

# ВЕСТНИК

## РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА №2 2020



### Вся Россия на Дне поля в Брянске

### В номере



Фото: [tscx.ru](https://tscx.ru)

С 9 по 11 июля в Брянской области прошла ежегодная выставка «Всероссийский день поля» – один из крупнейших смотров достижений российского АПК, организованный Министерством сельского хозяйства России.

В этом году мероприятие прошло не только в традиционном формате, но и в режиме онлайн, на интернет-платформе <https://russianfieldday.ru>. Посетители сайта могли совершить виртуальную экскурсию по экспозиции и ознакомиться с современным состоянием АПК страны и отдельных регионов, новейшими разработками селекционеров, сельхозмашиностроителей и ведущих производителей агрохимии, а также дистанционно стать участниками деловых мероприятий по различным отраслевым направлениям.

Выставка разместились на полях Брянского аграрного университета на площади 100 га. Достижения селекционной работы представлены на опытных делянках, где высеяно более 450 сортов и гибридов 24 с/х культур, в том числе картофеля, пшеницы, подсолнечника, овощей. Важной частью выставки является показ с/х оборудования, образцов систем мелиорации и многого другого.

В виртуальном павильоне Минсельхоза России посетители могли больше узнать о цифровизации и технической модернизации агропромышленного комплекса, уровне развития аграрной науки и образования, мелиоративного комплекса, достижениях растениеводства.

10 июля, экспозицию выставки «Всероссийский день поля» осмотрел Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев. В этот же день, глава Минсельхоза провел в режиме онлайн ключевое деловое мероприятие выставки – пленарное заседание на тему «Растениеводство России: стратегические ориентиры и инструменты их достижений».

В мероприятии приняли участие руководители федеральных органов исполнительной власти, представители всех регионов России, бизнеса, науки и образования, отраслевых союзов и ассоциаций, финансовых структур, а также сельхозтоваропроизводители.

- Стр.3** Ускоряем темпы развития
- Стр.4** Международное сотрудничество в онлайн-режиме
- Стр. 6** Потенциал для роста имеется
- Стр. 7** Рабочий визит в Калмыкию
- Стр. 8** Большая работа коллектива
- Стр. 10** Можем работать во всех регионах РФ
- Стр. 11** Держим руку на пульсе
- Стр. 12** Презентовали свои услуги и продукцию
- Стр. 14** Развиваем услугу более 10 лет
- Стр.17** Применение светоловушек в агроценозе подсолнечника
- Стр. 19** Возрождение утраченного
- Стр. 21** Помогаем найти себя в профессии
- Стр.22** В интересах иркутян
- Стр.26** В целях развития садоводства

Министр подвел итоги посевной кампании и обозначил стратегические направления развития отрасли растениеводства. По его словам, текущий год является непростым, но несмотря ни на что, отрасль даже в самые напряженные моменты не прекращала свою работу. Дмитрий Патрушев поблагодарил аграриев за честный и упорный труд, за преданность своему делу во благо всей страны.

В настоящее время сев завершен, в этом году посевная площадь составила 80,2 млн га. На 500 тыс. га по сравнению с прошлым годом увеличился сев яровой пшеницы. Выросли посевные площади под кукурузу и подсолнечник – на 300 и 200 тыс. га соответственно. Глава Минсельхоза подчеркнул, что посевная в Российской Федерации прошла на достойном уровне. Этому способствовала высокая обеспеченность аграриев необходимыми материально-техническими ресурсами – в первую очередь удобрениями и техникой.

Стратегическим ориентиром дальнейшего развития Министр назвал стабильность внутреннего продовольственного рынка. При этом необходимо укреплять позиции российской продукции и за рубежом. Это требует планомерного увеличения объема производства качественной сельхозпродукции.

При этом с учетом риска достижения предела роста производства сельхозпродукции на уже обрабатываемых землях необходимо системно вводить в сельхозоборот новые земли и развивать мелиоративный комплекс. В настоящее время Минсельхоз России занимается разработкой государственной программы эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения и развития мелиоративного комплекса. Реализация ее мероприятий позволит ввести в сельхозоборот не менее 12 млн гектаров земли, создать возможности для модернизации и обновления мелиоративного комплекса.

Кроме того, Дмитрий Патрушев акцентировал внимание на перспективах роста объемов производства по отдельным сельхозкультурам. Наибольшая востребованность в увеличении показателей остаётся у зерновых и зернобобовых, а также масличных культур. Среди других перспективных направлений растениеводства выделяются плодовые культуры и ягоды, сбор которых в текущем году планируется на уровне одного миллиона тонн. Весомый вклад в развитие этого направления в том числе внесет реализация «дорожной карты» по ускоренному раз-



## Мудрость тысячелетий

«Земледелие – первое, самое важное из искусств: без него не было бы ни купцов, ни царедворцев, не было бы ни королей, ни поэтов, ни философов, истинное богатство доставляется только землей; кто улучшает свои земли торжествует победу над варварами»

Альберт Великий (1193-1280)

немецкий философ, известен многогранными познаниями в т.ч. естествознании

витию производства плодово-ягодной продукции, которую Минсельхоз разрабатывает по поручению Президента. Также существуют широкие перспективы для дальнейшего развития виноградарства. В 2019 году было заложено почти 7 тыс. га виноградников, что на 40% больше, чем годом ранее. К 2025 году нарастающим итогом показатель должен достичь 30 тыс. га. Большое значение для этой отрасли имеет закон «О виноградарстве и виноделии», который вступил в силу с 26 июня. По словам Министра, положительный эффект от его реализации отечественные производители почувствуют уже в 2020 году – в том числе за счет комплекса мероприятий по продвижению продукции.

Для достижения поставленных целей необходимо постоянно совершенствовать агротехнологии возделывания сельхозкультур, усиливать работу по селекции и семеноводству, активно внедрять в производство современные достижения аграрной науки. Кроме того, требуется постоянная модернизация производства, для чего необходимо развивать механизмы льготного лизинга и кредитования.

В ходе совещания руководители ряда российских регионов доложили о ситуации на местах. В частности, информацию о развитии АПК представили губернатор Брянской области Александр Богомаз, губернатор Ростовской области Василий Голубев, губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев и другие.

Министр поблагодарил участников за конструктивный и честный диалог, а также поддержал инициативу Евгения Куйвашева провести в следующем году «Всероссийский день поля» в Свердловской области.

Также в рамках деловой программы выставки «Всероссийский день поля» Первый заместитель Министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов провел совещание, посвященное организации демонстрационных посевов сортов и гибридов с/х культур. Открывая мероприятие, он подчеркнул, что в текущем году проведена большая работа по закладке демонстрационных посевов основных с/х культур в 60 субъектах страны. Результаты, представленные в Минсельхоз России, подтверждают желание селекционеров и аграриев выводить на рынок конкурентоспособные семена и гибриды. Так, в целом по стране заложено 1039 демонстрационных площадок по кукурузе, 1089 – по подсолнечнику, 206 – по сое и 631 – по сахарной свекле. Высокую активность в этом направлении проявили субъекты ПФО, СКФО и ЮФО.

Ряд регионов ввел субсидирование части затрат на проведение сортоиспытания сельхозкультур. «Для популяризации отечественной селекции и проведения сравнительного анализа продуктивности российских

## Авторитетное мнение

«Государство без земледелия, как без головы, жить не может... от умножения хлеба и умножение народа последует. Так дивно ли, что великие умы, превеликие государи, философы и стихотворцы в превеликой любви и почтении содержали земледелие, и делом и словом ободряли его»

И.М. Комов (1750-1792)

Русский ученый, один из основателей отечественной агрономии



гибридов сахарной свёклы, кукурузы и подсолнечника субъектами заложены демонстрационные посевы и контролируется технология их выращивания. Полученные результаты будут систематизированы для дальнейшего прогноза при посеве под урожай 2021 года», - заявил Первый замминистра.

Участники также обсудили повышение качества используемого отечественного семенного материала, его районирование и научное сопровождение. Рассмотрена динамика приобретения семян и гибридов российской селекции, а также прогнозируемая площадь их посева под

урожаем 2021 года. По словам Джамбулата Хатуова, государство оказывает значительную поддержку элитному семеноводству, что способствует увеличению площади, занятой сортовыми посевами, и повышению качества производимого семенного материала.

По материалам mcsx.ru

## Ускоряем темпы развития

6 июня 2020 года, в Минсельхозе России в режиме видеоконференции прошло совещание, на котором был обсужден План («дорожная карта») по ускоренному развитию производства плодово-ягодной продукции в Российской Федерации.

В онлайн-режиме к мероприятию присоединился первый заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации Д.Х. Хатуов, вел совещание директор Департамента механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Р.В. Некрасов. В мероприятии участвовали директор ФГБУ «Россельхозцентр» А.М. Малько и руководители ряда филиалов учреждения.

Во своем выступлении Роман Владимирович Некрасов отметил, что есть поручение президента Российской Федерации об ускоренном развитии производства плодово-ягодной продукции в стране. Критерий обеспеченности плодами и ягодами внесен в Доктрину продовольственной безопасности и пороговым является значение в 60%, но по итогам 2019 года он едва ли превысил 40%. Однако еще 7 лет назад и такие цифры казались недостижимыми. На поддержку отрасли только из федерального бюджета выделено более 18 млрд рублей – на закладку и уход, создание инфраструктуры для хранения плодово-ягодной продукции. При этом в стране в 1,7 раза вырос валовый сбор плодов и ягод в сельхозорганизациях, удельный сбор товарного производства продукции достиг 35%. Во исполнение поручения президента Минсельхозом России подготовлен План («дорожная карта») по ускоренному развитию производства плодово-ягодной продукции в Российской Федерации со сроками реализации в 2020—2022 годах. В него входит 7 разделов и над каждым из них Минсельхоз работает, учитывая мнение и предложения органов исполнительной власти, отраслевых союзов, аграриев.



Директор Департамента механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России коротко остановился на пунктах Плана, который включает в себя внедрение интенсивных технологий, соответствующих мировому уровню; развитие ресурсной базы садоводства, в том числе обеспечение современной техникой и субсидирование ее приобретения, посадочным материалом, средствами защиты растений, кадрами и т.д.

«Для того, чтобы аграрии страны могли приобрести качественный посадочный материал, – сообщил Роман Владимирович, – на специальной вкладке официального сайта подведомственного Минсельхозу России ФГБУ «Россельхозцентр» будет находиться Реестр питомниково-водческих хозяйств, которые проводят добровольную сертификацию своей продукции».

Присутствовавшие на ВКС члены общественных организаций, объединяющих отраслевой бизнес, представители министерств, органов исполнительной власти высказали свое мнение по «дорожной карте», сделали замечания, которые будут учтены при дальнейшем ее формировании.

### Новости Минсельхоза РФ

На очередном заседании оперативного штаба по мониторингу ситуации с социально значимой сельхозпродукцией и продовольствием, проведенном Министром сельского хозяйства Дмитрием Патрушевым, одной из тем обсуждения стала деятельность Минсельхоза России, связанная с цифровизацией АПК. В настоящее время переходит в активную стадию реализация проекта по созданию «Единого окна», предусматривающего разработку информационной системы сбора статистических данных по направлениям деятельности ведомства. В ее рамках в том числе формируется аналитический блок, необходимый для повышения эффективности реализации госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий». Созданная база данных и показателей уровня социально-экономического развития сельских территорий в разрезе населенных пунктов ляжет в основу формирования госполитики в этой сфере.

Источник:mcsx.ru

## Международное сотрудничество в онлайн-режиме



**ISTA**  
Seed Quality Assurance

**28 мая 2020 года состоялась очередная сессия Международной ассоциации анализа семян (ISTA), прошедшая в режиме онлайн.**

В сессии приняли участие руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Московской области, заведующая лабораторией ISTA RU01 Ирина Васильевна Луныка

и начальник отдела международного сотрудничества Елена Анатольевна Николаева.

Вебинар начался с приветственного слова президента Исполнительного комитета ISTA Стива Джонса и с выступления представителя Италии, члена Исполнительного комитета Риты Зекинелли.

Далее выступил Стефано Конти, представитель «Assosementi» – итальянской ассоциации семян с презентацией об аспектах сельскохозяйственного производства в Италии.

Генеральный секретарь ISTA Андреас Вайс представил подробный отчет о деятельности организации за 2019 год, Стив Джонс рассказал о структуре и задачах ISTA. В ходе встречи делегаты также заслушали отчеты о работе технических комитетов, отчет об изменениях Правил на 2021 год и комментариях к ним.

В заключении встречи генеральный Секретарь выразил надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество и скорую встречу делегатов.



**18 – 19 июня 2020 года, в формате видеоконференции прошло Ежегодное совещание OECD по сортовой сертификации (сортовым схемам), которое должно было состояться в эти дни в Софии - столице Болгарии.**

В совещании приняли участие представители более 60 стран. От ФГБУ «Россельхозцентр» - директор Александр Михайлович Малько, руководитель филиала по Московской области, заведующая аналитической

лабораторией RUDL0100 Ирина Васильевна Луныка, сотрудники двух отделов – международного и сертификации.

Встречу открыли Председатель и члены Секретариата OECD по сортовым схемам. Секретариат представил Отчет о деятельности организации и степени проработки вопросов, поставленных на Ежегодном Совещании-2019. Была представлена Программа работы организации и проект ее бюджета на 2021-22 годы.

Обсуждалось влияние ограничений, связанных с COVID-19, на развитие международной торговли семенами и использование Семен-

ных Схем OECD. Участниками в ходе встречи были также рассмотрены следующие вопросы:

- использование цифровых технологий при торговле семенами, их сертификации и прослеживаемости движения партий семян. По этому вопросу предложен проект постановления;
- рекомендации по использованию решений технических рабочих групп и новые предложения по их работе в дальнейшем;
- дата и место проведения следующего Ежегодного совещание OECD по сортовой сертификации (сортовым схемам) в 2021 году.



**Food and Agriculture Organization of the United Nations**

**23 июня 2020 года состоялся международный вебинар в рамках сотрудничества ФГБУ «Россельхозцентр» и ФАО – Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций.**

Цель этого онлайн-мероприятия – обсуждение ситуации связанной с ростом угрозы нашествия саранчи в мире, странах Кавказа и Центральной Азии (КЦА) и Российской Федерации.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации представлял директор ФГБУ «Россельхозцентр» А.М. Малько. От центрального аппарата учреждения в

вебинаре участвовали заместитель директора Д.Н.Говоров, начальник отдела А.В.Живых, сотрудник международного отдела Д.М.Биткова.

Александр Михайлович Малько приветствуя участников онлайн-встречи отметил, что Россельхозцентр активно сотрудничает с ФАО – «пользуемся лучшими достижениями и научным подходом ФАО». Не случайно в вебинаре принимают участие более 30 представителей Россельхозцентра в регионах.

В своем докладе он проанализировал ситуацию с саранчовыми вредителями в Российской Федерации в первой половине 2020 года. В связи с массовым распространением саранчовых вредителей в мае 2020 года был введен режим повышенной готовности в ряде районов Чеченской Республики и Республики Калмыкия. В

этом году обработано по саранчовым вредителям более 305 тыс. га, для чего было использовано 449 единиц техники, включая 24 самолета. На сайте Россельхозцентра размещена интерактивная карта, демонстрирующая распространение саранчовых вредителей в регионах России. В этом году в ведомстве составляют GPS-карту по очагам саранчовых вредителей.

Эффективно реализуется программа совместных обследований на приграничных территориях России и Республики Казахстан: в этом году обследовано почти 17 тыс. га, происходит обмен информацией по популяциям вредителя и анализу фитосанитарной обстановки.

В Республике Калмыкия, по словам Александра Очировича Кекешкева, руководителя регионального филиала Россельхозцентра, в этом году

сложилась благоприятные погодные климатические условия для перезимовки саранчовых вредителей. Отрождение мароккской саранчи началось с 25 апреля, итальянского пруса – 10 мая, азиатской перелетной саранчи – 27 мая. По состоянию на 23.06.2020 года обследовано по саранчовым вредителям — 833,79 тыс.га, заселено — 126,97 тыс.га, заселено выше ЭПВ — 77,231 тыс. га, обработано — 67,156 тыс.га (наземно - 39,606 тыс. га; авиа — 27,55 тыс.га). Введен режим повышенной готовности в 7 районах республики в связи с угрозой возникновения чрезвычайной ситуации. Правительством Калмыкии ежегодно выделяются средства в объеме 12-15 млн рублей, направленные на борьбу с вредителем».

«В Дагестане в 2019 году саранчовыми вредителями было заселено 87,7 тыс. га. В 2020 году – более 100 тыс. га», – сообщила Жанна Казанбиева, врио Руководителя филиала Россельхозцентра по Республике Дагестан. «Для борьбы с саранчой применяются различные средства и спецтехника: аэрозольные установки ГАРД, установки ТУМАН, самолеты малой авиации, ранцевые опрыскиватели. При помощи авиации в Дагестане в 2020 году обработано более 30 тыс. га, а при помощи наземной техники – почти 60 тыс. га», – отметила Жанна Казанбиева.

Важную роль сыграло межведомственное взаимодействие. Дагестанский филиал ФГБУ «Россельхозцентр» в 2020 году заблаговременно сориентировал и мобилизовал силы и средства и во взаимодействии с региональным Минсельхозом, администрациями муниципальных образований и непосредственно хозяйствами предупредил всплеск появления саранчи

Руководитель филиала Россельхозцентра по Ставропольскому краю Андрей Юрьевич Олейников рассказал об особенностях саранчовой кампании этого года в субъекте. В регионе наметилась тенденция подъема численно-

## ФРАЗА ДНЯ

«Предотвратить пожар легче, чем заниматься его тушением. Превентивная стратегия основана на тщательном мониторинге популяций саранчи в ключевые периоды их развития, с тем, чтобы как можно раньше обнаружить изменения в численности, плотности и поведении саранчи»

Александр Лачининский,  
эксперт ФАО

сти мароккской саранчи. Из-за теплых погодных условий зимой отрождение стадных саранчовых произошло на 7 дней раньше средних многолетних показателей. В регионе обследовано 560 тыс. га, заселено – 145 тыс. га, обработано – 115 тыс. га, средняя численность составила 18 экз на м<sup>2</sup>. В противосаранчовой кампании задействовано: 8 авиабортов, которыми обработано 12 тыс. га, 98 опрыскивателями – 103 тыс. га.

Филиал является координирующим центром в борьбе с саранчовыми вредителями в Южном и Северо-Кавказском Федеральных Округах. Один раз в неделю происходит обмен подробной информацией. Ведется анализ и обобщение данных для составления прогноза на будущий год.

Всего в вебинаре приняли участие 136 профильных экспертов и представителей государственных органов из России, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, а также ФАО. Большая часть трехчасового совещания прошла в форме живого общения между специалистами. В ходе вебинара состоялся обмен мнениями между участниками.

Напомним, совместная работа ФГБУ «Россельхозцентр» и ФАО по борьбе с вредителями саранчовыми ведется с 2010 года.



### 25 – 26 июня 2020 года состоялась онлайн-встреча 47-й сессии Специализированной секции по разработке стандартов на семенной картофель Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН).

Ранее её проведение планировалось в Женеве с 16 по 17 марта 2020 года, но которая была перенесена из-за пандемии COVID-19. В онлайн-встрече приняли участие представители Финляндии, Польши, России, Северной Америки, Южной Африки, Нидерландов, Германии, Эстонии, Швеции, Швейцарии, Португалии, Австрии, Бельгии, Франции и др.

От Российской Федерации в сессии принял участие директор ФГБУ «Россельхозцентр» Александр Михайлович Малько, сотрудники центрального аппарата и филиала по Ленинградской области во главе с руководителем филиала Еленой Александровной Павловой.

В процессе онлайн-встречи участники обсудили:

- поправки к Стандарту на семенной картофель, внесенные представителями Финляндии;

- пересмотренное руководство по производству мини-клубней. Документ представлен Австралией;
- пересмотренный проект вопросника обследование методов испытаний на поражения бактериями. Документ подготовлен делегацией Соединенных Штатов Америки;
- стабильность в культуре тканей и обновление сортов. Документ подготовлен делегацией Южной Африки.
- пересмотренный проект руководства по укреплению потенциала (представлен Германией). Руководство призвано обеспечить всеобъемлющий подход к обучению для использования в крупномасштабных проектах по укреплению потенциала или в рамках отдельных компонентов для более целенаправленной подготовки.

В заключении обсуждён вопрос места и даты следующего заседания Секции. Поступило предложение секцию по разработке стандарта приурочить к Всемирному Конгрессу по картофелю, проведение которого запланировано на 20-21 мая или начало июня 2021 года. В ближайшее время будет определена страна.

Третьего июля 2020 года, состоялась рабочая встреча директора ФГБУ «Россельхозцентр» А.М. Малько с директором Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Минобрнауки России В.А. Багировым. Также на встрече от Россельхозцентра присутствовали заместители директора Х.М. Белхароев и Ю.Н. Николаев, заместители директора Департамента С.Е. Трешкин и Д.В. Журавлев.

В ходе встречи обсуждался ряд вопросов, касающихся предоставления услуг со стороны ФГБУ «Россельхозцентр» на договорной основе по распространению семян сортов сельскохозяйственных культур, производимых и реализуемых учреждениями, являющимися их

## Обсудили направление сотрудничества



оригинаторами (дилерские услуги).

Итогом встречи стала договоренность о тесном сотрудничестве, поддержке оригинаторов, повышении доли семян отечественного производства высеваемые на территории нашей страны. Отдельное внимание уделили разработке со стороны Департамента типового договора на

оказание услуг, доведения до научных учреждений соглашения о сотрудничестве, обеспечения филиалов Россельхозцентра прайс-листом с описанием сортов. В свою очередь Россельхозцентр предоставит Департаменту перечень сортов основных культур, возделываемых на территории Российской Федерации.

## Потенциал для роста имеется

22 июля 2020 года Директор ФГБУ «Россельхозцентр» А.М. Малько провел совещание, посвященное итогам работы учреждения за первое полугодие текущего года, и направлениям развития учреждения. Мероприятие прошло в режиме видеоконференции с участием заместителей директора Х.М. Белхароева и Д.Н. Говорова, а также начальников отделов центрального аппарата и руководителей ряда филиалов.

Подводя предварительные финансово-экономические итоги работы учреждения за полугодие Александр Михайлович Малько охарактеризовал их как удовлетворительные, уточняя, что первое полугодие всегда бывает не простым. Потенциал для роста имеется.

Главный бухгалтер Г.Ю. Стукалова в своем докладе отметила повышение качества отчетности и улучшение отчетной дисциплины у филиалов.

О проведении фитосанитарного мониторинга вредных объектов, имеющих карантинное значение для стран, импортирующих российскую продукцию, доложили заместитель директора Д.Н. Говоров и начальник отдела услуг в области защиты растений А.В. Живых.

Дмитрий Николаевич отметил, что мониторинг этой группы вредных объектов очень важен. Много уже сделано, не меньше предстоит решить. Работа ведется в соответствии с Поручением Минсельхоза России. Согласно проведенного анализа установлено, что 55 регионов страны в этом году поставляют свою продукцию за рубеж. Цифра эта не постоянная и корректируется. На данный момент мониторинг проведен на 50 млн га: 18 млн га на сорные растения, 16,7 млн га – вредителей, более чем 14 млн га – на болезни. Заселенными оказались 18,5 млн га.



Аграриям даны рекомендации по предотвращению попадания карантинных объектов в экспортируемое зерно.

А.В. Живых отметил, что на данный момент выделена группа вредных объектов, имеющих карантинное значение для импортеров российского зерна, общее число которых достигает 116 (по зерновым культурам). В этом году ведется работа для перехода мониторинга в цифровой формат с целью геопривязки данных по вредным объектам, для чего было организовано обучение на уровне учреждения (семинар в Казани в марте 2020 г.).

В настоящее время цифровому фитомониторингу обучаются сотрудники филиалов и районного звена. Филиалами проводится внедрение программы Цифровой фитомониторинг. В рамках видеосовещания были подняты вопросы активности филиалов в программе цифровой мониторинг и их технического обеспечения. С 2021 года данные по Государственному заданию будут подаваться через эту программу.

Как будет организовано продвижение семян филиалами доложила сотрудник центрального аппарата О.А. Герасименко. В частности она сказала, что учреждение

обладает широко разветвленной сетью Консультационных пунктов, которая позволит успешно продвигать семена от оригинаторов к потребителям.

В части видеосовещания, посвященной общим вопросам, выступил заместитель директора Х.М. Белхароев, который проинформировал участвующих о взаимодей-

ствии с Росагролизингом в части льгот, предоставляемых филиалам учреждения для приобретения необходимых техники и оборудования.

В ходе видеосовещания были заслушаны короткие доклады представителей филиалов, высказаны мнения и предложения.

## Рабочий визит в Республику Калмыкия

16-17 июля 2020 года состоялся рабочий визит директора Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Минсельхоза России Р.В. Некрасова и директора ФГБУ «Россельхозцентр» А.М. Малько в Республику Калмыкия.

Целью визита было знакомство с ситуацией в сфере растениеводства Республики Калмыкия, которая в текущем году при аномальной жаре и неблагоприятных погодно-климатических условиях для зоны рискованного земледелия, работает в режиме ЧС, испытывая сильнейший дефицит воды.

В ходе визита и общения с аграриями республики, специалисты изучили проблемы региона, возможные пути их решения и перспективы дальнейшего развития отрасли, а также проинспектировали работу по борьбе с саранчовыми вредителями.

В первый день пребывания на территории республики, Р. В. Некрасов и А.М. Малько посетили СПК «Плодovitoe» и АО «КФХ «Альгаир» Малодербетовского района, где ознакомились с ходом уборки зерновых и зернобобовых культур, кормозаготовкой и состоянием паров, затем в АО «50 лет Октября» Октябрьского района осмотрели рисовые чеки, уровень воды в каналах, состояние рисовых полей.

В ходе второго дня представители Минсельхоза РФ и ФГБУ «Россельхозцентр» провели встречу с руководством Правительства Республики Калмыкия. Обсудили сложившуюся ситуацию в сфере растениеводства и работу аграриев в режиме ЧС.

В этот же день Р. В. Некрасов и А.М. Малько посетили восточные районы республики, сильно пострадавшие от засухи и суховея, побывали в СПК ПЗ «Первомайский», СПК им. Гагарина Черноземельского района, где обсудили проблемы развития орошаемого земледелия



на территории Республики Калмыкия и рассмотрели вопросы борьбы с саранчовыми вредителями.

В ходе поездки делегация посетила региональный филиал Россельхозцентра, где ознакомились с работой испытательных лабораторий и в целом с деятельностью филиала, обсудили перспективы его развития. Гости посетили юрту консультационного центра, увидели техпарк филиала, используемый в борьбе с саранчовыми вредителями. Республика затрачивает огромные силы и средства в борьбе с саранчовыми. В эпицентре этой работы – специалисты филиала Россельхозцентра. Как отметил директор Учреждения А.М. Малько – «коллектив филиала работает в непростых природно-климатических условиях, при этом добивается определенных результатов, стремится идти в ногу со временем»

На сегодняшний день в структуре филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Калмыкия – 7 районных и 2 межрайонных отдела, уполномоченные испытательные лаборатории. Всего в коллективе трудятся 60 специалистов – сплав опыта и молодости.

Филиал РСЦ  
по Республике Калмыкия



С 9 по 11 июля в Брянской области прошла ежегодная выставка «Всероссийский день поля» – один из крупнейших смотров достижений российского АПК. Большая толика труда в организацию праздника в сфере растениеводства вложена специалистами регионального Россельхозцентра.

Подготовка ко Всероссийскому Дню Поля-2020 филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Брянской области началась еще осенью 2019 года. Задачей специалистов филиала являлись сбор от оригинаторов и элитхозов семян лучших районированных и перспективных сортов озимых зерновых культур российской и белорусской селекции, их протравливание и посев. Всего было собрано и высеяно на опытных делянках площадью 76 м<sup>2</sup> каждая 26 сортов образцов (10 озимой пшеницы, 10 озимой ржи, 6 озимой тритикале). В качестве фунгицидного протравителя использовали препарат Оплот Трио (ЗАО Фирма «Август») в дозировке 0,6 л/т семян.

Мониторинг озимых культур в ноябре 2019 года выявил начало повреждения их мышевидными грызунами. Специалисты филиала применили отравленные приманки. В результате вредоносная деятельность была прекращена и до весны уже не возобновлялась.

В зимне-весенний период филиал Россельхозцентра получил из раз-

## Большая работа коллектива



личных НИИ 34 сорта яровой пшеницы, 30 сортов ярового ячменя, 21 сорт овса, 4 сорта ярового тритикале, 6 сортов гречихи, 32 сорта гороха, 5 сортов яровой вики, 7 сортов люпина, 40 гибридов кукурузы, 15 сортов сои, 11 сортов (гибридов) подсолнечника, 2 сорта бобов, 13 сортов льна, 6 сортов картофеля и 24 сорта (гибрида) ярового рапса, предназначенных для ярового сева на Дне Поля.

С 8 по 13 апреля 2020 года специалисты филиала совместно с представителями Брянского ГАУ и департамента сельского хозяйства произвели посев сеялкой ССНП-16 23 сорта яровой пшеницы, 4 сорта ярового тритикале, 24 сорта ярового ячменя, 12 сортов овса, 20 сортов (ги-

бридов) рапса и 12 сортов льна. Все сортообразцы из-за маленького объема были протравлены вручную специалистами Россельхозцентра препаратом Сценик Комби в дозировке 1,5 л/т семян.

Кроме того, специалисты филиала приняли активное участие в посеве 11 сортов (гибридов) подсолнечника и 40 гибридов кукурузы на демонстрационных делянках. Были высажены производственные участки картофеля площадью 3,5 га (сорта – Ред Скарлет, Айл оф Джура, Гала), а также 52 сорта картофеля, прежде всего российских компаний, на делянках размером 2 ряда (90 см x 20 см) по 30 м.

Для изучения возможностей органического производства и биологизации земледелия, специалистами регионального филиала была проведена закладка опытно-демонстрационных участков для оценки эффективности применения биологических средств защиты растений на посевах яровой пшеницы, ярового ячменя и гречихи. В общей сложности было применено 4 различных биологических препарата: микробиологическое удобрение Биоагро-Гум-В, микробиологический препарат Биоагро-РР, микробиологическое удобрение Биоагро-Гум-Р, ЭМ-препарат (эффективные микроорганизмы). Регистрантами первых трех являются ООО «ПНПО «БИОАГРО» и ФГБУ «Россельхозцентр».



*Весенние раскопки на делянках перед севом*



*Ведущий агроном Огородный Л.М. на севе яровых*



Совместно с региональными представительствами российских фирм-производителей СЗР были разработаны и утверждены системы защиты полевых культур, которые затем были представлены на Дне Поля-2020.

Весь период вегетации с момента его начала работы по уходу за посевами выполнялись специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Брянской области совместно с представителями российских фирм –

производителей СЗР в лучшие агротехнические сроки и в соответствии с заявленными программами защиты.

Каждые 10 дней проводился фитомониторинг демоделянок и производственных посевов, предназначенных для показов в рамках Дня Поля, на основании которого принималось решение о целесообразности проведения того или иного защитного мероприятия.

Формат Дня поля в этом году был

расширен за счет специально разработанной Минсельхозом РФ интернет-платформы, пользователи которой могли совершить виртуальную экскурсию по экспозиции, в том числе побыть гостем и на демонстрационных участках с/х культур, познакомиться с новейшими достижениями в области селекции, семеноводства и защиты растений с/х культур.

Филиал РСЦ по Брянской области



Руководитель филиала Н.Б. Мардваев и зам. руководителя П.С. Брыков, на питомнике испытания потомств 1-го года

В 2020 г. филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Бурятия начал работы по первичному семеноводству районированных в регионе сортов зерновых культур.

Принять такое решение нас заставило критическое положение с семенами районированных в Восточной Сибири сортов бурятской селекции. Засуха последних лет подорвала процесс семеноводства зерновых и кормовых культур в нашей республике. Кроме того, селекция зерновых

## Сохранение сорта в наших руках

оказалась оторвана от семеноводства, так как размножением семян и сохранением их сортовых свойств научные учреждения больше не занимаются. Бурятский НИИСХ оказался в трудном положении, а дальнейшая судьба выведенных в нем высокоурожайных и экологически пластичных сортов под угрозой исчезновения. В 2017-2019 гг. в связи с вышеназванными причинами прекратилось производство оригинальных семян по некоторым перспективным и районированным сортам. Сохранение их сортовых и урожайных свойств стало делом чести работников существующих сельскохозяйственных учреждений.

Руководство нашего филиала приняло решение о закладке питомников испытания потомства первого года сохранившихся в семеноводческих хозяйствах республики ООО «Куйтунское» и ОПХ «Байкальское» ФГБУ ФАНО России элитных семян пшеницы сортов Бурятская остистая и Селенга, и овса Догой.

Закладке питомника предшествовала большая кропотливая работа по подготовке семян - «элиток» указанных сортов. Сотрудниками

филиала в 2019 году были отобраны на элитных посевах по 300-500 типичных колосьев каждого из данных сортов. В течении зимнего периода провели необходимые камеральные работы, разбор колосьев с выделением типичных зерен, которые были оставлены для посева в питомнике испытания потомств 1 года.

Питомник заложен на территории землепользования ООО «Куйтунское» в соответствии с методикой государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур (1989). Общее количество исходных элитных растений – 2000 шт. колосьев (номеров), 16000 семян.

Руководители семеноводческих хозяйств в республике оказывают всемерную поддержку нашему начинанию, так как понимают значение сохранения семеноводства бурятских сортов зерновых культур. Особую признательность специалисты филиала Россельхозцентра выражают руководителю ООО «Куйтунское» Г.М. Мясникову за предоставление земельного участка и проведение механизированных работ в питомнике.

В планах 2021 года закладка питомников размножения первого года на площади 5 га, продолжить работы с пятью новыми сортами в питомниках испытания потомств, с общим количеством элитных растений не менее 2500 шт.

К 2025 году планируем произвести первые 300-400 тонн элиты семян пшеницы сортов Бурятская остистая и Селенга, овса сорта Догой.

Филиал РСЦ по Республике Бурятия



«Известно, что рост урожайности сельскохозяйственных культур зависит от ряда факторов: плодородия почвы, уровня механизации, агротехники, химизации, мелиорации и т.д., но при равных условиях основная, ведущая роль принадлежит сорту»

Василий Николаевич Ремесло (1907-1983) селекционер УССР, автор около 40 сортов зерновых культур, в т.ч. сорта озимой пшеницы Мироновская 808

## Можем работать во всех регионах РФ

В июне 2020 года филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Оренбургской области получил лицензию на сбор, транспортировку и обработку тары от средств защиты растений

Важность направления сложно переоценить – утилизация и переработка тары из-под гербицидов и пестицидов остается серьёзной проблемой, с ней ежегодно сталкиваются большое количество российских сельскохозяйственных предприятий. Канистры из-под ядовитых веществ нельзя ни сжигать, ни закапывать в землю, чтоб не нанести ущерб экологии. В ряде случаев бесконтрольность в этом вопросе приводила к повторному использованию канистр для хозяйственных нужд, что опять же крайне опасно для человека и окружающей среды.

В России систему по сбору и утилизации тары из-под средств защиты растений (СЗР) организовала Компания «ЭКОПОЛЕ», созданная Ассоциацией европейского бизнеса и



Российским союзом производителей химических средств защиты растений в 2016 году.

С целью гармонизации данного направления и развития его информационной поддержки ФГБУ «Россельхозцентр», Некоммерческим партнерством «Ассоциация европейского бизнеса» и ООО «Экополе» с 2017 года было начато плодотворное сотрудничество, в рамках которого в 2018-2019 гг были организованы и проведены семинары «Сбор, транспортировка и утилизация тары от пестицидов». По итогам совместной работы по утилизации тары в регионах России было отгружено в 2018 году – 380,9 тонн использованных канистр от СЗР, в 2019 г – 456,03 тонн.

В 2019 году лидером по этому направлению среди других филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» был признан филиал по Оренбургской области. За 2019 год его специалистами было собрано, упаковано и отправлено в переработку на специализированные предприятия более 70 тонн опасных отходов. Филиалом накоплен большой опыт работы в этом направлении, поэтому его руководством было принято решение о необходимости получения лицензии



на сбор, транспортировку, и обработку тары от средств защиты растений.

В ноябре 2019 года был составлен план реализации лицензирования, собран пакет документов. За этот период пройдено множество инстанций, проведены две выездные проверки. Как результат – в июне 2020 года филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Оренбургской области получил лицензию на сбор, транспортировку и обработку тары от средств защиты растений.

Сегодня специалисты филиала могут осуществлять деятельность по этому направлению в разных регионах РФ, принимать заявки на сбор тары от хозяйств любого субъекта России.

Заявку на вывоз тары с получением соответствующих документов об утилизации опасных отходов можно подавать по адресу: Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Парковская 2/2. Получить консультацию об оказании подобных услуг можно по телефонам в г.Оренбург: 8(3532) 31-88-07; 8(3532) 76-60-87 E-mail: rsc56@mail.ru .

Филиал РСЦ  
по Оренбургской области

## В продолжение темы

23 июня 2020 г. в Челябинске состоялась встреча руководителей филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» по Оренбургской, Курганской, Свердловской и Челябинской областям.

Цель мероприятия – обсуждение вопросов организации работы по сбору и утилизации тары от пестицидов и агрохимикатов в Уральском федеральном округе.

В рамках состоявшейся встречи руководитель Оренбургского филиала Б.З. Балгужинов подробно рассказал, как будет проходить процесс сбора тары, о требованиях к принимаемым канистрам, а также ответил на актуальные вопросы по теме. Как отметила в ходе встречи врио руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Челябинской области К.К. Ванина, в регионе имеется большой запас пустой тары 3-4 класса опасности от СЗР и удобрений, и работа по её сбору с выдачей акта приёма поможет



хозяйствам законным способом провести утилизацию полимерных канистр и мягких контейнеров (биг-бегов).

Участники встречи единодушно высказались за необходимость проведения сбора опасных отходов у сельхозтоваропроизводителей округа.

Филиал РСЦ по Челябинской области

## Держим руку на пульсе

На основании оперативных сообщений специалистов и руководства филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Чеченской Республике, Министр сельского хозяйства Чеченской Республики Дадаев М.М. принял решение лично проинспектировать северную и северо-восточную зоны республики, где в основном выявлены очаги распространения саранчовых вредителей.

В состав группы вошли руководитель и специалисты республиканского филиала ФГБУ «Россельхозцентр», специалисты Министерства сельского хозяйства и районных администраций.

Свою работу группа начала с Надтеречного района республики, а затем осмотрели сельхозугодия и очаги распространения саранчовых вредителей в Наурском, Шелковском, Гудермесском районах.

В каждом районе руководители районных отделов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» доложили о фитосанитарной обстановке и принимаемых мерах по ликвидации выявленных очагов.

По результатам проведенных совещаний, Министр высоко оценил работу специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по выявлению саранчовых вредителей и технологическому сопровождению принимаемых против



*Совещание с руководителями КФХ и сельхозпредприятий Надтеречного района (в центре Министр СХ Республики М.М. Дадаев, руководитель филиала РСЦ В.М. Дидиев, руководитель Надтеречного райотдела филиала РСЦ-У.М. Матагов)*

вредителя мер, выразил благодарность за оперативные и действенные меры по выявлению и ликвидации его очагов.

В свою очередь, специалистам и руководителям районов и хозяйств, рекомендовано проводить работы по уничтожению саранчовых вредителей в тесном взаимодействии со специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Чеченской Республике.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Чеченской Республике

## Есть надежда на хороший урожай



12 июня директор Департамента растениеводства, химизации, механизации и защиты растений Минсельхоза РФ Роман Владимирович Некрасов находился с рабочим визитом в Липецкой области. Совместно с начальником регионального управления сельского хозяйства Олегом Валентиновичем Долгих, руководителями филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» по Липецкой области Алексеем Алексеевичем Киреевым и ФГБУ

«Центр агрохимической службы «Липецкий» Юрием Ивановичем Сискевичем он побывал на полях К(Ф)Х «Речное», АО «АПО Аврора», ООО «Лебедянское», ЗАО «Агрофирма имени 15 лет Октября», группы компаний «Доминант».

В селе Отскочное Хлевенского района директору Департамента Минсельхоза России были представлены новые сорта сои российской селекционно-семеноводческой компа-

нии «СОКО», селекционные делянки и питомники размножения семян на опытной станции «Германский Семенной Альянс», где в экологическом испытании заложены сотни опытных делянок по озимым зерновым культурам, озимому рапсу, картофелю.

Гость оценил материально-техническую базу по семеноводству и осмотрел посевы озимых и яровых зерновых, рапса, подсолнечника и сахарной свёклы. Руководитель регионального филиала ФГБУ «Россельхозцентр» А.А. Киреев подробно рассказал о новом способе посева сахарной свеклы. В технологический процесс её производства крупные агрохолдинги внедрили новый агроприем – кулисный посев, то есть вместе с ячменем. Причиной тому стали пыльные бури. На первых стадиях развития сахарной свеклы в фазе «вилочки» растения ячменя защищают их от заноса черноземом.

Роман Владимирович Некрасов осуществил выезд в Задонский, Краснинский, Лебедянский, Елецкий районы области, где ознакомился с семеноводческим комплексом фирмы КВС и АО «АПО» Аврора».

В Лебедянском районе находится одно из стабильных семеноводческих хозяйств области ООО «Лебедянское», специализирующееся на производстве новых сортов озимой пшеницы, рапса, сои. Ежегодно закладываются демонстрационные площадки сортов по озимым культурам, полученные результаты учитываются, как производственные испытания в предложениях по их районированию.

О.В. Долгих доложил о сортовом составе озимой пшеницы по области, о направлении в использовании качественных характеристик этих сортов, то есть сильных, ценных, но главное зимостойких.

В ходе обсуждения других вопросов А.А. Киреев акцентировал внимание на проект ФЗ «О семеноводстве», о дополнениях и изменениях, которые были внесены наукой и специалистами – семеноводами обла-

сти. Государственное регулирование в области семеноводства необходимо сохранить в виде субсидий, сохранить сертификацию семян в торговом обороте.

В ходе рабочей поездки были обследованы посевы других с/х культур. Хорошее их состояние дает надежду на высокий урожай. Руководителем Департамента растениеводства МСХ РФ дана положительная оценка работе региона.

Филиал РСЦ по Липецкой Области

## Презентовали свои услуги и продукцию

2-4 июля 2020 года в Лаишевском районе Республики Татарстан прошла крупнейшая выставка полевого формата «ДЕНЬ ПОЛЯ В ТАТАРСТАНЕ – 2020»

По традиции филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Татарстан принял активное участие в выставке. Специалисты филиала подготовили разностороннюю выставочную экспозицию, в которой были представлены опытные делянки яровой пшеницы и ячменя в количестве 5 вариантов с предпосевной обработкой в различной композиции препаратов и баковых смесей, баннеры с наглядными материалами, продукция, выпускаемая филиалом и новые подходы при проведении фитомониторинга вредных объектов.

Особый интерес вызвала экспозиция по полезным насекомым. Она была представлена пятью полезными насекомыми производимыми филиалом для открытого грунта: златоглазкой, трихограммой, макролофусом, энкарзией и подизусом.



Специалистами филиала была продемонстрирована новая метеостанция фирмы Каipos, которая поможет улучшить работу по подготовке прогнозов о распространении вредных объектов на территории республики. А так же представлены свето- и споро-ловушки для выявления вредителей и болезней сельхозкультур с целью своевременной организации профилактических защитных мероприятий.

Экспозицию филиала посетила делегация в составе Президента республики Р.Н. Минниханова, первого заместителя министра сельского хозяйства Российской Федерации Д.Х. Хатуова, министра сельского хозяйства и продовольствия Татарстана М.А. Зяббарова, а также заместителя министра сельского хозяйства РТ по растениеводству И.Х. Габдрахманова и др.

Директору Департамента растениеводства Р. В. Некрасову была подробно представлена программа «Цифровой фитомониторинг» в работе. Роман Владимирович дал положительную оценку данной системе и пожелал получить аккаунт.

Выставочные материалы филиала вызвали большой интерес. Многие сельхозтоваропроизводители активно интересовались вопросами выбора семян и проведения защитных мероприятий в текущем году на конкретных культурах, а у специалистов Россельхозцентра была возможность дать им рекомендации по применению средств защиты растений и совместимости препаратов в баковых смесях.

Актуальным для посетителей в период кормозаготовки стал вопрос по подбору консерванта. На выста-



вочной площадке филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Татарстан представил информацию о производимой кормовой добавке «УСЗ БИОАГРО-1».

Ежегодно в республике отмечается увеличение объемов применения кормовой добавки «УСЗ-БИОАГРО-1».

В текущем году в Татарстане кормовую добавку «УСЗ БИОАГРО-1» применяют хозяйства из 32 районов, так же биоконсервант реализуется в другие регионы РФ.

Филиал РСЦ  
по Республике Татарстан



**В мае 2020 года филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области прошел процедуру аккредитации в качестве органа по сертификации продукции и объектов в национальной системе аккредитации.**

Решение пройти процедуру аккредитации органа по сертификации филиалом было принято в июне 2019 года. В состав органа по сертификации вошли 3 эксперта с высшим образованием и стажем работы в данной области.

Осенью 2019 года наши специалисты прошли обучение в ФГАОУ

## Сертификация под строгим контролем

*С.Н. Петушина, руководитель органа по сертификации филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области*

ДПО «Академии стандартизации, метрологии и сертификации» по теме: «Аккредитация органов по сертификации продукции/услуг. Требования, подходы к их реализации, подготовка к аккредитации» и повышение квалификации в Федеральном автономном учреждении «Национальный институт аккредитации».

В ноябре 2019 г. в Федеральную службу Росаккредитации филиалом было подано заявление на аккредитацию в качестве органа по сертификации продукции и объектов. Этому шагу предшествовала большая подготовительная работа по подготовке и разработке пакета документов по процедуре аккредитации.

В январе 2020 года экспертная группа Федеральной службы по аккредитации провела документальную, а в марте выездную экспертизу на соответствия органа по сертификации продукции и объектов критериям аккредитации.

6 мая 2020 года филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области был аккредитован, уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных

лиц RA.RU.11NB72. В область аккредитации органа включены: семена яровых, озимых зерновых и зернобобовых культур, семена многолетних трав, картофеля, ягодные и плодовые культуры, зерно и продукты его переработки, овощная и плодовая продукция, а также сельскохозяйственные предприятия (объекты) осуществляющие производство семян высших категорий.

В период с 29 июня по 3 июля 2020 года эксперты органа по сертификации прошли дистанционное обучение в Евразийском информационно-образовательном центре по программе «Порядок организации и проведения внутреннего аудита СМК Органа по сертификации».

На сегодняшний день для дальнейшего взаимодействия органа по сертификации с испытательной лабораторией филиалом принято решение о расширении области аккредитации испытательной лаборатории в части семеноводства и защиты растений, в связи с чем было приобретено дополнительное оборудование, обновлена материально-техническая база.

## Направление будет востребовано

На базе Нижегородского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» открылась лаборатория микроклонального размножения плодовых, ягодных и декоративных культур. Одним из главных преимуществ микроклонального размножения перед существующими традиционными методами является освобождение растений от вирусов, которые являются основной причиной снижения урожайности плодово-ягодных культур. На первом этапе работы лаборатории планируется размножение земляники садовой.

Считаем, что данное направление будет интересно как для действующих сельхозпредприятий, реализующих плодово-ягодную продукцию потребителям, так и рядовым садоводам для получения качественной продукции на своих участках.

Напомним, что в 2013 году на базе Вадского районного отдела филиала открыта лаборатория микроклонального размножения картофеля, которая на сегодняшний день успешно работает.

Филиал РСЦ  
по Нижегородской области



## Развиваем услугу более 10 лет

*Е.Ф. Завьялова, заместитель заведующей испытательной лабораторией филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области*

Кто работает в сельском хозяйстве, тому понятна суть народной мудрости «земля – мать богатства, труд – его отец». Трудно ожидать большой отдачи от земли, если не уделять должного внимания ее окультуриванию, сохранению и повышению ее плодородия.

Наличие в хозяйстве почвенных карт с агрохимическими характеристиками почв земельных участков является необходимым условием для разработки системы применения удобрений в севообороте.

Периодичность полного обследования для каждого хозяйства составляет 4-5 лет. Однако, как показывает практика, при использовании больших норм удобрений, проведение мероприятий по мелиорации, возделывании интенсивных сортов с/х культур, а также при неблагоприятных погодных условиях (засуха, чрезмерное количество осадков, резкие колебания температуры) изменение агрохимических показателей почв происходит более быстрыми темпами. В этих случаях для объективной оценки состояния плодородия почв и, соответственно, корректировки планов применения удобрения целесообразно сокращение сроков между повторными обследованиями.

Осознание востребованности услуги по контролю за состоянием почв земельных участков явилось отправной точкой для развития в филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области такого направления, как агрохимический анализ почв. Вот уже на протяжении последних 10 лет наша испытательная лаборатория, уполномоченная на проведение таких работ, оказывает помощь с/х предприятиям, фермерам, садоводам, специалистам по озеленению городских территорий.

Так, на земельных участках интенсивного использования по заявкам с/х предприятий проводится ранневесенняя диагностика состояния почвенного плодородия на начало вегетационного периода. Особенно актуальна она на посевах озимых культур для их своевременной весенней подкормки. Мониторинг состояния почв в течение вегетационного периода позволяет выявить причины угнетенного состояния растений, определить необходимость применения стимуляторов роста или дополнительных подкормок удобрениями.

Контроль качества торфогрунтов, используемых для выращивания рассады в собственном садовом центре филиала, оказался востребованным и в другом направлении. Так на протяжении 7 лет филиал успешно сотрудничает с Санкт-Петербургской общественной организацией потребителей «Общественный контроль» и газетой «Петербургское качество». Ежегодно, в начале весны, в магазинах торговых сетей Санкт-Петербурга отбираются упаковки торфяных грунтов различных производителей.



*Завьялова Е.Ф. за выполнением анализа по измерению обменного кальция и магния в почве*

На основании проводимых нами лабораторных исследований дается сравнительная оценка потребительских свойств продукции, обнаруживаются некачественные грунты, использование которых может негативно отразиться на состоянии выращиваемых на них растений.

Благодаря этому контролю выявляются недобросовестные производители, а потребители получают объективную и такую необходимую для них информацию.

В последние годы активно развивается сотрудничество филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области с организациями, занимающимися инженерно-техническим проектированием, геодезическими и геолого-разведочными изысканиями при строительстве и реконструкции промышленных предприятий, объектов социально-культурного назначения, линейных сооружений.

При выполнении таких работ производится выемка значительных объемов грунтов, для которых, в соответствии с их составом и свойствами, необходимо определить направления дальнейшего использования. Их география обширна: от Мурманска до Крыма, от Санкт-Петербурга до Алтая.

Соответственно, и типы почв, поступающие в лабораторию, самые разные, а именно: мерзлотно-таежные и дерново-подзолистые, черноземы и сероземы, каштановые, бурые и серые лесные. Поэтому в испытательной лаборатории освоено и успешно применяются все специфические методы анализов, используемые для конкретных типов почв. Аналитические исследования завершаются составлением заключения для прохождения заказчиком государственной экспертизы, подтверждающей направления использования снятых почвогрунтов.

Специалисты испытательной лаборатории постоянно повышают свою квалификацию, стремясь удовлетворить запросы своих заказчиков по интересующим их направлениям, всегда готовы к партнерству и взаимному сотрудничеству.

## Помогут справиться без химии

Опыт применения энтомофагов в Республике Татарстан достаточно большой. Применяли трихограмму ручным способом, механизированным с использованием универсального разбрасывателя трихограммы (УРТ), с помощью дельтоплана.

Время не стоит на месте. С 2017 года специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Татарстан начали выпуск трихограммы на поля с помощью «беспилотников» - квадрокоптеров. Данный метод имеет ряд преимуществ. Это и равномерная плотность распространения энтомофагов на посевах и высокая точность их внесения. Маршрут «беспилотника» детально прописан и не имеет отклонений, что позволяет при высокой производительности эффективно обрабатывать культуры. Встроенный в квадрокоптер дозатор регулирует подачу биоматериала, что позволяет контролировать скорость и плотность его распределения, точность обработки.

Внесение трихограммы с помощью беспилотных летательных аппаратов в текущем году проведено на площади более 1 тыс. га на посевах горчицы, нута, гороха в ООО «Семена» Самарской области и в ООО АФ «Зай» Заинского района Республики Татарстан на посевах ярового рапса против капустной моли.



Кроме этого, на площади 200 га была выпущена златоглазка на посевах гороха в ООО «Семена» Самарской области против гороховой тли.

Результат внесения энтомофагов с помощью квадрокоптера очень порадовал генерального директора ООО «Семена» Самарской области Фокина В.Г. Поскольку энтомофаги являются природным регулятором численности вредителей, их использование безопасно и экологично, а в данном хозяйстве на посевах сельскохозяйственных культур уже в течение многих лет не применяются химические препараты.

Филиал РСЦ по Республике Татарстан



Одной из самых популярных тепличных культур, выращиваемых в средней полосе России, являются огурцы. В конце апреля филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Тверской области введена в эксплуатацию обновленная теплица общей площадью 130 кв. метров, где была высажена рассада огурцов общим количеством 400 штук.

При сооружении тепличной конструкции были соблюдены все условия для создания благоприятных параметров произрастания овощной

## Порадовали вкусной продукцией

культуры. Специалисты контролируют световой и температурный режим, влажность почвы, занимаются профилактикой болезней. Отрабатывается и система подкормок. Сотрудники подкармливают растения раз в 7-10 дней растворами минеральных удобрений в виде полива под корень, или чередуя такие подкормки с внекорневыми. Также важно правильно сформировать растение, чтобы получить максимальный урожай.

Фитосанитарное состояние растений находится под ежедневным контролем специалистов Калининского межрайонного отдела и отдела защиты растений филиала. При выращивании огурцов в теплице применяются только биологические средства защиты растений. В настоящее время вредителей и болезней не обнаружено. Для профилактики корневых и прикорневых гнилей при высадке рассады в почву был внесен Глиокладин, ТАБ. В 2019 году при обнаружении очагов паутинного клеща

выпускался хищный клещ фитосейулюс. Эффективность фитосейулюса была высокой.

Только соблюдение всех современных агротехнологий позволяет выращивать сильные, здоровые растения и получать высокий урожай продукции.



Филиал РСЦ по Тверской области

## Используем теплицы в два оборота



Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области в теплицах на площади 720 м<sup>2</sup> выращивают посадочный материал цветочных и овощных культур, для обеспечения личных подсобных хозяйств качественным посадочным ма-



териалом. Сезон начинается с 1 февраля и заканчивается 10 июня.

В 2020 году выращено рассады более 12 тыс. шт. цветочных культур и более 15 тыс. шт. овощных культур.

Во время вегетации рассады своевременно проводились обработки и выбраковка не качественного материала. В реализацию поступал материал, соответствующий нормативной документации.

В период самоизоляции в связи пандемией COVID-19 до 30 апреля реализация велась по предварительным заявкам через интернет или по телефону и осуществлялась доставка. С 30 апреля в соответствии Постановления Губернатора Санкт-Петербурга реализация осуществлялась непосредственно в торговой точке – консультационно-садового центра.

Перед новым оборотом по производству мини-клубней картофеля,

в теплицах проводилась уборка и дезинфекция.

Для посадки микрорастений было подготовлено более 6500 горшков разного объема от 3 до 5 литров со специализированным грунтом для картофеля. Во второй оборот использования теплиц (с 15 июня по 15 октября), было высажено более 10000 шт микрорастений картофеля для получения мини-клубней.

В среднем в условиях наших теплиц из одного микрорастения получается от 4 до 8 шт мини-клубней в зависимости от сорта. Для более эффективного использования торфогрунта в часть 5 литровых горшков было высажено по 2 растения. Приживаемость растений составила более 99%. Планируется произвести более 35000 штук мини-клубней.

Выращивание мини-клубней проводится с соблюдений всех защитных мероприятий, проводятся периодические обработки (1 раз в две недели) против вредителей и болезней. В период массового цветения специалистами испытательной лаборатории будет проведена оценка на наличие скрытой вирусной и бактериальной инфекции методом иммуноферментного анализа и ПЦР.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области готов к сотрудничеству и обмену опытом по производству растениеводческой продукции в теплицах.

Филиал РСЦ  
по Ленинградской области

## Спрос на оздоровленный семенной картофель растет

Картофель является одной из основных продовольственных культур, которая весьма восприимчива к вирусным, бактериальным, грибковым болезням. Для получения устойчивых стабильных урожаев «второго хлеба» сельхозтоваропроизводители области стали уделять больше внимания качественному посадочному материалу.

Отдел семеноводства филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Смоленской области по заявке фермера второй сезон выращивает мини-клубни, которые являются стадией производства безвирусного посадочного мате-

риала картофеля. Мини-клубни выращиваются на территории филиала в трех теплицах соблюдая пространственную изоляцию и технологию выращивания.

Появился в последнее время интерес и спрос на мини-клубни в личных подсобных хозяйствах. В этом году высадили два сорта, для реализации населению.

Хочется поблагодарить коллег из Нижегородского и Ленинградского филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» за консультативную помощь и поддержку в выращивании мини-клубней.



Филиал РСЦ  
по Смоленской области



## Применение светоловушек в агроценозе подсолнечника

*Л. Н. Хомицкая, начальник отдела защиты растений  
филиала ФГБУ «Россельхозцентр»  
по Краснодарскому краю*

В 2019 году специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю на базе ОИУ «Бейсуг» Брюховецкого района были испытаны, созданные сотрудниками ФГБНУ «ВНИИБЗР» различные конструкции автономных светоловушек, предназначенные для отлова насекомых.

Созданы ловушки на основе сверхъярких светодиодов и представляют собой конструкции, состоящие из корпуса, привлекающего элемента в виде светодиода, насекомоприемника, солнечной батареи, аккумулятора, электронного блока управления. Блок управления позволяет включать светоловушки при снижении освещенности до определенного уровня. Ловушки работают в сумерках и в ночное время, используя энергию аккумулятора. На рассвете, с увеличением освещенности работа ловушек прекращается, зарядка аккумуляторов происходит при помощи солнечной батареи.

Испытано было два типа ловушек: аспирационная и коническая. Аспирационная ловушка направленного типа с углом охвата 170°, в ней имеется вентилятор, с помощью которого собираются привлеченные насекомые. В конической светоловушке не предусмотрено принудительное всасывание насекомых. Насекомоотбойник состоит из прозрачных гладких перпендикулярных пластин, касаясь которых насекомые падают в насекомоприемник. Угол охвата у конической светоловушки 360°.

Установлены ловушки были в третьей декаде июня. Привлеченные насекомые собирались в насекомоприемник, предназначенный для фаунистических исследований. При этом отлавливались все виды, обладающие положительным фототаксисом, в том числе представители полезной энтомофауны отряда Coleoptera (сем. Carabidae, сем. Soccinelidae, сем. Cantharidae и др.), отр. Neuroptera (сем. Chrysopidae), отр. Hymenoptera и др. Отлавливались привлеченные светом мелкие индифферентные виды. В сборах выявлены представители 16 семейств из 7 отрядов. При этом наиболее массово в период использования насекомоприемника для фаунистических исследований отлавливались представители семейств Heteroceridae и Hydrophilidae отряда жесткокрылые, что связано с наличием естественных водоемов в районах проведения исследований и расположением ловушек на путях миграции водных жесткокрылых.

С целью сохранения в агроценозе большей части представителей полезной и индифферентной энтомофауны, была проведена замена насекомоприемника на сепарирующий, с крупными ячейками. Мелкие насекомые



*Установка светоловушек на ОИУ «Бейсуг». На фото начальник  
отдела защиты растений филиала РСЦ Л.Н Хомицкая  
и сотрудник ВНИИБЗР А.А. Пачкин*

имели возможность вылетать из насекомоприемника, оставались крупные фитофаги, в том числе хлопковая совка (*Helicoverpa armigera*).

В периоды массового лета отловы хлопковой совки достигали 556 экземпляров на ловушку в неделю. Привлекались как самцы, так и самки вредителя в отличие от такого средства мониторинга как феромонные ловушки.

Насчитывалось до 800 яиц на поверхности одного насекомоприемника, отложенные самками хлопковой совки. Это также может являться фактором снижения численности и вредоносности данного вида при использовании светоловушек для массового отлова бабочек. Массовое привлечение бабочек позволит вести изучение состояния популяции вредителя (начало оплодотворения самок, откладку яиц), выявить наличие и определить видовой состав паразитов яиц в агроценозе.

В текущем году на посевах подсолнечника ОИУ «Бейсуг» выставлено шесть ловушек. Цель испытаний является отлов бабочек хлопковой совки для снижения численности вредящей фазы и отмены химической обработки. Планируется проведение испытаний по подселению трихограммы в насекомоприемник для создания резерватора паразитов яиц и гусениц младших возрастов хлопковой совки представителями различных видов отр. Hymenoptera (сем. Trichogrammatidae, сем. Braconidae, сем. Ichneumonidae).

В испытаниях заинтересованы как специалисты «Россельхозцентра», так сельхозпроизводители края, так как применение светоловушек послужит не только снижению пестицидной нагрузки, но и значительному удешевлению себестоимости выращиваемой продукции. Работа по испытанию светоловушек продолжается.

## Работаем только гербицидами

В Амурской области существует проблема – распространение дикорастущей конопли. Она произрастает на площади в 2075 гектаров в 18 районах области. Это очень много. Поэтому такая услуга, как химическая обработка земель не сельскохозяйственного назначения от нежелательной растительности стала очень востребованной у муниципальных образований области.

С 2016 года филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области стал принимать заявки и по ним осуществлять химическую обработку очагов дикорастущей конопли. Химическая обработка считается самой эффективной, потому что на перепаханных участках конопля ещё лучше растет, а вот с гербицидами ей не справиться.

Начиная с июня, по заявкам муниципальных образований, мобильный отряд специалистов филиала под руководством главного агронома Федорова Евгения Александровича выезжает в районы области для уничтожения нежелательной растительности. Специалисты ведут борьбу с дикорастущей коноплей используя ранцевые опрыскиватели, так как её очаги находятся в труднодоступных для техники местах – это заброшенные фермы и другие объекты, куда не проходит сельскохозяйственная техника.



За последние три года специалистами филиала проведена химическая обработка земель от нежелательной растительности в Благовещенском, Ивановском, Константиновском, Свободненском, Ромненском районах на площади 173 гектара (2017 год – 43га, 2018 – 69га, 2019 – 61га), в 2020 году запланировано обработать около 80 гектаров таких земель.

Филиал РСЦ  
по Амурской области



## Рекомендуем листовую диагностику

справочными таблицами. Очень эффективно раннее обнаружение недостатков питания растений.

В июне в региональный Россельхозцентр поступила заявка от ООО «Мокшанская ягода» на определение содержания элементов питания в растениях клубники. Хозяйство начало свою деятельность в 2019 году. Площадь участка под клубникой составляла 15 га. В текущем году площадь увеличена на 5 га, кроме того высажено 3 га малины. ООО «Мокшанская ягода» поставляет клубнику в сетевые магазины Пензенской области, а также реализует свою продукцию через федеральные торговые сети в г. Москва и Нижний Новгород.

Ведущие агрономы по защите растений Юлия Алиметова и Ирина Лиханова обследовали 3 клетки клубники по 1 гектару каждая. Клубника традиционного и ремонтантного сортов находилась в стадии созревания ягод, еще одна клубника традиционного сорта – в стадии плодоношения. В результате диагностики на каждом участке установлен недостаток определенных элементов минерального питания. На основании полученных данных будет скорректирована система питания клубники.



С 2017 года филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Пензенской области проводит листовую диагностику с целью определения целесообразности применения удобрений и стимуляторов роста для всех сельскохозяйственных культур. Агрономы филиала с помощью портативной лаборатории функциональной диагностики растений «Аквадонис» определяют потребность растений в 14 макро- и микроэлементах, и дают рекомендации по проведению подкормки. Листовая диагностика позволяет скорректировать питание по азоту, фосфору, калию, кальцию, магнию, бору, меди, цинку, железу, марганцу, молибдену, кобальту, йоду. Данный метод основывается на анализе листьев целого растения или его отдельных частей, сравнивая затем химический состав опытных растений со

Филиал РСЦ  
по Пензенской области



*Ведущий агроном Демьянова Н.И. за определением посевных качеств семян лекарственных культур*

В Забайкальском крае начинает свое развитие лекарственное растениеводство в рамках проекта по созданию банка семян для сохранения и воспроизводства лекарственных растений Байкальской природной территории, занесенных в Красную книгу. И региональный филиал Россельхозцентра вносит свою лепту в развитие данного направления, оказывая услуги в области семеноводства и защиты растений лекарственных с/х культур.

В испытательную лабораторию филиала поступают семена лекарственных культур для определения их посевных качеств. В их числе редкие и исчезающие виды: солодка уральская, шлемник байкальский, сапожниковия растопыренная, а также астрагал и платикодон.

Фактически за годы перестройки данная отрасль была нивелирована в западной части России, в Сибири она отсутствовала вовсе. Традиционно здесь занимаются сбором дикоросов, которые когда-то были в изобилии. Ныне растущий спрос лекарственного сырья на внутреннем и внешнем рынке, неконтролируемый сбор, лесные пожары, вырубка леса и другие негативные факторы неуклонно снижают численность лекарственных растений, многие из которых уже занесены в Красную книгу Забайкальского края.

Отсутствие собственной базы семян и посадочного материала лекарственных растений – одна из проблем, которая возникает при реализации модели устойчивого развития лекарственного растениеводства. Поэтому в Забайкальском крае запускается проект по развитию отрасли лекарственного растениеводства, для реализации которого выделен грант Президента Российской Федерации.

## Возрождение утраченного

*Н.Б. Жамбалова, ведущий агроном отдела по семеноводству ФГБУ «Россельхозцентр» по Забайкальскому краю*

Как альтернатива неконтролируемому сбору дикоросов создается региональная модель «от поля до прилавка», нацеленная на комплексное сопровождение фермеров от закупки семян до обучения технологиям посадки, выращивания, ухода за посевами, сбора урожая, заготовки, первичной переработки лекарственного сырья вплоть до сбыта продукции.

В целом, по результатам реализации проекта, на базе фермерских хозяйств и научно-образовательных учреждений Забайкальского края, а также соседних регионов (Республика Бурятия, Иркутская область) апробировано к выращиванию более 30 наименований лекарственных растений. Организованы коллекционные участки лекарственных растений, использующихся в тибетской медицине, на которых высеваются небольшие плантации лекарственных трав, собранных на территории края. Акцент делается на культуры, которые, с одной стороны, востребованы на рынке, с другой – являются частью байкальской флоры. На территории края растет более 100 видов растений, которые можно отнести к лекарственным травам. Это многолетние, мелкосемянные культуры. Для их систематизации в текущем году планируется провести научно-исследовательские работы, а также опытные разработки по технологии выращивания.

Состоялись экспедиции по сбору посадочного материала, который высадили на базе научно-образовательных учреждений трех регионов, получены семена собственной репродукции на ряд культур. Подготовлена коллекция семян лекарственных растений для передачи в федеральное криохранилище семян Института мерзлотоведения (Якутия), проведены образовательные и практические семинары среди фермеров и студентов. И эти знания дадут возможность действующим и начинающим фермерам заняться выращиванием однолетних и многолетних лекарственных растений, востребованных в хозяйственном отношении культур.

Продолжается изучение и анализ ситуации в отрасли лекарственного растениеводства России, законодательных аспектов интродукции и культивирования лекарственных растений в РФ, особенностей закупки лекарственного растительного сырья перерабатывающими предприятиями и др. стороны данной индустрии.

Проект по развитию отрасли лекарственного растениеводства является одной из актуальных общественных инициатив края по решению экологических и социально-экономических проблем на Забайкальской природной территории. Его ценность в том, что задача сохранения биоразнообразия региона решается через создание «зеленой экономики», в которой остро нуждается регион. Особенно это важно в контексте растущего интереса как в России, так и на зарубежных рынках к лекарственным и биоактивным препаратам природного происхождения.

## Испытания проводим третий год

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Красноярскому краю продолжают технологические испытания микробиологического препарата «Восток ЭМ-1», способного подавлять развитие возбудителей заболеваний растений. В 2020 году опытные делянки на капусте и картофеле заложены в пригороде Красноярска – в хозяйстве ИП глава КФХ Тихоненко Березовского района, а также продолжены опыты на паровом поле в ООО «Емельяновское» Емельяновского района.

Третий год препарат применяется в крае на посадках капусты белокочанной с целью выявления



устойчивости культуры к поражению сосудистым бактериозом. Данное заболевание распространено на капустных полях пригорода Красноярска, является причиной недобора урожая и снижения лежкости кочанов при хранении. ЭМ-препарат был внесен в почву с заделкой за 4 дня до высадки рассады капусты в открытый грунт. В течение вегетационного периода планируется провести 3 опрыскивания посадок.

Продолжаются исследования по использованию «Восток ЭМ-1» для стимулирования активности почвенных процессов по разложению органического вещества, увеличению гумуса и повышению почвенного плодородия в целом. В предыдущем году препарат вносили дважды в паровое поле, что позволило снизить количество конидий возбудителя гельминтоспориозной (обыкновенной) корневой гнили в почве почти в 2 раза, а целлюлозоразлагающая активность почвы составила 67,5%. В 2020 году препарат внесли в почву в третий раз – за 5 дней до посева яровой пшеницы.

В этом году заложен опыт на посадках картофеля для испытания фунгицидных свойств препарата «Восток ЭМ-1». Во второй декаде июня в фазу полных всходов была проведена обработка картофеля для



*Ведущий агроном отдела Е.А. Дубнова при определении биометрических показателей капусты на опытных делянках*

выявления влияния на ризиктониоз, широко распространенного в крае заболевания. В третьей декаде июля планируется вторая обработка – для снижения инфицированности посадок фитофторозом – наиболее вредоносным заболеванием в регионе.

Специалисты отдела защиты растений и Емельяновского межрайонного отдела проводят необходимые учеты и наблюдения, по результатам которых будет составлен отчет.

Филиал РСЦ по Красноярскому краю

### РОССЕЛЬХОЗЦЕНТР: НАШИ ЛЮДИ



Коллектив Красноярского филиала поздравляет с юбилеем своего руководителя **Малинникова Алексея Валентиновича**.

Алексей Валентинович после окончания в 1987 году Украинской сельскохозяйственной академии по специальности защита растений начал свою трудовую деятельность на Красноярской краевой станции защиты растений. Огромное желание познать все тонкости профессии и здоровые амбиции позволили молодому специалисту пройти путь от простого специалиста биологической лаборатории до главного агронома предприятия. В 2007 году Алексей Валентинович возглавил филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Красноярскому краю. Была проделана огромная работа по организации филиала, его эффективному функционированию, восстановлению и модернизации доставшейся от семенной инспекции материально-технической базы, внедрению новых направлений деятельности. Его энергия и профессионализм не остались незамеченными и отмечены наградами федерального уровня.

**Желаем юбиляру крепкого здоровья, счастья, успехов в личной жизни и профессиональной деятельности!**

## Помогаем найти себя в профессии

В филиале ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области по договоренности с ФГБОУ ВО «Дальневосточный Государственный Аграрный университет» ежегодно проходят практику студенты 3 и 4 курсов, осваивающие профессию «Агроном» и «Агрохимик».

Для студентов производственная практика – неотъемлемая часть учебного процесса, помогающая сориентироваться и найти себя в профессии. А вот для специалистов Россельхозцентра работа со студентами является дополнительной и трудоёмкой, много приходится отвлекаться от рабочего процесса, уделять время на объяснения и проведение мастер-классов, но всё же это прекрасная возможность присмотреть себе персонал заранее и привлечь в филиал ценные молодые кадры.

Руководит производственной практикой в филиале начальник Благовещенского районного отдела, кандидат сельскохозяйственных наук Павел Жирнов, который считает, что практика для студентов это хорошая возможность «прощупать почву» и закрепить теоретический материал в условиях реальной рабочей деятельности. За время прохождения практики, будущие специалисты, работают со специальной литературой и подготавливают расходный материал для рабочих процессов. С большим интересом



Мастер класс по фитомониторингу проводят начальник Благовещенского районного отдела Павел Жирнов и агроном Валентина Дуброва

участвуют в определении вредителей и сорняков в полевых условиях и проведении анализа семян. Работники филиала делятся с ними практическими наработками и привлекают к работе на демонстрационных опытах, апробации и фитомониторинге.

Второй год Павел Жирнов входит в состав Государственной экзаменационной комиссии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет» и присутствует при защите дипломных работ студентов специальности «Агрономия» очной и заочной формы обучения. В этом году он назначен председателем Государственной экзаменационной комиссии, в состав которой вошли представители регионального Минсельхоза, ФГБУ «За-

байкальский референтный центр Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору», а также преподаватели университета.

Из-за распространения коронавируса защита дипломных работ проходила дистанционно. Несмотря на это комиссия имела возможность заслушать доклады и задать студентам вопросы по теме дипломной работы.

Благодаря работе со студентами специалисты филиала владеют информацией о потенциале молодых аграриев и знают, что их интересует и чего они ждут от будущей профессии. К сожалению отмечают, что в отрасли сельского хозяйства остаются работать единицы.

Филиал РСЦ по Амурской области

## В гостях у «Солнышка»



В рамках программы ранней профориентации детей дошкольного возраста прошла встреча ведущего агронома по семеноводству Кожевниковского районного отдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Томской области М.А. Карлюковой с детьми МДОУ «Солнышко» для ознакомления с профессией агронома.

Для детишек был подготовлен демонстрационный материал в виде снопов, семян разных культур и круп. С помощью нашего специалиста дети узнали, что булочки – «вкусняшки» растут совсем не на полках магазинов и что у хлебных зернышек много вредителей и болезней. Рассказали им и о людях, которые помогают расти этим зернышкам, чтобы потом испечь из них вкусный и душистый хлеб.

Такие встречи позволяют нашим детям расширять и закреплять знания о профессиях сельского хозяйства, воспитывать уважение и интерес к ним.

Филиал РСЦ по Томской области

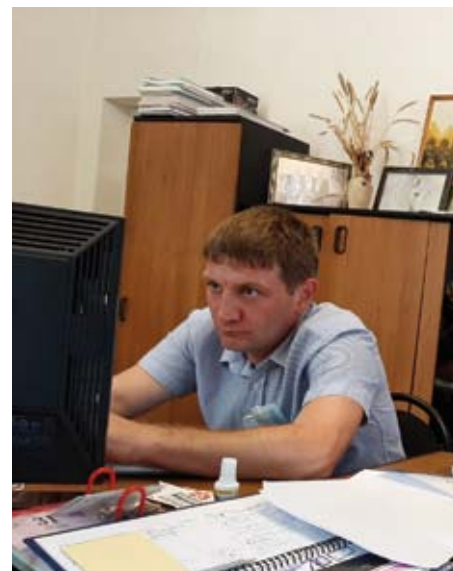
## Работа в тандеме принесет успех

В июле 2020 года в режиме онлайн сотрудники филиала по Курганской области участвовали в обучающем семинаре на тему «Расширение внебюджетной деятельности филиалов». Своими практическими работками по расширению перечня услуг по внебюджетной деятельности поделились специалисты Новгородского филиала.

Открыл семинар руководитель Новгородского филиала Андрей Викторович Матов. Он рассказал о современном состоянии сельскохозяйственного производства Новгородской области, об организации работы своего филиала, о предпо-

сылках для начала работы по безвирусному направлению. Заместитель руководителя Романюк Александр Николаевич подробно информировал обо всех тонкостях технологического процесса производства семенного картофеля и земляники на безвирусной основе.

Специалисты филиала по Курганской области визуально просмотрели готовые к высадке растения. В конце онлайн-встречи, докладчикам было задано много вопросов, на которые они дали полные и исчерпывающие ответы. В ходе семинара его участники обсудили возможные направления сотрудничества.



Филиал РСЦ по Курганской области



Семинар в ООО «АгроСмоленское»

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области, развивая семеноводство картофеля на основе микроклонального размножения, главной своей задачей считает изучение и удовлетворение спроса сельхозтоваропроизводителей и владельцев ЛПХ в сортовом ассортименте и в необходимых объемах оздоровленного семенного картофеля.

Актуальность ведения данной работы вызвана усугублением фитосанитарной обстановки, распространением грибных, бактериальных, порою и карантинных объектов на территории региона, что вызвано бесконтрольным завозом и обменом семенным картофелем владельцев ЛПХ, на долю которых приходится 80% посадок картофеля в регионе.

Задачей сегодняшнего дня является на должном уровне выстроить эту работу. Что для этого необходимо?

Механизмы государственной поддержки ориентированы на сорта, внесенные в Государственный реестр, по-

## В интересах иркутян

*А.В. Кутузов, заместитель руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области*

этому жизненно необходимо, чтобы в реестре селекционных достижений находились сорта, которые пользуются спросом у предприятий, КФХ и населения.

Для оперативного решения этого вопроса необходимо формирование единого информационного поля по созданию и продвижению на рынке новых, перспективных сортов картофеля отечественной селекции, с последующей организацией оперативной оценки сортов с наиболее ценными хозяйственно – биологическими признаками, максимально адаптированных к почвенно-климатическим условиям нашего региона, с последующим ускоренным районированием.

Работа филиала по решению этих задач ведется совместно со Всероссийским НИИКХ им А.Г. Лорха, Уральским НИИСХ и ведущими научными организациями



Высадка оздоровленного материала картофеля в условия закрытого грунта



Посещение лаборатории по микроклональному размножению директора Бурятского НИИСХ д.б.н., профессора Будажанова Л. В., зам. директора по научной работе Сордоновой М.Н.

области. Сравнительное изучение перспективных сортов картофеля отечественной селекции ведется се-

менным материалом, прошедшим технологию оздоровления.

Анализ данной работы показывает, что сдерживающим фактором для максимально быстрого продвижения оздоровленных, перспективных сортов картофеля в производство, является достаточно сложная схема ведения семеноводства, сдерживающим звеном которой является получение оригинального семенного картофеля категории мини-клубни.

В целях усовершенствования технологии ведения первичного звена семеноводства, по заданию регионального министерства сельского хозяйства, под руководством доктора сельскохозяйственных наук Полномочнова А.В., специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Иркутской области осуществляют научно-исследовательскую работу по направлениям:

- разработка и внедрение в производство научно-обоснованной

схемы и регламента производства безвирусного оригинального и элитного картофеля в условиях Иркутской области.

- разработка, монтаж аэрогидропонной установки, рассчитанной на выращивание высококачественного посадочного материала картофеля категории мини-клубни в условиях водно-воздушной культуры в разные периоды календарного года, при упрощении технологического процесса, снижении затрат и существенном улучшении качественных показателей семенного картофеля, при общем снижении себестоимости конечной продукции.

Итогом работы является обеспечение населения Иркутской области качественным сортовым семенным картофелем в необходимом ассортименте.

В нынешнем сезоне специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Оренбургской области проводят химобработку полей от вредителей и сорняков одновременно в хозяйствах 15-ти районов области

Как известно, без химической обработки полей на хороший урожай сейчас рассчитывать не приходится. Поэтому и крупные агрофирмы, и небольшие фермерские хозяйства стараются проводить борьбу с вредителями посевов, болезнями и сорной растительностью вовремя и эффективно. Однако для того, чтоб получить ожидаемый эффект, необходимо перед применением пестицидов провести мониторинг полей, определить точечное место их применения, рассчитать количество химикатов и главное, – сделать расчёт времени обработки.

Не у всех фермеров есть возможность проведения подобных расчётов и постоянного мониторинга. Поэтому оренбургские аграрии при обработке полей часто обращались к специалистам Россельхозцентра за советом и рекомендациями. А с недавних пор – и за помощью в проведении таких обработок.

Находящиеся на балансе у филиала ФГБУ «Россельхозцентр» 19 самоходных опрыскивателей успевают обработать тысячи гектаров полей, расположенных в разных точках региона. Какие-то хозяйства – ещё в Поволжье, какие-то – уже за Уральскими горами.

Специалистами проводится химическая прополка, обработка против опасных насекомых-вредителей одновременно в 15-ти районах области. Темпы работ сдерживает только количество техники: заявки на обработку полей

## Оренбуржье накрыли

### «Туманы»



На фото Аман Алмагамбетов, один из многочисленной команды водителей Оренбургского РСЦ

от крупных и мелких хозяйств области поступают постоянно и их количество только увеличивается.

Аграрии уже убедились в высоком экономическом эффекте от работы опрыскивателей Россельхозцентра, где прежде чем обработать поле, сначала просчитывается необходимость той или иной обработки и подбирается нужный в данный момент препарат.

## У «Яркой зари» далеко идущие планы

В конце июля специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Липецкой области, совместно с руководителем филиала Киреевым А.А. и заместителем руководителя по семеноводству Кузнецовой А.В. выехали в сельскохозяйственный огороднический кооператив «Яркая зоря». Задача специалистов Россельхозцентра – оценить качество убранный чеснока, дать рекомендации по сушке и сохранности урожая, проконсультировать по вопросам сертификации семян и требованиям стандарта на посадочный материал.

В кооперативе постоянно работающих специалистов – 8 человек, все с высшим образованием. Новаторские идеи по производству семян озимого чеснока возникли во главе с руководителем Коротковой Е.А. Свой бизнес-план защитили в Управлении сельского хозяйства Липецкой области, в результате в 2019 году из областного бюджета получили грант и прибавив свои собственные средства, закупили малогабаритную технику из Испании для подработки и обрезки семенного материала, сеялку, ротационную борону и другую технику на сумму 30 млн. рублей.

В собственности кооператива 345 га, в севообороте зерновые, зернобобовые, многолетние травы и питомники размножения озимого чеснока на площади 4,5 га.

Работа в первичных звеньях семеноводства и далее сертификация семян проводится на основе договорных партнерских отношений с филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Липецкой области.

Схема семеноводства 3-х летняя. Заключен договор на апробацию семенного посева оз. чеснока сорт Шадейка, селекционера Дмитриева И.И. из Пермского края. Сорт отличается устойчивостью к фузариозу, стеблевой нематоде, большим размером луковиц (4-6 зубковый).

В перспективе у сельскохозяйственного огороднического кооператива «Яркая зоря» стоит задача о выведении своего сорта, адаптированного к местным условиям.



*Посадочный материал уродился на славу!*

Приобретая объем знаний и имея опыт работы, коллектив несомненно добьется больших успехов!

Филиал РСЦ  
по Липецкой области



В связи с концентрацией производства овощей в личных подсобных хозяйствах республики (в 2017 г. – 80 %, в 2018 г. – 78 %, и в 2019 г. – 54 %) Правительством Республики Тыва

## «Боршевой» набор для огородника

совместно с региональным филиалом Россельхозцентра проведены работы по принятию мер, способствующих развитию огородничества в период пандемии в целях продовольственной безопасности и самообеспечения населения свежим урожаем овощей.

Не секрет, что огородничество способствует решению экономии семейного бюджета. Например, для семьи из 4-5 человек требуется выращивание картофеля на 4 сотках (400 м<sup>2</sup>) и овощных культур на 1-1,2 сотках (100-120 м<sup>2</sup>). В таком случае каждой семьей будет выращено не менее 450 кг картофеля и 545 кг овощей, что будет соответствовать норме потребления. Экономия семейного бюджета составит 15-25 тыс. рублей или в месяц около 2,2 тыс. рублей.

Специалисты филиала для самообеспечения населения свежим урожаем овощей в период пандемии, сформировали наборы семян основных овощных культур («боршевой» набор): морковь, свекла, огурец, редис, кабачки, укроп, лук-батун, петрушка, горох, капуста белокочанная ранняя. Не забыли положить в каждый набор и памятку по норме высева для начинающих огородников.

Охват нуждающихся в семенах домохозяйств увеличен в 20 раз, тем самым обеспечены 36,3% домохозяйств, а следовательно по республике увеличится площадь посадки овощных культур в хозяйствах населения.

Филиал РСЦ  
по Республике Тыва



## 20 лет без «химии»

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области в очередной раз посетили СПК колхоз «Плельский» Сунского района, чтобы посмотреть состояние посевов. Филиал уже много лет сотрудничает с этим сельхозпредприятием в том числе в сфере применения биопрепаратов.

Председатель Игорь Александрович Язынин показал посевы озимой ржи, яровой пшеницы, овса и гороха. Хозяйство более 20 лет не применяет минеральные удобрения и гербициды, с сорной растительностью борется только агроприемами и правильным ведением севооборота.

Не применять «химию» в растениеводстве руководителя с агрономическим образованием, подвигли в первую очередь человеческие принципы, и уже потом нехватка денежных средств в хозяйстве.

Благодаря силе убеждения руководства и специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Кировской области с 2015 года Игорь Александрович попробовал применение биофунгицидов и биоудобрений на семенном материале. Первую обработку по вегетации провели в



На фото слева направо: вед. агроном по защите растений Куменского райотдела РСЦ Бусыгин Е.И., председатель хозяйства Язынин И.А., начальник Сунского райотдела Феоктистова Л.В.

весенний период 2015 года на 300 га озимой ржи. На следующий год биопрепаратами протравили семенной материал и в фазу кущения обработали весь яровой клин около 1000 га.

В весенне-летний период 2017 года после предварительного обследования начальником Сунского районного отдела Феоктистовой Л.В. во главе с Языниным И.А. было принято решение провести на посевах ярового ячменя и пшеницы вторую обработку по вегетации баковой смесью биопрепаратов, так как посевы были сильно изрежены и угнетены от весенней засухи. Благодаря проведенной обра-

ботке и наличию влаги в почве в течение вегетационного периода была получена урожайность 27 и 33 ц/га соответственно по культурам. Фитопатологический анализ семян показывает, что общая зараженность патогенами в хозяйстве составляет 6-10 %.

И уже с 2018-2019 гг. председатель колхоза «Плельский» совместно с силами филиала Россельхозцентра применяет биопестициды дважды за сезон на всей посевной площади. За эти годы со средней урожайности 8-10 ц/га хозяйство вышло на 18-20 ц/га.

Филиал РСЦ по Кировской области

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Воронежской области продолжает сотрудничество со страховой компанией «Согласие». На данный момент завершены предуборочные обследования озимых зерновых культур с целью определения биологической урожайности на корню. Работы проведены в 13 хозяйствах Новохоперского, Нижнедевицкого, Терновского, Богучарского, Семилукского, Кантемировского, Таловского и Хохольского районов, на площади 8194 га.

Состояние посевов оценивается как хорошее, гибели и повреждения посевов не выявлено. Средняя биологическая урожайность озимой пшеницы на осмотренных площадях составила 33,7 ц/га, озимой ржи 20,1 ц/га.

Для справки: Страхование урожая с/х культур с государственной поддержкой позволяет снизить на 50% стоимость страховой защиты имущественных интересов товаропроизводителей, связанных с производством сельхозпродукции. Договор страхования урожая обеспечивает защиту на случай утраты или гибели 20% и более урожая по сравнению с запланированным или потери жизнеспособности многолетних насаждений более чем на 30% площади в результате:



## В рамках сотрудничества

- воздействия опасных для производства с/х продукции природных явлений;
- проникновения и/или распространения вредных организмов, если такие события носят эпифитотический характер;
- нарушения электро-, тепло-, водоснабжения в результате стихийных бедствий при страховании с/х культур, выращиваемых в защищенном грунте или на мелиорируемых землях.

Филиал РСЦ по Воронежской области

**Садоводство – традиционная и важная отрасль сельского хозяйства Дагестана, имеющая огромное значение для экономики республики. В ряде горных и предгорных районов она является основным источником доходов.**

Общая площадь садов в республике 28,8 тысячи гектаров из них интенсивного типа всего 3 тысячи. В текущем году заложено 626 гектаров садов, в том числе интенсивных 325 гектаров.

На сегодняшний день в республике действуют 6 плодопитомников. В 2019 году Органом по сертификации филиала Россельхозцентра сертифицировано свыше 433 тысяч штук саженцев 24 сортов плодовых и орехоплодных культур, что на 139% больше чем в 2018 году. Качественный посадочный материал разнообразного сортового состава для обычных садов дагестанские садоводы могут закупать, не выезжая за пределы республики. А вот потребность в посадочном материале именно интенсивного типа наши питомники не в полной мере могут покрыть. Специалисты дагестанского филиала Рос-



сельхозцентра в 2020 году переоформили сертификаты на 385 тысяч штук плодовых и орехоплодных саженцев завезенных из Сербии и Италии.

В июле текущего года заместитель руководителя республиканского филиала Россельхозцентра Жанна Казанбиева приняла участие в обсуждении вопроса развития в регионе питомниководства. Советствие прошло в региональном Минсельхозе, с участием министра Абзагира Гусейнова. В рамках заседания было

отмечено, что на современном этапе важно обеспечить отрасль качественными, здоровыми и привитыми саженцами плодовых культур. Участники пришли к мнению, что в республике нужно увеличивать площадь посадки интенсивных садов и субсидировать отрасль садоводства. Все предложения лягут в основу «дорожной карты», которую планируется принять в скором времени.

Филиал РСЦ  
по Республике Дагестан

## В защиту парков и скверов

Не первый год на территории Сочи ведется активная работа по недопущению дальнейшего распространения и увеличения численности коричнево-мраморного клопа. Администрацией города совместно с НИИ цветоводства и субтропических культур, специалистами районного отдела филиала Россельхозцентра разработан комплексный подход к проведению защитных мероприятий на территории города. Тщательно отработаны сроки и способы борьбы с этим агрессивным многоядным вредителем.

В обработках высокорослых зеленых насаждений активное участие принимают специалисты филиала. Успешно используется высокопроизводительный,

экономичный итальянский опрыскиватель-дезинфектор «Caffini Ranger».

Вмешаться в защиты «жизненных интересов» своих парков пришлось и специалистам филиала по Республике Ингушетия. В результате проведенного фитомониторинга городского парка г. Сунжи специалистами районного отдела было отмечено отрождение гусениц второго поколения опасного вредителя – самшитовой огневки.

Осознавая важность ситуации, городской администрацией в соответствии с рекомендациями Ингушского Россельхозцентра и с привлечением ресурсов филиала была проведена инсектицидная обработка многолетних кустарниковых насаждений против самшитовой огневки.

Филиалы РСЦ по Краснодарскому краю  
и Республике Ингушетия



## Экономическая составляющая определит выбор сорта



В Краснодарском крае 22 июля состоялось подведение промежуточных итогов состояния демонстрационных посевов, которые были заложены в четырех природно-климатических зонах региона на территории Павловского, Тимашевского, Калининского и Успенского районов. Данная масштабная работа проводится в целях продвижения семян отечественной селекции и популяризации отечественных сортов и гибридов с/х культур.

По поручению Минсельхоза РФ, специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр по Краснодарскому краю совместно с агрономической службой муниципальных образований и хозяйств, на территории которых размещены демонстрационные посевы осуществляют мониторинг их состояния. Задействовано 9 передовых хозяйств различной формы собственности и оснащённости. Технология производства яровых культур на демонстрационных посевах соответствовала технологическим картам стандартным для каждого конкретного хозяйства. Всего заложено 292 демонстрационных делянок в том числе: 88 кукурузы, 112 подсолнечника, 53 сои, 45 сахарной свеклы.

## Отметили компетентность специалистов

С началом летнего сезона ежегодно активизируются отдельные «садоводы и огородники», проводящие нелегальные посевы и культивацию наркосодержащих растений. Не стал исключением и текущий год. В июне специалисты филиала Россельхозцентра вошли в качестве экспертов в состав оперативной группы регионального Управления по контролю за оборотом наркотиков МВД и ОМВД России рамках проведения операции «Мак-2020». В результате оперативно-розыскных мероприятий в частном подворье одного из районов г. Кургана был обнаружен посев растений конопли. При прибытии на место выяснилось, что растения были посеяны намеренно, ухожены, произрастают под укрывным материалом, в данном случае под пластиковыми бутылками, часть растений размещены в торфяных горшках.

Сотрудники филиала осмотрели участок, нарисовали

В ходе осмотра демонстрационных площадок аграрии оценили посевы сортов и гибридов отечественной селекции, произведенных в условиях Краснодарского края. Отмечено, что они более адаптивны к условиям производства юга России, поэтому хорошо справляются с неблагоприятными погодными условиями (засухой и повышенными температурами воздуха).

На сегодняшний день отмечается общее удовлетворительное состояние всех посевов отечественной и иностранной селекции, в зависимости от наличия влаги и температур. Практически нет различий по развитию вегетативной массы и генеративных органов растений, их устойчивости к болезням и вредителям.

Впереди стоит непростая задача – уборка, учёт и обработка полученных результатов.

Экономическая эффективность производства должна стать основным приоритетом в выборе семян. Отечественная селекция предлагает аграриям края конкурентоспособные сорта и гибриды сельскохозяйственных культур, не уступающие по своим характеристикам иностранным аналогам, но по более низкой стоимости семян, что в конечном итоге позволяет снизить себестоимость получаемой продукции.

Филиал РСЦ по Краснодарскому краю

### Справочно:

По данным Министерства сельского хозяйства РФ для популяризации отечественной селекции и проведения сравнительного анализа продуктивности российских сортов и гибридов в целом по стране заложено демонстрационных площадок: 1039 по кукурузе, 1089 – по подсолнечнику, 206 – по сое и 631 – по сахарной свекле. Высокую активность в этом направлении проявили субъекты ПФО, СКФО и ЮФО.



его схему, на которой обозначили видовой состав растительности и места ее произрастания. Совместно с оперативными сотрудниками изъяли и пересчитали количество растений конопли.

Оперативными сотрудниками Управления по контролю за оборотом наркотиков была отмечена четкая и компетентная работа сотрудников нашего филиала.

Филиал РСЦ по Курганской области



Филиал РСЦ  
по Красноярскому краю



Филиал РСЦ по Воронежской области



Филиал РСЦ  
по Нижегородской  
области



Филиал РСЦ  
по Липецкой области

Получить полновесный качественный урожай – главная задача крестьянина во все времена. Сельский труженик и сейчас, в век умной техники, передовых технологий, эффективных удобрений вкладывает большой труд в достижение своих целей. Но и этого недостаточно, необходимо иметь и качественный посевной материал, и уметь распознавать надвигающуюся угрозу для урожая от вредителей и болезней, грамотно и своевременно применять средства защиты растений.

Профессиональную поддержку хозяйствам России оказывают специалисты Россельхозцентра, их задача – помочь определить лучшие семена для сева и сохранить чистосортность посевов, а так же вовремя предупредить селян о распространении вредителей и болезней.

2020 год объявлен в ФГБУ «Россельхозцентр» годом цифровизации, Учреждение активно внедряет инновационные технологии в области растениеводства, а специалисты постоянно совершенствуют свои знания. Программы Цифровой мониторинг и Агро-СемЭксперт позволяют выйти на новый уровень информирования аграриев и улучшить оказание услуг в области растениеводства.



Филиал РСЦ  
по Воронежской области



Филиал РСЦ  
по Калужской области



Филиал РСЦ  
по Свердловской области



Филиал РСЦ по Республике Крым

**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., Ерастова Н.В.  
e-mail (редактор): rscnn@mail.ru  
тел. (831) 430-68-61

*Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций*

Печать офсетная.  
Бумага офсетная.  
Заказ №  
Тираж 999 экз  
Отпечатано в типографии  
ООО «Юнион Принт»  
603028, Н.Новгород,  
Окский съезд, 2  
(831) 416-01-68  
e-mail: oksana@upnn.ru  
www.upnn.ru