффективную систему взаимодействия с агроинвесторами. Несмотря

на рискованное земледелие в Поволжья и не всегда достаточные для новых инвесторов уровень региональной поддержки, крупных агроинвесторов особо привлекает в Нижегородской области наличие сильной аграрной науки в НГСХА, -- ведущей кузнице высококвалифицированных аграрных кадров в регионе, и сопровождение учёными вуза сельскохозяйственных инвестпроектов от «а» до «я». Имидж НГСХА является фундаментом для установления доверительных, партнёрских отношений с вузом, позволяющий вкладывать в регион сотни миллионов рублей, будучи уверенными в успехе проекта. Практически во всех ведомых НГСХА проектах ставка делается на «эко». Создание экологически чистой сельскохозяйственной продукции возможно только при условии неукоснительного соблюдения каждого элемента технологической цепочки агропроизводства. Крайне важным для нас является возможность не только сотрудничать с агроинвестором, ставящего нам задачу по качеству и количеству производимого на выходе продукта, но и возможность нашим учёным переводить аграрную науку в практическую плоскость на предоставленных Минсельхозом России опытных полях. Ведь, как показывает история, спешка в деле развития фундаментальной науки не нужна и даже вредна», – убеждён ректор НГСХА, доктор биологических наук, профессор Александр Самоделкин.

Фотоотчёт -- <https://ngsha.livejournal.com/271058.html>

Василий Тютин.

Источник: СМИ Вайенштефан.



"Сельский туризм будет способствовать повышению привлекательности проживания на селе", - Василий Суханов

В Законодательном Собрании Нижегородской области состоялось заседание комитета по развитию предпринимательства, торговли и туризма

12 февраля в Законодательном Собрании состоялось заседание комитета по развитию предпринимательства, торговли и туризма.

В ходе заседания парламентарии обсудили региональный законопроект "О развитии малых форм хозяйствования в сельской местности на территории Нижегородской области".

Целью настоящего проекта закона является обеспечение устойчивого развития сельских территорий региона. При этом, в пояснительной записке указано, что касается это не только производства сельскохозяйственной продукции, но и создания инфраструктуры, социальной сферы, а также стимулирования малого предпринимательства.

В частности, в документе прописано, что одним из источников комплексного развития сельхоз территорий является развитие сельского туризма в области. При этом, было отмечено, что этот вид предпринимательской деятельности может эффективно работать лишь при развитой системе малых форм хозяйствования (крестьянских, фермерских), работающих на селе.

Для этого проектом закона предусмотрен ряд финансовых, консультативных, кадровых и иных мер государственной поддержки малых форм хозяйствования в сельской местности, которые будут осуществляться в соответствии с федеральными, областными и муниципальными госпрограммами.

"Развитие сельского туризма позволит всем желающим окунуться в атмосферу загородной жизни, увидеть красоту родной природы, а также способствует развитию патриотизма. Уверен, что это направление может стать самостоятельным и весьма прибыльным. Но самое главное сельский туризм позволит выполнить такие важные социально-экономические функции как создание привлекательных рабочих мест, в том числе для сельской молодежи и женщин, обустройство сельских территорий, комплексное использование их природных и культурных потенциалов. Все это в результате будет способствовать повышению привлекательности проживания на селе", - отметил председатель комитета Законодательного Собрания по развитию предпринимательства, торговли и туризма Василий Суханов.

Василий Тютин.

СМИ Вайенштефан.

НСА: агрострахование впервые стало элементом Доктрины продовольственной безопасности России

Национальный союз агростраховщиков активно поддерживает включение агрострахования в Доктрину продовольственной безопасности России в качестве одной из мер по реализации направлений Доктрины. В связи с этим Союз предлагает усилить полномочия Правительства РФ по проведению единой госполитики в области агрострахования с господдержкой. Об этом президент НСА Корней Биждов заявил 12 февраля на заседании Общественного совета при Министерстве сельского хозяйства РФ.

В целом Общественный совет одобрил проект Доктрины, который определяет современные цели, задачи и основные направления госполитики в области продовольственной безопасности России. Предыдущая Доктрина была утверждена Президентом РФ в 2010 году.

«По сравнению с текущим документом, в новой Доктрине проведена более подробная классификация рисков, которые могут ослабить продовольственную безопасность страны, – прокомментировал документ президент НСА Корней Биждов. – В том числе, это риски, для защиты от которых в 2012–2016 годах в России была создана единая система агрострахования с государственной поддержкой. Это, в первую очередь, природно-климатические и агробιологические неблагоприятные события. Одновременно в Доктрину впервые в качестве специальной меры по поддержке устойчивости отечественного агробизнеса внесено субсидируемое агрострахование».

Важное изменение Доктрины – отношение к агроэкологическим рискам, которые впервые увязаны не только с природными и техногенными чрезвычайными ситуациями, но и с деградацией земель и снижением плодородия в результате нарушения агротехнологий. «Такое уточнение соответствует мировой практике, так как деградация земель при их интенсивном и неправильном использовании становится распространенной проблемой. При этом мировой опыт показывает, что агрострахование может быть использовано государством и как инструмент, позволяющий контролировать качество и добросовестность практик возделывания земель», – отметил Корней Биждов.

В то же время НСА полагает, что развитие системы агрострахования должно выполняться, в первую очередь, на федеральном уровне. Так как эта задача может быть решена только в масштабах страны из-за высокого уровня риска в отдельных регионах. В связи с этим НСА предлагает дополнить обозначенные в Доктрине меры, которые осуществляет Правительство РФ, прямым указанием на то, что именно федеральный центр должен «проводить единую госполитику, направленную на развитие сельхозстрахования от природно-биологических, агроэкологических и агробιологических рисков».

Развитие страхования сельхозрисков было затронуто на заседании Общественного совета 12 февраля и в связи с другим вопросом – согласованием плана законопроектов, намеченных к разработке Минсельхозом на 2018 год. В текущем году будет продолжена работа над двумя законопроектами, инициированными министерством и НСА в 2017 году – по внесению изменений в

базовый закон о господдержке агрострахования и распространение его действия на аквакультуру.

СПРАВКА

С 1 января 2016 года на рынке сельхозстрахования с господдержкой действует единое общероссийское объединение – Национальный союз агростраховщиков. Страховые компании, не вступившие в члены НСА, с 1 января 2016 г. не имеют права заключать договоры агрострахования с господдержкой. Создание централизованной системы агрострахования в РФ предусмотрено федеральным законом от 22.12.2014 № 424-ФЗ о внесении изменений в Закон «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования...» №260-ФЗ.

Василий Тютин.

СМИ Вайенштефан.

Актер Олег Тактаров призвал защитить диких животных

Олег Тактаров принял участие в рейде по борьбе с браконьерами во время съемок в Нижегородской области

Чемпион мира по смешанным боевым искусствам, актёр, телеведущий, кинопродюсер, режиссер Олег Тактаров призвал защитить диких животных. Об этом Олег Тактаров заявил журналистам во время съемок телепередачи с его участием в Нижегородской области.

«В детстве к нам во дворы часто заходили лоси, – рассказал актер. – Утром идешь в детский садик, смотришь, лежит лось, отдыхает. Нормальное явление, даже не обращали внимания».

По словам Олега Тактарова, Нижегородская область – его малая родина, поэтому к заповедной природе родного края он относится с особым трепетом.

Вместе с сотрудниками регионального комитета госохотнадзора чемпион принял участие в рейде по борьбе с браконьерством на территории воспроизводственного участка Дивеевского района. Во время осмотра «зоны покоя» нарушений выявлено не было.

«Живу я здесь рядом. Меня очень радует, что местные жители соблюдают охранный режим воспроизводственного участка, с пониманием относятся к природоохранным требованиям», – заявил Олег Тактаров.

«Общая площадь охотничьих угодий Нижегородской области – более 7 млн га, в регионе создано 165 воспроизводственных участков площадью более 600 тыс. га. Здесь устанавливаются ограничения по охоте», – сообщил сотрудник областного комитета госохотнадзора Дмитрий Курочкин.

По данным регионального госохотнадзора, в результате проведенных биотехнических мероприятий и охране диких животных от браконьеров, в Нижегородской области за 2017 год увеличилась численность медведей, лосей, косуль, рыси и барсуков. По результатам государственного мониторинга в области обитает около 900 медведей, более 13 тысяч лосей, свыше 500 косуль, более 235 рысей, около 1,5 тысяч барсуков.

В комитете напомнили, что незаконная охота может оказаться очень дорогостоящим мероприятием для нарушителей. Так, за нелегально добытого лося придется заплатить до 240 тысяч рублей, кабана – до 75 тысяч рублей, медведя – до 150 тысяч рублей.

По данным ведомства, с начала 2018 года в регионе уже выявлено 209 нарушений требований природоохранного законодательства, изъято 9 единиц оружия.

Василий Тютин.

СМИ Вайенштефан.

СДС «Азот» протестирует разработку сколковского резидента

Компания «Визитек», резидент IT-кластера Фонда «Сколково», подписала соглашение о пилотном внедрении модуля своей системы обеспечения безопасности работ на предприятии «СДС Азот», одного из крупнейших производителей азотных удобрений в России

Сфера деятельности команды «Визитек» – комплексная автоматизация процессов, связанных с промышленной безопасностью, охраной труда и защитой окружающей среды. Флагманский продукт компании – интегрированная система обеспечения безопасности работ. «Направление, которым мы занимаемся, активно развивается в мире. Для РФ оно достаточно новое, и наша компания является одним из лидеров формирующегося российского рынка», – рассказал Sk.ru Рустам Миланов, гендиректор ООО «Визитек».

Несмотря на молодость компании «Визитек» (ей всего 3 года), в активе команды – контракты с крупнейшими российскими предприятиями из нефтегазовой («Газпромнефть») и металлургической («Магнитогорский металлургический комбинат») отраслей. С подписанием соглашения с «СДС Азот» об установке на химическом предприятии одного из модулей системы обеспечения безопасности работ на предприятии портфель партнеров сколковского резидента расширился за счет крупного игрока химической промышленности. Потребителями продукции «СДС Азот» являются промышленные и сельскохозяйственные предприятия более 40 стран мира. «Надеемся, что за успешной реализацией пилотного проекта последует тиражирование на все предприятия группы», – рассчитывает г-н Миланов. Сумму сделки он не раскрывает, но уверяет, что она «достаточно крупная».

Василий Тютин.

СМИ Вайенштефан.

Почти 1,5 миллиона семян закупит Москва для озеленения городских территорий

1,4 миллионов семян петунии, бегонии, цинерарии и сальвии для озеленения городских территорий города планируется закупить по итогам трех электронных аукционов, сообщает портал поставщиков, оператором которого выступает Департамент города Москвы по конкурентной политике.

Ежегодно торги по сеянцам привлекают достаточно большое количество компаний, сообщил руководитель Департамента города Москвы по конкурентной политике Геннадий Дёгтев.

«Высокий интерес к участию в закупках по сеянцам год от года проявляют представители малого бизнеса. В среднем 4 – 5 компаний подают заявки на такую процедуру. Высокая конкуренция способствует снижению начальных максимальных цен. Например, в 2017 году среднее снижение стоимости контракта по сеянцам составляло около 23 процентов», – сказал Геннадий Дегтев.

Объявленные аукционы включают в себя поставку петунии крупноцветковой, бегонии изящной, цинерарии, сальвии блестящей и петунии мультифлора.

К поставляемому товару (сеянцам) заказчик – ГБУ "Озеленение" – предъявляет высокие требования. Сеянцы должны быть без признаков повреждения, иметь соответствующую цвет и форму. Товар не должен содержать ростков и плодов карантинных сорняков, вредителей и болезней в соответствии с перечнем, утвержденным Министерством сельского хозяйства РФ.

Общая начальная стоимость трех контрактов составляет 7,7 миллионов рублей.

Василий Тютин.

СМИ Вайенштефан.

Международный трейдер по экопродукции приедет в Россию на переговоры о налаживании поставок продукции в ЕС

1 марта 2018 года в Оренбурге пройдет открытый бизнес-диалог «Органическое сельское хозяйство как преимущество» рамках деловой программы XVIII межрегиональной специализированной выставки «АГРО-2018».

Организаторы мероприятия: Союз органического земледелия, ФГБУ «Россельхозцентр», ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного консультирования АПК» при содействии Правительства Оренбургской области, Союза «Торгово-промышленная палата Оренбургской области», ООО «УралЭкспо». Приглашаются все заинтересованные сельхозпроизводители. Участие в мероприятии бесплатно.

25 января 2018 года федеральный закон об органическом сельском хозяйстве впервые внесен в Государственную Думу. Разрабатываются меры поддержки производителей органической продукции, в том числе, финансовые. Россия стремительно входит на новый, международный рынок органической продукции, позволяющий сельхозпроизводителям реализовывать свою продукцию с добавленной стоимостью.

Спрос на данном рынке намного опережает предложение, как в отношении экспортной продукции, так и продукции для внутреннего рынка. Для обеспечения спроса на органическую продукцию, необходимо ввести в органическое производство в ближайшие 5 лет не менее 2000 сельхозпроизводителей. Амбициозная задача, требующая профессионального подхода, технологий, агросопровождения, подготовки кадров. Союз органического земледелия является официальным партнером Минсельхоза РФ, ФГБУ «Россельхозцентр», членом международной федерации за органическое сельское хозяйство IFOAM и объединяет более 100 сельхозпроизводителей как органических, так и находящихся на этапе биологизации производства. С 2013 года Союз органического земледелия принимает участие в разработке федерального закона об органическом сельском хозяйстве. В 2017 году Союз органического земледелия разработал локальную отраслевую программу «Органическое сельское хозяйство», которая была принята Министерством сельского хозяйства РФ в рамках «Приоритетного проекта «Экспорт продукции АПК». С 2017 года Союз органического земледелия инициировал научно-исследовательские работы в аграрных ВУЗах и ВНИИ для Минсельхоза РФ и ФАНО. Международное сотрудничество Союза органического земледелия охватывает страны с крупнейшими рынками органической продукции, торговые представительства, иностранных трейдеров, научные организации.

Уникальная база знаний и опыта в сфере органического сельского хозяйства и биологизации земледелия, включает информацию, которой нет в открытых источниках. Организаторы собрали в данном мероприятии сильнейших и успешных практиков в области органического сельского хозяйства, тех, кто уже прошел этот путь. Участники узнают, как выстроить рабочую модель органического сельскохозяйственного производства в российских условиях, как повысить эффективность

производства, упадет ли урожайность и что с этим делать, с какими сложностями придется столкнуться и как их преодолевать, повышение плодородия в органическом земледелии на примере действующих хозяйств, какие преимущества дает органическая продукция, какие хозяйства могут претендовать на переход.

Специальный гость мероприятия – Елена Власова, Директор по Закупкам в Восточной Европе, России и СНГ компании ED Organics BV (Нидерланды). Компания ED Organics BV (Нидерланды) – крупный международный оператор/трейдер в сфере торговли органической продукцией. Компания базируется в Нидерландах и имеет обширную национальную и международную сеть клиентов (страны ЕС, Скандинавии, Южной и Северной Америки) и поставщиков (Восточная Европа, Африка, Китай и Индия). ED Organics активно расширяет сеть партнеров по всему миру, участвуя в инвестиционных проектах, связанных с развитием органического сельского хозяйства. В частности, компания заинтересована в поставках сертифицированной органической продукции из России – пшеницы (продовольственной и фуражной), кукурузы, спельты, семян и жмыха подсолнечника, льна, семян кунжута, сои, ячменя, полбы, фасоли, люпина, рапса, гороха, пелюшки.

Это первый визит крупного международного трейдера в Россию. Союз органического земледелия, как профессиональное объединение, видит своей задачей формирование прямого доступа к крупным покупателям для наших сельхозпроизводителей из различных регионов России и создает для этого необходимые условия. Мировой рынок органической продукции сложился и играет по понятным и прозрачным правилам. Логично, чтобы об этих правилах наши сельхозпроизводители узнавали у первоисточников – конкретных заказчиков.

Также в мероприятии примет участие компания «Сибирские органические продукты» – крупнейший в России производитель и экспортер органической продукции в страны ЕС. Компания только что вернулась с международной выставки органической продукции BIOFACH в Германии, где участвовала в коллективном стенде Made in Russia. «Сибирские органические продукты» оказывают содействие полного цикла сельхозпредприятиям в переходе на органическое сельское хозяйство – агротехнологии, помощь в сертификации и обеспечивают сбыт. В 2018 году восемь компаний из Томской области переходят на органическое сельское хозяйство в партнерстве с «Сибирскими органическими продуктами». Специалисты расскажут, как происходит переход на органическое сельское хозяйство, какова экономика и выручка на горизонте 1-5 лет, как организовать сбыт. Рентабельность сельхозпроизводства «Сибирских органических продуктов» в зависимости от культуры и погодных условий доходит до 100%.

В мероприятии примет участие крупнейший в России международный орган по сертификации «Контрол юнион сертифицишенс», который входит в число 16 органов, имеющих право сертифицировать по международным стандартам «органик». Участники мероприятия узнают какие существуют программы для органической сертификации по международным стандартам в мире, каковы основные требования к органической продукции

(растениеводство, животноводство, переработка), процедуры подачи заявки и прохождения аудита, стоимость перехода на органическое сельское хозяйство. Что разрешено и что запрещено применять в органическом сельском хозяйстве? Какие производители обычно успешно проходят сертификацию? Какие типичные ошибки совершают производители.

Про научно-обоснованные технологии производства по стандартам «органик» расскажет ФГБУ «ВНИИ биологической защиты растений» – единственное ВНИИ России, которое имеет многолетний опыт создания и внедрения комплексной беспестицидной защиты яблони, сливы, черешни, персика, винограда, томатов, пшеницы, сои и кукурузы от вредителей и болезней по стандартам органического земледелия. Данные разработки внедрены и действуют в сертифицированных органических хозяйствах, а также в биологизированных хозяйствах Краснодарского, Ставропольского края, Ростовской области. О сертификации биологических методах защиты растений расскажут специалисты регионального отделения ФГБУ «Россельхозцентр» по Оренбургской области.

В ходе мероприятия сельхозпроизводители смогут получить адресные консультации у специалистов по своим частным вопросам.

По данным Союза органического земледелия, органическое сельское хозяйство практикуется в 179 странах мира, из них в 87 странах действуют специальные законы в данной сфере. Международный рынок органической продукции составляет 80 млрд. долларов США и, по прогнозам, будет расти на 15% ежегодно. Рынок органических продуктов России составляет 120 млн. долларов США, 2% сельхозземель (246 тыс га) сертифицированы как органические по международным стандартам. Более 90% сертифицированной органической продукции в России – импортная. На российском рынке прибыль получают производители органической продукции, сумевшие наладить производство полного цикла, включая переработку продукции. Разница в маржинальности по сравнению с традиционным продуктом доходит до 80%. У российских экспортеров рентабельность достигает до 100% по отдельным культурам.

Василий Тютин.

СМИ Вайенштефан.

НСА предложил региональным страховщикам модель участия в системе агрострахования

Национальный союз агростраховщиков предложил небольшим страховым компаниям региональную модель развития их бизнеса в сегменте сельхозстрахования. Об этом президент Национального союза агростраховщиков Корней Биждов рассказал на круглом столе «Актуальные проблемы развития национального страхования. Региональный аспект».

Мероприятие было организовано в Москве Союзом страховщиков «Урало-Сибирское соглашение» и Национальной страховой гильдией. В нем приняли участие представители Банка России, Минфина, Всероссийского союза страховщиков, Российского союза автостраховщиков, Российской национальной перестраховочной компании (РНПК).

«Страхование сельхозрисков на условиях господдержки отличается особой спецификой, но небольшие страховые компании могут входить в этот бизнес – особенно в регионах, где в настоящее время не активны крупные страховщики, и есть востребованность активного участия небольших страховых компаний, – заявил Корней Биждов. – Напомню, что с 2016 года в России агрострахование с господдержкой осуществляется по единым правилам и стандартам. НСА обеспечивает своих членов всем комплектом стандартных методик и документов, необходимых для им для данного вида страхования».

Корней Биждов заметил, что в составе НСА уже есть региональные страховые компании, принимающие на страхование риски аграриев в пределах одного-двух субъектов РФ. При этом они занимают ведущие места на рынках агрострахования в своих регионах. «Однако региональная страховая компания должна адекватно оценивать риски и необходимость перестраховочной защиты, поскольку при наступлении неблагоприятных погодных условий страховой случай может наступить сразу у большого количества аграриев. Это одно из направлений взаимодействия, по которым НСА и РНПК могут найти необходимые и совместные решения», – подчеркнул Корней Биждов.

Василий Тютин.

СМИ Вайенштефан.

Сколково: Цифровые технологии приходят в сельское хозяйство

Ключевые тренды развития цифровых технологий в сельском хозяйстве обсудили на прошедшей в Технопарке «Сколково» конференции «Точное земледелие 2018». С успешными примерами использования разработок, помогающих сельхозпроизводителям снижать издержки, участников мероприятия познакомили компании-резиденты Фонда.

По данным Министерства сельского хозяйства РФ, Россия занимает 15 место в мире по уровню цифровизации, в стране только 10% пашен обрабатываются с применением цифровых технологий. Руководитель департамента развития и управления государственных и информационных ресурсов Минсельхоза Игорь Козубенко в своем докладе напомнил, что ранее отрасль не была внесена в перечень приоритетных при подготовке Федеральной программы цифровой экономики. В конце 2017 года ведомство вышло с предложением создать государственную подпрограмму «Цифровое сельское хозяйство». В структуре министерства также появился Аналитический центр, занимающийся мониторингом состояния земель сельхозназначения, ведутся переговоры с Роскосмосом и Росгидрометом о создании единой базы снимков из космоса и климатических данных. В крупнейших аграрных вузах с прошлого года открыты кафедры цифровизации сельского хозяйства, где будут готовить квалифицированные кадры в этой области.

Программа конференции состояла из трех блоков. Первый из них был посвящен практическим историям внедрения передовых решений для точного земледелия. Резидент Фонда «Сколково» Научно-технический центр «РобоПроб» разработал автоматизированный комплекс для сбора почвенных проб, его применение позволяет аграриям снижать затраты на мониторинг состояния пашни. Компания «Агроноут» на базе агрохолдинга «Кубань», входящего в группу компаний «Базовый элемент», в 2017 году реализовала пилотный проект дифференцированного, основанного на объективной оценке состояния почвы, внесения удобрений. Экономический эффект от внедрения предложенной технологии, по подсчетам разработчиков, в перспективе составит 50 млн рублей в год.

Облачный сервис управления эффективным растениеводством ExactFarming от еще одного сколковского стартапа, компании «Проагротех», уже используют более 4000 хозяйств в 10 странах мира. Авторы проекта национальной технологической инициативы в сфере сельского хозяйства «АгроНТИ» рассказали об опыте применения беспилотных летательных аппаратов для инвентаризации, мониторинга состояния посевов и качества выполняемых работ на полях группы компании «Зеленая долина» в Белгородской области. Резидент Фонда «Сколково», компания «Агротерра», в сотрудничестве с израильской SMART Fertilizer успешно провела индустриальный эксперимент по установке датчиков на полях общей площадью в одну тысячу гектаров в Тульской и Курской областях. Данная технология за год применения повысила урожайность сои на 11,5 %, пшеницы – на 6,5 %.

«Агросигнал», разработавший систему эффективного земледелия (рентабельность сельхозпроизводства увеличивается на 20%), стал

первым из агро-стартапов «Сколково», долю в котором осенью 2017 года приобрел Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ). Инвестиции позволили компании рассчитывать на дальнейшее развитие проекта, уже реализованного в 150 хозяйствах с общей площадью посевов в 2 млн гектаров.

Как сделать так, чтобы продемонстрированные на проходившей в рамках конференции выставке новые разработки дошли до своего конечного потребителя, говорили на второй сессии. По признанию участников встречи, цифровизации в сельском хозяйстве до сих пор мешает секретность некоторых данных аэрофотосъемки, отсутствие четких правил использования беспилотников, сложности получения государственных субсидий на внедрение технологий точного земледелия. Решить эти проблемы должно объединение усилий Министерства сельского хозяйства, Ассоциации Интернета вещей, Высшей школы экономики и технологических компаний по созданию единого центра экспертизы новых разработок, открытие доступа к данным для сельхозпроизводителей.

Как отметили в своих выступлениях участники третьего блока конференции, посвященного инвестициям в технологии точного земледелия, преодоление барьеров положительно отразится и на интересе инвесторов. Одним из первых в развивающиеся компании в области агротехнологий начал вкладывать венчурный фонд «Агротех I». Объем Фонда на сегодняшний день составляет 3 млрд рублей, в его портфель входит 15 компаний с 200 млн рублей инвестиций в среднем на каждую.

Игорь Козубенко, руководитель департамента развития и управления государственных и информационных ресурсов Министерства сельского хозяйства РФ: «Рынок информационно-компьютерных технологий в сельском хозяйстве на данный момент составляет порядка 360 млрд рублей. К 2026 году он должен вырасти как минимум в пять раз, в том числе за счет поддержки агро-стартапов. Мы плотно работаем со «Сколково», с Фондом Бортника (Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере), с ФРИИ, всеми организациями, которые занимаются стартапами. Наша задача помочь этим Фондам и стартапам напрямую выйти на сельхозпроизводителя».

Руслан Камалов, вице-президент, исполнительный директор Кластера биологических и медицинских технологий Фонда «Сколково»: «Технологии цифровизации приходят в агросектор и являются одним из основных векторов развития данного направления. Задача, которая стоит перед отраслью, и то, что интересует разработчиков, а самое главное, профессионалов, которые занимаются внедрением разработок на практике, – каким образом они будут интегрированы. Подобная интеграция невозможна без привлечения искусственного интеллекта, систематизации больших баз данных, их объемы растут в геометрической прогрессии».

Павел Данилов, управляющий партнер «Сколково – Венчурные инвестиции» и венчурного фонда «Агротех I»: «Агротех уже большая отрасль – в мире более 4 тысяч компаний, в России только 180 компаний, которые так или иначе работают в этой сфере. Мы видим, что венчурных сделок в этой области в России очень мало, мы насчитали всего 11 инвестиционных сделок и 14 грантов, которые

были выданы в основном Фондом «Сколково», который и является основным инвестором. Инвестиционная стадия в России – это пока что посевная стадия и ранние раунды».

Конференция «Точное земледелие» проходила уже третий раз. За два года в мероприятии приняли участие более 700 специалистов отрасли, состоялись выступления более 80 ведущих российских и зарубежных экспертов. Организаторы не исключили, что четвертая конференция пройдет под новым названием «Цифровое земледелие» (Digital farming) – оно наиболее полно отражает заданное направление в развитии сельского хозяйства.

Справочная информация.

Фонд «Сколково» – некоммерческая организация, созданная по инициативе президента РФ в сентябре 2010 года. Цель Фонда – создание экосистемы, благоприятной для развития предпринимательства и исследований в областях: энергоэффективность и энергосбережение, ядерные, космические, биомедицинские, стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение. На Фонд возложены функции управления Инновационным центром «Сколково», деятельность которого регулируется специальным законом, предоставляющим особые экономические условия стартапам, прошедшим специальную внешнюю технологическую экспертизу (сейчас их более 1800). Суммарная выручка компаний-участников «Сколково» за период 2011–2016 гг. превысила 147 млрд рублей. В них создано более 27 тысяч рабочих мест, запатентовано более 1200 разработок и технологических решений. Важной частью экосистемы «Сколково» является исследовательский университет – Сколковский институт науки и технологий (Сколтех), созданный и функционирующий при поддержке Массачусетского технологического института. К 2020 году в «Сколково» будет построено более 2 млн квадратных метров производственных, офисных и жилых помещений, в Инновационном центре будут работать не менее 35000 человек.

Василий Тютин.

СМИ Вайенштефан.

**Норвежский инвестор планирует построить биогазовые
электростанции
в Нижегородской области**

*Глава региона Глеб Никитин подписал соглашение о
сотрудничестве с компанией
до 2023 года*

Норвежская компания «Раша Балтик Порк Инвест» планирует строительство биогазовых станций по производству тепло- и электроэнергии в Нижегородской области. Об этом глава региона Глеб Никитин заявил по итогам переговоров с представителями компании.

По словам Глеба Никитина, правительство Нижегородской области и норвежский инвестор сейчас пишут «новую страницу отношений». «Обсудили такую инновационную тему, как строительство биогазовых станций по производству электроэнергии и тепла, – подчеркнул глава региона. – Думаю, за этим будущее. Принимая разные решения организационного характера, мы можем поспособствовать реализации этих планов и идей у инвестора. Я считаю, что это очень важное направление для региона».

Компания «Раша Балтик Порк Инвест» планирует строительство четырех биогазовых станций в районах области. Биогазовая электростанция представляет собой комплекс по переработке сельскохозяйственных отходов с производством удобрений и биогаза, из которого в дальнейшем вырабатываются электроэнергия и тепло. Объем инвестиций в строительство станций оценивается в 14 млн евро.

Как отметил генеральный директор управляющей компании ООО «УК РВПИ Групп» Томас Норгард, «мы хотим быть уверенными, что используем самые современные технологии, самые лучшие разработки». «Мы чувствуем, что, возможно, пришло время добавить биогаз к нашим комплексам, – сообщил представитель норвежской компании. – Наши фермы могут производить не только высококачественную свинину, но и «зеленую» энергию. Это часть нашего плана развития, и мы надеемся на сотрудничество с губернатором для того, чтобы посмотреть возможности для строительства таких биогазовых станций в будущем».

Напомним, глава региона Глеб Никитин и генеральный директор ООО «УК РВПИ Групп» Томас Норгард подписали соглашение о сотрудничестве правительства Нижегородской области с ООО «Правдинское Свино Производство-2» (входит в структуру норвежской «Раша Балтик Порк Инвест») до 2023 года. Компания взяла на себя обязательства по строительству двух свиноводческих комплексов в регионе на 180 000 голов каждый. Открытие этих производств позволит создать в районах области 200 дополнительных рабочих мест с заработной платой не менее средней по отрасли. Объем инвестиций по каждому проекту составит 3,6 млрд рублей (без НДС).

Справка.

За последнее десятилетие в мире получили развитие технологии, позволяющие утилизировать органические отходы, получая при этом энергию из биоотходов путем переработки их в биогаз.

Биогаз – газ, получаемый при брожении биомассы (органических отходов) в результате воздействия различных видов бактерий. Микроорганизмы метаболизируют углерод из органических субстратов в бескислородных условиях.

Биогаз состоит из метана и углекислого газа. Биогаз может использоваться как обычный природный газ для технических целей, обогрева, выработки электроэнергии. Для работы электрогенераторов биогаз используется без какой-либо очистки, для заправки автомобилей устанавливается дополнительная очистка.

При переработке 1 т свежих отходов крупного рогатого скота и свиней можно получить от 45 до 60 м³ биогаза.

Василий Тютин.

СМИ Вайенштефан.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЛАГОДАРНОСТЬ

**творческому коллективу
интернет-газеты «Вайенштефан»**

за активное участие во Всероссийском
конкурсе информационно-просветительских
проектов по сельской тематике в 2017 году

«Моя земля – Россия»

Председатель Оргкомитета,
статс-секретарь -
заместитель Министра

И.В. Лебедев



ПРЕСС-СЛУЖБА МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
**МОЯ ЗЕМЛЯ
РОССИЯ**
2017





МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

главному редактору
инновационной интернет-газеты «ВАЙЕНШТЕФАН»
Тютину Василию Васильевичу

за активное участие во Всероссийском
конкурсе информационно-просветительских
проектов по сельской тематике в 2016 году
«Моя земля – Россия»

Председатель Оргкомитета,
первый заместитель Министра

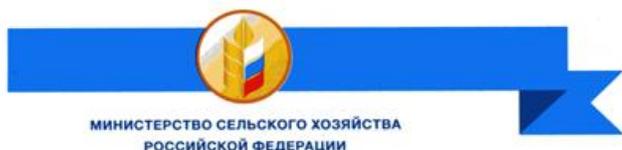
Д.Х. Хатуов



ПРЕСС-СЛУЖБА МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
**МОЯ ЗЕМЛЯ
РОССИЯ**
2016





МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ
МОЯ ЗЕМЛЯ
РОССИЯ
2015



БЛАГОДАРНОСТЬ

Редактору отдела информационных ресурсов
ФГБОУ ДПО «Федеральный центр сельскохозяйственного
консультирования и переподготовки кадров АПК»

Тютину Василию Васильевичу

за активное участие во Всероссийском
конкурсе информационно-просветительских
проектов по сельской тематике в 2015 году

«Моя земля - Россия»

Председатель Оргкомитета,
заместитель Министра

Е.Ю. Астраханцева



ПРЕСС-СЛУЖБА МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральная служба
по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций
(Роскомнадзор)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Эл № **ФС77-61758**

от 07 мая 2015 г.

Название: *Инновационная Интернет-газета "ВАЙЕНШТЕФАН"*

Адрес редакции: 603009, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Батумская, д. 21, кв. 100

Доменное имя сайта

в информационно-телекоммуникационной
сети Интернет (для сетевого издания): *VAYENSHTEFAN.RU*

Примерная тематика и (или) специализация: *Образовательная,
реклама в соответствии с законодательством Российской
Федерации о рекламе*

Форма периодического распространения

(вид - для периодического печатного издания): *сетевое издание*

Язык(и): *русский*

Территория распространения: *Российская Федерация, зарубежные
страны*

Учредитель (соучредители) (адрес): *Тютин Василий Васильевич (603009,
Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Батумская, д. 21, кв. 100)*

Заместитель руководителя

[Подпись]
М.Ю. Ксензов

Врио начальника Управления
разрешительной работы,
контроля и надзора в сфере
массовых коммуникаций

[Подпись]
П.В. Старостенко



075051



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРЕМИЯ

МОЯ ЗЕМЛЯ
РОССИЯ



БЛАГОДАРНОСТЬ

главному редактору инновационной интернет-газеты
«ВАЙЕНШТЕФАН» + НГСХА

Тютину Василию Васильевичу

за активное участие во Всероссийском
конкурсе информационно-просветительских
проектов по сельской тематике

«Моя земля – Россия»

Председатель оргкомитета
Статс-секретарь –
заместитель Министра

А. В. Петриков



ПРЕСС-СЛУЖБА
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

<http://ngsha.livejournal.com/151512.html>



«Государь и милостевый государь»

<http://shantsevvp.livejournal.com/43330.html?thread=586306#t5863>



Видеокартина «Аграрный журналист Василий Тютин всегда с селом»

 PR-AGENCY «VAYENSHTEFAN»	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ PR-агентство «ВАЙЕНШТЕФАН»
	ТЮТИН Василий Васильевич Генеральный директор
Штаб-квартира: 603009, Россия г. Нижний Новгород, ул. Батумская, 21 - 100	тел./факс: +7 (831) 245-61-87, 464-29-06 моб.: +7 - 952 45 77777, +7 - 952 787 0000 www.vayenshtefan.ru info@vayenshtefan.ru Skype: TyutinVasily / ICQ: 583 140 100
ООО "ВАЙЕНШТЕФАН" ИНН / КПП 5261072520 / 526101001 ОГРН 1105261002307	

ПОКУПАЙ НИЖЕГОРОДСКОЕ!



**ИНТЕРНЕТ-ГАЗЕТА Б Е С П Л А Т Н Ы Х ОБЪЯВЛЕНИЙ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИ
 ЧИСТЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТАХ НАПРЯМУЮ С КРЕСТЬЯНСКО-
 ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ЗВОНИ И ЗАКАЗЫВАЙ: т./ф.: (831) 245-61-87, моб.: +7 - 952 45
 7777**

NGSHA . RU

ПОМОГИ МАТЕРИАЛЬНО ГАЗЕТЕ ВАЙЕНШТЕФАН!

**Наш счёт в Сбербанке России: Универсальная Электронная Карта
Нижегородской области (УЭК НО) Банк получателя: ВОЛГО-ВЯТСКИЙ
БАНК СБЕРБАНКА РФ Г НИЖНИЙ НОВГОРОД. К/счёт:
30101810900000000603, БИК: 042202603, ИНН: 7707083893, КПП:
526002002. Р/счёт=Л/счёт: 40817810342050877833 / 52, Получатель:
Василий Васильевич Тютин, ГОСБ 9042 Г НИЖНИЙ НОВГОРОД**



9524577777@mail.ru