

# ВЕСТНИК

## РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА №2 2016



### Подвели итоги, обозначили задачи



25 мая в Минсельхозе РФ состоялось расширенное заседание итоговой коллегии, где были представлены итоги реализации в 2015 году Госпрограммы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы.

С приветственным словом к участникам обратился глава Минсельхоза России Александр Ткачев, в котором обозначил задачи ведомства на ближайшую перспективу. «Считаю, что встречи в таком формате позволяют скоординировать действия федерального центра, регионов и отраслевого сообщества, направить совместные усилия на развитие отрасли и повышение конкурентоспособности и качества отечественной сельхозпродукции» – отметил министр.

С основным докладом выступил первый заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Джамбулат Хатуов.

«Благодаря приоритетному вниманию государства к отрасли и увеличению господдержки до 222 млрд рублей, что на 15% больше, чем годом ранее, нам удалось сохранить стабильный рост сельхозпроизводства, который составил 3%», – заявил первый замминистра.

Он отметил, что помимо хорошего урожая зерна достигнуты рекорд-

ные показатели по сбору кукурузы (13,2 млн т), рису (1,1 млн т), сои (2,7 млн т) и гречихи (900 тыс. т). Выросло производство овощей и картофеля (на 4% и 7%).

Есть позитивные сдвиги в развитии тепличного овощеводства. «В прошлом году мы привлекли инвесторов в это перспективное направление, направив первый миллиард рублей на компенсацию прямых понесенных затрат на строительство и модернизацию теплиц. За счет ввода в 2015 году более 200 гектаров новых современных теплиц сбор тепличных овощей увеличился на 4% и превысил 700 тыс. т», – отметил Джамбу-

### В номере

- Стр 3** ОвощКульт 2016
- Стр 4** День поля 2016 стартовал в Крыму
- Стр 5** Агротцентр Русь: приглашаем к сотрудничеству
- Стр 6** Координация мер по борьбе с саранчовыми
- Стр.7** Сертификация с/х угодий в Амурской области
- Стр 8** Биометод – в центре внимания!
- Стр 10** Возрождаем забытое
- Стр 12** Люпин набирает обороты
- Стр 14** Совместное применение Ризоплана с гербицидами
- Стр 15** Семеноводство под контролем
- Стр 16** Оценка засорённости с/х культур – теория и практика
- Стр 20** Коротко о важном
- Стр 22** Есть такие люди в нашем коллективе

лат Хатуов, добавив, что к 2020 году необходимо построить не менее 1500 гектаров новых современных теплиц.

Сохранилась положительная динамика в животноводстве – производство скота и птицы (на убой в живом весе) увеличилось на 4% (до 13,5 млн т) за счет роста в птицеводстве (8% – до 6 млн т) и свиноводстве (4% – до 4 млн т). Увеличился объем производства мяса КРС в крестьянских фермерских хозяйствах на 6,3% (на 13,3 тыс. т).

«В полной мере заработал механизм технической модернизации отрасли. За счет трехкратного увеличения средств на покупку сельхоз-

### Фраза дня

«Уверен, что ускоренное развитие сельского хозяйства по выделенным приоритетам, позволит нам в краткосрочной перспективе увеличить экспортные поставки сельхозпродукции за рубеж. Пока наш основной экспортный товар – это зерно. Но российские экспортеры всерьез нацелены побороться за мировые рынки мясной продукции.»

**Александр Ткачев,**  
министр сельского хозяйства РФ

техники по льготным ценам - до 5,2 млрд рублей - удалось существенно увеличить число приобретенной отечественной техники (в 1,4 раза, приобретено почти 10 тыс. ед. техники), - подчеркнул Джамбулат Хатуов.

Увеличился общий объем финансирования из федерального бюджета мероприятий по поддержке начинающих фермеров, семейных животноводческих ферм в 2015 году по сравнению с прошлым годом на 89% и составил 6,3 млрд. рублей.

Джамбулат Хатуов также напомнил, что в 2015 году в Госпрограмму введена новая мера поддержки – предоставление грантов сельскохозяйственным потребительским кооперативам для развития их материально-технической базы, финансирование которой из средств федерального бюджета составило 400 млн. рублей. Поддержку получили 88 кооперативов из 25 регионов. Перевыполнение планового индикатора составило 54%.

Об эффективности использования средств федерального бюджета в рамках реализации Госпрограммы развития сельского хозяйства в 2015 году проинформировал аудитор Счетной Палаты Российской Федерации Бато-Жаргал Жамбалнимбуев.

Директор Департамента экономики и государственной поддержки АПК Анатолий Куценко представил действующий прототип центральной информационно – аналитической системы, которая формируется с целью мониторинга ситуации в отрасли в режиме онлайн.

«Информационно-аналитическая система будет аккумулировать данные по всей ситуации в АПК, происходящей на территории каждого региона.

## НОВОСТИ МИНСЕЛЬХОЗА РФ

9 июня министр сельского хозяйства Российской Федерации Александр Ткачев принял участие в заседании Правительства РФ, проходившем под председательством Премьер-министра Дмитрия Медведева.

Александр Ткачев представил подготовленный Минсельхозом России проект постановления Правительства РФ, предусматривающий

В том числе обеспеченность регионов по основным видам продовольствия, которые у нас заложены в Доктрине продовольственной безопасности. Система позволит собрать и отобразить детальную информацию вплоть до каждого сельхозтоваропроизводителя», - сообщил Анатолий Куценко.

С помощью данной программы планируется создать электронные паспорта предприятий АПК и получить доступ к большому массиву оперативной информации для эффективного мониторинга и анализа ситуации в каждой подотрасли сельского хозяйства, планирования мер господдержки и регулирования рынков сельхозпродукции.

«Мы сможем отслеживать в режиме онлайн работу регионов по каждому направлению и в случае необходимости будем готовы оказать практическую помощь», - отметил в рамках расширенного заседания коллегии директор Департамента экономики и государственной поддержки АПК. Он продемонстрировал принципы работы системы на примере одного из приоритетных направлений сельского хозяйства – молочной отрасли.

Первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов выразил уверенность, что через три месяца представленная система будет работать как на федеральном, так и на региональном уровне, призвав регионы активно включаться в работу по организации качественного сбора информации на местах.

Также с докладами об итогах развития АПК в регионах выступили глава Удмуртской Республики Александр Соловьев, первый заместитель Председателя Правительства Кабардино-Балкарской Республики

создание Правительственной комиссии по вопросам АПК и устойчивого развития сельских территорий.

Правительственная комиссия будет являться координационным органом, образованным для обеспечения согласованных действий органов исполнительной власти и организаций в целях реализации единой государственной политики в сфере агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов, а также устойчивого



«Региональным и муниципальным органам власти необходимо более ответственно относиться к вопросам развития кооперативного движения на селе. Вам следует помогать фермерскому сообществу в организации их самоуправления. Мы должны приложить максимум усилий, чтобы наладить систему кооперации в нашей стране»

*Джамбулат Хатуов,  
первый заместитель министра  
сельского хозяйства РФ*

Сергей Говоров, заместитель главы администрации Липецкой области Николай Тагинцев, председатель правления Национального союза производителей молока Андрей Даниленко, президент Национального союза овощей Сергей Королев.

В мероприятии приняли участие более 500 человек, в их числе - заместитель министра финансов РФ Андрей Иванов, замглавы Минпромторга Александр Морозов, представители Минсельхоза России, региональных органов управления АПК, отраслевых союзов и ассоциаций, научного сообщества.

развития сельских территорий», - отметил Александр Ткачев.

Среди основных задач комиссии – подготовка предложений по реализации основных направлений агропродовольственной политики, а также организация эффективного взаимодействия заинтересованных федеральных органов исполнительной власти и организаций в сфере регулирования АПК.

*Источник:  
Пресс-служба Минсельхоза России*

# ОвощКульт-2016



13–14 апреля 2016 года в Доме правительства Московской области г. Красногорске состоялся II Международный аграрный форум овощных культур «ОвощКульт-2016». Организатор мероприятия Правительство Московской области при поддержке Минсельхоза РФ.

Форум был нацелен на привлечение инвестиций для развития сельского хозяйства подмосковного региона, демонстрацию достижений овощеводства в открытом и закрытом грунтах, а также открытое обсуждение темы импортозамещения и конкретных мер поддержки отрасли.

Как сообщил министр сельского хозяйства РФ Александр Ткачев, открывая форум, в 2015 году производство овощей в России выросло на 4% и составило 16,1 млн тонн, из них тепличных овощей 750 тыс. тонн. Импорт овощей сократился на 15% – до 2,6 млн тонн. В летний сезон страна обеспечена свежими овощами более чем на 90%, но в остальное время российские компании покрывают лишь 50% потребностей россиян. В 2016 году объем поддержки отрасли в России будет увеличен в 2,5 раза по сравнению с 2015 годом подчеркнул министр сельского хозяйства РФ.

Губернатор Московской области Андрей Воробьев поприветствовал участников форума и отметил, что на сегодняшний день в России действует около 170 тепличных комплексов, для замещения импорта необходимо в ближайшие 5 лет построить, как минимум, 2 тыс. га теплиц общей производительностью не менее 1 млн тонн.

Московская область готова делиться опытом в сфере овощеводства, как регион, входящий в топ-5 лидеров по производству сельхозпродукции, и готова к сотрудничеству.

Учитывая растущие производственные потребности, власти региона намерены развивать переработку сельхозпродукции, систему овощехранилищ и оптово-распределительных центров (ОРЦ). «Валовый сбор картофеля в 2016 году планируется повысить более чем на 5%, урожай овощей открытого грунта – не менее чем на 7,5% по сравнению с 2015 годом. Увеличится и производство овощей в открытом грунте», – отметил заместитель Председателя Правительства Московской области – министр инвестиций и ин-



новаций Московской области Денис Буцаев. – Для минимизации потерь при производстве овощей и круглогодичных поставок весной запускается ОРЦ «Радумля», оснащенный по мировым стандартам, следом будет запущен ОРЦ «СлавТранс-Сервис». Новые ОРЦ вместе с уже действующими смогут охватить все направления транспортировки овощей по России», – добавил зампред инвестиционной политики региона.

Одним из главных событий форума «ОвощКульт – 2016» стало подписание Правительством Московской области инвестиционных соглашений о строительстве 4-х с/х объектов. Это тепличные комплексы общей площадью 80 га и ежегодной производительностью 68,8 тыс. тонн овощей («Тепличный Комплекс «Подмосковье», «Агрокультура Групп», «Эдельвейс»), а также комплекс по хранению и переработке овощей мощностью 18 тыс. тонн единовременного хранения («Амальтея»). Новые предприятия обеспечат региону 947 рабочих мест. Общая стоимость 4 инвестпроектов составит порядка 20 млрд рублей.

В дискуссиях форума участвовали зарубежные гости, представители стран-лидеров мирового сельского хозяйства. В мероприятии участвовало более 2000 профессионалов аграрного сектора из разных регионов России, 35 стран дальнего и ближнего зарубежья.

Форум «ОвощКульт – 2016» работал 2 дня и включил: 8 круглых столов. Модератором одного из них: «Современная отечественная селекция и семеноводство овощных культур и картофеля: состояние значимость, перспективы» выступил Александр Малько – доктор сельскохозяйственных наук, директор ФГБУ «Россельхозцентр». Приглашенными спикерами были: Виталий Волощенко, председатель ФГБУ «Государственная комиссия по испытанию и охране селекционных достижений» Минсельхоза России, Николай Клименко, директор селекционно-семеноводческой компании «Поиск», Александр Чуенко, генеральный директор ООО «Дока-Генные Технологии» и другие.



На заседании другого Круглого стола: «Фитосанитарное состояние посевов овощей и картофеля. Прогноз на 2016 год» выступил Дмитрий Говоров – заместитель директора ФГБУ «Россельхозцентр».

Так же на форуме приняли участие сотрудники центрального аппарата и специалисты филиала ФГБУ

«Россельхозцентр» по Московской области.

Форум «ОвощКульт» является эффективной бизнес-площадкой для обсуждения ключевых тенденций и поиска инновационных решений в области овощеводства в закрытом и открытом грунте.

*В статье использованы материалы [www.vegmosreg](http://www.vegmosreg)*



## «День поля 2016» стартовал в Крыму

С 1 по 3 июня в Крыму прошла Республиканская научно-практическая предуборочная конференция «День поля – 2016». В конференции приняли участие Глава Республики Крым Аксенов С.В., Председатель Государственного Совета Республики Крым Константинов В.А., депутат Государственной Думы Федерального собрания РФ Максимов С.В., директор Департаментов Минсельхоза РФ Чекмарев П.А., министр сельского хозяйства Республики Крым Григоренко А.А.

Выступая с приветственным словом на открытии мероприятия С.В. Аксенов отметил необходимость проведения подобных мероприятий и важность поддержки крымских аграриев. «Задача сегодняшней конференции – объединить усилия производителей сельхозтехники, наших сельхозпроизводителей на месте, чтобы добиться действительно нового качественного развития сельского хозяйства Республики Крым. Продовольственная безопасность России и Республики Крым – это одна из важнейших задач, стоящих перед нами. Вместе ее выполним, не сомневаюсь в этом. Мы обречены на успех и другого пути у нас нет», — заявил глава Крыма. Он отметил высокий уровень организации и возросшее число участников Дня поля в этом году.

Конференция включала в себя пленарные заседания, посещение опытных полей и полигонов сортов основных с/х культур, а также посещение демонстрационных площадок современной с/х техники, представленной предприятиями Крыма, Татарстана, Алтая, ряда других регионов России и Республики Беларусь. Осмотр и демонстрация с/х техники проводились на полях ООО «Крым-Фарминг» Первомайского района. Почетные гости с интересом ознакомились с представленными образцами.



*Руководитель филиала РСЦ Алексеенко А.В. и начальник Первомайского МРО Липко В.Н.*

На пленарном заседании были затронуты темы о перспективах развития отрасли сельского хозяйства, использования водных ресурсов,

проведения агрохимического обследования почв Республики Крым, а так же особенностях уборки и закупках зерна урожая 2016 года в Государственный интервенционный фонд.



Специалисты республиканского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» также приняли участие в мероприятии, которое традиционно проводится ежегодно перед уборкой. Филиалу ФГБУ по Республике Крым доведено госзадание по определению сортовых качеств семян в объеме 26,3 тыс.га. На весь объем госзадания от сельхозтоваропроизводителей Республики Крым получены заявки. Для проведения сортообновления и сортосмены хозяйства Республики высеяли сорта озимой пшеницы, озимого ячменя, гороха, сои, селекции Краснодарского НИИСХ им. П.П. Лукьяненко, Ставропольского НИИСХ, Всероссийского НИИЗК им. И.Г.Калиненко, Донского зонального НИИСХ, Всероссийского НИИ зернобобовых и крупяных культур. Филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» получены согласования этих научно-исследовательских учреждений для проведения апробации патентоохраняемых сортов.

На рекламных стендах филиала была представлена информация о работе и госуслугах, оказываемых учреждением. Специалисты консультировали сельхозтоваропроизводителей районов по вопросам предстоящей апробации, уборке семенных посевов, а также по применению гуматов, использование которых пропагандирует филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым.

*Филиал РСЦ по республике Крым*



# АГРОЦЕНТР РУСЬ

## Приглашаем к сотрудничеству

*Чулков Б. А., генеральный директор ООО «Агроцентр Русь»,  
кандидат сельскохозяйственных наук*

Компания «Агроцентр Русь» открылась в 2014 году, и вот уже 2 года успешно работает в сфере сельского хозяйства. Сегодня два года на любом рынке – это не так уж много, но мы предпочитаем измерять бизнес не возрастом, а репутацией и возможностями. У нас всегда есть решения, позволяющие максимально удовлетворить растущие потребности наших клиентов, наши специалисты ежедневно находятся в поиске новых технологий, посещают всевозможные выставки, чтобы найти новые идеи и оборудование для расширения перечня оказываемых услуг.

Благодаря такой стратегии и персональному подходу к каждому клиенту, с каждым годом компания «Агроцентр Русь» завоевывает все большие объемы рынка. Обратившись в нашу компанию однажды, клиент приходит к нам снова и снова. Ведь, как известно, самая хорошая реклама – это клиенты и их положительный опыт работы с нами.

Сегодня наша компания тесно взаимодействует с филиалами ФГБУ «Россельхозцентр» во многих регионах. С 34 филиалами мы подписали Договор о совместном сотрудничестве по вопросам сертификации семенного материала и сопровождения технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Также мы сотрудничаем с Национальным Союзом Селекционеров и Семеноводов, Национальной Ассоциацией Производителей Семян Кукурузы и Подсолнечника, семеноводческо – селекционными центрами РФ по вопросам распространения Российских высококачественных семян.

В 2015 и начале 2016 года мы проделали огромную плодотворную работу совместно с филиалами ФГБУ «Россельхозцентр» по Брянской,

Ивановской, Смоленской, Орловской областей, Республики Удмуртия, Республики Татарстан, Республики Хакасия и Республики Саха «Якутия». Надеемся в будущем на эффективную работу со всеми филиалами, заключившими с нами договора о совместном сотрудничестве. Мы готовы к решению новых сложных задач и планируем заключать договора с другими филиалами.

«Агроцентр Русь» предлагает сельхозтоваропроизводителям всех регионов страны рассмотреть возможность взаимовыгодного сотрудничества по обеспечению высококачественными российскими семенами и материально-техническими ресурсами (средствами защиты растений, средствами поддержания плодородия почв и питания растений, сельскохозяйственным оборудованием и т.д.), оказание услуг (консультационных, финансовых, страховых, информационных и других).

Также «Агроцентр Русь» является эксклюзивным дистрибьютером компании Chemical Agrosava (Сербия) по распространению семян кукурузы F1 и средств защиты растений (для кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, сои, садоводства и др.) в Российской Федерации.

**В ассортименте продукции предлагаемой нашей компанией входят:**

- семена кукурузы F1, подсолнечника, сорго, озимых, яровых, зерновых и зернобобовых культур, картофеля, сои, люпина, однолетних и многолетних трав, овощных и сидератных культур (все партии семян сопровождаются полным пакетом документов для получения субсидии от государства на приобретение сертифицированных семян);
- средства защиты растений, гербициды, фунгициды, инсектициды;



- минеральные удобрения, ядохимикаты;
- краски для инкрустации семян;
- сельскохозяйственная техника (комбайны, трактора, сеялки, плуги и т.д.).

Приоритет компании – обслуживание клиента от первого звонка в компанию до поставки готовой продукции. Ведущие специалисты проконсультируют и поставят необходимую продукцию отменного качества.

Среди наших клиентов как крупные корпорации, холдинги, так и небольшие сельхозтоваропроизводители, частные лица. Мы не ограничиваемся рамками одного региона – наша продукция пользуется высоким спросом во многих регионах Российской Федерации. Кого среди них нет, так это недовольных нашей работой.

Мы приглашаем к сотрудничеству все компании, занимающиеся сельским хозяйством.

Почему с нами приятно сотрудничать? Во-первых, мы помогаем определиться клиенту с необходимой ему продукцией (консультация и подбор продукции, заключение договора и доставка до клиента). Во-вторых, у нас самая качественная продукция в стране от самых добросовестных производителей. А в-третьих, мы просто любим и знаем свое дело.

Наш сайт [www.ag-rus.ru](http://www.ag-rus.ru)  
контактные телефоны:  
(495)–979–98–98,  
(966)–328–00–28,  
e-mail: [agro.rus@bk.ru](mailto:agro.rus@bk.ru),



## Координация мер по борьбе с саранчовыми

Согласно поручения директора Депрастениеводства Минсельхоза РФ П.А.Чекмарева заместители директора ФГБУ «Россельхозцентр» Белхароев Х.М. и Говоров Д.Н. посетили республики Дагестан, Чеченская и Ингушетия для координации мероприятий по борьбе с саранчовыми вредителями и решения производственных вопросов.

В Правительстве Дагестана под руководством вице-премьера Билала Омарова был обсужден ход проводимых мероприятий по борьбе с саранчовыми вредителями в республике. В совещании приняли участие министр сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан Мусафенди Велимурадов, руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РД Магомед Гаджимагомедов, представители республиканского МЧС.

В рамках совещания, замдиректора ФГБУ «Россельхозцентр» отметили, что в связи с массовым распространением в республике саранчовых вредителей, очень важно объединить усилия региональных властей, министерства сельского хозяйства и продовольствия РД, районных управления сельского хозяйства совместно с республиканским филиалом ФГБУ «Россельхозцентр».

«По поручению Минсельхоза России и в связи с такой критической ситуацией мы с выездом на земли Буйнакского, Бабаюртовского и Кизлярского районов изучили реальные масштабы проблемы».

Зная прогнозы и учитывая сложившуюся картину по массовому увеличению численности саранчи на полях Дагестана, руководством Депрастениеводства было принято решение о дополнительном выделении для республики препарата «Имидор» в количестве 500 литров к имеющимся 400 л. 23 мая было принято решение о переброске ещё 300 литров из Астрахани. Важно, чтобы выделенные препараты были применены для борьбы с саранчой на землях федерального значения.

По итогам совещания министерству сельского хозяйства и продовольствия РД совместно с ФГБУ «Россельхозцентр» по РД поручено совместно организовать работу по уничтожению саранчовых вредителей на территории РД и осуществлять контроль за качеством проведенных работ.

В рамках поездки 19-20 мая был также посещен филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Чеченской Республике. Проведено выездное совещание в полевых условиях с Министром сельского хозяйства Чеченской Республики Дадаевым М.М. и специалистами АПК республики, где особое внимание было уделено проведению мероприятий по борьбе с саранчовыми вредителями.

Министром Дадаевым М.М. отмечена хорошая организация проведения предупредительных и профилактических мероприятий по борьбе с саранчовыми вредителями, а также налаженная схема взаимодействия руководства АПК с исполнительными органами по районам и на местах и с сельхозтоваропроизводителями республики. Принято решение о взаимодействии и проведении совместных и согласованных мероприятий по мониторингу и борьбе с особо опасными вредителями со специалистами соседних с Чеченской Республикой регионов.

20 мая в Республике Ингушетия также состоялась рабочая встреча с И.о.Министра сельского хозяйства и продовольствия Русланом Костоевым.

В совещании приняли участие главный агроном Республики Ингушетии - помощник министра Ислам Алиев и руководитель республиканского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» Мариам Мурадова. В своем докладе Мариам Мурадова отчиталась о проделанной работе и отметила, что на территории Республики Ингушетия пока не зарегистрировано очагов появления саранчи. Руслан Костоев отметил активное и плодотворное взаимодействие Минсельхоза Ингушетии с филиалом ФГБУ «Россельхозцентр».

Во всех республиках были проведены встречи с трудовыми коллективами филиалов.

*Республика Дагестан*



*Чеченская Республика*



*Республика Ингушетия*



30 мая в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Оренбургской области для координации действий по борьбе с саранчовыми вредителями прибыл заместитель директора ФГБУ «Россельхозцентр» Говоров Д.Н.

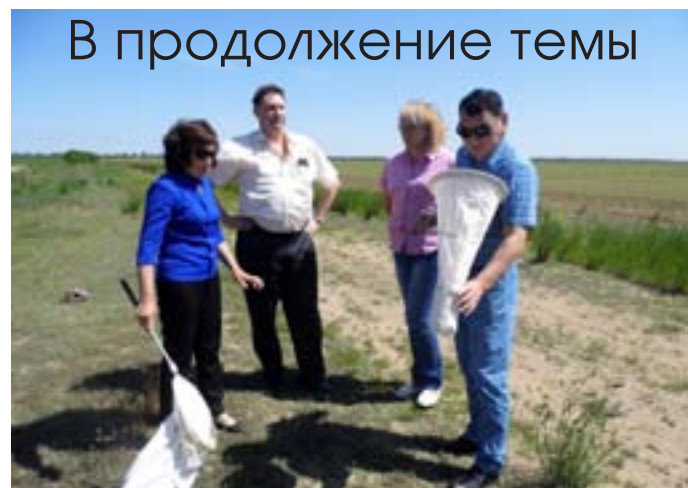
Дмитрий Николаевич встретился с трудовым коллективом филиала и рассказал о ситуации с саранчовыми вредителями по РФ. Обсуждались вопросы, касающиеся деятельности филиала и меры борьбы с саранчовыми на территории Оренбургской области.

Главный энтофитопатолог филиала Краузе В.П. представила Дмитрию Николаевичу коллекцию видового состава саранчовых вредителей, наиболее распространенных на территории Оренбургской области.

В ходе рабочего визита Дмитрий Николаевич Говоров вместе с руководителем филиала Балгужиновым Бисембэ Зиназаровичем и группой специалистов по защите растений провели обследование с/х угодий на территории хозяйств Илекского и Соль-Илецкого районов на выявление личинок саранчовых вредителей.

В результате выезда в Соль-Илецком районе было обследовано 0,120 тыс. га. Вся эта площадь заселена нестадными видами саранчовых первого – начала третьего возрастов и итальянским прусом первого возраста с численностью 1 экз./м<sup>2</sup>.

В Илекском районе обследовано 0,4 тыс. га, из них заселено – 0,05 тыс.га с единичной численностью нестадных видов саранчовых и итальянского пруса. В связи со сложившимися погодными условиями (сильные перепады



## В продолжение темы

дневных и ночных температур, обильные осадки, отсутствие суммы эффективных температур, необходимой для начала дружного появления личинок) отрождение саранчовых вредителей очень растянуто. Массового отрождения личинок саранчи не отмечено. На данный момент численность саранчуков низкая.

В ходе визита Говоров Д.Н. и руководитель филиала Балгужинов Б.З. встретились с первым заместителем министра сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области Захаровым Г.П. по вопросам распространения саранчовых вредителей на территории региона и подготовки предстоящих защитных мероприятий.

## Сертификация с/х угодий в Амурской области

В декабре 2014 г. Росстандартом зарегистрированы изменения в правила функционирования системы добровольной сертификации «Россельхозцентр», согласно которым ФГБУ «Россельхозцентр» может проводить сертификацию с/х угодий с выдачей сертификата соответствия с приложением к нему фитосанитарного паспорта поля. Сертификация осуществляется путем проведения обследований на выявление вредителей, болезней и сорняков.

Наличие фитосанитарных паспортов полей является одним из требований при проведении добровольной сертификации физических и юридических лиц, осуществляющих производство, комплексную доработку, фасовку и реализацию семян растений высших категорий. Кроме того, сертификация с/х угодий с последующей выдачей фитосанитарного паспорта поля может осуществляться по желанию сельхозтоваропроизводителя вне сертификации семеноводческих хозяйств.

В 2015 году в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской об-

ласти было подано 19 заявок от семеноводческих хозяйств области на проведение сертификации сельхозугодий. Силами отдела защиты растений и районных отделов филиала с целью выявления вредителей, болезней и сорняков были проведены фитосанитарные обследования 228 полей на площади более 49 тыс. га.

По результатам обследований было составлено 228 актов фитосанитарных обследований. На их основании были оформлены фитосанитарные заключения с подробным указанием выявленных вредных объектов и рекомендациями по борьбе с ними.

В конце вегетационного периода по результатам выполнения рекомендаций семеноводческим хозяйствам области были выданы сертификаты соответствия и фитосанитарные паспорта полей.

В 2016 году работа по сертификации сельскохозяйственных угодий и оформлению фитосанитарных паспортов полей будет продолжена.

*Филиал РСЦ  
по Амурской области*





## Биометод – в центре внимания!

*А.В. Живых, начальник отдела услуг в области защиты растений  
ФГБУ «Россельхозцентр»*



28–30 марта 2016 г в г. Киров прошло ставшее традиционным ежегодное совещание посвящённое перспективам развития биометода в филиалах ФГБУ «Россельхозцентр»

В четвертый раз коллеги из разных регионов Российской Федерации собрались, что бы обменяться опытом, поговорить о перспективах развития и дальнейшей популяризации биологической защиты растений. Отдельное внимание было уделено эффективности различных биопрепаратов, а также баковых смесей с ними.

В мероприятии приняли участие представители ВНИИСХМ, ВГСХА, ООО «ЭкоБиоТехнологии», Кирово-Чепецкой химической компании и др.

Открыл совещание Министр сельского хозяйства и продовольствия, Заместитель Губернатора Кировской области Котлячков Алексей Алексеевич, который сообщил об основных итогах работы АПК области. По итогам 2015 г несмотря на сложные погодные условия кировским предприятиям удалось добиться хороших результатов по собранному урожаю зерновых и картофеля. Урожайность зерновых в среднем по области достигла 22,4 ц/га. Это третий показатель в Приволжском федеральном округе. Кроме того, Кировская область признана регионом с максимальным приростом производства молока.

Начальник отдела услуг в области защиты растений ФГБУ «Россельхозцентр» Андрей Владимирович Живых в своём докладе проанализировал производство биопрепаратов в целом по Учреждению. В 2015 г. в ФГБУ «Россельхозцентр» производством биопестицидов было занято 30 филиалов, энтомофагов – 4 филиала. Производятся в основном биофунгициды: ризоплан, псевдобактерин-2, флавобактерин и др. и энтомофаги: трихограмма, златоглазка, габробракон и др. Приятно отметить, что с 2016 г открыта новая биологическая лаборатория на базе филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Башкортостан.

Всего биологическими лабораториями ФГБУ «Россельхозцентр» в 2015 г было произведено 1,1 тыс. тонн биопрепаратов и 9,7 млрд. шт энтомофагов. В первом квартале 2016 г наработано 94,08 тонны биопрепаратов и 413 млн. шт энтомофагов.

Применение биологических средств защиты растений в открытом грунте в Российской Федерации в 2015 г. составляло 1460,5 тыс. га. По объёму производства биопрепаратов на гектар с/х угодий в 2015 году

лидировали Республика Чувашия, Кабардино-Балкарская Республика, Кировская область, Ставропольский край, республика Татарстан, Краснодарский край, Сахалинская область.

Краткую историю наработки биопрепаратов в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области рассказал руководитель филиала Чайников Владимир Михайлович.

В 2008 г филиал нарабатывал 3,6 т биопрепаратов, в 2010 г – 36,1 т, в 2012 г – 61 т, в 2014 – 72 т, в 2015 г – 131 т. Структура применения наработанных в 2015 г филиалом биопрепаратов такова: 21% – при протравливании семян, 79% – при обработке посевов по вегетации. Для практического подтверждения эффективности биопрепаратов ежегодно закладываются опыты в различных районах области.

Заместитель директора по инновациям ВНИИСХМ Татьяна Александровна Романова сообщила о ценности биопрепаратов для производства экологически безопасной продукции. С этой целью важно применять препараты Ризоторфин и ФАРМАТ, которые усиливают процессы азотфиксации на корнях растений, продуцируют вещества, стимулирующие рост, а также подавляющие развитие фитопатогенов, способствуют повышению устойчивости растений к различным стрессовым факторам среды, снижают поступление в растения тяжелых металлов, пестицидов и радионуклидов.

Генеральный директор ООО «ЭкоБиоТехнология» Александр Валентинович Охотников подробно рассказал собравшимся о биофунгициде Псевдобактерин-2. Действующим веществом препарата являются живые клетки (выделенные из ризосфе-



*Рабочие моменты совещания*





*Заведующая биологической лаборатории Н.И. Воронцова рассказывает об основных этапах производства биопрепаратов*

ры ячменя) *Pseudomonas aureofaciens* BS1393. Препаративные формы: паста (концентрат клеток) живые клетки *P. aureofaciens* BS1393 с титром  $5 \times 10^{11}$  в 1 г; жидкий (гомогенная суспензия) живые клетки *P. aureofaciens* BS1393 с титром  $2 \times 10^9$  в 1 мл. Нормы расхода препарата были подобраны с таким расчетом, чтобы на растение попадало не менее 100 тыс. клеток (зерновые). Псевдобактерин-2 включен в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации с 1999 года.

Доцент кафедры биологии растений, селекции, семеноводства и микробиологии ВГСХА Андрей Александрович Калинин изложил результаты опытов по применению микробиологического препарата Ризоверм под бобовые культуры. Полевой опыт на лядвенце рогом показал преимущество инокулированных растений, выражающееся в повышенном накоплении растениями сухого вещества. Бактеризация семян увеличи-

чила накопление сухого вещества на 20,8% у сорта Смоленский и 9,8% у сорта Солнышко. Опыты с клевером луговым показали высокую эффективность применения препарата Ризоверм, обработка им способствовала повышению продуктивности растений на 22,3% увеличению массы корневой системы на 20,6%, количества клубеньков на 8,2%, соответственно.

Директор Волго-Вятского региона Кирово-Чепецкой химической компании Андрей Викторович Йосипчук рассказал о совместном применении химических и биологических препаратов, как об одном из способов снижения стоимости проводимых пестицидами обработок.

Далее заведующая биологической лаборатории филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области Надежда Ильинична Воронцова провела экскурсию по биологической лаборатории и рассказала об основных этапах производства биопрепаратов. Участники совещания проявили интерес к имеющемуся в лаборатории оборудованию и приборам.

В филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области также была продемонстрирована линия по наработке и розливу гуматов. Основным производимым в ФГБУ «Россельхозцентр» гуматом стал «Гумат +7» (Марка Гумат +7 С), который ускоряет всхожесть семян, способствует развитию мощной корневой системы растений, позволяет улучшить качество посадочного материала и пр.

В завершении четвертого семинар-совещания «Перспективы раз-

#### ОТЗЫВЫ КОЛЛЕГ:



#### **Стамо П.Д., руководитель Ставропольского филиала РСЦ**

«Биометодом занимаемся очень давно, удивить нас сложно. Понравились кировские коллеги очень разумным подходом к биопроизводству и своим желанием его наращивать. Положили в свою копилку и некоторые их «находки». Например: способ обработки протравленных семян биопрепаратом непосредственно в поле перед севом.»



#### **Пестрецов А.Н., зам.руководителя Нижегородского филиала РСЦ.**

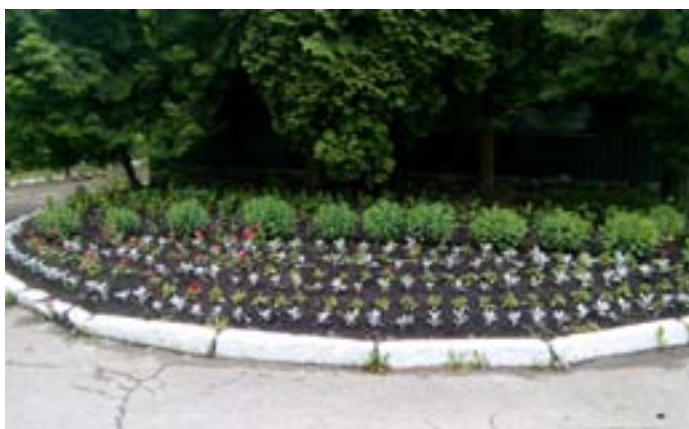
«На совещании посвященном биометоду присутствовал впервые. Понравилось всё, начиная от организации мероприятия, кончая качеством биологической лаборатории. А главное специалисты! Кировчане делают огромную демонстрационную и информационную работу по продвижению биометода в своём регионе.

Чувствуется, что весь коллектив — одна команда. Это дорогого стоит!»

вития биометода в филиалах ФГБУ «Россельхозцентр» участники выразили уверенность в том, что полученные знания помогут эффективной работе биологических лабораторий ФГБУ «Россельхозцентр», а также о пользе и необходимости в дальнейшем подобных встреч.



*Биологическая лаборатория*



## Рационально и эффективно

В Чувашском филиале ФГБУ «Россельхозцентр» к имеющейся теплице площадью 150 м<sup>2</sup> в 2015 году была построена еще одна - площадью 120 м<sup>2</sup>. Обе теплицы используются круглый год. При правильной организации культуроборота они обеспечивают вполне хорошие результаты. В осенне-зимний (до конца февраля) период вырастили лук на перо в количестве 5 тонн. С марта месяца в теплицах начали выращивать рассаду овощных культур и цветов. Всего с марта по конец мая вырастили и реализовали населению г. Чебоксары и различным организациям более 20 тыс. штук качественной рассады в кассетах. Более 2 тыс. штук посадили на территории филиала

В настоящее время в теплицах идет посадка микрорастений картофеля выращенных *in vitro*. Посажено около 7 тысяч микрорастений сортов Невский и Ред Скарлетт.

Для выращивания растений готовим питательную смесь из торфа Чебоксарского торфопредприятия. Питательная смесь после выращивания картофеля используем для выгонки лука. После лука питательную смесь обрабатываем биологическими препаратами собственного производства и используем при выращивании рассады в кассетах. Обработка питательной смеси биопрепаратами исключает накопление инфекции.

После каждого цикла выращивания помещение теплицы обеззараживаем.

## Возрождаем забытое

*С.Г. Блиев, руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по КБР, заслуженный работник сельского хозяйства РФ, заслуженный деятель науки КБР, доктор с/х наук, профессор*



Зарождение биологического метода защиты растений в Кабардино-Балкарской республике пришлось на 70-ые годы прошлого столетия. В те годы для борьбы с мышевидными

грызунами производили бактороденцид в лаборатории при механизированном отряде.

В 1972 году было сдано в эксплуатацию типовое здание станции защи-

ты растений, где была предусмотрена биофабрика по производству трихограммы. Действовало четыре линии по производству яиц зерновой моли, на которых выращивали трихограмму. Трихограмму применяли в основном против стеблевого мотылька (на кукурузе), хлопковой и капустной совок. Площади применения составляли до 35,0-37,0 тыс.га. Специалисты биологической лаборатории в те годы занимались выявлением энтомофагов и отменой химобработок, учетом эффективности применяемых биоагентов.

В 1975-1980 г.г., когда в страну был завезен карантинный вредитель - колорадский жук, на станции был создан цех, где экспериментально нарабатывали биологический грибной препарат - Боверин. Применение этого препарата не нашло широкого применения в виду трудоемкости производства в лабораторных условиях и небольшим выходом конечного продукта. Кроме того, эффективность применения Боверина проявлялась через 7-10 дней, в течении которых для прорастания гриба в теле вредителя, должны сложиться необходимые благоприятные условия (наличие теп-



ла и оптимальной влажности воздуха), что не всегда сопутствовало применению препарата.

В последующие годы одновременно с бактороденцидом, производство которого было перенесено на станцию защиты растений и трихограммы, специалисты биометода осваивали производство многих биологических агентов. Так, отрабатывались методики производства триходермина, вертициллина, ризоплана, псевдобактерина, которые в основном опробовались в защищенном грунте. Для борьбы с вредителями в теплице при станции защиты растений выращивались энтомофаги: энкарзия, фитосейлюс, метасейлюс, афидиус.

Предпринимались попытки интродуцировать в наш агроценоз амброзиевого листоеда. В 1986-1990 г.г. по методике ученых из Ташкентского СХИ, в биологической лаборатории разводили габробракона для борьбы с хлопковой совкой.

В 2000-ные годы изменения в экономике страны, распад коллективных хозяйств, переход на рыночные отношения свели к минимуму производство и применение биологических средств в республике, а также к свертыванию многих перспективных проектов. Несколько лет не был зарегистрирован в Списке разрешенных пестицидов биологический родентицид Бактороденцид, поэтому против мышевидных грызунов производили зерновую приманку на химических препаратах.

Однако возрождение интересов к биологическому методу защиты растений началось после реорганизации и создания ФГБУ «Россельхозцентр», а также осознания происходящих в экономике положительных изменений в подходе к производству экологически чистой сельхозпродукции.

Увеличение объемов производства и применения биологических средств в филиале ФГБУ «Россель-

хозцентр» по Кабардино-Балкарской республике прослеживается в последние годы.

В 2007-2011 г.г в филиале производили Псевдобактерин, трихограмму. Псевдобактерин применяли в основном на озимой пшенице. При обработке посевного материала и двухкратном опрыскивании в период вегетации прибавка урожая составляла 4,0-6,0 ц/га. Опытное применение биопрепарата и микроудобрений в комплексе с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами снижало стрессовую нагрузку на растения, стимулировало их рост и развитие.

С 2014 года в филиале, на основе договоров с ООО «Биопестициды» производятся: биофунгицид Ризоплан и биологический родентицид Бактороденцид, трихограмма, которые пользуются спросом у сельхозпроизводителей республики. В 2014 году было произведено 8,5 тонн Ризоплана и 12,6 тонн Бактороденцида; в 2015 году соответственно 14,7 тонн и 12,8 тонн.

Расширился и спектр с/х культур, на которых применяются биопрепараты. Если ранее, Ризоплан, в основном совмещали с гербицидами в период химпрополки на зерновых колосовых культурах, то последние 2 года биопрепарат применяется на капусте против сосудистого бактериоза, в саду против парши, на виноградниках против оидиума и мильдью, также в частном секторе широко используется в овощеводстве как в открытом, так и в защищенном грунте.

В Баксанском районе (предгорная зона) опытное применение Ризоплана (2,0 л/т) при протравливании семян кукурузы совместно с протравителями показало, что растения были более устойчивыми к засухе в период всходов и к таким болезням, как фузариоз, нигроспориоз, гниль щитка. Применение Ризоплана при протравливании семян и позднее добавление

в баковую смесь с повсходовыми гербицидами давало прибавку урожая 3-4 ц/га. При проведении обработок любым повсходовым гербицидом наблюдается отставание в росте культуры на две недели в среднем. При использовании Ризоплана (1,0 л/га) совместно с гербицидом, угнетения растений кукурузы в фазе от 5-9 листьев не зарегистрировано. На посевах, где применялся гербицид без добавления биопрепарата наблюдалось отставание в росте и интенсивное окрашивание точки роста в сиреневый цвет, что сильно озадачивало товаропроизводителей. После проведенных обработок посевов Ризопланом (2,0 л/га), растения быстро восстанавливались и приобретали интенсивно зеленый цвет.

Немаловажно отметить, что в условиях роста стоимости химических препаратов, сниженных их доз в смеси с биопрепаратами существенно снижает затраты, что также является дополнительным стимулом для с/х товаропроизводителя.

Практика показала, что решить задачу борьбы с вредными объектами массовым применением пестицидов не удастся. Резко возрастают затраты на производство продукции, нарушается биологическое равновесие в природе, увеличивается загрязнение среды и сельхозпродукции токсическими веществами.

Биозащита растений остается приоритетным направлением в системе управления фитосанитарным состоянием агроэкосистем. Использование биологических средств защиты является одним из основных элементов современных технологий фитосанитарной оптимизации агроценозов.

И наш филиал нацелен на внесение своей лепты в оздоровление экологической обстановки, увеличении доли биологического метода в интегрированной защите с/х производства.

### Это интересно

Одним из первых (в начале 80-х гг. 19 века) предложил использовать биологический метод для контроля насекомых Илья Ильич Мечников (споры плесневого гриба против хлебного жука). Но первый промышленный препарат на основе тюрингской бациллы был получен во Франции. Сегодня на основе этой бациллы производится не менее 20 препаратов.



# Люпин набирает обороты

*Терехов А.Д., заместитель руководителя филиала ФГБУ  
«Россельхозцентр» по Курской области*



*Слева на право: Терехов А.Д., зам.руководителя филиала РСЦ,  
Рукавицын В.М., руководитель филиала РСЦ,  
Семикоп Н.М., начальник Фатежского р/о*

В последнее время в Курской области всё большие площади занимают посевы люпина белого. По сравнению с 2014 годом площади увеличились более чем в 3 раза и составили около 16 тыс.га, т.е. примерно половину всех посевов зернобобовых. А ведь в 2006 году производственных посевов люпина в России вообще не было.

Люпин белый оказался культурой, которая пришлась по душе земледельцу по целому ряду причин:

1. При благоприятных условиях он способен фиксировать до 300-500 кг атмосферного азота, не только обеспечивая свою потребность в азоте, но и оказывая в этом плане значительное последствие для следующих за ним культур севооборота, позволяя в определенной мере снизить затраты на приобретение азотных удобрений.

2. Свою потребность в фосфоре растения люпина удовлетворяют за счет фосфатов недоступных для питания другим культурам.

3. Распространение белого люпина определяет его востребованность в животноводстве. Белковая часть рациона составляет обычно 15–20% от сухой массы. Однако, стоимость этой части корма приближается к 50%. Белок люпина является наиболее полноценной, дешёвой заменой массово применяемой в животноводстве сои.

4. Многочисленные опыты проведенные НИИ России показали, что белый люпин превосходит другие зернобобовые культуры, включая сою в 1,3–2,4 раза по величине урожая, а по сбору белка с 1 га в 1,5–2,3 раза. При этом затраты на 1 га при возделывании люпина в 1,5 раза меньше, чем при возделывании сои.

5. Люпин является идеальным предшественником для большинства с/х культур. После него урожаи зерновых увеличиваются на 5–10 цн/га.

6. Белый люпин с успехом растет на разных по составу почвах. Корень его проникает на глубину до 1,5-2 м, способен формировать большую массу даже на бедных почвах и использовать питательные элементы из нижележащих слоев почвы, недоступные для других растений.

И пожалуй самое главное – белый люпин является не только востребованной, но и высокодоходной культурой. Доход с 1 га может составлять 50 и более тыс. рублей. Однако, как и всякая с/х культура, он требует внимания и питательного соблюдения агротехники возделывания.

Лучшим предшественником для люпина являются озимые и яровые культуры. Возможно размещение после кукурузы. Его нельзя сеять после зерновых бобовых, многолетних бобовых трав, во избежании распространения болезней, особенно фузариоза, на одном и том же участке повторно высевать не ранее, чем через 5 лет.

Оптимальная температура прорастания семян +15-16°C, минимально + 4-6°C. Всходы люпина выносят понижение температуры -2-3°C. Понижение температуры замедляет и удлиняет фазы развития, а при температуре ниже +10°C развитие приостанавливается.

Для набухания и прорастания семян требуется 110–120% воды от массы семян. Поэтому их высевают в ранние сроки, чтобы семена попали во влажный слой почвы.

Белый люпин безболезненно переносит непродолжительные засухи, если они не совпадают с периодами наибольшей потребности во влаге. Таких периодов два. Это прорастание семян и формирование на растениях генеративных органов от фазы бутонизации до образования бобов.

Во время вегетации посевы культуры нуждаются в обработках химическими препаратами от вредителей и болезней, борьбе с сорной растительностью. В период уборки следует тщательно следить за регулировкой комбайнов, чтобы не допустить излишнего травмирования зерна.

## АКТУАЛЬНО

«Сельское хозяйство – это такая отрасль, поднимать которую по настоящему можно лишь общими усилиями. Развитие этой отрасли зависит буквально от всех – от работников машиностроения, химической, перерабатывающей промышленности, промышленности строительных материалов, строителей и работников других отраслей. В наше время никто не имеет права стоять в стороне от решения большой народнохозяйственной политической задачи, какой является дальнейший значительный подъём сельскохозяйственного производства»

*Л.И. Брежнев*



Если уборка ведется в условиях повышенной влажности, то необходимо немедленно просушить семена, с доведением их влажности до 16% и очистить от сорных и зерновых примесей.

Предлагаемые к реализации семена должны иметь всхожесть не менее 80%, содержания семян других растений не более 20 шт./кг, в том числе

сорных не более 10 шт./кг, примесь аллоидных семян не более 30%.

В Курской области пропагандой и внедрением этой новой культуры активно занимаются ООО «Апилюкс». Совместно со специалистами Тимирязевской сельскохозяйственной академии им удалось вырастить и предложить к реализации более тысячи тонн семян люпина белого высших

репродукций. Для качественной подготовки семенного материала предприятие использует фотосепаратор.

Высокое качество семян люпина белого, реализуемых ООО «Апилюкс», ещё раз подтвердили специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Курской области (фото), которые посетили предприятие с инспекционной проверкой.

## Проект стандарта представлен в Росстандарт

*Потапова Г.Н., ведущий агроном отдела услуг в области семеноводства ФГБУ «Россельхозцентр», ответственный секретарь технического комитета ТК 359 «Семена и посадочный материал»*

В соответствии с планом работы национального технического комитета по стандартизации ТК 359 «Семена и посадочный материал» и Программой национальной (межгосударственной) стандартизации на 2015-2016 годы (ПНС 2015-2016), утвержденной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), разработан проект межгосударственного стандарта ГОСТ «Картофель семенной. Технические условия и методы определения качества».

Межгосударственный стандарт разработан ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт картофельного хозяйства имени А.Г. Лорха» (ФГБНУ ВНИИКХ) и Союзом участников рынка картофеля и овощей (Картофельный Союз) при участии ФГБУ «Россельхозцентр».

Проект межгосударственного стандарта распространяется на семенной картофель и устанавливает нормативные требования, правила приёмки, отбора проб и методы определения его сортовых и посадочных качеств.

Целью разработки документа является оптимизация нормативных показателей качества различных категорий семенного картофеля в на-

правлении приближения их к общепринятым международно-согласованным нормативным показателям, а также положениям и правилам в сфере оборота семенного картофеля.

В проекте стандарта представлены:

- дифференцированные нормы и методы лабораторного тестирования листовых и клубневых проб для различных категорий и классов семенного картофеля;
- описание современных лабораторных методов определения заражённости растений и клубней вирусной и бактериальной инфекций в скрытой форме;
- основные требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению семенного картофеля;
- типовые формы рабочих и официальных документов для оформления результатов определения качества посадок и товарного качества партий семенного картофеля.

Использование на посадку семенного картофеля соответствующего требованиям данного межгосударственного стандарта будет способствовать повышению урожайности, поступлению как на внутренний рынок так и на экспорт более качественного семенного кар-

тофеля, соответствующего уровню международно-согласованным нормативным требованиям, созданию новой конкурентной среды между поставщиками семенного картофеля и производителями товарной продукции.

Первая редакция проекта межгосударственного стандарта проходила широкое публичное обсуждение в период с 20 августа по 20 декабря 2015 г.

Окончательная редакция проекта стандарта, доработанного с учётом замечаний и предложений, поступивших в процессе его обсуждения, и рассмотренного на заседании национального технического комитета по стандартизации ТК-359 «Семена и посадочный материал», в апреле 2016 года представлена в Росстандарт.

В настоящее время окончательная редакция проекта межгосударственного стандарта ГОСТ «Картофель семенной. Технические условия и методы определения качества» размещена на официальном сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) для голосования национальных органов по стандартизации государств, входящих в Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС).

## О ВОССТАНОВЛЕНИИ ГОСТ Р 52171–2003

На территории РФ на период с 01.03.2016 г. до 01.07.2017 г. восстановлен национальный стандарт ГОСТ Р 52171-2003 «Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия» (приказ Росстандарта № 68-ст от 24.02.2016г.).

Действие национального стандарта на указанный период восстановлено Росстандартом в целях предоставления возможности семенным компаниям, фирмам и другим организациям, занимающимся расфасовкой семян овощных культур в пакетики для реализации в розничной торговой сети, использовать оставшиеся не ис-

пользованными пакетики с маркировкой на которой указан ГОСТ Р 52171-2003, закупленные ими до вступления в действие межгосударственного стандарта ГОСТ 32592-2013 «Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты. Сортовые и посевные качества. Общие технические условия».

## Опытом остались довольны

Для популяризации гуматов и дальнейшей их рекомендации к использованию весной 2016 года в сельхозпредприятиях региона филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Смоленской области провел лабораторный опыт по применению препарата С2 (гумат+7 жидкий концентрат) на семена зерновых культур. Был взят образец семян ячменя сорт Владимир и заложен на проращивание рулонным способом в термостате.

**Контроль:** без обработки.

**Вариант 1:** обработка семян 1,2 л/т препаратом С2 (гумат+7 жидкий концентрат).

Результаты проведения лабораторного опыта:

**Контроль:** среднее количество корней 5,6 на растение, длина корней 12,6 см, высота проростка 12,1 см..

**Вариант 1:** среднее количество корней 5,8 на растение, длина корней 15,5 см, высота проростка 17,2 см.

Результаты лабораторного опыта показали, что после обработки семян ячменя препаратом С2 (гумат+7 жидкий концентрат) увеличивается количество и длина корней, а так же высота проростка по сравнению с контролем. Опыт подтвердил стимулирующее действие препарата, способствующее развитию мощной корневой системы и вегетативной массы растений.

*Смоленский филиал РСЦ*



## Совместное применение Ризоплана с гербицидами



За последние годы в Дагестане резко увеличилась засоренность посевов всех культур. По данным филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РД, в низменных районах Дагестана сильно засорены 62 % сельхозугодий, из них осот полевой зафиксирован на 38 % полей, ромашка непахучая – на 74 %, виды овсюгов – на 36 %, в значительном количестве встречаются марь белая, гумай, пыреи и пр., которые по своей биологии являются наиболее злостными сорняками. Во многих агроценозах высок процент распространения сурепки, пастушьей сумки, редьки дикой и даже подмаренника цепкого, который сравнительно недавно был отнесен к малораспространенным сорнякам. Более удручающая картина складывается в агрофитоценозах южного Дагестана.

снижается с (471,8 тыс. га в 1995 г. до 216 тыс. га в 2012 г.), значительно ухудшилась агротехника выращиваемых культур.

В этой связи, крайне важны исследования по разработке системы интегрированной защиты от многолетних и однолетних однодольных и двудольных сорняков в посевах зерновых культур и посадках многолетних насаждений.

На основании данных о фитосанитарном состоянии посевов, специалистами службы защиты растений филиала Россельхозцентра, были проведены испытания по применению различных доз Ризоплана, с целью выяснения влияния биофунгицида на урожайность пшеницы в вариантах его совместного использования с на-

земными гербицидами. Были опробованы композиции с обработкой Ризопланом в смеси с гербицидами в фазу начала кущения в хозяйствах Буйнакского, Хасавюртовского, Кизилюртовского и др. районов Дагестана.

Между тем, по данным мониторинга, объем обработок гербицидами в Дагестане ежегодно

земными гербицидами. Были опробованы композиции с обработкой Ризопланом в смеси с гербицидами в фазу начала кущения в хозяйствах Буйнакского, Хасавюртовского, Кизилюртовского и др. районов Дагестана. В ходе исследований проводились учеты биологической эффективности баковых смесей гербицидов с Ризопланом. Было отмечено, что обработка посевов озимой пшеницы Ризопланом способствовала оздоровлению растений. Продуктивность озимой пшеницы на участках даже со средней степенью поражения болезнями была выше, чем в контроле. Достаточно высокая степень защиты от патогенов обнаружена при 2-х кратном применении биопрепаратов вне зависимости от погодных условий сезона. Биологическая эффективность применения биофунгицида на посевах озимой пшеницы составила: против мучнистой росы – 74,4%, бурой ржавчины и гельминтоспориоза – 56-60%. Результаты производственных и научных опытов свидетельствовали о более эффективном, по сравнению с контролем и эталоном, влиянии Ризоплана на структуру урожая озимой пшеницы, в частности, на натуре зерна.

По результатам проведенных исследований мы предлагаем схему обработок озимой пшеницы с приме-





нением в баковой смеси гербицидов и Ризоплана. Возможность замены химических форм фунгицидов биопре-

паратом Ризоплан, даст нам более экологически безопасную продукцию с сохранением урожайности и качества зерна.

**Для подбора наиболее эффективного гербицида рекомендуем:**

1. Провести фитосанитарный мониторинг посевов озимой пшеницы с целью изучения флористического состава сорного сообщества;

2. Выявить наиболее распространенные и трудноискоренимые виды, определить их плотность и экономические пороги вредоносности;

3. Провести скрининг биологической эффективности современного ассортимента предлагаемых фирмами производителями гербицидов;

4. Провести сравнительную оценку применения Ризоплана в баковой смеси с гербицидами.

*Консультационная служба филиала РСЦ по РД*

В соответствии с письмом Минсельхоза РФ от 29.01.2014 года №19/279 и в целях повышения качества и конкурентоспособности продукции отечественного семеноводства, обеспечения адресности господдержки отрасли, в Курганской области была создана комиссия по формированию реестра и аттестации семеноводческих хозяйств. В состав комиссии вошли представители региональных служб и научных учреждений: филиала ФГБУ Россельхозцентр, департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности, управления Россельхознадзора НИИСХ, ГСХА.

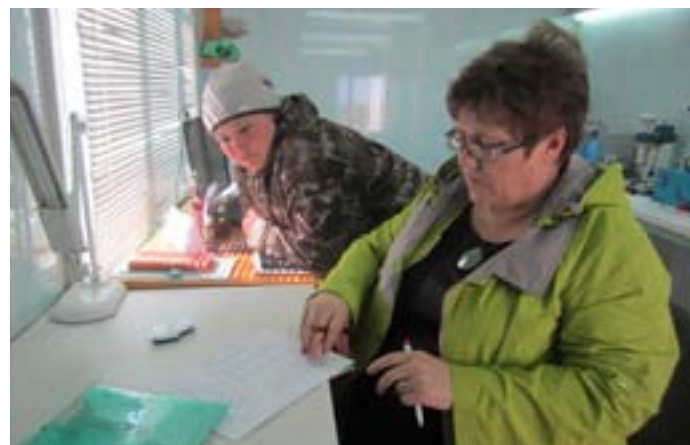
Вся работа по формированию реестра семеноводческих хозяйств была разделена на три этапа. Первый этап – прием заявок, рассмотрение документов, второй этап – выездное заседание рабочей группы, осмотр производственной базы, третий - инспекционный контроль.

Работа по формированию реестра семеноводческих хозяйств проводилась в рамках Системы добровольной сертификации «Россельхозцентр». Для нормального функционирования системы производства семян высших репродукций в регионе было принято решение проводить аттестацию только тех хозяйств, которые уже ведут эту деятельность и имеют полный пакет документов, квалифицированных специалистов и полный набор техники, оборудования и складские помещения. В первую очередь семеноводческие хозяйства должны обеспечить семенами высших репродукций, в частности элитой, хозяйства своей зоны. Объем реализации рекомендованных сортов, обеспеченность кондиционными семенами, отсутствие несортовых посевов, будет являться показателем работы семеноводческого хозяйства.

В филиал ФГБУ Россельхозцентр по Курганской области, в течение трех месяцев 2015 года было подано 7 заявок на проведение аттестации от юридических

## Семеноводство под контролем

*Соколова С.В., заместитель руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Курганской области*



и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих производство и комплексную доработку семян с/х растений высших репродукций. После рассмотрения заявок и документов, поданных на аттестацию, были проведены выездные осмотры производственной базы предприятий. По результатам аттестации всем предприятиям выданы сертификаты добровольной сертификации Россельхозцентр.

На сегодняшний день начат третий этап – инспекционный контроль сертифицированных семеноводческих хозяйств Курганской области. Пятого мая 2016 года проведена плановая проверка производственной базы «Каргапольская» – структурного подразделения семеноводческого хозяйства ООО «Кургансемена». В рамках инспекционного контроля проверены условия хранения семян, состояние сортировальной техники, ведение документации по учету, движению и хранению семян. От партий, подготовленных для реализации, отобраны пробы для контроля за сертифицированными семенами. Пробы направлены в лабораторию для проведения испытаний. На июнь запланированы выезды ещё в два семеноводческих хозяйства.



*Субботин И.А. руководитель филиала РСЦ*

## Оценка засоренности с/х культур – теория и практика



*А.А. Шабельникова, ФГБУ «Россельхозцентр» (г. Москва),  
Е.Н. Шило, Г.Г. Бакланова филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Пермскому краю*

24 – 25 мая в Пермском крае для специалистов по защите растений был проведен плановый общероссийский семинар «Оценка засоренности с/х культур». Семинар организован филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Пермскому краю.

В мероприятии приняли участие специалисты 17 районных и межрайонных отделов филиала Пермского края, а так же представители ФГБУ «Россельхозцентр» (г. Москва), коллеги из филиалов по Красноярскому краю, Удмуртской Республике, Свердловской и Ульяновской областей.

Цель семинара: получение теоретических и практических знаний по оценке засоренности с/х культур, обработка вопросов, возникающих при полевых обследованиях и последующем составлении форм отчетности.

Занятия проводились на базе ФГБНУ Пермский НИИСХ Россельхозакадемии с участием его представителей.

24 мая в начале семинара с приветственным словом выступил заместитель директора ФГБНУ Пермский НИИСХ Россельхозакадемии, кандидат с/х наук, К. Н. Корляков.

В составе института 4 научных отдела: земледелия и агрохимии, кормопроизводства, семеноводства, животноводства; аналитическая лаборатория; малое предприятие ООО «Предуралье»; производственный отдел, опытное поле площадью 505 га. Ведётся первичное семеноводство

зерновых культур, картофеля на безвирусной основе, а также многолетних бобовых и злаковых трав. Институт является оригинатором двух сортов клевера «Пермский местный» и «Лобановский», а сотрудники отдела семеноводства – соавторами сорта ячменя «Родник Прикамья».

Представитель центрального аппарата ФГБУ «Россельхозцентр» А.А. Шабельникова представила доклад на тему «Фитосанитарный мониторинг сорной растительности на территории РФ». Согласно его, обследования на засоренность с/х культур в 2015 г. проводились на площади свыше 52 млн. га. Общая засоренная площадь по России составила свыше 39 млн. га. Обработки гербицидами проведены на площади свыше 43 млн. га. Также она указала на основные ошибки, которые допускаются при

заполнении оперативной отчетности по засоренности с/х культур.

О работе филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Пермскому краю рассказал заместитель руководителя филиала А.А. Андронов. Он сообщил, что в состав филиала входит 21 районный отдел, в которых работают 130 человек. Во внебюджетную деятельность филиала по защите растений входит обработка с/х угодий от вредных объектов, проведение фитоэкспертизы и клубневого анализа, производство приманок и гуматов, обработка складских помещений, борьба с борщевиком Сосновского.

Е.Н. Шило, начальник отдела защиты растений филиала, рассказал об АПК Пермского края и о работе специалистов филиала в сфере защиты растений. Фитосанитарный мониторинг в крае был проведен на площади

*Практическую часть семинара провела Р.И. Богатырева*





899,76 тыс. га, обработки гербицидами – на 81,1 тыс. га. Евгений Николаевич отметил, что филиал оказывает услуги по обработке складских помещений от вредителей запасов. В состав отряда входят 3 человека. В филиале имеется 2 ранцевых мотоопрыскивателя. В 2015 г. силами филиала было обработано 66,35 тыс. м<sup>2</sup> в 7 районах края и 17 хозяйствах.

Ведущий агроном по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Пермскому краю Р.И. Богатырева озвучила краткий обзор засоренности полей Пермского края, перечислила сорняки учитываемые при апробации с/х культур, описала биологические особенности злостных, ядовитых, карантинных сорных растений и трудноотделимых при очистке семян. Роза Иогансовна имеет большой опыт работы не только в филиале, но и непосредственно на производстве. Это способствовало наиболее полному освящению тем, которые были затронуты на семинаре.

Она рассказала о принципах прогнозирования и количественном методе учета засоренности полей, пояснила требования к информации для составления долгосрочного прогноза засоренности полей, наглядно объяснила, как составлять карты засоренности полей.

Второй день семинара был посвящен методике учета сорной растительности. Практическое занятие проходило на полях Пермского НИИСХ. Практическая часть включала в себя подсчет сорняков в поле, определение видового состава сорной растительности и правильное заполнение учетных листов засоренности. Завершающим

#### Отзывы коллег



**Чувашова В. В., главный энтофитопатолог филиала РСЦ по Удмуртской Республике:**

«Семинар еще раз подтвердил, что в работе агрономов по защите растений необходимо постоянно совершенствовать свои знания. Спасибо Розе Иогансовне за проделанный ею колоссальный труд. По моему мнению, она донесла информацию до всех участников семинара в очень доступной форме, все разложила по «полочкам».

этапом семинара после проделанной ранее работы, стала статистическая обработка данных и правильное заполнение форм отчетности.

В этот же день сотрудники Пермского НИИСХ наглядно в поле рассказали о своей деятельности.

Кандидат с/х наук, К. Н. Неволина рассказала о видах работ проводимые отделом семеноводства. А младший научный сотрудник отдела кормопроизводства Д.А. Матолинец рассказала об особенностях левзеи сафлоровидной. Это многолетнее травянистое растение семейства Астро-



**Гришаева М.Е. ведущий агроном отдела защиты растений филиала РСЦ по Красноярскому краю:**

«Особый интерес вызвало занятие по оперативному обследованию зернового поля. Состоялся обмен мнений и опыта в плане особенностей организации данного вида учета, идентификации сорных растений в фазе всходов, заполнения первичной документации. Полученная информация будет полезна для практического использования».

вые. В медицине экстракт левзеи применяется в качестве стимулирующего средства при функциональных расстройствах центральной нервной системы; общеукрепляющего и тонизирующего – при умственном, физическом переутомлении и пониженной работоспособности.

В ходе мероприятия участники смогли обменяться друг с другом опытом и знаниями. В завершении семинара приглашенные гости выразили благодарность организаторам и подчеркнули важность подобных мероприятий.

## Опыт и практические знания всегда востребованы



Специалисты отдела семеноводства филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Алтайскому краю периоди-

чески проводят на базе Барнаульского городского отдела занятия с кандидатами в бакалавры по специальности «Агрономия» Алтайского государственного аграрного университета. На занятиях специалисты филиала рассказывают о методике определения посевных качеств и правилах документации семян с/х культур.

3 июня состоялось очередное такое занятие с магистрантами Алтайского государственного аграрного университета. Особый интерес слу-

шатели проявили к порядку сертификации семян в Системе добровольной сертификации «Россельхозцентр» и к вопросам о заключении лицензионного договора на предоставление права использования запатентованного селекционного достижения.

Будущим агрономам был продемонстрирован процесс определения посевных качеств семян пшеницы яровой, начиная от поступления пробы в отдел и заканчивая выдачей Протокола испытания.

В 2016 году крестьянскому хозяйству «Нива» Тейковского района Ивановской области исполняется 20 лет. Для специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ивановской области КХ «Нива» стало базой для проведения семинаров по апробации картофеля и проведения опытов по защите посадок картофеля от вредителей и болезней.

Сегодня КХ «Нива» - одно из крупных хозяйств Ивановской области, основные направления деятельности которого - выращивание и реализация семенного картофеля и мясной породы овец.

Начиналось все с приобретения в 1996 году 34 га земель сельхозназначения. Решили заняться выращиванием романовских овец, позволяющих получать отличную шерсть и шкуру, начали интенсивно развивать растениеводство, сделав упор на картофель. С этих пор хозяйство уверенно идет в гору. С 2008 года КХ «Нива» является племенным репродуктором и оригинатором по сохранению и разведению элитных овец «романовской» породы, поголовье которых, на сегодняшний день, составляет 634 головы.

Семеноводством картофеля хозяйство занимается по европейским стандартам с использованием современной техники и оборудования. Особое внимание уделяется качеству семенного материала и строгому соблюдению всех операций по технологии возделывания. Оригинальные и элитные семена, рекомендованных Госреестром для Центрального региона сортов, закупаются в НИУ России и Белоруссии. Все это позволяет получать высокие урожаи семенного и продовольственного картофеля отличного качества.

В 2015 году КХ «Нива» было сертифицировано в системе Добровольной сертификации «Россельхозцентр» в качестве семеноводческого хозяйства по производству семян картофеля и внесен в общероссийский реестр семеноводческих хозяйств. Семенной картофель, выращенный на полях КХ «Нива» реализуется не только в хозяйства Ивановской области, но и далеко за ее пределы.

Секрет активного и успешного развития хозяйства в рациональном

## Желаем дальнейшего развития

*Патрикеев А.Н., руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ивановской области*



**Руководитель КХ «Нива» В. А. Смирнов на встрече с губернатором П. А. Коньковым обсуждают перспективы развития фермерства в области.**

и последовательном инвестировании полученной прибыли в модернизацию. КХ «Нива» единственное в области имеет картофельное хранилище, с общим объемом хранения 5 тыс тонн, оборудованное современной автоматической системой контроля микроклимата, которая ведет контроль процесс хранения из любой точки мира через интернет. Семенной картофель хранится в контейнерах.

Появилась в хозяйстве современная и высокопроизводительная сельхозтехника, без помощи которой невозможно эффективно работать, производя такие объемы картофеля.

Разумеется, в хозяйстве работает не только техника, но и люди. «Главное условие успеха, - говорит бесценный руководитель КХ «Нива» Вячеслав Александрович Смирнов, - это коллектив. Только благодаря людям, нашим труженикам, хозяйство развивается. Кадрам мы уделяем особое внимание».

С первого дня в хозяйстве трудится супруга Вячеслава Александровича, его правая рука - Марина Геннадьевна. Со дня основания в хозяйстве работают ведущий специалист Ирина Викторовна Генералова и главный зоотехник хозяйства Надежда Павловна Корнеева. После окончания Ивановской ГСХА им. академика Д.К. Бе-

лева пришли в хозяйство их дети, которые продолжили свое образование в аспирантурах ведущих сельскохозяйственных ВУЗов. Полученные знания и опыт, приобретенный при непосредственной работе в хозяйстве, молодые специалисты используют для разработки и применения на своих полях адаптированной технологии возделывания картофеля, которая позволяет КХ «Нива» получать в среднем по 256 цн/га картофеля, ежегодно сертифицировать и реализовывать более 1 тыс. тонн отличного семенного картофеля.

Сегодня КХ «Нива» готово предложить Вам не только продовольственный картофель, но и семенной материал высокопродуктивных, востребованных на рынке сортов, качество семян которых подтверждается соблюдением графика обработок полей средствами защиты растений, проведением фитопроцесток и послеуборочного контроля семенного картофеля в аккредитованной испытательной лаборатории ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка» на предмет наличия скрытых инфекций и карантинных объектов; апробации и клубневого анализа, осуществляемых специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ивановской области.



## К выставке готовились заранее



16–17 марта 2016 года прошла XXVI сельскохозяйственная специализированная выставка «Агропромышленный комплекс – 2016». В числе организаторов мероприятия был и филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Волгоградской области.

Выставка явилась крупнейшим форумом в сельскохозяйственной сфере Волгоградского региона и давно зарекомендовала себя как площадка для проведения совещаний, круглых столов, налаживания межрегиональных деловых контактов, повышения профессионального уровня во всех отраслях с/х производства, а также возможность ознакомить с продукцией собственного производства и т.д.. Участие в выставке при-

няли более сотни компаний России, а также стран ближнего зарубежья. Специалисты филиала начали подготовку к выставке с декабря 2015 года. Были обновлены информационные баннеры, издан «Обзор фитосанитарного состояния посевов с/х культур в Волгоградской области в 2015 году и прогноз развития вредных объектов на 2016 год», напечатан для распространения красочный «Реестр семеноводческих хозяйств Волгоградской

С 22 по 24 апреля 2016 года на территории Белокалитвинского и Тацинского районов Ростовской области проходил обмен опытом работы в районных и межрайонных отделах – Волгоградской и Ростовской областей.

Специалисты двух филиалов, возглавляемые руководителями, в течение двух дней обсуждали весь спектр работ и услуг, предоставляемых землепользователям всех форм собственности на безвозмездной и платной основах. Особенно волгоградцев интересовали вопросы по предоставлению услуг по защите растений, семеноводству, оснащение райотделов оборудованием по оценке качества зерна и его безопасности и т.д.

## Межрегиональный обмен опытом



Выражаем огромную благодарность за встречу и теплый прием делегации филиала по Волгоградской области – администрации муниципальных районов, руководителю филиала Саламатину Владимиру Нико-

области», информационные листы с предлагаемыми для обеспечения сельхозтоваропроизводителей видами продуктами: семена арбузов, микробиологическое удобрение Гумат «Здоровый урожай», препарат многоцелевого действия Экстрасол и т.д.

Филиалом была организована и проведена миниконференция «Ведение растениеводства в Волгоградской области на фоне глобального изменения климата». Поводом к её проведению послужила Парижская конференция по глобальному изменению климата. Доклады, выступления, сообщения и выводы на миниконференции были приближены к анализу и оценке региональных климатических показателей, хотя доклад межправительственной группы ученых по глобальному изменению климата «Резюме для политиков», стал основой для трактовки таких климатических показателей и их изменений в ряду наблюдений с 1800 года и до наших дней. Конференция прошла в познавательном-дискуссионном формате, нежели научном.

За активное участие в выставочных мероприятиях филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Волгоградской области был награжден Дипломом, вручал который первый заместитель губернатора области – Беляев Александр Иванович.

лаевичу, начальнику межрайонного отдела Полякову Владимиру Федоровичу и всем сотрудникам.

*Р.А. Липчанская  
руководитель филиала РСЦ  
по Волгоградской области.*

## Коротко о важном



Как и все подразделения ФГБУ «Россельхозцентра», ИТ отдел филиала Россельхозцентра по Республике Татарстан активно разрабатывает и внедряет новые технологии. В этом году была введена в эксплуатацию единая база сертификатов с возможностью ввода, редактирования и печати на бланки непосредственно из пользовательского web интерфейса, что позволило подразделениям ФГБУ «Россельхозцентра» выдавать сертификаты с любого места, где есть компьютер и интернет. По сути, «Россельхозцентр» стал первым, кто реализовал подобный функционал.

Реализация подобных масштабных задач всегда связана с координацией действий подразделений и эффективным дистанционным взаимодействием. Общепринятой практикой при внедрении подобных комплексов является выезд програм-

мистов в подразделения для настройки техники и пользовательского программного обеспечения, что трудно было реализовать в нашем случае, в силу большого количества подразделений и огромных расстояний.

Тем не менее, благодаря активной консолидации филиалов в реализации проекта, удалось успешно провести тестирование системы всеми филиалами, что дало возможность перейти непосредственно к ее внедрению.

Конечно, наиболее активные филиалы были поощрены. Особо следует отметить вклад филиала по Рязанской области, практически разработавшего универсальную структуру базы данных, и филиала по Свердловской области, синхронизировавшего форматы записей и согласовавшего их с другими филиалами.

В процессе работ выявилось множество проблем, как технических, так и организационных. Это и большой спектр разнородных технических средств, и разнообразие программного обеспечения, недостаточная унификация форматов документов и множество других.

Не последнее место в списке проблем занимает и человеческий фактор, в некоторых случаях исключаящий расширенное трактование поставленных задач (жесткое следование внутреннему регламенту). К сожалению, следует отметить формальное отношение некоторых филиалов,

когда тестирование проводилось сторонними программистами, без активного участия сотрудников филиалов. Тем не менее, все эти трудности постепенно преодолеваются. Филиалы приобретают опыт консолидированной работы, что позволяет планировать внедрение и других систем для оптимизации формирования отчетов и статистических данных.

Кстати, часто задают вопрос - «Почему на нашем портале несколько рейтингов материалов?»

Отвечаем, что это вызвано необходимостью оценки публикуемых материалов по нескольким параметрам.

**1. Формальный рейтинг:** количество просмотров публикации без временной привязки. Не позволяет оценить значимость материала. К примеру – «Оглавление» будет иметь самый высокий рейтинг.

**2. Временной рейтинг:** устойчивость интереса к публикации. Оценивается как количество просмотров/количество дней со дня публикации. Разделяется на краткосрочный и долгосрочный. К примеру, если будет опубликован материал о том, что в «N-ском филиале, во время инспекции полей, агрономы подверглись нападению саранчи», материал безусловно будет иметь высокий краткосрочный рейтинг.

**3. Нормализованный рейтинг:** рассчитывается как стандартное отклонение количества просмотров в день. Наиболее важный рейтинг, близкий к индексу цитирования. Пример: «В филиале получили первый урожай гибрида картофеля и томата. Удалось собрать по 20 т/га как картофеля, так и томатов». Разумеется, подобный материал будет цитироваться и неоднократно пересматриваться, а так же будет иметь устойчивое ежедневное количество просмотров.

Полагаю, читатели простят мне столь несерьезную иллюстрацию, но она позволяет наглядно объяснить разницу в рейтингах и надеюсь, поможет филиалам объективно оценивать содержательность публикуемого материала.

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

Пример реальных рейтингов (период 2016г).

Регион	Временной рейтинг			Нормализованный рейтинг			
	Публикации	Просмотры	Рейтинг	Регион	Публикации	Просмотры	Рейтинг
Респ.Татарстан	48	48357	12667	Астраханская обл.	11	9331	891
Астраханская обл.	11	9331	5526	Ростовская обл.	9	8578	641
Ленинградская обл.	20	14024	4886	Респ. Татарстан	48	48357	436
Оренбургская обл.	33	17612	4186	Тамбовская обл.	3	940	404
Челябинская обл.	23	12052	3840	Респ. Калмыкия	9	4266	370
Ростовская обл.	9	8578	3527	Пензенская обл.	10	4283	360
Пермская область	15	13668	3308	Саратовская обл.	3	2515	346
Волгоградская обл.	22	12013	3245	Пермская обл.	15	13668	293
Свердловская обл.	24	14078	3141	Новгородская обл.	9	7082	291
Респ. Хакасия	21	12223	3083	Омская обл.	16	7243	290
Кемеровская обл.	17	7181	2724	Ленинградская обл.	20	14024	259
Респ. Калмыкия	9	4266	2669	Челябинская обл.	23	12052	242
Забайкальский край	17	11211	2668	Республика Тыва	7	3082	216
Краснодарский край	23	10122	2664	Забайкальский край	17	11211	204



# Новая услуга пришла к стати



Сводный отряд филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Калмыкия осваивает новый вид услуг для физических и юридических лиц – проведение истребитель-

ных мероприятий по уничтожению иксодовых клещей – переносчиков возбудителей инфекционных заболеваний человека.

23-24 апреля 2016 года в Республике Калмыкия прошел четвертый по счету Фестиваль тюльпанов. Многочисленные гости и жители республики посетили это радостное мероприятие.

В целях безопасности посетителей Фестиваля были предприняты подготовительные меры. Сводный отряд филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Калмыкия заблаговременно провел противоклещевую обработку.

По состоянию на 1 июня текущего года отрядом уже обработаны территории 14 школ и 9 детских садов.

Кроме того, оказывается помощь садоводам – огородникам. На приусадебных участках отрядом проводятся обработки от вредителей и болезней плодовых и овощных культур, а также борьба с сорной растительностью.

*Филиал РСЦ по республике Калмыкия*

## ЖИВИ И ПОМНИ!



В год празднования 71 годовщины Победы в Великой Отечественной войне мы хотим вспомнить имена тех, кто каждый день ценою неимоверных усилий, беспримерного героизма и мужества приближал желанный день 9 мая 1945 года. Наш рассказ о нашем коллеге, ветеране, отважном командире пулеметного взвода, истинном сыне своей родины Амагырове Алексее Ильиче.

Алексей Ильич родился 23 февраля 1923 г. в улусе Идыга Эхирит-Булагатского района Иркутской области, последним 14-м ребенком в семье. В неполные 17 лет выпускник Усть-Ордынской средней школы, не успев сдать последний школьный экзамен, был призван в ряды Красной Армии. После обучения, в авиационной и полковой школах, а затем в учебной противотанковой бригаде и первом Краснознаменном пулеметном училище, его отправили на фронт возглавлять пулеметный взвод. Алексей Ильич воевал в составе 2-го Белорусского фронта в звании старшего лейтенанта. На передовой линии фронта он неоднократно был тяжело ранен. Пока в апреле 1945 года при осаде Кёнигсберга не получил последнее ранение, после чего стал инвалидом I группы. Долгожданный День Победы он встретил в одном из госпиталей на Кавказе. Алексей Ильич демобилизовался в апреле 1946 года. Получил кавалера Ордена «Красной звезды», ордена Отечественной войны 2-х степеней.

После войны в 1952 году Алексей Ильич получил специальность ученого агронома в Иркутском сельхозинституте. По направлению вуза он был направлен на работу в Тувинскую АССР, где встретился с будущей женой, Валентиной Яковлевной, ученым агрономом, уроженкой Московской области.

В Бурятию они приехали в 1957 году с 2-мя сыновьями. В 1964 году Алексей Ильич был принят в республи-



канскую станцию защиты растений, где проработал более 20 лет в должности заведующего Бурятской контрольно-токсикологической лабораторией до выхода на заслуженный отдых. Он был очень уважаем коллективом, коллеги считали его настоящим товарищем, руководство ценило как специалиста. В настоящее время воспитали трех замечательных сыновей, имеют четырех внуков, правнука и правнучку.

Судьба ученого агронома А.И. Амагырова – нелегкая судьба поколения, пережившего Великую Отечественную войну, самоотверженно трудившегося в мирное время и нашего счастья в избранной профессии. Именно такие люди отстояли свободу нашей Родины. Их, победителей, ветеранов, с каждым годом становится все меньше, но они живы до тех пор, пока мы помним о них. Помним и гордимся ими.

*Филиал РСЦ по Республике Бурятия*

## Есть такие люди в нашем коллективе!

В нашем коллективе трудиться множество талантливых и трудолюбивых людей, но сегодня мы бы хотели вам рассказать о заместителе руководителя филиала Богусовой Наталье Александровне и о ведущем агрономе отдела семеноводства Лопатиной Ольге Владимировне.

Совершенно случайно мы узнали о том, что Наталья Александровна обладательница совершенно новой техники рукоделия «вышивкой мозаикой или как еще принято говорить – алмазной вышивкой». Из под рук Натальи Александровны рождаются живые, яркие, искусные картины – настоящие шедевры кропотливого труда, которые станут отличным дополнением любого интерьера дома и замечательным ярким подарком сделанным руками и любовью. Рукодельница и мастерица говорит, что создавать такие картины одно

удовольствие, приятное времяпровождение для снятия стресса. Фотографии готовых работ вы можете увидеть на личной страничке в социальной сети у Натальи Александровны перейдя по ссылке: <http://m.ok.ru/profile/538805620976>

Наталья Александровна так же увлекается вышивкой крестиком, вязанием и разведением в комнатных условиях орхидей и роз.

Не менее удивительный и талантливый человек наша Ольга Владимировна Лопатина. Она никогда не сидит без дела, со всеми задачами и работой справляется очень быстро, старается сделать все качественно, очень требовательна к молодым агрономам. Во время командировок незаменима, всегда поможет советом, да и подлечит если понадобится.

У Ольги Владимировны удивительно легкая рука и в домашних



*На эту работу у нашей мастерицы ушло 2 месяца.*

условиях она умудряется, соблюдая правила выращивать и разводить лимоны. Гости нашего учреждения, руководители, специалисты хозяйств и других организаций просто поражаются, когда видят на подоконнике горшок с кустом лимона с большими свежими плодами.

Можно найти в нашем офисе и большой двухметровый куст манго и кустики декоративного плодоносящего граната, который по традиции стали подарками каждому имениннику нашего филиала от Ольги Владимировны.

Занимается она формированием крон садово-ягодных культур омолаживающей обрезкой, укоренением черенков смородины, малины и т.д. Ольга Владимировна сторонница борьбы с вредителями и болезнями с/х культур народными средствами. Подзабытые эффективные средства пользуются особым успехом у садоводов.

*Филиал РСЦ по Республике Тыва*



### РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР: НАШИ ЛЮДИ

Коллектив филиала по Республике Калмыкии поздравляет с 55 – летием **Светличную Ольгу Анатольевну** - начальника Яшалтинского районного отдела.

Трудовая деятельность Ольги Анатольевны неразрывно связана с сельскохозяйственным производством республики. Это умелый организатор, добросовестный и ответственный специалист, который пользуется заслуженным авторитетом и уважением в коллективе. Хорошие взаимоотношения налажены с руководителями и специалистами сельскохозяйственных служб района.

Уважаемая Ольга Анатольевна, примите самые искренние поздравления с юбилеем! Во всех жизненных обстоятельствах Вы всегда показываете примеры стойкости и надежности для других. От всего сердца желаем Вам дальнейших побед и достижений на профессиональном поприще новых идей и мудрых решений.

Счастья, здоровья, добра и благополучия вам и Вашей семье!





Коллектив ФГБУ «Россельхозцентр» по Свердловской области стремится вести здоровый образ жизни. Традиционно они поддерживают всероссийские спортивные акции. Не остались в стороне и от акции «На работу на велосипеде», прошедшей 20 мая при поддержке Министерства транспорта РФ. Присоединились к акции работники Ирбитского отдела, а у коллег из Пышминского отдела с наступлением весны ездить на работу на велосипеде стало традицией.

Да и что тут удивительного! Изобретенный ещё в 19 веке велосипед не теряет своей актуальности и в наши дни. Он не нуждается в топливе, не загрязняет атмосферу и является более компактным транспортным средством чем автомобиль. А самое главное, езда на велосипеде приносит пользу здоровью — поэтому он настолько популярен у жителей всего мира.

#### В чём же польза велосипеда?

**Здоровье сердечной мышцы.** Во время езды на велосипеде сердце начинает интенсивно сокращаться, тем самым повышается его выносливость, улучшается работа сердечно-сосудистой системы.

**Красота вашего тела.** Вращая педали двухколесного коня, работают мышцы ног и таза, мышцы бедер и живота. Даже спокойная размеренная езда в течение одного часа при скорости около 20 км/ч поможет распрощаться с 450 -500 калориями.

**Отдых от стрессов и перегрузок.** Езда на велосипеде приведет в порядок нервную систему. В моменты велосипедных прогулок можно за-

## Секреты здоровья от свердловчан



Коллектив Ирбитского райотдела

быть о насущных проблемах, поразмышлять о будущем, насладиться непродолжительным одиночеством. Как показывает статистика, среди велосипедистов гораздо больше людей, устойчивых к стрессам, чем среди остального населения.

**Избавление от варикозного расширения вен.** Если вы обнаружили у себя варикозное расширение вен, то попробуйте покрутить педали велосипеда. В процессе вращения улучшается циркуляция крови по венам, в сосудах уменьшаются узлы застоя крови.

**Предупреждение близорукости.** Езда на велосипеде требует от велосипедиста предельной внимательности. Активно работают глазные мышцы. Попеременное изменение фокусного расстояния способствует улучшению

зрения и служит профилактикой близорукости и дальнозоркости.

**Координация движений.** У людей, увлекающихся велосипедным спортом, лучше развита координация движений и постоянно тренируется чувство равновесия.

**Развитие скорости реакции на нестандартные ситуации.** Велосипедисты, как и другие водители транспортных средств, на дороге частенько сталкиваются с ситуациями, где нужно вовремя среагировать и моментально принять решение. Благодаря этому, любители велосипедных путешествий увеличивают быстроту своих реакций на внештатные обстоятельства.

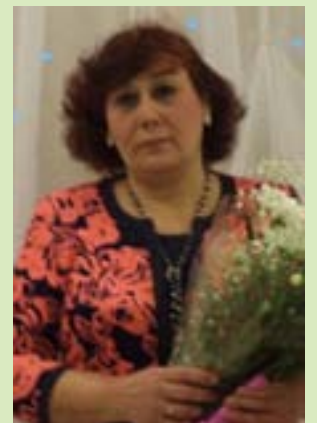
А положительные эмоции и хорошее настроение станут вашим дополнительным бонусом на весь день!



Коллектив Владимирского филиала поздравляет с юбилеем **Королеву Татьяну Ефимовну**, начальника Селивановского районного отдела и **Аганину Марину Евгеньевну**, начальника Ковровского районного отдела.

Вся их трудовая деятельность связана с сельским хозяйством. Стаж Татьяны Ефимовны и Марины Евгеньевны в системе АПК составляет 37 лет, в основном это работа в системе семеноводства. За время работы они зарекомендовали себя грамотными и ответственными специалистами. Как руководители они умеют оперативно принимать решения по достижению поставленных целей. За многолетний добросовестный труд они награждены Почетными грамотами регионального и федерального уровней.

Желаем юбилярам дальнейших успехов в трудовой деятельности, крепкого здоровья на долгие годы, оптимизма и яркой насыщенной жизни.



Коллектив Нижегородского филиала поздравляет с юбилеем **Кузнецову Галину Семёновну** и **Буянову Ларису Константиновну**, начальников Павловского и Городецкого межрайонных отделов.

Стаж работы в профессии у обеих юбилярш более 35 лет и половину этих славных лет они возглавляют районные отделы. Это профессионалы классической школы семеноводов, и когда говорят «лучшие по профессии» это конечно же про них.

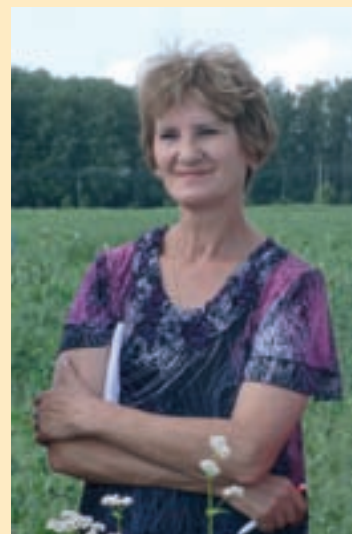
Отдел Ларисы Константиновны обслуживает около 40 хозяйств, в том числе 4 семеноводческих. Проверяется в год более 17 тыс. тонн семян зерновых и 3/6 культур и



9 тыс. тонн семенного картофеля, сертифицируется более 80 партий семян. Кто работает с хозяйствами, тот понимает, какой огромный труд небольшого коллектива стоит за этими цифрами.

Отдел Галины Семёновны обслуживает 24 сельхозпредприятия. Это человек с огромным авторитетом среди агрономической службы района. Она не боится и новых направлений работы. В текущем году под её руководством отдел вырастил отличную рассаду овощных и цветочных культур для жителей района и Нижнего Новгорода. Награждена медалью «За заслуги в развитии АПК Нижегородской области».

Дорогие юбилярши, хочется учиться у Вас Вашему умению любить свою профессию и позитивному отношению к жизни. Будьте здоровы и счастливы!



Коллектив Курганского филиала горячо и сердечно поздравляет начальника планово-финансового отдела – **Кочегину Любовь Александровну** с Юбилейной датой 60 – летием со дня рождения!

После окончания Курганского сельскохозяйственного института в 1979 году по специальности экономист по бухгалтерскому учёту вот уже на протяжении 30 лет она не изменяет своей профессии, трудится в агропромышленном комплексе Курганской области. За всю трудовую деятельность Любовь Александровна зарекомендовала себя как грамотный специалист знающий и любящий свое дело.

От всей души поздравляем Любовь Александровну, желаем крепкого здоровья, неиссякаемой жизненной энергии, семейного благополучия, ярких событий. Пусть Вам сопутствует только удача в делах и будет веселым настроением, а душа остаётся молодой на долгие, долгие годы!



Коллектив Ивановского филиала поздравляет с юбилеем ведущего агронома отдела семеноводства **Докетову Наталию Вадимовну**.

Трудовую деятельность в сельскохозяйственном производстве, Наталия Вадимовна, начала агрономом Лежневской районной Госсеминаспекции, а с 2010 года работает ведущим агрономом отдела семеноводства филиала ФГБУ «Россельхозцентр». Грамотный, инициативный специалист, постоянно работающий над повышением своего профессионального уровня, она щедро делится своими знаниями с окружающими. Наталия Вадимовна пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди своих коллег и специалистов сельхозпредприятий. Искренне желаем юбиляру крепкого здоровья, благополучия, счастья, успехов в работе, внимания и заботы родных и близких!

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 №16\_619. 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