

ВЕСТНИК

РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА №4 2015



В лучших традициях



С 8 по 11 октября 2015 года в Москве прошла 17-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень». Впервые местом её проведения стал международный выставочный центр «Крокус Экспо».

В номере

- Стр 4** 8 лет в сфере услуг АПК России
- Стр 6** Социальная инженерия и информационная безопасность
- Стр 9** Международные семинары ФАО в г. Пушкин
- Стр 10** Развитие внебюджетных услуг в Саратовской области
- Стр 12** На страже качества семян
- Стр 16** «Умный выращивает урожай, а мудрый землю»
- Стр 19** Испытания подтвердили качество
- Стр 20** Подвели итоги, наградили достойных
- Стр 21** Учитываем все пожелания клиента
- Стр 24** От селекции и семеноводства к продовольственной безопасности
- Стр 26** Для безопасности горожан

В открытии главного аграрного события года приняли участие Председатель Правительства Российской Федерации. Дмитрий Медведев и министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачёв.

«Золотая осень – одна из наиболее интересных площадок, где обсуждаются перспективы аграрного сектора, — отметил Премьер, открывая выставку, — Каждый профессионал может найти для себя здесь новые идеи, продукцию, технологии или деловых партнёров, не говоря уже о том, что выставка вызывает обостренный интерес огромного количества наших обычных людей, которые с удовольствием здесь бывают».

В своём выступлении Дмитрий Медведев обозначил приоритеты сегодняшней аграрной политики в стране: – «Конкурентоспособное, современное сельское хозяйство, высокотехнологичный пищепром, качественные и доступные по цене продукты на столах наших потребителей, граждан Российской Федерации».

При осмотре экспозиций выставки Премьер уделил особое внимание инвестиционным проектам регионов. В текущем году стенды регионов были максимально информативны-

ми. С помощью сенсорных экранов, одним лишь движением руки каждый посетитель выставки имел возможность узнать, чем живет тот или иной регион нашей страны его ведущую специализацию и достижения в сельском хозяйстве, а главное – получить самую «свежую» информацию о строительстве новых предприятий, модернизации существующих хозяйств и многое другое.

Как всегда широко на выставке была представлена сельскохозяйственная техника. Появились и образцы отечественной малогабаритной техники, в том числе для работы в садоводстве.

Неотъемлемая часть агропромышленной выставки её деловая программа, которая охватывала интересы представителей всех отраслей АПК. В текущем году красной линией в программе прослеживалась – тема импортозамещения.

Большой интерес вызвала конференция «Совершенствование мер государственной поддержки и оказания государственных услуг в области растениеводства в условиях импортозамещения». На ней присутствовали представители власти, бизнеса, сельхозпредприятий, федеральных

«Золотая осень» российского агробизнеса

Российская агропромышленная выставка «Золотая осень» в 17-й раз продемонстрировала лучшие достижения и высокий потенциал отечественного АПК. Около 2500 предприятий из 24 стран мира. Свыше 63 тысяч квадратных метров выставочных экспозиций. Участники и делегации из 85 российских регионов. Свыше 300 голов племенных сельскохозяйственных животных, пушного зверя и птицы, промысловая рыба. Около 100 единиц сельхозтехники и оборудования. 167 инвестиционных проектов из 76 субъектов Российской Федерации на общую сумму 3,5 триллиона рублей. За четыре дня, с 8 по 11 октября, «Золотую осень» посетило свыше 100 000 человек.

Самые крупные экспозиции представили Республика Татарстан, Ставропольский и Краснодарский края, Московская, Нижегородская, Самарская, Челябинская, Волгоградская и Оренбургская области.

Источник: www.goldenautumn.moscow



агрослужб. Открывая мероприятие, директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ Чекмарёв Пётр Александрович рассказал о текущей ситуации с господдержкой, сделал акценты на новых её видах. Он отметил, что любая поддержка должна быть эффективной и стимулирующей для сельхозпроизводителя, поэтому Минсельхоз ждёт предложений по корректировке некоторых из них. С мест поступало много вопросов, замечаний и конкретных предложений по совершенствованию государственной поддержки.

В рамках конференции директор ФГБУ «Россельхозцентр» Александр Михайлович Малько рассказал об особенностях импортозамещения в области семеноводства и роли государственных услуг в его успешном проведении. Он отметил, что не бывает сильной страны, если слабая отрасль, не бывает конкурентоспособной отрасли если слабое предприятие. Соответственно, не бывает конкурен-



Б.В. Анисимов пригласил специалистов картофельной индустрии к обсуждению проекта стандарта

тоспособного предприятия, если оно не даст конкурентоспособную услугу или товар. Всё взаимосвязано. Необходимо искать точки роста, через развитие которых мы можем развивать услугу, предприятие, отрасль и страну в целом. Государственные услуги направлены на снижение себестоимости продукции, как одного из параметров её конкурентоспособности. Со своей стороны, отметил Александр Михайлович, Россельхозцентр старается чётко, на уровне мировых достижений выполнять свои услуги, и нацелен на их расширение. Чем больше будет направлений деятельности, тем более конкурентоспособным будет наше учреждение.

Большой интерес у участников Золотой осени вызвала конференция, посвящённая отечественному картофелеводству. Несмотря на то, что Россия в этом году собрала хороший урожай «второго хлеба», не снижается актуальность таких вопросов, как технология хранения, выход на внешний рынок, повышение качества отечественного семенного картофеля.

Обсуждению проекта межгосударственного стандарта «Картофель семенной. Технические условия и методы определения качества» было посвящено выступление Бориса Васильевича Анисимова (ФГБНУ ВНИИКХ, заведующего отделом стандартов и сертификации).

Проект предусматривает оптимизацию нормативных показателей товарного качества семенного картофеля в направлении приближения их к общепринятым международным нормам, гармонизации с основными положениями международного стан-

дарта ЕЭК ООН S-1 и правилами международной торговли сертифицированным семенным картофелем. Без этого, уточнил Борис Васильевич, мы не сможем выйти на международный рынок, и недоверие к качеству отечественных семян будет сохраняться.

Проект предполагает более, жёсткие нормы у элитной категории семян по вирусным заболеваниям, что на практике, считает автор легко выполнимо, за счёт фитопрочисток. В то же время снижены требования по бактериальным болезням. Это обосновано докладчиком изменением климата и фитосанитарной обстановкой.



Вопрос о господдержке семеноводческих хозяйств не теряет своей актуальности (Шуляковская Л.Н. рук-ль Краснодарского филиала Россельхозцентра)

На сегодняшний день, отметил Анисимов Б.В., проект стандарта вызывает неоднозначное мнение у специалистов картофельной индустрии. Он пригласил всех желающих принять участие в обсуждении проекта стандарта и убедительно просил направить свои предложения и замечания в адрес разработчиков проекта: ФГБНУ ВНИИКХ, отдел стандартов и сертификации (тел.: 8 (495) 557-10-18; e-mail: anisimov.bv@gmail.com).

Окончательная редакция проекта ГОСТ, доработанная с учётом поступивших в отзывах замечаний и предложений, будет представлена разработчиками для рассмотрения на ТК-359 в апреле 2016 г

Интересно прошли тематические круглые столы по развитию

отечественного садоводства, овощеводства. Их так же курировал Петр Александрович Чекмарёв.

Всего деловая программа выстав-

ки «Золотая осень» в этом году включала пятьдесят мероприятий разных форматов, охватывающие самые насущные вопросы развития всех от-

раслей отечественного сельского хозяйства.

*Материал подготовлен
Нижегородским филиалом РСЦ*

Позолотили погоду и настроение

Традиционно в рамках агропромышленной выставки проводятся отраслевые конкурсы. Участие в этом ежегодном смотре достижений АПК стало делом престижа для многих отечественных производителей.

В этом году свыше 2000 организаций приняли участие в конкурсной программе, подав более 2500 образцов для оценки конкурсными комиссиями. Победителям конкурсов были вручены более 1900 медалей и дипломов к ним. Медали и дипломы, полученные за победу в конкурсах, служат серьезным гарантом качества производимой продукции.

Остаётся порадоваться за коллег из филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» удостоенных престижных наград. В конкурсе «За достижение высоких показателей в выращивании продукции растениеводства и повышении плодородия почв» в номинации «Биологические средства защиты» награждены:

- золотой медалью и дипломом филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области «За активное производство и обеспечение сельхозтоваропроизводителей региона биологической приманкой Бактероденцид»;
- серебряными медалями и дипло-

мами филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области «За совершенствование технологии производства биологических препаратов **Ризоторфин, Ризоплан и Флавобактерин**».

Кроме того, команда Ростовского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» отмечена **Благодарностью Минсельхоза РФ** «За комплекс мероприятий, направленный на донесение до сельхозтоваропроизводителей информации об испытании сортов и гибридов сельскохозяйственных культур в Ростовской области и организацию демонстрационных посевов в 2015 году».

В ходе деловой программы Золотой осени 2015 отмечен труд и отдельных специалистов ФГБУ «Россельхозцентр»:

Благодарность Комитета государственной Думы по аграрным вопросам вручена руководителю Саратовского филиала **Фаизову Иреку Фаритовичу** «За добросовестный труд и личный вклад в развитие сельского хозяйства Саратовской области».

Звание почетного работника АПК присвоено руководителю филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Алтайскому краю **Мануйлову Владимиру Митрофановичу**.



*Руководитель Ростовского филиала
ФГБУ «Россельхозцентр»
Саламатин В.Н.
и начальник отдела защиты растений
Заднепровский Г.Г.*

Почётной грамотой и Благодарностями Минсельхоза России отмечены сотрудники центрального аппарата ФГБУ «Россельхозцентр» **Зеленин Михаил Викторович, Кротова Светлана Евгеньевна и Гладких Евгений Николаевич**.



*Начальник отдела защиты растений
Саратовского филиала **Короткова Н.М.**
и микробиолог **Спиряхина Т.В.***



*На фото слева направо:
**Мануйлов В.М., Зеленин М.В.,
Кротова С.Е.***

Восемь лет в сфере услуг АПК России

*Малько А.М., директор ФГБУ «Россельхозцентр»,
Говоров Д.Н. заместитель директора по защите растений ФГБУ «Россельхозцентр»*

24–25 ноября 2015 года в Республике Крым прошло восьмое Всероссийское совещание руководителей филиалов ФГБУ «Россельхозцентр».

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым был создан, чуть более года назад в апреле 2014 года. Чтобы поддержать коллектив филиала, поделиться передовым опытом работы, итоговое совещание в текущем году, по согласованию с Минсельхозом России, было решено провести в Республике Крым.

А поделиться действительно есть чем! За 8 лет работы в сфере услуг АПК России ФГБУ «Россельхозцентр» стало мощной агрономической службой выполняющая не только государственное задание, но и развивающая внебюджетную деятельность, осваивающая инновационные технологии в работе.

Участниками совещания стали ответственные работники Минсельхоза России и органов управления АПК субъектов РФ, руководители и специалисты ФГБУ «Россельхозцентр». Всего – 130 человек.

В повестке дня: подвести предварительные итоги деятельности ФГБУ «Россельхозцентр» в 2015 году, заслушать отчеты руководителей филиалов о проделанной работе, обозначить задачи перед Учреждением в рамках выполнения Госпрограммы развития сельского хозяйства на 2014-2020 гг. и обсудить вопросы дальнейшей оптимизации структуры и деятельности филиалов по выполнению возложенных функций,

С приветственным словом к участникам совещания обратился заместитель министра сельского хозяйства Республики Крым Н.П. Полюшкин. Говоря об итогах завершающегося сельскохозяйственного года, он подчеркнул, что 2015 г. был успешным для земледельцев Крымского федерального округа. Намолочено 1,4 млн т зерна при урожайности 28,9 ц/га (в 2014 г. – 1,2 млн т и 23,3 ц/га).



С докладом о современном состоянии и перспективах развития сельского хозяйства страны выступил директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза РФ П.А. Чекмарев. Подводя итоги работы растениеводческой отрасли в 2015 г., он подчеркнул, что в целом получен неплохой урожай с/х культур, и в этом немалая заслуга специалистов Россельхозцентра.

В целом по России было намолочено: 107,8 млн т зерна при урожайности 24,6 ц/га (2014 г. – 109,5 млн т и 25 ц/га), подсолнечника – 9,4 млн.т при урожайности 14,7 ц/га (2014 г. – 8,6 млн. т и 14 ц/га), сахарной свеклы – 37,6 млн.т при урожайности 379,5 ц/га (2014 г. – 33,1 млн т и 370,1 ц/га), кукурузы – 12,3 млн.т при урожайности 51,6 ц/га (2014 г. – 11 млн. т и 45,6 ц/га), риса – 1,2 млн. т при урожайности 62,8 ц/га (2014 г. – 1,2 млн. т и 61 ц/га).

Директор департамента подробно проанализировал в разрезе регионов структуру посевных площадей в 2016 г., наличие и потребность семян для проведения озимого и ярового сева, потребность в специальной технике, минеральных удобрений, обеспеченность кормами и т.д. Особое внимание уделил мониторингу посевов озимых зерновых и подготовке семян к весеннему севу, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в растениеводстве, связанных с вредоносностью опасных вредителей и

болезней. Он призвал руководителей филиалов постоянно улучшать и совершенствовать качество государственных услуг, оказываемых земледельцам.

П.А. Чекмарев сообщил, что Минсельхозом России рассматривается вопрос о необходимости проведения мониторинга ГМО в посевах и семенах филиалами ФГБУ «Россельхозцентр». Назрела и необходимость внести изменения в российское законодательство в части, касающейся борьбы с особо опасными вредителями.

Говоря о ежегодном издании «Обзор фитосанитарного состояния посевов с/х культур...», докладчик высказал необходимость включить в Обзор на 2016 г. данные о потребности в средствах защиты растений в РФ в разрезе основных культур, включая сады и виноградники (с учетом импортозамещения пестицидов).

П.А. Чекмарев предложил руководителям представить бизнес-планы по развитию внебюджетной деятельности учреждения и лучшие проекты отметить.

Об итогах работы ФГБУ «Россельхозцентр» доложил директор учреждения А.М. Малько. За девять месяцев 2015 г. филиалы провели экспертизу посевных качеств 4,7 млн т семян. Сертифицировано 2,6 млн. т товарных партий семян. Апробация семеноводческих посевов выполнена на площади 5,7 млн га, регистрация –

на 6,69 млн га. При проведении мониторинга качества зерна урожая 2015 г. было обследовано 13,72 млн. т зерна. Фитосанитарным мониторингом было охвачено 185,2 млн га. Особое внимание филиалами было уделено особо опасным объектам. Объем обработок против саранчовых составил 797,4 тыс. га, лугового мотылька – 98,5 тыс. га, мышевидных грызунов – более 1978,7 тыс. га.

Докладчик подробно остановился на финансово-хозяйственной деятельности учреждения, охарактеризовал основные фонды, как в целом, так и по филиалам. Проанализировал статьи расходования бюджетных и внебюджетных средств, динамику оказания услуг. Отмечено, что остается высокой степень износа основных средств (до 80 %), требуют модернизации лабораторная и производственная базы филиалов. Положение стараемся поправить за счет внебюджетной деятельности: в прошедшем году было закуплено 15 современных лабораторий для диагностики скрытых инфекций. Отрадно, что наметилась положительная динамика в омоложении и квалификации специалистов филиалов. Значительное внимание уделяется обучению специалистов (за последние 3 года квалификацию повысило 7615 человек).

А.М. Малько отметил положительный опыт работы ряда филиалов. В числе лучших названы филиалы по Воронежской (Кузнецов Н.Я), Саратовской (Фаизов И.Ф.) и Ростовской (Сала-

матин В.Н) областям, Ставропольскому (Стамо П.Д.) и Краснодарскому (Шуляковская Л.Н.) краям, Республике Саха-Якутия (Данилова А.С.).

Директор рассказал о принятых изменениях в Уставе учреждения, о расширении спектра государственных услуг, об изменениях в Системе добровольной сертификации «Россельхозцентр».

Он отметил, что основными направлениями работы ФГБУ «Россельхозцентр» в 2016 г. будут: выполнение государственного задания, предусмотренного Госпрограммой развития сельского хозяйства на 2014–2020 годы в области семеноводства и защиты растений; работа по анализу документов из хозяйств, пострадавших от стихийных бедствий, для определения ущерба; совершенствование мониторинга вредных объектов на основе новых технологий, внедрение ГИС системы.

Опытом работы поделились руководители филиалов: А.В. Алексеев (Республика Крым), Е.А. Павлова (Ленинградская область), В.М. Чайников (Кировская область), В.Н. Саламатин (Ростовская область), Л.Н. Шуляковская (Краснодарский край), Р.С. Кираев (Республика Башкортостан).

В филиалах растет производство биопрепаратов (Кировская область, Краснодарский край), разворачивается программа по наработке и реализации гуматов (все филиалы), осваивается производство феромонных



А.В. Алексеев (Респ. Крым)

ловушек (Ростовская область), ведется активная борьба с борщевиком Соновского (Ленинградская область).

В рамках совещания согласно поручению первого заместителя министра сельского хозяйства РФ Е.В. Громыко были обсуждены вопросы борьбы с саранчовыми вредителями с/х культур на территории России. Заместитель директора ФГБУ «Россельхозцентр» Д.Н. Говоров подробно рассказал о фитосанитарной обстановке по саранчовым вредителям в Российской Федерации в 2015 г. и прогнозе на 2016 г..

Ряд выступлений был посвящен вопросам взаимодействия регионов в борьбе с саранчовыми вредителями. По итогам совещания его участники согласовали план мероприятий по борьбе с саранчовыми вредителями на 2016 г., а также выразили готовность проработать данный вопрос в части усиления мер по недопущению распространения саранчовых вредителей с/х культур на федеральном уровне.

Участники совещания посетили передовые предприятия АПК Республики Крым.



Фото В. Чайникова, Кировский филиал

Благодарим за труд



Фото В. Чайникова, Кировский филиал

В ходе совещания были вручены ведомственные награды отличившимся сотрудникам.

Приказом заместителя Министра сельского хозяйства Российской Федерации за многолетний добросовестный труд в системе агропромышленного комплекса присвоено

звание **Почетный работник агропромышленного комплекса России** следующим работникам:

Мардваеву Намжилу Бадмаевичу, руководителю филиала по Республике Бурятия;

Черткову Константину Константиновичу, руководителю филиала по Тверской области

Награждены **Почетной грамотой** Министерства сельского хозяйства Российской Федерации следующие работники:

Буханистая Галина Федоровна, руководитель филиала по Приморскому краю;

Саламатин Владимир Николаевич, руководитель филиала по Ростовской области.

Объявлена **Благодарность** Министерства сельского хозяйства Российской Федерации:

Гридякиной Любови Владимировне, начальнику отдела защиты растений филиала по Краснодарскому краю;

Кобзевой Елене Васильевне, начальнику Волоконовского районного отдела филиала по Белгородской области;

Филоновой Елене Николаевне, начальнику Тихорецкого районного отдела филиала по Краснодарскому краю;

Хамагановой Людмиле Ивановне, начальнику финансово-экономического отдела ФГБУ «Россельхозцентр».

Социальная инженерия и информационная безопасность

Романов В.Н., начальник отдела информационных технологий филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Татарстан

Осень этого года отметилась массовым заражением компьютеров вирусами. Особенно болезненно это отразилось на филиалах организации.

Американские специалисты недавно пришли к выводу, что борьба с компьютерными вирусами будет крайне долгой, и, судя по всему, безуспешной. А всё потому, что 40 лет назад Интернет создавался исходя из двух критериев: открытости и гибкости. Но не безопасности.

По исследованиям специалистов антивирусы устаревают за 1-2 дня. За счет чего 15% вирусов спокойно проникают в компьютер невзирая на антивирусную защиту. Ведь ежедневно хакеры придумывают все более изощренные способы заразить технику.

Каждый год **компьютерные вирусы** наносят мировой экономике финансовый ущерб в размере 1,5 триллиона долларов.

С момента появления первого вируса в 1983 году, вирусная концепция постоянно «эволюционирует». Если в начале эволюции задачей вирусописателей было получение до-

ступа к чужому компьютеру и каким-либо его ресурсам, то постепенно это трансформировалось во взлом с целью получения конфиденциальной информации, которую потом можно использовать для каких-то целей.

С увеличением количества информации, хранимой на компьютерах, и представляющей определённую ценность, возникло «новое» направление - шантаж угрозой потери пользователем ценной информации с целью получения материальной выгоды.

По сути, это старое как мир мошенничество, использующее технологии **социальной инженерии**. В словарях это понятие описывается так: «Социальная инженерия — термин, используемый взломщиками и хакерами для обозначения несанкционированного доступа к информации иначе, чем взлом программного обеспечения.»

«Содержательно социальная инженерия рассматривается как совокупность подходов прикладных социальных наук, которые ориентированы на целенаправленное изменение орга-



низационных структур, определяющих человеческое поведение и контроль.»

В отличие от простого взлома, объектом атаки выбирается не компьютер, а его оператор. Именно поэтому все методы и техники мошенников основываются на использовании слабостей и особенностях психологии человека и зачастую эксплуатируют доверчивость, лень, любезность и даже энтузиазм пользователей и сотрудников организаций.

Самая лучшая система защиты практически бессильна, если ею управляет наивный, доверчивый либо психически неустойчивый человек — внушаемый, подверженный внешнему влиянию.

Для защиты от подобных воздействий следует уметь распознавать и адекватно реагировать на происходящее внештатное событие, понимая,

что **цель такого мошенничества** – получение доступа к корпоративной информации с последующим ее использованием в корыстных целях.

Очень часто средством реализации атаки является **электронная почта**. Многие сотрудники ежедневно получают через корпоративные и частные почтовые системы десятки и даже сотни электронных писем. Разумеется, при таком потоке корреспонденции невозможно уделить должное внимание каждому письму. Это значительно облегчает проведение атак. Большинство пользователей систем электронной почты спокойно относятся к обработке таких сообщений, воспринимая эту работу как электронный аналог перекалывания бумаг из одной папки в другую. Обычно зловердные письма маскируют реальный адрес и выглядят как письма от доверенного контрагента или замаскированное под известную организацию, с просьбой провести бухгалтерскую сверку за какой-то период или подтвердить оплату счета по договору, предложить ознакомиться с кредитной задолженностью в сбербанке или что-то другое. То есть подача информации такова, что неподготовленный пользователь не сможет распознать мошенничества и непременно заинтересуется и откроет почтовое вложение с вирусом.

Как и в случае с другими разновидностями мошенничества, самым эффективным способом защиты от атак злоумышленников является внимательное отношение к любым входящим письмам. Несоответствие дат, странный список адресов получателей, релевантность вложений, наличие сторонних ссылок, привлекающий внимание заголовок, не соответствующий профилю вашей деятельности – **любая мелочь может помочь распознать мошеннические действия**.

В нашей организации подобные письма рассылались от имени некоторых филиалов. Удивительно, но не вызывало подозрений даже то, что одно из писем содержало поздравление с Днём России, а рассылалось в ноябре! Благодаря Тамбовскому филиалу удалось предотвратить тотальное заражение. В филиале увидели

несоответствие и немедленно оповестили об этом. Оперативная реакция Тамбовского филиала достойна соответствующей оценки, как фактор мотивации других филиалов на выявление и предупреждения подобных случаев, могущих привести к цепному заражению компьютеров организации.

Противодействие подобным вирусам просто невозможно без взаимодействия с пользователями на местах.

Рамки данной статьи не дают возможности рассмотреть все аспекты этой проблемы. Каждая разновидность вируса или взлома компьютеров требует отдельной статьи. К сожалению, вследствие недопонимания сложности проблемы, была отмечена неадекватная реакция в филиалах на действия мошенников, зачастую приводившая к необоснованным наказаниям работников, чьи компьютеры подверглись атаке. Работники – не мошенники, а жертвы мошенников и они уже были наказаны необходимостью ручного восстановления утерянного материала!

Подобные меры могут привести лишь к демотивации работников организации и потере контроля над ситуацией в реальном времени.

К сожалению, на сегодняшний день не существует средств, гарантирующих информационную безопасность. Вирусы появляются раньше, чем антивирусы к ним!

Для того, чтобы обеспечить комплексную информационную безопасность, необходимо кроме технических методов защиты информации, работать с персоналом, производить обучение сотрудников, разработать и применить корпоративную политику безопасности.

Также необходимо протоколирование инцидентов для персонала службы поддержки

Как часть политики безопасности можно рекомендовать следующие меры.



1. Не запускайте незнакомые приложения, ни в почте, ни скачанные из интернета. Старайтесь вообще ничего не качать с недоверенных источников и не запускать.

2. Запретите исполнение скриптов в браузере!

3. В процессе работы над документом обязательно сохраняйте его копию в каком-либо архивном формате с паролем доступом, либо меняйте расширение файла. К примеру – Документ.doc на Документ.uuу.

4. Обязательно сохраняйте резервную копию важных данных. Причем хранить ее нужно отключенной от компьютера или сети. Выделите для этого внешний носитель.

5. Организуйте общее хранилище данных с ограниченным паролем доступом.

6. Держите открытым менеджер процессов. Если видите, что увеличилась нагрузка на процессор, немедленно посмотрите, какой процесс нагружает его. И если процесс подозрительный – принудительно завершите его.

7. Повысьте меру своего понимания происходящих в компьютере процессах. Сейчас компьютеры, планшеты, ноутбуки, смартфоны настолько плотно вошли в нашу жизнь, что не уметь в них разбираться значит отставать от современного ритма жизни.

Никакой антивирус и специалист не сможет защитить ваши данные, если вы сами не научитесь это делать!

Уделите время, почитайте тематические статьи на тему информационной безопасности, сходите на соответствующие курсы, повысьте свою компьютерную грамотность. Это в современной жизни обязательно пригодится.

8. Как альтернативный вариант – можно установить ОС на основе Linux. Работа в линуксе не отличается от работы в виндовс (на пользовательском уровне), есть офисный и графические пакеты, средства для работы в интернете.

Лично я работаю в Линуксе или XP. Для XP уже перестали писать вирусы, а для Линукс – ещё не пишу.

Курс на сотрудничество



3 декабря 2015 г в г. Москва состоялась встреча специалистов ФГБУ «Россельхозцентр» с делегацией (14 человек) от Академии сельскохозяйственных наук провинции Ганьсу Китайской Народной Республики. От ФГБУ «Россельхозцентр» во встрече приняли участие заместитель директора Ю.Н. Николаев, начальник отдела А.В. Живых, руководитель филиала по Московской области О.А. Саладунова и специалисты филиала по Московской области.

После знакомства гостям рассказали о деятельности отделов семеноводства и защиты растений филиала

ФГБУ «Россельхозцентр» по Московской области. Далее А.В. Живых представил гостям презентацию о основных направлениях деятельности нашего Учреждения и предварительных итогах проделанной специалистами работы в области защиты растений в 2015 г.

В рамках прошедшей встречи между Академией сельскохозяйственных наук провинции Ганьсу и ФГБУ «Россельхозцентр» было заключено соглашение о сотрудничестве.

Менее месяца назад 9 ноября так же в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Московской области состоялась встреча с представителями делегации Управления сельского хозяйства и животноводства провинции Цинхай Китайской Народной Республики.

Цель визита – обмен опытом в области развития сельского хозяйства и защиты окружающей среды; знакомство и изучение российского экологического законодательства в сфере сельского хозяйства; обсуждение возможности сотрудничества. ФГБУ «Россельхозцентр» представляли заместитель директора Говоров Д. Н. и руководитель филиала по Московской области Саладунова О. А.. Гостям рассказали об особенностях сельскохозяйственного производства в РФ, провели экскурс в историю развития службы семенного контроля в России. Были освещены направления деятельности ФГБУ «Россельхозцентр» в настоящее время и на ближайшую перспективу. Встреча прошла в позитивном общении и обмене мнениями по вопросам взаимного сотрудничества.

В центре внимания семеноводство

С 26 по 30 октября 2015 года по приглашению промоутерского центра EkosemBeratung GmbH, заместитель директора ФГБУ «Россельхозцентр» Николаев Ю.Н. принял участие в семинаре для специалистов по семеноводству в Германии (Берлин, Ганновер). В мероприятии также принимали участие представители федеральных органов власти и отраслевых союзов Германии и Российской Федерации.

Семинар охватил вопросы нормативно – правового регулирования в сфере семеноводства и селекции с/х растений, организации системы госсортоиспытания и регистрации, охраны селекционных достижений, а также контроля и надзора в сфере семеноводства.

Поездка организована в рамках проекта «Германо – Российский аграрно-политический диалог» и в продолжение сотрудничества по реализации APD – «Совместного проекта между Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и Федеральным министерством продовольствия, сельского хозяйства и защиты прав потребителей Федеративной Республики Германия в области семеноводства», при участии Федеральной ассоциации селекционеров Германии (BDR).

В первый день поездки российская делегация посетила Федеральное министерство продовольствия и сельского хозяйства ФРГ, встретила с Президентом Федерального управления охраны сортов, г-ном Удо фон Крехером (фото).

Во второй день делегаты приняли участие в семинаре



Рабочая встреча в Министерстве сельского хозяйства и продовольствия ФРГ, г. Берлин.

«Система семеноводства картофеля в Германии, система охраны сортов растений и ее ориентированность на потребности рынка» на фирме Europlant (г. Люнебург).

Затем участники семинара переехали в г. Ганновер для ознакомления со специальной программой Федерального управления охраны сортов, и для встречи в ведомстве по защите растений. Обсуждались также вопросы по сертификации семян и фитосанитарным требованиям к семенному и посадочному материалу.

Международные семинары ФАО в г. Пушкин

Малько А.М., Говоров Д.Н., Живых А.В., Проскурякова М.Ю. (ФГБУ «Россельхозцентр», Россия), Лачининский А.В. (ФАО, США), Гаппаров Ф.А. (Институт защиты растений, Узбекистан)

21–23 октября 2015 г. в г. Пушкин, проведен семинар по планированию действий в чрезвычайных саранчовых ситуациях в КЦА.

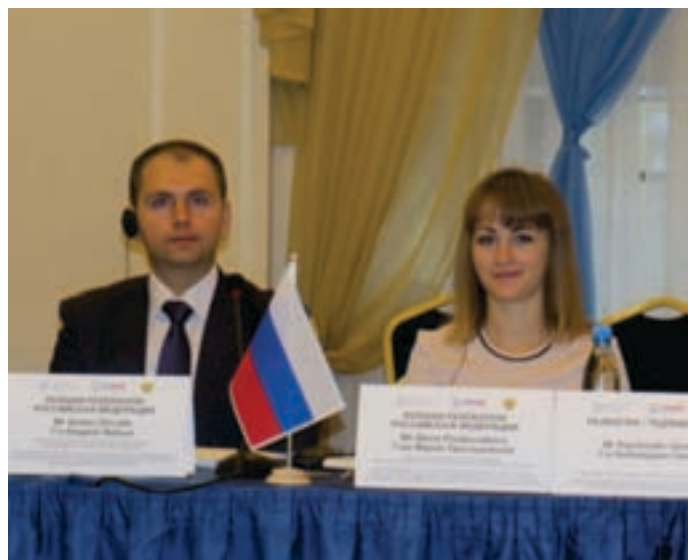
Мероприятие проведено в соответствии с Дорожной картой «Программы по улучшению национальной и региональной борьбы с саранчой на Кавказе и в Центральной Азии», одобренной в октябре 2009 г.

В семинаре принимали участие представители 10 стран: Азербайджан, Афганистан, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Российская Федерация, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан. Россию представили начальник отдела услуг в области защиты растений ФГБУ «Россельхозцентр» А.В. Живых и ведущий агроном по защите растений ФГБУ «Россельхозцентр» М.Ю. Проскурякова.

Цель семинара: обобщение мнения о конкретном плане действий в чрезвычайных ситуациях, а также разработка методологического и практического инструмента для управления рисками, связанными с саранчой, то есть концепции, которую каждая страна может адаптировать на национальном уровне.

Представители ФАО ознакомили участников семинара с опытом оказания поддержки развитию планов действий в чрезвычайных ситуациях в северной и северо-западной Африке. Саранчовые в Африке распространены в трех регионах, там в настоящее время работает комиссия ФАО. Данная комиссия была организована в 2004 г. До ее создания для борьбы с саранчовыми было необходимо до 100 млн. долларов, после ее создания – 1 млн. долларов.

В ходе семинара участники имели возможность, работая в группах, на примерах ситуации по саранчовым вредителям в соответствующих странах определить уровни с низким/средним и средним/высоким риском и обсудить переход между ними (предотвращение/чрезвычайная ситуация).



В дальнейшем работа семинара была направлена на обсуждение ответных действий при разных уровнях риска: превентивный план (низкий/средний уровень) и план действий в чрезвычайных ситуациях («кризисная ситуация» или средний/высокий уровень).

Было отмечено, что лучший способ управления саранчой – это предотвращение или так называемая превентивная стратегия борьбы. Она состоит из надлежащего мониторинга мест обитания саранчи во время ключевых периодов ее развития для раннего обнаружения высокой плотности саранчи для своевременного реагирования.

В целом План по саранче – это инструмент, который должен помочь странам предотвратить возникновение чрезвычайных ситуаций с саранчой или большие кризисы, и в случае если они возникают принять ответные меры своевременно и адекватно. Он должен способствовать раннему оповещению и раннему реагированию и способствовать снижению влияния саранчи на продовольственную безопасность, а также снижению финансовых, экологических и социальных затрат в случае кризиса с саранчой. План должен учитывать различные возможные ситуации, которые требуют либо превентивной стратегии, либо широкомасштабной борьбы.

В завершении была обсуждена работа, проведенная в ходе семинара, сделаны выводы, сформулированы рекомендации и определены последующие шаги. Участники семинара выразили благодарность организаторам, отметили важность подобных мероприятий.

26–30 октября 2015 г. в г. Пушкин, проведен итоговый семинар по выполнению Программы по улучшению национальной и региональной борьбы с саранчой на Кавказе и в Центральной Азии.

В семинаре принимали участие представители всех 10 стран, участвующих в Программе.

От Российской Федерации в семинаре участвовали директор ФГБУ «Россельхозцентр» А.М.Малько и заместитель директора Д.Н.Говоров.

Делегаты обсудили итоги саранчовых кампаний в 2015 году в своих странах и планы на 2016 год. В частности, ФАО поддержало идею проведения рабочего семинара в Россий-



ской Федерации в апреле 2016 года и с учетом вспышки численности азиатской перелетной саранчи в конце лета 2015 года в южных регионах нашей страны, а также ее высокой миграционной способности, предложило весной провести совместные российско-азербайджанские обследования на берегах Каспийского моря, а также провести испытания биопрепаратов против саранчи в водоохранной зоне.

В рамках семинара делегаты посетили филиал по Ленинградской области и ВИЗР.



Развитие внебюджетных услуг в Саратовской области

Протяженность Саратовской области с запада на восток составляет 575 км, с севера на юг – 240 км. По данным статистики площадь пашни в обработке в области составляет 5 млн 155 тыс га.

Главная особенность климата в области – частая повторяемость засух и суховеев. По направлению с северо-запада на юго-восток наблюдается явно выраженный переход от районов слабо засушливых к районам с острым дефицитом влаги, от районов с типичными черноземами к районам с каштановыми почвами и солончаками, от лесостепи к полупустыне.

Саратовская область по объему произведенной с/х продукции входит в двадцатку крупнейших российских аграрных регионов.

Внебюджетная деятельность филиала непосредственно связана с положительными результатами работы сельхозтоваропроизводителей области.

Последние годы совместная работа специалистов филиала, районных отделов, агрономических служб районов и самих производителей позволила добиться преодоления наиболее опасных кризисных явлений, таких как резкое нарастание численности популяции стадных саранчовых и дали существенный импульс к использованию услуг филиала в проведении обработок сельхозугодий области, обеспечив положительную динамику роста оказываемых услуг, не только в борьбе с вредителями, но и для внесения различных химических и биологических препаратов на протяжении всего вегетационного



Саратовский филиал представил свою биопroduкцию на Приволжском Дне поля 2015. Специалисты по защите растений филиала по Республике Татарстан пришли поддержать своих коллег

периода с/х культур для поддержания на полях оптимальной фитосанитарной обстановки мобильным отрядом филиала.

На базе Саратовского филиала был запущен инновационный пилотный проект по использованию планшетных навигаторов с автоматизированной системой сбора данных о популяции саранчи. При заполнении форм о вредителе, программное обеспечение в взаимодействии с системой ГЛОНАСС определяет местоположение и данные автоматически отправляются в центральную базу в соответствии с требованиями международной продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН ФАО.

Большое разнообразие природно-климатических условий области вызывает необходимость расширения

спектра предоставляемых услуг, так как различия климатических и почвенных условий в зонах обуславливают разницу в спросе.

В целях минимизации влияния засухи и других отрицательных факторов на объемы производства продукции растениеводства разрабатываются технологии внедрения биологических средств стимуляции, защиты и питания растений. Уже третий год оказывается услуга по сопровождению технологии выращивания нута в Федоровском районе области, на полях «ООО Калужское 2006», в текущем году аналогичные производственные опыты заложены в 5 районах области в 9 хозяйствующих субъектах, как на правом берегу, так и на левом. Изучается влияние микроклимата на эффективность применения различных со-



Выставка на территории Правительства Саратовской области «Импортозамещение в реальном секторе экономики» (руководитель филиала Фаизов И.Ф. и губернатор региона Радаев В.В.)

ставов биологических смесей препаратов на различные с/х культуры.

За последние годы число сельхозтоваропроизводителей, пользующихся услугами нашего филиала и заключивших договор на оказание услуг в области растениеводства, возросло с 2,5 до 4,5 тысяч, что составляет почти 50% всех хозяйствующих субъектов области. Увеличение контрагентов почти в два раза, обусловлено активной работой филиала по информированию, консультированию и рекламных выездов с продукцией, участие в выставках, Днях Поля и других мероприятиях. Значительно вырос рынок сбыта как услуг предлагаемых филиалом, так и продукции нашего производства.

Так на протяжении ряда лет отмечается увеличение интереса к биологическим препаратам. В последние годы их производство в филиале увеличилось с 13 до 40 тонн.

На Биофабрике введено производство биологических средств для снижения стресса. В связи с биологическими особенностями у растений резко проявляются стрессы на экологические факторы (заморозки, засуха, резкие перепады температур) и антропогенные факторы (многочисленные обработки гербицидами, инсектицидами и фунгицидами). Применение антистрессовых технологий позволяет снизить последствия угнетения растений путем подбора и применения специальных биологических средств (антистрессантов).

Контроль качества на каждом этапе производства продукции гарантирован проведением качественных исследований микробиологом введенным в штат Биофабрики. Список выпускаемых биопрепаратов, постоянно расширяется. В 2014 г. производили ризоплан, ризоторфин, бактороденцид, в 2015 г. закупили еще 2 новых штамма: флавобактерин и ризоагрин. В 2016 г. планируется расширение ассортимента: триходермин, псевдобактерин и др.. Ведутся научно-производственные опыты по консервации биопрепаратов, главная цель которых – увеличение сроков хранения препаратов

В 2016 году также будет внедрено в производство выращивание безвирусного семенного картофеля, производимого по принципу меристемных систем. Для этого уже к концу года мы должны ввести в эксплуатацию 2 теплицы на территории Биофабрики. Оборудуется лаборатория, где будут проводиться клональное микроразмножение и тиражирования микрорастений; Производство безвирусного картофеля будет ориентировано в большей степени на дачников. Как показали исследования основной рынок сбыта данной продукции будет расположен на Правом берегу области, где суммарное количество осадков дает возможность выращивания картофеля. В настоящий момент заключены договоры для стажировки специалистов филиала в Москве во ВНИИ картофельного хозяйства им. Лорха.

В Левобережных районах нашей области более актуальны услуги по внедрению технологий ресурсо- и влагосберегающего возделывания культур. Для разработки таких принципов нашими специалистами закладываются производственные опыты на посевах различных с/х культур с применением многовариативных смесей биопрепаратов не только для защиты растений, но и для улучшения питания и повышения стрессоустойчивости в агрессивных климатических условиях и при применении химических препаратов.



Процесс наработки биопрепаратов

Такие разработки наши специалисты тестируют в комплексе услуги по консультативному сопровождению и разработки технологий возделывания с/х культур, где применяются различные варианты смесей произведенных препаратов. А так же разрабатываются рекомендации по применению различных препаратов, не только наших, но и других производителей. Часто сельхозтоваропроизводители обращаются за консультациями и заключают договоры на сопровождение в течение всего вегетационного периода от сева до уборочных работ. Производя расчеты экономической эффективности в каждом конкретном случае.

На сегодняшний день из плана 10 рублей на 1 гектар обрабатываемой пашни наш филиал зарабатывает около 6 рублей.

**Отдел защиты растений филиала
РСЦ по Саратовской области**

Коллектив филиала по Республике Татарстан от всей души поздравляет своего руководителя **Мингазова Вагиз Васильевича** с юбилеем!

Начав свою трудовую жизнь в 1978 году, Вагиз Васильевич прошёл путь от директора совхоза до главы целого района, защитил кандидатскую диссертацию, а затем возглавил крупный Агрохолдинг РТ. Его заслугам перед республикой красноречиво дана оценка: заслуженный работник сельского хозяйства Республики Татарстан, заслуженный работник сельского хозяйства РФ, Лауреат Государственной премии Республики Татарстан. Его авторитет, мудрость в решении государственных задач помогли ему быть избранным в депутаты Государственного совета РТ третьего, четвертого созывов, а с 2011 года на протяжении 4-х лет он представлял Татарстан в Федерации Федерального собрания РФ.

«Крестьянские корни», твердый характер, аналитический склад ума и жизненный опыт помогли ему проявить себя грамотным специалистом, прекрасным организатором и демократичным руководителем на всех постах. В настоящее время Вагиз Васильевич возглавляет филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ, является депутатом Государственного совета РТ пятого созыва. Прекрасно справляясь с поставленными задачами, Вагиз Васильевич берёт курс на использование интегрированной системы защиты растений, применение экологически безопасных препаратов, обеспечивая их производство, Большое значение в работе уделяет обеспечению сельхозтоваропроизводителей высококачественным, здоровым семенным материалом. Он прекрасный семьянин, многолетний и любящий отец, умеющий сохранять и соблюдать традиции своего народа и семьи.

Уважаемый Вагиз Васильевич, желаем надолго сохранить молодость души и интерес к любимому делу.

Здоровья, неиссякаемого оптимизма, новых побед и свершений, долгих лет жизни Вам!



На страже качества семян

Мингазов В.В. руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Татарстан

В Республике Татарстан более 1900 сельхозформирований занимаются растениеводством, из них подавляющее большинство производит зерно. В республике действует саморегулируемая организация «Ассоциация Элитные Семена Татарстана» объединяющая 45 семеноводческих хозяйств. Успешно работают 3 семенных калибровочных завода мощностью от 10 до 45 тыс.т семян зерновых культур в год. В 2015 году 60 семеноводческих хозяйств сертифицировали 88 тыс.т семян с/х культур.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по РТ имея широкую сеть лабораторий (40шт.) оказывает услуги по сортовой (апробация) и семенной (посевные качества) экспертизе, фитопатологическому анализу, сертификации и мониторингу качества семян, а также формирует государственный отчет о качестве высевных семян по Республике Татарстан.

В 2015 году высеяно 470 тыс.т семян с/х культур на площади 2358 тыс.га. В целом зависимость от сортов иностранной селекции в республике, хоть и в меньшей степени, но

отражает общероссийскую тенденцию. В этом году иностранные сорта в посевах составили: по сах. свёкле 38,7%, картофелю 28,1%, подсолнечнику 21,4%, кукурузе 3,6%.

Сельхозтоваропроизводители республики используют более 320 сортов, 57 % из которых запатентованы согласно законодательства РФ. Более 80% посевных площадей заняты запатентованными сортами. В группе зерновых, зернобобовых и крупяных культур площади охраняемых сортов достигают 99%.

Специалистами отдела семеноводства филиала ФГБУ «Россельхозцентр» проводится большая работа по соблюдению хозяйствами требований ГК РФ в части охраны авторских прав, согласно которого апробация, регистрации сортовых и проверка посевных качеств семян, а так же сертификация семенного материала возможна только при наличии лицензионного либо сублицензионного договора на использование запатентованного сорта.

Зерновой клин представлен сортами 13 наиболее популярных оригинаторов. В зависимости от культуры



максимальные объёмы имеют сорта научных учреждений: ТатНИИСХ (яр. пшеница 34,8%, горох 78,7%, оз.пшеница 44%, оз.рожь 49.1%), Московского НИИСХ «Немчиновка» (ячмень яр. 74%, оз.тритикале 56,1%), Ульяновского НИИСХ (овёс 88,2%, яр.пшеница 46.9%)

В Республике Татарстан большое внимание уделяется продовольственным качествам зерна (клейковина, число падения, стекловидность, натура и др.). Торговой набор пшеницы отражает эту тенденцию. По яровой пшенице преобладают сорта филлеры (75%), по озимой – ценные по качеству (80%).

Добротные семена – основа высоких, стабильных урожаев высококачественного зерна, корма, сырья и овощей. Это утверждение воздвигнуто Минсельхозпродом республики в ранг закона. Специалисты семеноводства Минсельхозпрода РТ, филиалов

ФГБУ «Россельхозцентр» и ФГБУ «Госсорткомиссия», дирекции СРО «АЭСТ» республиканского управления Россельхознадзора, организованы в единый инструмент, работающий над повышением качества семян с/х культур, произведенных в республике и ужесточением входного контроля завозимых семян.

За последние годы в сфере семеноводства республики реализованы несколько важных проектов.

Рейтинг семеноводческих хозяйств Республики Татарстан.

В целях повышения эффективности отрасли растениеводства за счет производства и высева высококачественных семян, стимулирования дальнейшего развития семеноводства, специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр», совместно с МСХиП РТ разработана 250 бальная система оценки семеноводческого хозяйства. Большое внимание при оценке уделено обеспеченности квалифицированными кадрами, современной семяочистительной техникой, ведению семеноводческой документации, мероприятиям по защите растений, эффективности размножения сортовых семян и др. По бальной оценке семеноводческие хозяйства получают звания I и II категории. Таким хозяйствам ежегодно Постановлением КМ Республики Татарстан выделяются дополнительные денежные средства государственной поддержки.

Совместная комиссия специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр», Минсельхозпрода РТ, дирекции СРО «АЭСТ» ежегодно с выездом на место рассматривает заявки семенных хозяйств на участие в данном проекте. За 2014–15 гг. в проекте участвовали 73 хозяйства, 42 из которых признаны соответствующими I категории, 20 хозяйств II категории, 11 заявок не удовлетворили требования программы.

С 2014 года начата работа по сертификации физических и юридических лиц, осуществляющих производство, комплексную доработку, фасовку и реализацию семян высших категорий с включением в Реестр семеноводческих хозяйств Российской Федерации. Работа ведётся в Системе добровольной сертификации «Рос-

сельхозцентр». Для этих целей в республике сформирована экспертная комиссия, под председательством заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Габдрахманова И.Х. и руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» Мингазова В.В. В состав комиссии входят руководитель филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» Турнин С.Л., директор СРО «АЭСТ» Еров Ю.В., директор ФГБНУ ТАТНИИСХ Тагиров М.Ш.

За 2014–15 гг. заявили 57 хозяйств, признаны соответствующими 49, завершены работы по сертификации и включены в Реестр 32 хозяйства. Работы по сертификации семенных хозяйств продолжаются.

В целях повышения эффективности системы семеноводства и сортоиспытания **Приказом Минсельхозпрода РТ от 25.04.15г. за №86/2-пр утверждено Положение о проведении грунтового сортового контроля**, производимых в республике оригинальных и элитных семян яровой пшеницы, полбы и ячменя. На специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» возложена функция отбора проб семян и кодирования данных о производителе, для устранения избирательного подхода при испытании. Испытания проводились на полях Казанского государственного аграрного университета, госсортоучастков Арского и Чистопольского районов республики.

Экспертной комиссией в составе: специалистов Минсельхозпрода РТ, ФГБНУ ТАТНИИСХ, филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» и ФГБУ «Госсорткомиссия», дирекции СРО Ассоциация «Элитные семена Татарстана», ФГБУ «Татарская МВЛ», ФГБОУ ВПО Казанский ГАУ представлены результаты грунтового сортового контроля семян яровой пшеницы мягкой и ярового ячменя урожая 2015 года, которые используются всеми системами сертификации в республике.

По результатам испытаний 297 образцов от партий оригинальных и элитных семян выявлено несоответствие сортовому качеству по 25 образцам.

Ежегодно под особым вниманием Минсельхозпрода РТ находятся вопросы засыпки и подработки семян

с/х культур. Своевременно вносятся изменения в приказ Минсельхозпрода РТ о перспективных сортах, разрешенных к использованию в республике до официального районирования, чтобы иметь возможность их субсидировать. В 2015 году сельхозтоваропроизводителям на приобретение оригинальных и элитных семян выделено субсидий из федерального бюджета 57,8 млн.руб, из республиканского 45,6 млн.руб (в 2014 – 50,4 млн.руб и 39,2 млн.руб соответственно).

Специалисты отдела семеноводства филиала ФГБУ «Россельхозцентр» привлекаются для проверки подлинности документов о посевных и сортовых качествах приобретаемых семян.

Сев семян высших репродукций является одним из индикаторов используемых Минсельхозпрода РТ при расчете погектарной поддержки сельхозпредприятий республики. Специалисты Россельхозцентра проводят большую работу по разъяснению сельхозтоваропроизводителям положений законодательства, гражданского кодекса РФ и других нормативных документов в сфере семеноводства, консультируют по вопросам сортообновления и сортосмены.

Совместная работа всех структур системы семеноводства республики, включая филиал ФГБУ «Россельхозцентр», постепенно приводит к увеличению закупки оригинальных и элитных семян. В 2015 году оригинальные и элитные семена в посевах составили: по яровым зерновым и зернобобовым культурам 4% и 17%, по озимым 5% и 25% соответственно.

Филиал активно ведет разработки по автоматизации работ по семеноводству и снижению издержек. Все районные отделы имеют высокоскоростное подключение к сети интернет, что позволяет автоматизировать сбор, обобщение информации, подготовку отчетов о качестве семян (программа АгроСемЭксперт), выданных сертификатах соответствия на семена (программа поддержки системы добровольной сертификации Россельхозцентр), мониторинг объемов оказанных услуг (программа экономического аудита).

Объем государственного задания на оказание услуг за счет средств

федерального бюджета для филиала в 2015 году составил: 226 тыс.т на определение посевных и 223, тыс.га на определение сортовых качеств семян.

Государственные услуги распределяются территориальными управлениями Минсельхозпрода РТ по хозяйствам следующим образом:

- объёмы определения посевных качеств пропорционально высеянными семенам по площади с/х культур прошлого года согласно отчёта 4-СХ, 1-фермер;
- объёмы апробации и регистрации семенных посевов на собственные нужды хозяйства (исключая посевы на реализацию семян) – пропорционально объёмам семенных посевов прошлого года, согласно отчётов о высеянных семенах.

В 2014 году нашими специалистами проверено семян на посевные качества 47,1 тыс. проб (547,6 тыс.т семян). Годовая нагрузка на 1 специалиста составила 337 проб.

Проведен фитопатологический

анализ семян с предоставлением рекомендаций по подбору протравителя в 2014 и 2015 годах по 5,1 тыс. проб (128 проб на одного специалиста).

В 2015 году в республике проведена апробация сортовых качеств семенных посевов на площади 105,6 тыс.га, из них силами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» 92,8 тыс.га.(88%). Регистрация сортовых качеств проведена на площади 406,8 тыс.га, в т.ч. силами филиала 294,3 тыс.га (73%).

В 2015 году проведена работа по сертификации 101,4 тыс. т семян (выдано 1306 сертификатов), что больше прошлогоднего показателя на 10,2 тыс. т.

Наш филиал предоставляет услуги не только проверки посевных и сортовых качеств семян, но и консультирует по вопросам выбора сортов и технологии их производства для наиболее эффективного использования потенциала заложенного в них. Эффективный набор возделываемых сортов и продуманная система различных сроков сева поможет хозяй-

ству преодолеть как отрицательные климатические условия, так неудобную конъюнктуру рынков сбыта продукции. В результате выстраивается целостная рентабельная система семеноводства хозяйства.

Обучаем специалистов хозяйств правилам отбора проб семян для анализа посевных качеств, проведения апробации и аккредитуем на право проведения этих работ. В 2015 году аккредитовано 69 лиц на право проведения апробации семенных посевов, 48 лиц на право отбора проб семян.

Участвуем в сделках купли-продажи семян для контроля качества покупаемых семян. Предоставляем услуги по сбору документов для оформления государственных дотаций на приобретение семян.

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Татарстан готовы оказать свои услуги во благо агробизнеса Республики Татарстан.

Сохранение продуктивного долголетия с/х земель и агроландшафтов России

И. А. Трофимов, доктор геогр. наук, Л. С. Трофимова, кандидат с/х наук, доцент, Е. П. Яковлева, старший научный сотрудник Всероссийский НИИ кормов имени В.Р. Вильямса

На территории России, преобладающая часть территории которой характеризуется доминированием экстремальных факторов, за последнее время произошли глубокие структурные изменения, которые определяют нынешнее состояние агроландшафтов. Из сельскохозяйственного оборота выведены значительные площади пашни и кормовых угодий. Структура посевных площадей изменилась в сторону увеличения экономически более привлекательных культур (пшеницы, подсолнечника), востребованных на рынке. Усилилась несбалансированность структуры посевных площадей и севооборотов. Неурегулированные противоречия между экономической целесообразностью существующей структуры посевных площадей и их биологической сбалансированностью увеличивают риски устойчивого развития сельскохозяйственного производства. Новые высокопродуктивные

сорта с/х культур интенсивно используют ресурсы плодородия почв. Развитие товарного производства зерна приводит к созданию биологически упрощенных систем земледелия, основанных на севооборотах с короткой ротацией и повторных посевах, что снижает их фитосанитарную, агрохимическую и экологическую устойчивость. В результате усилились риски, обусловленные неблагоприятными климатическими изменениями, влиянием засух, эрозии, дефляции, дегумификации и других негативных процессов.

В современных условиях социально-экономического развития страны, при нехватке средств и материальных ресурсов, все с/х производство должно ориентироваться на обеспечение своей адаптивности, устойчивости, ресурсосберегающей, средообразующей и природоохранной роли и базироваться на максималь-

ном использовании научной информации, агроклиматических ресурсов, географических, биологических и экологических факторов. И, прежде всего, адаптивность нашего сельского хозяйства связана с многолетними травами и травяными экосистемами, которые являются основными почвообразователями и обеспечивают устойчивость с/х земель к воздействию климата и негативных процессов, защищают их от воздействия стихий (засух, эрозии, дефляции).

Травяные экосистемы и многолетние травы на пашне выполняют 3 важнейшие функции:

- 1) производство кормов для с/х животных;
- 2) экологическую (средообразующую и природоохранную), обеспечивающую устойчивость с/х земель и агроландшафтов к изменениям климата и воздействию негативных процессов;
- 3) системообразующую и связующую в единую систему растениеводство, земледелие и животноводство, экологию, рациональное природопользование и охрану окружающей среды.

Многолетние травы и травяные экосистемы – основной объект изуче-

ния кормопроизводства. **Животноводству** они дают корма, **растениеводству** – эффективные севообороты и повышение урожайности зерновых и других культур, **земледелию** – повышение плодородия почв, **сельскохозяйственным землям** – устойчивость и стабильное производство продукции. Многолетние травы и травяные экосистемы в значительной степени обеспечивают продуктивность всех с/х культур и сохранение используемых в сельском хозяйстве земельных ресурсов, которые являются важнейшими показателями продовольственной безопасности России. Обеспечить стабильность с/х производства, защитить его от засух, сохранить ценнейшие с/х земли от деградации, разрушения эрозией и дефляцией, повысить плодородие почв в полной мере может только их естественный защитный покров – многолетние травы и травяные экосистемы.

Благодаря многолетним травам, кормопроизводство как никакая другая отрасль сельского хозяйства основано на использовании природных сил, воспроизводимых ресурсов (энергии солнца, агроландшафтов, земель, плодородия почв, фотосинтеза трав, создания клубеньковыми бактериями биологического азота из воздуха). Продуктивность и устойчивость с/х земель и агроландшафтов во многом зависит от многолетних трав, наиболее устойчивых и всепогодных.

Недостаточная их доля в структуре посевных площадей и севооборотов не обеспечивает эффективную защиту с/х земель от воздействия засух, эрозии, дефляции и дегумификации. В результате 1/3 наших с/х земель уже деградирует под влиянием эрозии, дефляции, а пашня ежегодно теряет 1–2,5 т/га гумуса в год.

Травяные экосистемы из многолетних трав представляют собой важный компонент биосферы (по площадям, автотрофности, продуктивности), важную составную часть в инфраструктуре агроландшафта (ландшафтостабилизирующую, почво- и средоулучшающую), неисчерпаемый, воспроизводимый, автотрофный устойчивый ресурс (энергетический, кормовой). Многолетние травы в управлении агроланд-

шафтами традиционно используют как один из наиболее эффективных факторов почвообразования, почвоулучшения и почвозащиты.

Развитие эрозии, снижение плодородия почв и устойчивости с/х земель к негативным процессам связаны с разбалансированностью агроландшафтов, нарушением их структуры и функционирования. Потеря общего плодородия почв связана также с некомпенсируемым отчуждением с урожаем органических и минеральных веществ.

Сохранение ценных с/х земель и плодородия почв возможно только при создании благоприятных условий для почвообразования и развития почвенной биоты, обеспечения активной жизнедеятельности основных почвообразователей – многолетних трав и микроорганизмов.

Корневая система многолетних растений образует прочную дернину, защищающую поверхность почвы от воздействия эрозии и засух. Лучшие почвы мира – черноземы образовались под многолетней степной растительностью.

Многолетние травы создают и поддерживают комковатую или зернистую структуру почвы, что является одной из важнейших задач земледелия. При комковатой или зернистой структуре улучшаются водный и воздушный режимы почвы. Они необходимы для восстановления почвенной структуры, которая неизбежно разрушается при возделывании только однолетних культур, высоких нагрузках на агроэкосистемы техники и химических средств. Смесь многолетних злаковых трав с многолетними бобовыми растениями играет важнейшую роль в почвообразовании, она снабжает почвы достаточным коли-

чеством необходимых для образования почвенной структуры перегноя и кальция и обеспечивает создание достаточно мощного структурного слоя почвы. Это замечательное свойство травосмесей из многолетних злаковых и бобовых трав позволяет управлять структурой и плодородием почв.

Главное значение в стабилизации почвенного плодородия и фитосанитарного состояния севооборотов имеют прежде всего многолетние травы. Многолетние травы являются единственной группой сельскохозяйственных культур, способствующей расширенному воспроизведению органического вещества в почве. В этом состоит их важное преимущество по сравнению с однолетними культурами, особенно пропашными. В среднем по России плодородие почв (содержание гумуса) возрастает под многолетними травами (0,2–0,6 т/га в год) и снижается под однолетними культурами (0,4–1) и чистыми парами (1,5–2,5).

В земледелии России сложился отрицательный баланс питательных веществ. Ежегодный их вынос из почвы вследствие с/х деятельности в 3 раза превышает их возврат с вносимыми минеральными и органическими удобрениями. В современном земледелии большая часть урожая формируется за счет ранее накопленных питательных веществ и мобилизации почвенного плодородия без достаточной компенсации выносимых с урожаем элементов питания.

Для воспроизводства гумуса на пахотных землях необходимо использовать многолетние травы, растительные остатки с/х культур, солому зерновых культур, органические удобрения и сидеральные культуры. Однако внесение навоза сдерживается его дефицитом при низком поголовье



АВТОРИТЕТНОЕ МНЕНИЕ

Соблюдение должной пропорции между скотоводством и хлебопашеством есть главный пункт внимания сельского хозяйства. Сии две вещи так между собой связаны, что если одна упущена будет, то неминуемо нанесет вред другой.

*А.Т.Болотов (1738 – 1833 гг)
один из основателей отечественной и мировой
агрономической науки*

скота и недостаточной экономической эффективностью по сравнению с возделыванием многолетних трав. При остром дефиците навоза в настоящее время оптимизация режима органического вещества и частично пищевого режима почв большинства полей должна обеспечиваться за счет потенциала самих агроценозов – многолетних трав.

Непосредственное использование соломы в качестве удобрения обосновывается рядом соображений агрономического и организационно-экономического характера: обеспечение почвы органическим веществом, улучшение её биологических и физико-химических свойств. Тем не менее, запашка растительных остатков с/х культур и соломы зерновых культур по своим почвообразующим свойствам многократно уступает корневым системам многолетних трав.

Основным правилом с/х деятельности является сбалансированность

МУДРОСТЬ ТЫСЯЧИЛЕТИЙ

«Необходимо ухаживать за лугами, которым в старину римляне отводили первое место в сельском хозяйстве. Они всегда готовы прийти на помощь и не требуют много работы. Бури губительные для других отраслей сельского хозяйства, не вредят лугу: он почти не требует затрат, а доход приносит ежегодно, причём доход двойной: от свежих кормов не меньше, чем от сена».

*Луций Колумелла
(Древний Рим, 116 г.до н.э)*

антропогенного взаимодействия с Природой.

Сохранение агроландшафтов и плодородия почв возможно только при создании благоприятных условий:

1) для функционирования агроландшафтов, обеспечения сбалансированности продуктивных и протективных агроэкосистем;

2) почвообразования и развития почвенной биоты, обеспечения активной жизнедеятельности основных почвообразователей – многолетних трав и микроорганизмов.

Управление агроландшафтами должно быть ориентировано:

1) на создание экологически устойчивой структуры из сбалансированного сочетания продуктивных и защитных экосистем (оптимальная инфраструктура агроландшафтов, оптимальная структура посевных площадей, оптимальная структура севооборотов);

2. нормальное функционирование (оптимальная продуктивность агроэкосистем, минимизация развития негативных процессов).

“Умный выращивает урожай, а мудрый землю”

Белова О.П., заместитель руководителя филиала ФГБУ по Чувашской Республике

В настоящее время очень актуальной становится концепция органического земледелия. В связи с этим применение биологических средств защиты растений и удобрений позволяет обеспечивать не только экономический (повышение урожайности, улучшение качества и снижение себестоимости продукции, рост уровня рентабельности производства), но и социальный эффект: получение экологически чистой продукции; улучшение санитарно-гигиенических условий труда и условий окружающей среды. Это достигается путем снижения пестицидной нагрузки на растения и почву, регулируя нормы расхода химических препаратов, удобрений или полное исключение их из процесса производства с/х продукции.

Нарушение технологий, интенсификация приемов возделывания с/х культур (необоснованное применение пестицидов, удобрений, превышение нормы расхода, кратности обработок) приводит к сдвигу баланса между микроорганизмами в сторону патогенов, последствием чего является обедне-

ние биоразнообразия агробиоценозов. Это ведет к потере урожая до 50 %, снижению питательной ценности получаемой продукции, ухудшению плодородия почвы. Данную ситуацию можно изменить применением микробиологических препаратов, созданных на основе полезных микроорганизмов.

Наша задача – оставить потомкам биологическое разнообразие земли, не забывая народную мудрость: «Умный выращивает урожай, а мудрый землю».

На базе специализированной лаборатории при филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Чувашской Республике организовано производство бактериальных фунгицидов, микробиологических удобрений и препарата для силосования кормов, а также бактериальный препарат для уничтожения вредных грызунов Бактероденцид.

Технология производства закупается у разработчиков, которыми являются ООО «ЭкоБиоТехнология», ФГБНУ ВНИИСХМ, ООО «Красно-

дарский биоцентр». При производстве биопрепаратов специалистами филиала был усовершенствован технологический процесс: модифицированы питательные среды, подобраны оборудование и тара, позволяющие упростить производство и удешевить выпускаемую продукцию. Разработана и внедрена схема практического применения биопрепаратов в современных технологических процессах производства сельскохозяйственной продукции.

Опыты, проведенные в Чувашской Республике специалистами филиала, показали высокую эффективность применения биофунгицидов и удобрений как при предпосевной обработке семян, так и по вегетирующим растениям. Получены достоверные прибавки урожая от применения биопрепаратов и удобрений. Так в опытах, проведенных в СХПК «Красное знамя» Батыревского района ЧР, на картофеле сорта Удача при применении биопрепаратов увеличилась средняя масса клубня до 20 г, товарность до 30 %, содержание сухого вещества до 7 %. В опытах, проведен-

ных в СХПК им. Ленина Чебоксарского района на яровой пшенице сорта Симбирцид; предпосевная обработка семян способствовала увеличению стекловидности зерна на 10 %, массовой доли сырой клейковины на 8 %, массы тысячи семян на 2 г, улучшению качества сырой клейковины.

Биопрепараты филиала приобрели большую популярность и широко применяются сельхозтоваропроизводителями Чувашии и соседних регионов ПФО. Объемы производства и реализации ежегодно возрастают, в 2015 году достигли уровня 66 тонн.

По производству биопрепаратов филиал занимает лидирующее место среди филиалов ФГБУ «Россельхозцентр». По применению биопрепаратов на единицу площади с/х культур Чувашская Республика занимает 3 место по Российской Федерации.

С целью пропаганды среди широкого круга специалистов биологических средств защиты растений (микробиологических фунгицидов и удобрений), повышающих плодородие почвы и позволяющих получать высокие урожаи экологически чистой продукции биопрепараты производимые филиалом ежегодно выставлялись на выставках различного уровня таких как: Межрегиональная выставка «Картофель», «День поля» Приволжского Федерального округа, Чувашской Республики и т.д.

14-16 октября 2015 года в г. Санкт-Петербург состоялся Петербургский международный форум здоровья. В работе форума приняли участие около 80 предприятий, организаций, фирм, научных учреждений в области медицины, фармацевтики, сельского хозяйства из 11 стран ближнего и дальнего зарубежья. Были представлены экспозиции России, Турции, Италии, Германии, Испании, Израиля, Китая, Кореи, Малайзии, Казахстана и Белоруссии.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Чувашской Республике тоже принял участие на этом форуме и представила свою разработку «Производство и применение микробиологических препаратов в Чувашской Республи-



Участники форума: руководитель филиала по ЧР Малов Н.М., Белова О.П. (слева) зам. руководителя и зав. биолaborаторией Сармосова А.Н.

ке» в номинации «Биотехнологические решения для возобновления ресурсов живой природы», которая вызвала большой интерес у аудитории.

На выставке были представлены образцы выпускаемой продукции, раздаточный материал с информацией по регламентам применения биопрепаратов на с/х культурах возделываемых в Чувашской Республике. Экспозиция филиала была высоко оценена за разнообразный ассортимент биофунгицидов и биоудобрений.

По итогам заседания комиссии Конкурса инновационных биотехнологических решений разработка Чувашского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» была удостоена Золотой медали.

Полученная награда безусловно станет дополнительным стимулом для повышения качества и объемов выпускаемой филиалом продукции.

Регион обеспечен семенами собственного производства

В сентябре в Белгородской области прошел Межрегиональный День поля на тему «Развитие производства кукурузы и подсолнечника в Центрально-Черноземном регионе РФ на основе гибридов отечественной селекции».

Организатором выступили: Департамент растениеводства, химизации и защиты растений Минсельхоза России (директор П.А. Чекмарев); Департамент аграрной политики Белгородской области (заместитель губернатора С.Н. Алейник); НО «Саморегулируемая организация Национальная ассоциация производителей семян кукурузы и подсолнечника» (президент И.А. Лобач); ФГБУ «Россельхозцентр» (директор А.М. Маль-



Коллеги из других регионов у выставочной экспозиции Белгородского филиала

ко); Участниками совещания были ученые селекционеры и семеноводы, руководители, специалисты предпри-

ятий и организаций Центрального и Приволжского Федеральных округов и других регионов России, а также

представители компаний поставщиков семян, техники, биологических и химических препаратов для выращивания, обработки и уборки кукурузы и подсолнечника.

Открывая совещание, Чекмарев П.А. указал на необходимость наращивания производства качественного конкурентоспособного отечественного семенного материала кукурузы и подсолнечника, создания и модернизации существующей производственной базы, совершенствования технологии возделывания этих перспективных с/х культур. Петр Александрович призвал участников совещания активнее продвигать отечественные семена не только на внутреннем, но и внешнем рынках. Он сделал акцент на важность сертификации семян. Обратил внимание на то, что кроме добровольной сертификации семян, практикуемой сегодня в с/х производстве, необходимо обязательное сертифицирование семенного материала, сосредоточив его в ФГБУ «Россельхозцентр», где для этого имеется штат квалифицированных специалистов, опыт работы, оборудование и государственное задание по оказанию помощи сельхозтоваропроизводителям в ведении семеноводства.

Заместитель губернатора Белгородской области С.Н. Алейник информировал собравшихся о результатах деятельности АПК области, рассказал о региональной программе «Развитие селекции и семеноводства с/х культур на территории Белгородской области». В настоящее время создана материально-техническая база и региональная Система семеноводства, предусматривающая производство качественных семян Белгородской селекции, а также размножение оригинальных семян других регионов РФ и зарубежья. С 2010 года в области ведется Реестр селекционно-семеноводческих организаций Системы семеноводства, включающая в себя сертификацию семеноводческих хозяйств, развитие материально-технической базы, сертификацию семян и посадочного материала, внедрение новых селекционных достижений.

В последние годы семеноводческие организации области обеспе-

чивают потребность сельхозпредприятий в элитных семенах сортов и гибридов F1 по зерновым и зернобобовым, кукурузе, сое, подсолнечнику, многолетним травам, ведется их продажа в другие регионы.

Особое внимание уделяется качественной подготовке элитных семян. В семеноводческих хозяйствах работает 17 семенных заводов, из них 2 кукурузокалибровочных, один для подготовки и обработке (гранулированию) семян сахарной свеклы, 2 завода мелкосемянных культур. Все заводы имеют протравочные машины, линии упаковки и фасовки семян.

Производством гибридов кукурузы на территории Белгородской области занимаются ФГБНУ «Белгородский НИИСХ» (в реестр внесено 2 гибрида), ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ имени В.Я. Горина» УНИЦ «Агротехнопарк» (в реестр внесено 2 гибрида), ООО «Сатива» (в реестр внесено 3 гибрида), ООО «НЕРТУС АГРО» (в реестр внесено 3 гибрида), ЗАО «Краснояржская зерновая компания» (в реестр внесено 5 гибридов).

В 2015 году реконструированы и введены в эксплуатацию: кукурузокалибровочный завод производительностью 10 тыс. т семян в год и кукурузо-калибровочный завод родительских линий производительностью 500 т в ЗАО «Краснояржская зерновая компания». В 2015 году на её полях выращивалось 1218 га кукурузы, получено 5тыс т семян, что обеспечивает потребность хозяйств области в семенах кукурузы.

Производством семян подсолнечника в Белгородской области занимаются ООО «Сатива», ООО «Вейделевский институт подсолнечника», ООО «НЕРТУС АГРО». Семенные посевы подсолнечника представлены, как участками гибридизации 902 га, так и сортами местной селекции 155 га. Это позволило получить 600 т гибридных семян и 155 т семян сортов и обеспечить потребность сельхозтоваропроизводителей области в семенах подсолнечника.

Научно-производственная фирма ООО «Сатива» занимается не только производством гибридных семян, но и имеет собственную коллекцию исходных родительских линий куку-

рузы и подсолнечника. В настоящее время передано на испытание 11 гибридов подсолнечника, в реестр внесено 2 гибрида кукурузы собственной селекции (Гелион, Радар). Проходят госсортоиспытание 3 сорта озимой пшеницы. Предприятие имеет собственный семенной завод по комплексной доработке, упаковке и хранению семян.

Необходимо отметить, что весь цикл выращивания семян в указанных учреждениях и хозяйствах осуществляется с участием специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр».

Участники совещания посетили семенной завод ЗАО «Краснояржская зерновая компания», осмотрели демонстрационные делянки кукурузы, подсолнечника, сорго, с/х технику по агротехнологиям возделывания данных культур, увидели её в работе.

При осмотре демонстрационных посевов кукурузы участники совещания смогли оценить эффективность применения трихограммы в борьбе со стеблевым (кукурузным) мотыльком и хлопковой совкой.

Белгородский Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» принимал активное участие в организации и проведении данного мероприятия. Филиалом представлена выставочная экспозиция, рассказывающую о деятельности учреждения. Особый интерес у участников совещания вызвали Система семеноводства Белгородской области (Реестр участников ведет филиал ФГБУ «Россельхозцентр») и биологические средства защиты растений, нарабатываемые филиалом (Ризоплан, Бактороденцид, Трихограмма).

В целом Межрегиональный День поля кукурузы и подсолнечника прошел плодотворно, а главное его участники убедились в возможности не только производства высококачественных гибридных семян кукурузы и подсолнечника, но и ведения их селекции в условиях Белгородской области. Имеющиеся ресурсы позволят удовлетворить потребность в семенах кукурузы и подсолнечника не только Белгородскую область, но и другие регионы России.

*Филиал РСЦ
по Белгородской области*

Испытания подтвердили качество

Дёмина А.А., начальник отдела семеноводства, Газиева О.А агроном отдела семеноводства филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области

С апреля по август 2015 года в Приволжском районе на базе ООО «АгроПром» (рук-ль Белялов М. Х.) специалисты отдела семеноводства филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Астраханской области проводили испытания группы томатов компании «Семко».

В соответствии с заключенным договором оказания услуг на организацию полевых исследований с использованием средств защиты растений ООО «СЕМКО» предоставили филиалу образцы семенного материала 17-ти гибридов томата.

Гибриды отличались по срокам созревания (раннеспелые, среднеранние), размеру плода (крупноплодные, средние, мелкоплодные (черри) и назначению (для изготовления томатной пасты, промышленной переработки, получения сока, консервирования, для свежего потребления).

Рассада выращивалась в пленочной обогреваемой теплице, в горшочках емкостью 0,3 л. Энергия прорастания и всхожесть у всех семян была высокая.

Нашей задачей было дать комплексную оценку гибридов томата по основным биоморфологическим и хозяйственно-ценным признакам. В течении вегетационного периода наблюдались рост, развитие и продуктивность гибридов. Изучались устойчивость к неблагоприятным

погодным условиям, устойчивость к вирусам, заболеваниям в условиях Астраханской области. Учет урожая проводился весовым методом по опытным делянкам с учетом количества и массы стандартных плодов.

Все образцы показали себя выше показателей, предоставленных в описании сортов. По вкусовым качествам комиссионно высоко были оценены следующие гибриды: **Вериге F1, Слот F1, Тверия F1, Тамань F1, Толстячок F1, Крепыш F1.**

При фитосанитарном мониторинге и диагностики визуальным, серологическим и индикаторным методом, возбудителей вирусной инфекции обнаружено не было.

При обследовании растений так же определялось: распространенность вредителей, долю поврежденных плодов. Процент поврежденных плодов хлопковой совкой составил в среднем 3 %. Больше повреждались крупноплодные гибриды имеющие более тонкую кожуру. На посадках при обследовании были выявлены: макроспориоз, септориоз, в единичном проявлении. Черной бактериальной пятнистости и фузариозного увядания не отмечено. Проводимые мероприятия сдерживали развитие и распространение заболеваний.

По результатам исследований мы установили, что все гибриды томатов, предоставленные компанией



Томат ВЕРИГЕ F1.

«Семко» на испытание в полной мере соответствуют описанию, и обладают высоким адаптивным потенциалом к почвенно-климатическим условиям Астраханской области.

По результатам испытания 11 августа специалистами Россельхозцентра, совместно с ООО «СЕМКО» и ООО «АгроПром» был организован и проведен День Поля на тему: «Современные перспективные гибриды овощных культур от ООО «СЕМКО» для открытого грунта южных регионов и особенности технологии их выращивания». В мероприятии участвовали руководители и специалисты сельхозпредприятий региона.

Цель мероприятия: обобщить и проанализировать результаты демонстрационных испытаний семенного материала томатов, предоставленного ООО «СЕМКО».

Все работы по демонстрационным испытаниям проведены в срок. При этом отмечено, что подобранные гибриды томатов поразили присутствующих качеством полученной продукции и высокой урожайностью.

Сельхозтоваропроизводителей заинтересовали гибриды томатов, особенно такие как:

- Тверия F1, Толстячок F1, Яффа F1 (используется для свежего потребления),

- Крепыш F1, Фенси F1, Волжский F1, Калрома F1 (выращенная продукция является отличным сырьем для изготовления томатной пасты).

При подведении итогов представители ООО «СЕМКО» выразили благодарность сотрудникам филиала и ООО «Агропром» за проделанную работу и намечены перспективные направления дальнейшего сотрудничества.



Подвели итоги, наградили достойных



6 ноября 2015 года в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области состоялось совещание, посвященное итогам работы Учреждения по выполнению государственного задания и плана по внебюджетной деятельности за десять месяцев и задачам на ближайшую перспективу.

В работе совещания приняли участие представители Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области, начальники районных отделов, начальники отделов, главные, ведущие специалисты филиала.

О результатах деятельности проинформировали начальники отделов семеноводства Гусельникова А.Х., защиты растений Канунникова К.В., оценки качества зерна Милярова А.А. Итоги финансово-экономической

В воскресенье 27 сентября 2015 года в Екатеринбурге состоялся «Кросс нации 2015».

Забег был посвящен 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, а 2018 метров, которые бежали участники, символизируют год, когда будет проходить Чемпионат мира по футболу в нашей стране. Стартовал забег от главного корпуса Уральского федерального университета в 12:00. Среди бегунов были: студенты, школьники, спортсмены, люди с ограниченными возможностями и простые горожане. В забеге приняли участие почти 50 тыс. человек.

Не остались в стороне и сотрудники филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Свердловской области. Заранее официально зарегистрировались в районном комитете по физической культуре и спорту. Пришли все, кто смог по состоянию здоровья, пробежать 2018 метров. Многие пришли со своими детьми, что внесло оживление и еще больше сплотило коллектив. Время никто не засекал, у кого хватило сил – пробежали полностью дистанцию, с удовольствием. Наш коллектив получил заряд бодрости и хорошего настроения на предстоящую рабочую неделю.

В завершение праздника традиционно наградили самых молодых и возрастных бегунов. Первые бежали кросс в колясках, так как им исполнилось год и 3 месяца - мальчику, год и 10 месяцев - девочке. Самый возрастной участник отметил 84-летие, а участница - 82-летие.

деятельности подвела заместитель руководителя филиала Кирьянова Л.И.

Вторая часть совещания была посвящена профессиональному празднику Дню работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности! Двадцать лучших работников филиала были отмечены почетными грамотами, благодарностями Минсельхоза РФ и Минсельхозпрода Омской области, ФГБУ «Россельхозцентр» и филиала ФГБУ «Россельхозцентр по Омской области с вручением денежных премий.

Руководитель филиала Мороз В.В. поздравил работников филиала с профессиональным праздником, выразил им слова благодарности за плодотворную работу, активное участие в жизни учреждения и пожелал дальнейших успехов по выполнению производственных показателей и плана по внебюджетной деятельности.

За высокие показатели в производственной и внебюджетной деятельности коллективам Таврического, Исилькульского, Оконешниковского районных отделов были вручены ключи от новых служебных автомобилей и награждены грамотами с денежными премиями.

Филиал РСЦ по Омской области



Здоровая нация – здоровая Россия!

Алексеюк И. Ф., председатель профсоюзной организации филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Свердловской области



И погода порадовала нас, хотя накануне, в субботу, почти весь день был дождь, а в воскресенье выглянуло солнце и потеплело.

Напомним, «Кросс нации» - ежегодное спортивное мероприятие, пропагандирующее здоровый образ жизни.

Учитываем все пожелания клиента

А.С. Сиротина, главный агроном филиала ФГБУ Россельхозцентр по Республике Тыва



Не первый год специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Тыва предоставляют услуги по обеспечению физических и юридических лиц рассадой овощных и цветочных культур.

Работа в этом направлении началась в 2008 году. В основном выращиванием рассады занимались начальник отдела и ведущий агроном отдела семеноводства. На тот период был небольшой объем и ассортимент в связи с незнанием спроса, ведь большое количество рассады выращивал и реализовал МУП «Благоустройство» в г. Кызыле. Мы выращивали рассаду белокочанной капусты, сладкого перца, огурцов и томатов по заявкам частных лиц. Но, тем не менее, год за годом спрос на рассаду, выращенную в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» растёт. С 2014 года работа в теплице возложена на заместителя руководителя Дроздову Анну Алексеевну.

Населению очень нравится наша рассада потому, что сорта имеются на любой вкус и цвет, так как мы стараемся учесть пожелания и предпочтения наших покупателей, а вкусы у всех разные.

В 2015 году выращивали:

9 сортов и гибридов огурцов в том числе: Рита F 1, Либелле F 1,

Перента F 1, Атлантис F 1, Наташа Микс F 1, Сантана F 1, Неженский, Конкурент, Серпантин;

11 сортов и гибридов сладкого перца, в том числе: Париж F 1, Карлсон F 1, Золотая Тамара, Енисей, Виктория, Морозко, Первенец Романова, Новосибирский, Сатурн, Влад, Владимир;

16 сортов томатов из них: Джина, Бычье сердце, Хурма, Макс, Абаканский розовый, Чудо рынка, Золотое сердце, Кемеровец, Моравское чудо, Земляк, Санька, Дубрава, Король Сибири, Подарочный, Челнок, Ляна;

4 сорта баклажанов: Вера, Алмаз, Универсал, Чёрный красавец;

3 сорта белокочанной капусты: Июньская, Слава 1305, Московская поздняя;

2 сорта цветной капусты: Мовир, Коза дереза;

3 сорта арбузов: Огонёк, Сахарный малыш, Астраханский;

3 сорта дыни: Колхозница, Золотистая, Алтайская;

2 сорта тыквы: Витаминная, Стофунтовая;

2 сорта кабачков: цукини Цукиша, Грибовский;

35 наименований цветов в том числе: астра, аллисум, агератум, бар-

хатцы, бальзамин, вербена, виола, гайлардия, георгины однолетние, годеция, газания, гвоздика китайская, дихондра, дельфиниум, капуста декоративная, клещевина, календула махровая, кохия, левкой, львиный зев, мезимбриантемум, маттиола, немезия, немофила, портулак, петуния махровая и простая сальвия сверкающая скарлет, иберис, ипомея вьюнковая, целозия, цинерария, цинния, хризантема, флоксы.

Не все сорта выращиваемые филиалом районированы в республике, но в наших условиях они дают хороший урожай и пользуются спросом у покупателей.

Спрос у населения есть и на декоративные овощи, из которых создают сказочный игрушечный городок, приводящий в восторг детвору детских садов. Выращенная нами рассада нравится населению широким ассортиментом и выгодной ценой по сравнению с другими предприятиями, рынками и частниками. После рассады с середины июня в теплицах выращиваем салаты, лук на зелень, укроп, петрушку, корневой сельдерей.

Наши специалисты по предварительным заявкам, договорам проводят подбор культур и сортов. Практически сразу же оговариваются все условия с клиентами: сорта, количество рассады, стоимость, способ вывоза. Особенный спрос наблюдался на цветочную рассаду в прошлом 2014 юбилейном году, в связи с празднованием 100-летия единения России и Тувы и 100-летия основания города Кызыла. Организации и учреждения, садики и школы, не только столицы Республики Тыва, но и районов облагораживали свои участки и фасады самыми разными композициями.

Сейчас на рынках очень трудно приобрести качественные овощи, так как для их выращивания часто используют вредные для человека удобрения и средства защиты растений от вредителей и болезней. Именно поэтому очень многое зависит от практикуемой системы защиты растений. Строгое соблюдение всех рекомендаций и своевременное проведение мероприятий позволяет практически исключить применение химических обработок. Ежегодно перед посадкой

нами организована проверка всех партий закупленных семян, так как с зараженными семенами заносятся возбудители болезней, в первую очередь вирусного происхождения, а также грибного и бактериального. Обследование теплиц и мониторинг вредителей является основой эффективной защиты растений. Ранее обнаружение очагов вредителей и болезней позволяет своевременно их локализовать. Эту работу у нас выполняют специалисты отдела защиты растений. Наша работа направлена на обеспечение населения экологически чистой с/х продукции хорошего качества и урожайности по приемлемым ценам.



Требования к качеству продовольственного растительного сырья установлены в соответствии с требованиями Государственных стандартов. Требования по безопасности продовольственного растительного сырья определены техническим регламентом Таможенного Союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и утверждены Решением Таможенного Союза от 9 декабря 2011 года № 880. Требования Регламента являются обязательными.

В настоящее время к пищевой продукции, по ряду складывающихся обстоятельств, предъявляются новые дополнительные требования, сверх обязательных, установленных техническим регламентом ТР ТС 021/2011.

Не удивительно, что такие требования определены для сахарной свеклы, как сырья, используемого для производства сахара. Современные технологии возделывания сахар-

В 2014 году был проведен капитальный ремонт теплицы площадью 200 м². Теплица отапливается от автономной котельной на твердом топливе (угле). Воду для полива подаём от своей скважины насосом. В этом 2015 году филиал увеличил площадь закрытого грунта на 30 м², путем покупки каркасной теплицы из поликарбоната для выращивания отдельных с/х культур.

Начинаем посев рассады с 20-23 февраля в ящики, установленные на окнах административного здания. Вначале высеем семена баклажанов, перцев и ранние сорта томатов, затем среднеспелых сортов и цветочные культуры. Посев рассады заканчиваем к 14 марта. С 20 апреля пи-

кируем рассаду в теплицу, томаты на грядки в теплице, а баклажаны, перцы, огурцы, арбузы, дыни, кабачки и цветочные культуры выращиваем в полиэтиленовых стаканчиках размером 0,5 литра. При выращивании рассады проводим внекорневые подкормки раствором Гумата «Байкал» с нормой 15 граммов на 10 литров воды. В период посева, пикировки, прополки рассады и набивки стаканчиков почвогрунтом организуем субботники, в них принимают участие все специалисты филиала. Во время реализации рассады даём консультации по выращиванию и защите растений, отвечаем на все вопросы покупателей. Никто не уходит не довольным.

Контроль качества в условиях новых требований

Дуплева О. В., главный токсиколог отдела защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Пензенской области

ной свёклы успешно заменили ручной труд химическими обработками, в связи с чем значительно увеличилось количество применяемых пестицидов. Данная ситуация обязала покупателей сахара требовать с заводов, изготовителей сахара, дополнительные сведения по наличию остаточных количеств пестицидов (ОКП) в сырье.

Услуги по определению выше-названных пестицидов в сахарной свекле, используемой для производства сахара, осуществляет с 2014 года технолого-аналитическая лаборатория филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Пензенской области.

Крупными покупателями Пензенского сахара являются ООО «Марс», основной вид деятельности которого «оптовая торговля сахаром», Пензенские филиалы ООО «Нестле Россия», «Кока-Кола», «Пепси» (Вимм-Биль-Данн), которые производят шоколад, кондитерские изделия, безалкогольные напитки, сиропы, детское питание.

Выращиванием сахарной свеклы в Пензенской области занимаются двенадцать районов. Крупными производителями данного сырья являются Каменский, Земетчинский, Бекковский, Башмаковский, Белинский, Тамалинский районы. А производят сахар ОАО «Атмис-сахар», ООО «Бековский сахарный завод», ОАО

«Земетчинский сахарный завод». На 15 ноября 2015г. в зачетном весе, заготовлено 1084.636 тыс. т сахарной свеклы, на эту же дату 2014 г. - 897.971 тыс. т.

По информации, предоставляемой производителями сахарной свеклы, из гербицидов применялись ядохимикаты, содержащие действующее вещество фенфедифам, из фунгицидов ципроконазол, из инсектицидов циперметрин и некоторые другие.

Исследования сахарной свеклы на заявленные пестициды, за период с августа по октябрь 2015 года, были проведены в объеме 618.9 тыс. т или 57% от заготовленного сахарными заводами объема. В 2014 году исследовано 500.5 тыс. т или 56% от заготовленного.

Работа по выявлению остаточных количеств пестицидов, заявляемых производителями, осуществлялась в рамках добровольного подтверждения. Следует отметить, что наличия остаточных количеств пестицидов в испытанных объемах сахарной свеклы за оба года выявлено не было.

Работы по контролю качества пищевой продукции, в рамках представленных филиалу ФГБУ «Россельхозцентр» по Пензенской области полномочий, в перспективе планируется увеличивать.



Коллектив Кировского филиала поздравляет с заслуженной наградой, присвоением звания «Почётный работник агропромышленного комплекса России», **Воронцову Надежду Ильиничну**, заведующую биологической лабораторией.

Надежда Ильинична после окончания в 1977 году Пермского СХИ всю свою трудовую деятельность посвятила служению сельскому хозяйству Кировской области, занимаясь вопросами защиты растений. В 1984 году она назначается заведующей, созданной при Кировской областной станции защиты растений, биологической лаборатории, где и работает в настоящее время. Благодаря её организаторским способностям и профессионализму, биопрепараты, выпускаемые в биологической лаборатории, применяются на полях сельхозпредприятий и приусадебных участках области.

С каждым годом идёт увеличение объёмов в производстве препаратов, видна высокая их отдача в повышении урожайности с/х культур и их качестве. Желаем Надежде Ильиничне в профессиональной и личной жизни ярких событий, здоровья, счастья, благополучия, удачи во всех новых начинаниях!

На фото вручение награды Воронцовой Н.И. заместителем Председателя Правительства области, министром сельского хозяйства и продовольствия Кировской области Котлячковым Алексеем Алексеевичем.

Коллектив Омского филиала сердечно поздравляет заместителя руководителя филиала – **Кирьянову Любовь Ивановну** с юбилеем!

Уважаемая Любовь Ивановна! Эту важную, знаменательную дату Вы встречаете с достоинством. Более 30 лет проработали на должностях разного уровня, сохранив в себе выдержку и тактичность, умение поддерживать в коллективе атмосферу доброжелательности. За время работы Вы проявили себя талантливым организатором, высококвалифицированным, грамотным специалистом. За новаторский подход к делу, компетентность, внимательное отношение к окружающим Вы пользуетесь уважением и служите примером для специалистов филиала.

Желаем Вам в профессиональной и личной жизни интересных и новых событий, надолго сохранить молодость души, интерес к любимому делу, здоровья, счастья, благополучия и неиссякаемого оптимизма!



Коллектив Приморского филиала поздравляет начальника отдела семеноводства **Дранкович Светлану Васильевну** с 55-летием!

Светлана Васильевна начала свою трудовую деятельность в 1985 году после окончания Тарского с/х техникума и с тех пор работает в сельском хозяйстве.

Это опытный, грамотный специалист, которого отличает преданность профессии, аккуратность и добросовестность. Охотно делится с коллегами по работе своим опытом, обладает умением анализировать и четко излагать полученные материалы, оперативно находить оптимальные варианты выхода из сложившихся ситуаций. Работая начальником отдела, она легко входит в контакт с руководителями и специалистами хозяйств. Хорошо представляя современные трудности отрасли семеноводства, она старается обсудить все текущие проблемы.

Искренне желаем юбиляру крепкого здоровья на долгие годы, творческого процветания, неиссякаемого счастья и благополучия, удачи и отличного настроения!

Коллектив Смоленского филиала от всей души поздравляет с юбилеем главного энтофитопатолога филиала **Марию Павловну Парфенову**.

Мария Павловна всю свою трудовую деятельность посвятила службе защиты растений. Это очень грамотный, исполнительный специалист и добрый замечательный, человек. Большой практический опыт и отличные знания позволяют ей успешно справляться со своими обязанностями. За долгий и добросовестный труд награждена грамотой Минсельхоза России. Коллектив филиала от всей души поздравляет юбиляра и желает крепкого здоровья, благополучия и прекрасного настроения.

Пусть все, кто дорог, счастливо живут,
Ведь счастье близких очень много значит,
Пусть в жизни встречи радостные ждут,
Любви, здоровья и большой удачи!



От генетики и семеноводства к продовольственной безопасности

С 14 по 19 сентября в Никитском ботаническом саду (г.Ялта) прошла международная научно-практическая конференция «Пути повышения конкурентоспособности отечественных сортов семян, посадочного материала и технологий на мировом рынке».



Организаторами мероприятия выступили: отделение сельскохозяйственных наук РАН, Минсельхоз РФ, ФАНО России, Никитский ботанический сад – НИЦ РАН, РГАУ–МСХА им. К.А.Тимирязева, Академия биоресурсов и природопользования Крымского федерального университета им. В.И.Вернадского, Кубанский государственный аграрный университет.

В работе конференции приняли участие обширный и очень представительный круг учёных и специалистов. В Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН

прибыли 18 академиков и членов-корреспондентов РАН и НАН Украины, представители 14-и всероссийских НИИ, 22-х региональных НИИ, 4-х отраслевых и 7-и опытных станций, 17-и аграрных вузов, 6-и производственных предприятий, ФГБУ «Россельхозцентр».

Открывая мероприятие, председатель оргкомитета конференции и.о. академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН, доктор техн.наук, академик РАН. Юрий Фёдорович Лачуга коротко сформулировал главную идею конференции

«От генетики – к семеноводству, от семеноводства – к растениеводству и плодоводству, и далее – к продовольственной безопасности».

Он отметил: «За последние полтора года, после того, как Крым вошёл в состав РФ, мы активно занимались многочисленными вопросами вхождения крымчан в научное общество России. И нынешняя конференция, очень масштабная и представительная, как раз говорит о том, что нам, в содружестве с учёными Крыма, многое удалось. Важно и то, что первую, научную конференцию, посвящённую важнейшим вопросам развития селекции и семеноводства, мы проводим именно здесь, в Крыму, с его уникальными возможностями, да ещё и в одном из крупных научных центров по аграрной науке – в Никитском ботаническом саду».

С приветственным словом к участникам выступили: доктор с/х наук, профессор, член-корреспондент НАН Украины, заведующий кафедрой биотехнологий, генетики и физиологии растений Крымского федерального университета им. В.И.Вернадского Н.М. Макрушин, первый заместитель министра сельского хозяйства Республики Крым Полюшкин Н.П. и доктор с.-х. наук, директор Никитского ботанического сада – Национального научного центра Ю.В. Плугатарь.

Открыл череду докладов А.М. Малько, доктор с/х наук, директор ФГБУ «Россельхозцентр». Он пред-

Уникальное достояние России

История Никитского ботанического сада ведёт своё начало с 10 июня 1811 года, когда императором Александром I был подписан указ о создании «Казённого императорского экономоботанического сада». В сентябре 1812 года произведены посадки деревьев, ознаменовавшие рождение Сада. Первым его директором стал известный учёный ботаник и энтомолог Христиан Христианович Стевин. Благодаря ему было введено в культуру 450 видов древесных растений. На сегодня Никитский ботанический сад является родоначальником таких новых отраслей народного хозяйства, как южное декоративное садоводство, южное и субтропическое плодоводство, виноградарство, эфирномасличное растениеводство и табаководство. По оценкам ведущих специалистов в области ботаники, НБС относится к числу известнейших в мире ботанических учреждений и крупнейших коллекций генофонда ценных растений. НБС является единственным в нашей стране хранилищем видового и сортового разнообразия южных плодовых культур, включающего более 11 000 сортов персика, абрикоса, алычи, инжира, граната, маслины, зизифуса, черешни, хурмы. Здесь собраны уникальные коллекции декоративных древесных и травянистых растений, цветочных и ароматических культур. Всемирную известность принес Саду его уникальный арборетум (дендрарий), являющийся визитной карточкой ботанической науки России для многих миллионов отечественных и зарубежных туристов, специалистов и ученых-растениеводов. Здесь на площади около 40 га сосредоточены коллекции древесных растений мировой флоры. Арборетум Никитского ботанического сада всегда был и остается объектом первостепенного сохранения.



ставил объёмный аналитический материал, характеризующий мировой рынок семян и место России в нём, проанализировал причины глобализации мирового рынка через транснациональные компании (ТНК). Рассказал о сильных и слабых сторонах отечественной селекционно-семеноводческой отрасли, отметив, что критерий успешности сорта – площадь посева. На сегодняшний день большинство сортов с/х культур имеют мизерные площади, в то же время на их создание, сортоиспытание государство затрачивает огромные средства. Директор ФГБУ «Госсортокомиссия» В.С. Волощенко, кандидат с/х наук рассказал о критериях оценки селекционных достижений, необходимости совершенствования методики оценки. Отметил о наметившейся тенденции снижения в разы количества подачи заявок от отечественных селекционеров на госсортоиспытание. На сегодня отечественные сорта включённые в Госреестр составляют 73,1%

Экспансия сортов иностранной селекции на отечественном рынке по ряду культур одна из злободневных тем научного форума. Как вернуть утраченные позиции в селекции и семеноводстве, повысить конкурентоспособность отечественных сортов, семян, посадочного материала и



технологий в новых экономических условиях?

Опыт развитых стран в производстве, контроле качества семян, менеджменте и маркетинге, сбора роялти в селекции, семеноводстве и питомниководстве и возможность использования этого опыта в дальнейшем развитии отрасли в Российской Федерации. Вот только небольшой перечень актуальных тем, затронутых на научной конференции.

В течении двух последующих дней работа проходила по многочисленным секциям, которые охватывали широкий спектр отраслевых вопросов. Это: селекция и семеноводство полевых, овощных, лекарственных, эфиромасличных, садовых с/х растений. Большой интерес вызвали темы законодательной, нормативно-правовой базы, менеджмента и маркетинга в селекции и семеноводстве. Участникам научного форума были предложены инновационные техно-

логии послеуборочной обработки семян (очистка, сортирование, сушка, хранение) и посадочного материала. За время работы конференции было заслушано более ста докладов учёных.

В рамках мероприятия прошла сессия «Школа молодых учёных», в которой приняли участие магистры, аспиранты. В течении всей недели работы конференции проходила выставка научной литературы по селекции и семеноводству с/х культур. Все желающие могли приобрести и материалы докладчиков – участников конференции.

На конференцию прибыли руководители и специалисты филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» из 39 регионов России. Это и понятно: темы затронутые конференцией очень близки и актуальны в работе наших специалистов. В рамках мероприятия прошло расширенное заседание Координационного совета ФГБУ «Россельхозцентр» с участием всех руководителей филиалов. На нём были рассмотрены внутренние актуальные вопросы работы Учреждения.

Быстро закончились пять насыщенных дней работы конференции. Каждый из её участников положил в свою копилку новые знания, опыт, а так же незабываемые впечатления, эмоции и надежду на продолжение подобных встреч.

Сообща бороться легче

21 октября 2015 года на территории Саратовской области состоялась встреча специалистов служб защиты растений Республики Казахстан и Саратовской области. Состав делегации Республики Казахстан: Алдабергенов А.К., директор Западно-Казахстанского областного филиала ГУ «РМЦФДиП», Галиева Б.К., директор Зеленовского районного филиала и Казанец Ю.В., фитопатолог областного филиала. В ходе круглого стола состоялся обмен опытом по борьбе с особо опасными вредителями, а также в ходе дискуссии обсуждались актуальные вопросы. Гостям показали производство биологических средств защиты растений на Энгельсской Биофабрике.

Итогом встречи и круглого стола стало подписание двустороннего «Соглашения о взаимном сотрудничестве между Западно-Казахстанским областным филиалом ГУ «Республиканский методический центр фитосанитарной диагностики и прогнозов» КГИ в АПК МСХ Республики



Казахстан и филиалом ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Саратовской области РФ. Соглашение было подписано Директором Западно-Казахстанского областного филиала Алдабергеновым А.К. и Руководителем Саратовского филиала Фаизовым И.Ф..

Соглашение предусматривает постоянный обмен информацией о фитосанитарном состоянии территорий и координацию действий в случае чрезвычайных ситуаций.



Для безопасности горожан

Попова Л.И., заместитель руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Карачаево-Черкесской Республике

Удивительной красоты горы, покрытые густыми широколиственными лесами, более ста зеркальных высокогорных озёр, чистейшие живописные реки, громкие горные водопады - это сказочная республика Карачаево-Черкесия. А столицей этого чудного края является город Черкесск. Это достаточно маленький городок. Преимущества маленького городка в том, что все места отдыха и развлечений находятся недалеко друг от друга. При желании можно обойти все достопримечательности за один день.

За последние годы руководство города многое делает для благоустройства улиц и парков. Одним из путей улучшения городской среды является озеленение. Растения не только выполняют свою биологическую и экологическую функцию; их разнообразие и красочность всегда «радует глаз» человека. Как приятно после долгой и монотонной работы выйти на улицу и пойти в парк, вдыхая свежий воздух и наслаждаясь шумом листвы на ветру. Или хорошо пройтись жарким летним днём по прохладной тени аллеи, вдыхая аромат цветов. Ничто так не успокаивает мысли и не поднимает настроение, как прогулка по скверу. И чтобы это сохра-

нить специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» ранней весной и поздней осенью проводят мониторинг состояния зеленых насаждений города. На рассмотрение мэрии выносятся предложения и определяется предполагаемый объём проводимых мероприятий. Не стал исключением и нынешний год, мэрией города был утверждён план мероприятий по проведению всенародной экологической акции «Стоп амброзия», борьбы с клещом, профилактики и лечения пораженных деревьев на территории города Черкесска на 2015 – 2018 годы.

Впервые, за последние годы, в городских парках были проведены антиклещевые обработки. Вездесущие клещи характеризуются повышенной степенью опасности, являясь переносчиками очень серьёзных заболеваний. Период активности клещей начинается в апреле, когда температура почвы достигает +5°C и продолжается до конца осени. Когда то эта процедура в зелёных зонах города была обязательной, но со временем, денег на эту статью расходов в городском бюджете становилось всё меньше. В итоге, статистику укушенных, пополнили даже те, кто на дачу или в лес не ездят вовсе, а просто гуляют по городским улочкам и паркам. В этом году городские власти изыскали средства на уничтожение клещей. Специалисты филиала уже обработали все парки города. Истребление клещей с применением высокоэффективных препаратов гарантирует значительное снижение риска от заболеваний, связанных с укусом клещей.

С 1997 года хвойные деревья города не подвергались ни профилактическим, ни лечебным защитным мероприятиям. И лишь в этом году руководителем мэрии муниципального образования г. Черкесска Тамбиевым Р.А. в план мероприятий был внесён пункт по профилактике и лечению голубых елей. Хвойные деревья отличаются долголетием и зелёным видом круглый год, но также как и прочие растения, могут страдать от вредителей и болезней. Для того чтобы уберечь деревья, необходимо распознать или вообще предупредить возникновение болезни. На сегодняшний день все хвойные деревья в городе болеют обыкновенным шютте и повреждаются паутинным клещом. При создавшихся погодных условиях (тепло и влажно) данное заболевание и очень опасный вредитель могут полностью уничтожить деревья. В апреле месяце были проведены обработки голубых елей против этих объектов, но в осенний период необходимо будет провести ещё и повторное опрыскивание.

С 25 апреля по 25 июля мэрией муниципального образования города проводится акция «СТОП АМБРОЗИЯ». Амброзия это сильный аллерген. Для многих людей период, когда цветёт амброзия, самый невыносимый. А всё потому, что в период своего цветения амброзия выделяет очень большое количество пыльцы, которая раздражает слизистую оболочку и затрудняет дыхание. С каждым годом людей, страдающих от этого растения, становится всё больше. Семенная продуктивность одного растения может достигать 100 тыс. семян. Даже незрелые семена способны прорасти, но лишь весной, когда заканчивается период биологического покоя (5-6 месяцев). Непроросшие семена переходят в состояние вторичного покоя, который может длиться 5-14 и даже 40 лет. В этом году определены места для химической обработки территорий гербицидами (предварительно заложено 100 га), и эта работа проводится постоянно. Химические обработки выполняет специализированный отряд,



00% повреждение деревьев каштана минирующей молью в 2014 году



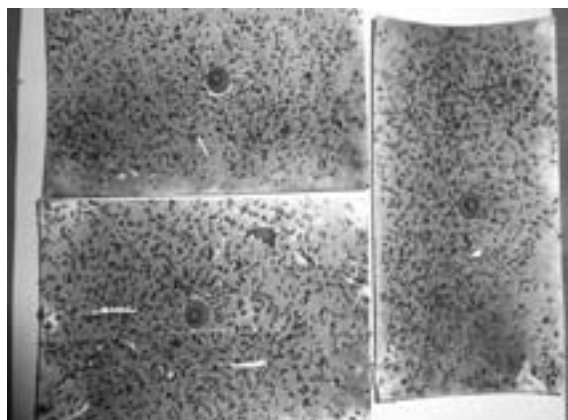
Каштаны после применения феромонных ловушек в 2015 году

сформированный из числа работников нашего филиала. В состав отряда входят 6 человек, за ними закреплён опрыскиватель ОП-2000 и 3 ранцевых опрыскивателя «Чифарелли».

Для ручного сбора привлечены жители города, созданы пункты сбора корешков растений, причём акция предполагает и материальное вознаграждение за эту работу. Это создаёт благоприятную среду для проведения досуга, а также условия для физического и духовного развития детей.

Очень сильно в городе повреждаются каштаны, которые являются украшением многих улиц и парков, их повреждает каштановая минирующая моль, которая может стать причиной гибели этих деревьев. Листья каштанов уже в начале лета начинают терять свой декоративный вид, на них появляются ржавые пятна, а к концу лета практически все листья на деревьях заболевают. Специалистами нашего филиала чётко отслеживалась биология вредителя по сумме эффективных температур. Лёт имаго первого поколения был отмечен 8 мая при сумме эффективных температур 122°C, а отрождение гусениц

началось 21 мая при сумме эффективных температур 163°C. Порог развития вредителя составлял +10°C. Первое поколение было малочисленным в связи с прохладной и влажной погодой. Лёт второго поколения ожидался 28 июня. С 26 июня проводилась активная работа в городе по борьбе с каштановой минирующей молью, вредителем, губящим листву городских каштанов. Первым этапом этой работы было размещение на каштанах феромонных ловушек. Это специальные капсулы с клейким дном, пропитка которых привлекает самцов моли в ловушку, тем самым частично предотвращается размножение моли. В этом году на каштанах было размещено 500 таких ловушек. Каждые 2 недели специалистами филиала они просматривались. Клеевые вкладыши были заполнены каштановой молью. Это безопасный для жителей города способ борьбы с данным объектом, но полностью он не позволяет поло-



На один вкладыш было отловлено в среднем 450 самцов, т.е. 225 тыс. бабочек остались не оплодотворенными. Минимальное число не отродившихся гусениц 22500 тыс. особей.

жительно решить вопрос в первый год применения. Вторым этапом этой работы будет своевременная осенняя уборка опавшей с каштанов листвы.

Все меры борьбы с болезнями и вредителями проведены силами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по КЧР.

Проведенные мероприятия – только первый этап в долгосрочных планах городской администрации по устойчивому поддержанию экологической безопасности в городе.

У них есть чему поучиться

Согласно Приказа ФГБУ «Россельхозцентр» от 2 ноября 2015 года на шесть региональных филиалов, в том числе Нижегородский, возложены функции по созданию базовых центров по производству гуматов и организации их распространения и реализации во взаимодействии с заинтересованными филиалами.

Скажем честно, в Нижегородской области использование гуматов очень незначительно. Поэтому, чтобы снять многочисленные вопросы по их применению и продвижению в сельхозпредприятия, руководитель филиала Родин Н. М. обратился к своему коллеге из Карачаево-Черкесии Эркену С. Ш. поделится опытом работы в этом направлении. С этой целью 18 ноября к нам приехала заместитель руководителя по защите растений филиала по КЧР Попова Лидия Ивановна, её приезд был приурочен к курсам повышения квалификации наших специалистов. На встрече уча-

ствовали начальники районных отделов, специалисты по защите растений и семеноводству. Всего 60 человек.

Доклад был очень интересным. Специалисты филиала по КЧР действительно много сделали и достигли в вопросе продвижения гуматов. Сельхозпроизводители региона на сегодняшний день широко используют Гумат калия. Это им помогает получать экологически здоровый и стабильный урожай. Лидия Ивановна ответила на все вопросы, а их было немало. И главный из них – как удаётся небольшому коллективу филиала, отнюдь не самого крупного региона в России удерживаться в первой десятке филиалов – лидеров по объёму внебюджетных услуг? Как известно, общая площадь, одного из красивейших уголков России, Карачаево-Черкесской Республики составляет всего лишь 14277 кв.км. На сельхозугодия приходится 608,8 тыс.га, из них пашни только 145 тыс.га. Ответ на вышестоящий вопрос

прост: в новаторстве руководителя, в профессионализме и исполнительности специалистов филиала.

Наша коллега, рассказала о всех направлениях работы своего филиала. Помимо госзадания и производства гуматов, они предоставляют услуги по обработке от вредителей и болезней парков и личных садовых участков, практикуют выгонку тюльпанов, выращивают рассаду. В перспективе производство грибов и др. Хочется пожелать коллективу филиала успехов во всех начинаниях.

Выражаем признательность руководителю филиала по Карачаево-Черкесской Республике Эркену Сагиту Шабагановичу за возможность почерпнуть опыт по производству препарата «Гумат+7» и внедрения его в практику, а так же за возможность пообщаться с большим профессионалом своего дела и замечательным позитивным человеком Поповой Лидией Ивановной.

*Нижегородский филиал
Россельхозцентра*

Уважаемые коллеги!

Новый год – это праздник-рубеж, когда мы подбиваем итоги прошедшего года и ставим цели на следующий. Время начинать новые дела, ставить перед собой новые задачи, стремиться к новым высотам! Пусть следующий год принесет благополучие и успех, даст новые силы для достижения самых дерзких целей, оправдает надежды, а настойчивость и целеустремленность помогут осуществить мечты.

Надеюсь, что и в новом году нас ждет такое же плодотворное сотрудничество. Я верю, что открытость и доверие, которые сложились между нами, помогут всем нам достичь успеха и процветания! Общение с вами заряжает оптимизмом и бодростью. Спасибо вам за ваше внимание и готовность поддержать. Очень приятно работать в коллективе, в котором чувствуешь локоть партнера. Уходящий год был успешным благодаря Вашим знаниям и опыту, взаимопомощи и умению работать в команде, уважению друг к другу и преданности общему делу!

Пусть наступающий год будет надежным и стабильным для Вас и Ваших близких, а мечты и цели найдут свое воплощение!

Желаю покоя и уюта Вашим семьям! Ваше благополучие — залог нашего общего успеха!

Счастливого Нового года!

*А.М. Малько, директор
ФГБУ «Россельхозцентр»*

Издатель: Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Нижегородской области
Руководитель проекта: руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Нижегородской области Родин Н.М. (заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации).

В подготовке выпуска принимали участие Гугушкина Г.С., Комарова Л.В., Ерастова Н.В., Якимова М.В.
e-mail (редактор): rscnn@mail.ru
тел. (831) 430-68-61

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Печать офсетная. Бумага офсетная.
Заказ №15_1577. Тираж 999 экз.

Отпечатано в ООО «Типография «Поволжье»
603006, Н. Новгород,
ул. Академика Блохиной, 4/43
тел.: (831) 461-90-08, 461-90-09
e-mail: povol@kis.ru