



МИНИСТЕРСТВО
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

САМАРА АРИС

ИНФОРМАЦИОННО-КОНСУЛЬТАЦИОННАЯ
СЛУЖБА АПК САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

www.agro-inform.ru

АГРО-ИНФОРМ

специальный выпуск / август 2018

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

14 Подготовка профессионалов для АПК

20 Флагман аграрной науки

34 Инвестиции в будущее



стр. 2

ГЛАВНЫЙ АГРОФОРУМ ПОВОЛЖЬЯ



2 Поволжская агропромышленная выставка: год за годом



30 Поволжской машиноиспытательной станции – 70 лет



42 Здоровая почва для качественных урожаев

Главная тема

2 Поволжская агропромышленная выставка: год за годом

Образование

14 Кадровое обеспечение АПК Самарской области

Территория развития

20 Флагман аграрной науки Поволжья

Юбилей

30 Поволжской машиноиспытательной станции – 70 лет

Событие

34 Молодежь – инвестиции в будущее!

Практикум

42 Здоровая почва для качественных урожаев

Ветеринария

46 Современная лаборатория для ветеринарно-санитарного благополучия

Партнерство

48 Самарский филиал Россельхозбанка: текущие итоги, новости, приоритеты

Обзор рынков

51 Рынки зерна, молока, мяса, сахара

Агро-Информ

12+

Фото на обложке: Евгений Литвинов

ежемесячный журнал для работников агропромышленного комплекса. Выходит с ноября 1998 г.

Редакционный совет:

А.П. Попов, (председатель) врио министра сельского хозяйства и продовольствия Самарской области
В.М. Пронин, директор ФГБУ «Поволжская машиноиспытательная станция»
Р.В. Обухов, директор ГБУ ДПО «Самара – АРИС»

Издатель: ГБУ ДПО «Самара – аграрная региональная информационная система»
Цена свободная.

© Все права защищены. При перепечатке материалов ссылка на «Агро-Информ» обязательна

Журнал распространяется в Самарской области, других регионах Приволжского федерального округа, на крупных всероссийских и региональных агропромышленных выставках.

Мнение авторов публикаций может не совпадать с мнением редакции.

По вопросам рекламы обращаться по телефону: +7-937-170-96-02

Над выпуском работали:

главный редактор: Наталья Воронцова; корреспонденты: Наталья Тиц, Александра Скачкова, Виктория Пуряева; фотографы: Евгений Литвинов, Сергей Ставцев; дизайн-верстка: Нина Мосина; корректор: Галина Загребина; реклама: Вера Ильина, Татьяна Бутенина; печать: Роман Кардашов

Адрес редакции:

443109, г. Самара, ул. Металлургическая, 92.
Тел.: (846) 250-50-91, 337-10-75.
samara-aris@mail.ru; www.agro-inform.ru

Поволжской машиноиспытательной станции – 70 лет

В этом году Поволжской государственной зональной машиноиспытательной станции, как и всей Российской системе испытаний сельскохозяйственной техники, исполняется 70 лет.

Необходимость ее создания в 1948 году была обусловлена принятием ряда мер для ускорения технического прогресса в механизации сельского хозяйства как важнейшего средства быстрого подъема производства продовольствия. Эти меры включали восстановление сельхозмашиностроения, развитие научно-исследовательских институтов по проблемам механизации, создание разветвленной сети специальных конструкторских бюро и коренное улучшение организации испытаний новой техники. Правительство признало неудовлетворительным существовавший тогда порядок проведения работ по проектированию, изготовлению опытных образцов и испытанию новых машин для сельского хозяйства и Постановлением Совета Министров СССР № 2046 от 11 июня 1948 г. были четко разграничены задачи и ответственность сельскохозяйственных и машиностроительных министерств по созданию новой техники. Согласно этому постановлению, по приказу Министерства сельского хозяйства СССР от 26.08.48 № 1365 были организованы следующие государственные зональные машиноиспытательные станции (МИС): Поволжская, Центральная, Центрально-Черноземная, Северо-Кавказская, Сибирская, Средне-Азиатская, Казахская, Закавказская, Южно-Украинская, Украинская, Западная, Дальневосточная, Прибалтийская, Пушкинская, Таежная.

Однако созданы они были не с нуля. Еще в начале XIX века в России был накоплен огромный опыт работы машиноиспытательных



станций. Инициатором создания одной из первых МИС – Московской машиноиспытательной станции был профессор В.П. Горячкин. Его проект, составленный еще в 1905 году, планировался к внесению в смету в 1908 г. и не был осуществлен лишь вследствие определенных затруднений со стороны Министерства финансов Российской Империи. Благодаря активной позиции Бюро по сельскохозяйственной механике с 1905 по 1912 г. были образованы Московская, Безенчукская (в последующем Поволжская), Екатеринославская, Омская, Ростовская, Елизаветградская, Прибалтийская, Киевская машиноиспытательные станции и испытательные отделы.

Уже в 1911 году отдел испытаний при Безенчукской сельхозстанции, прародитель будущей Поволжской МИС, испытал более пятидесяти машин: 10 типов конных сеялок, 10 типов плугов, 8 ору-

дий для весенней предпосевной обработки почвы, 8 орудий для борьбы с сорной растительностью на парах, 4 орудия для боронования посевов, 6 орудий для обработки люцерниц, 2 молотилки, 4 веялки и другие машины.

Аналогичная картина имела место и на других сельскохозяйственных станциях страны. При этом сформированные МИС одновременно с испытаниями машин проводили также технологические и агротехнические исследования, закладывая тем самым фундаментальные основы современной отечественной науки «земледельческая механика» и системы агротехнических требований.

С создания российской системы испытаний сельскохозяйственной техники в 1948 году начался наиболее плодотворный этап развития в плане формирования научных основ общей теории испытаний сложных технических систем, стан-

дартизации, создания нормативно-методической, технической и законодательно-правовой базы государственных испытаний.

После выделения из СССР стран СНГ в 1991 году в составе России остались Государственный испытательный центр, головной научно-методический центр – ФГНУ «РосНИИТиМ» и 13 зональных МИС. Сокращение объемов разработки и производства новой сельскохозяйственной техники в 90-е годы привело к сокращению еще трех МИС. Однако в этот период внутренний рынок сельскохозяйственной техники страны интенсивно наполнялся продукцией неспециализированных промышленных и конверсионных предприятий субъектов Российской Федерации, а также техникой зарубежного производства. В этой исторически сложившейся ситуации роль и значимость действующей системы МИС, организационно объединившуюся в 2003 году в Ассоциацию испытателей сельскохозяйственной техники и технологий (АИСТ), неизмеримо возросла. Система МИС оказалась едва ли не единственным в стране работоспособным органом, который не только преградил доступ на отечественный рынок техники машин низкого качества, но и активно содействовал доработке и внедрению в аграрное производство новых перспективных образцов. Примерами тому могут служить семейство высокопроизводительных саратовских энергосберегающих плугов



Вадим Михайлович Пронин, председатель Ассоциации испытателей с/х техники и технологий (АИСТ), директор ФГБУ «Поволжская МИС», к.т.н.

серии ПБС, сызранский почвозащитный зерновой комплекс машин, блочно-модульные паровые культиваторы Республики Татарстан и др. Все они доведены до серийного производства в тесном сотрудничестве с испытателями Поволжской МИС.

Признание наших успехов и, что приятно, от наших коллег-испытателей, было выражено в том, что с 2007 года Поволжская МИС является штаб-квартирой Ассоциации испытателей сельскохозяйственной техники и технологий, а ее директор В.М. Пронин – председателем совета и директором ассо-

циации. Одной из главных заслуг АИСТА стало сохранение государственного статуса российской системы МИС. В этот труднейший период было сделано все для обоснования сохранения 10 зональных МИС и российской системы испытаний в целом, были подготовлены исчерпывающие материалы для принятия решения правительством РФ. И в 2010 году решение было принято! В то время председатель правительства В.В. Путин отменил распоряжение о реструктуризации зональных МИС. Решающую роль в этом сыграла рабочая группа по модернизации сельского хозяйства под председательством первого заместителя председателя правительства В.А. Зубкова. Следует заметить, что среди членов той рабочей группы был и будущий министр сельского хозяйства РФ Д.Н. Патрушев, а также М.Ю. Кузнецов, К.А. Бабкин, Е.А. Корчевой, В.И. Черноиванов, В.М. Пронин. Позже, в апреле 2011 года, В.А. Зубков посетил Поволжскую МИС. Это было первое посещение какой-либо российской МИС чиновником столь высокого уровня в постсоветский период, в составе этой делегации также был Д.Н. Патрушев.

Сегодня машиноиспытательные станции вместе с испытаниями отечественной и зарубежной техники на предмет их соответствия требованиям технических регламентов решают на государственном уровне широкий круг научных, информационно-консультационных и производственно-экономических задач, нацеленных на повышение эффективности аграрного производства и защиту интересов потребителей.

Потенциал МИС становится все более востребованным для решения целого ряда задач государственного уровня. В 2012 году по поручению В.А. Зубкова силами машиноиспытательных станций, где главным исполнителем была Поволжская МИС, были проведены сравнительные испытания 102 единиц сельскохозяйственной техники 30 отечественных и 12 зарубежных предприятий-изготовителей в 6 федеральных округах России.



Испытания конной сеялки на Безенчукской опытной станции в 1911 году



Коллектив Поволжской машиноиспытательной станции



Ежегодная конференция по тракторным кодексам Директората по сельскому хозяйству и торговле Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), г. Париж, 2014 год



В.А. Михайлов демонстрирует результаты экспресс-испытаний техники в режиме онлайн, 2018 год

Подобные испытания проводились впервые в отечественной истории испытаний с царских времен. Основопологающим принципом сравнительных испытаний были натурные испытания образцов в идентичных зональных условиях с соблюдением единства методик, измерений и процедур. По результатам работы была издана книга «Сравнительные испытания сельскохозяйственной техники» под общей редакцией В.М. Пронина. Эта работа была презентована и получила высокую оценку на совещании у председателя правительства РФ Д.А. Медведева в марте 2014 года в Ростове-на-Дону, а полученные данные легли в основу планирования и реализации приоритетных путей развития отечественной отрасли сельхозмашиностроения на период до 2020 года, так как их объективность, благодаря независимому статусу МИС, не вызывает сомнений.

В том числе, с учетом этой работы в 2015 году президент Российской Федерации В.В. Путин подписал «Закон о внесении изменений в статьи 15 и 17 Федерального закона «О развитии сельского хозяйства», в соответствии с которым вся техника, которая будет получать поддержку от государства на приобретение или производство, должна пройти испытания по определению ее функциональных характеристик (потребительских свойств) и эффективности. Инструментом для выполнения этой функции определена существующая система машиноиспытательных станций Минсельхоза России.

В арсенале Поволжской МИС совместная с министерством сельского хозяйства Самарской области организация и проведение ежегодной Поволжской агропромышленной выставки, крупнейшей в Приволжском ФО. Участие в выставочной экспозиции ежегодно принимает свыше 500 предприятий и организаций АПК из более чем 20 регионов России. Число посетителей ежегодно растет и составляет около 100 тысяч человек. В юбилейном году на нашей станции состоится 20-я, юбилейная выставка, причем 17 последних выставок проводились на базе Поволжской МИС. За это время ее посетили председатель Торгово-промышленной палаты России Е.М. Примаков; заместители министра сельского хозяйства РФ А.В. Петриков, С.Г. Митин, А.В. Соловьев, Ш.Х. Вахитов; руководители «Депнаучтехполитики» Л.С. Орси́к, В.В. Нунгезер, Е.И. Метелькова; президент АККОР В.Н. Плотников; генеральный директор ОАО «Росагролизинг» В.Л. Назаров; многие депутаты Государственной думы.

В 2005 году Поволжская МИС стала организатором конкурса «Лучшая сельскохозяйственная машина года», в рамках которого проводится опрос российских аграриев – какие, по их мнению, образцы сельскохозяйственной техники и оборудования лучшие в девяти номинациях. С 2009 года этот конкурс стал Всероссийским и проводится под патронажем министерства сельского хозяйства РФ с участием всех машиноиспытательных станций страны, где наша станция играет ведущую роль.

Активная деятельность станции в сфере развития инженерно-технического обеспечения АПК неоднократно отмечена наградами различного уровня: в 2004 г. станция удостоена звания «Предприятие высокой культуры производства», в 2006 г. награждена дипломом и золотой медалью Петра Великого «За трудовую доблесть» и «За самоотверженный труд на благо России», в 2008 г. награждена грамотой Минсельхоза РФ «За большой



Демпоказ экспресс-испытаний на Всероссийском дне поля – 2018, Липецкая область

вклад в развитие системы испытаний сельскохозяйственной техники и технологий».

Сейчас на Поволжскую МИС и российскую систему испытаний в целом возлагаются не только задачи сопровождения технической и технологической модернизации сельскохозяйственной отрасли России, но и задачи повышения конкурентоспособности и развития экспортного потенциала отечественного сельскохозяйственного машиностроения. В 2013 году министерство сельского хозяйства России определило Ассоциацию испытателей сельскохозяйственной техники и технологий как Национальный управляющий орган от Российской Федерации по сотрудничеству в рамках Правил официальных испытаний сельскохозяйственных и лесохозяйственных тракторов (Кодекс ОЭСР по тракторам), а в 2014 году председатель совета ассоциации В.М. Пронин назначен национальным координатором от Российской Федерации в Азиатско-Тихоокеанской сети испытаний агротехники (АНТАМ), действующей в рамках Центра по устойчивой механизации сельского хозяйства при Комитете по торговле и инвестициям Экономической и социальной комиссии ООН.

В перспективах развития деятельности Поволжской МИС стоят задачи по расширению номенклатуры испытаний по тракторным кодам OECD, продолжение сотруд-

ничества в рамках Азиатско-Тихоокеанской сети испытаний агротехники (АНТАМ). Планируется дооснащение станции испытательным оборудованием для испытаний по международным стандартам и на соответствие ТР ТС 031/2012.

Государственный статус машиноиспытательных станций России обеспечивает экономическую независимость от участников рынка сельскохозяйственной техники и технологий, а международное взаимодействие и 70-летний опыт – высокую профессиональную компетентность и признание по всему миру.

Несмотря на столь солидный возраст, коллектив станции достаточно молод, самый молодой среди испытательных станций в России – средний возраст 41 год, что дает возможность старшему поколению передавать опыт молодежи, поддерживать традиции испытаний и соответствовать современному уровню испытаний сельскохозяйственной техники. Высокая квалификация специалистов подтверждается кадровым составом: из 82 сотрудников – 1 доктор наук, 8 кандидатов технических наук, 42 имеют высшее образование. Это позволяет нам не только испытывать более 130 позиций в год, но и активно заниматься научно-техническими разработками.

Вадим ПРОНИН, директор ФГБУ «Поволжская МИС», к. т. н.