



Уйти от засухи не удастся

В номере



29 июня в г. Оренбурге состоялось совместное заседание Межведомственной комиссии Минсельхоза России и Россельхозакадемии по программе «Стратегия адаптации сельскохозяйственного производства в условиях частых засух»

В совещании участвовали представители Приволжского и Уральского федеральных округов: руководители и специалисты Министерств сельского хозяйства, учёные Россельхозакадемии, специалисты Россельхозцентра, госсортокомиссии, руководители хозяйств.

В начале заседания директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ академик Россельхозакадемии Пётр Александрович Чекмарёв подвёл итоги весеннее – полевых работ. Он отметил, что посевная площадь текущего года осталась на уровне прошлого года и составила 76309 тыс.га., в том числе зерновые и зернобобовые культуры 44757 тыс.га. (101,5% к 2011г). Несколько снижены площади под техническими культурами (89,9% к 2011г), включая подсолнечник на зерно (80,7%) и сахарную свёклу (87,1%). Но это, как отметил П.А.Чекмарёв, запланированные цифры. Отмечено,

что текущий год неудачен для озимых культур. Их гибель в целом по Российской Федерации составила 1600 тыс.га (9,9%).

Главная тема совещания «как противостоять засухе» становится с каждым годом всё актуальней. В 2009г. пострадали от засухи 16 субъектов (ущерб 13млрд.), в 2010г.- 46 субъектов (ущерб - 41,8млрд). В 2012 году подверглись засухе 11 субъектов РФ, включая Волгоградскую, Ростовскую, Саратовскую области, Ставропольский и Алтайский края и др. Начало уборки на юге страны показало, что ожидаемый урожай будет меньше. Планируется собрать 80 - 90 млн.т зерна. И это в случае если в других областях ситуация с урожаем не ухудшится.

Вторая беда без которой не приходит первая – вредители. Борьба с саранчой, луговым мотыльком и др.вредными объектами ведётся по всей России. Более 800 тыс.га заселено саранчой выше ЭПВ – отметил П.А.Чекмарёв. Это объясняется не

- Стр 1 От засухи уйти не удастся
- Стр 2 Фитосанитарное состояние сельхозугодий по саранчовым вредителям и луговому мотыльку
- Стр 5 Виды и классификация затрат на производство
- Стр 7 Саранчовые – объект пристального наблюдения
- Стр 9 Расширяем спектр услуг
- Стр 10 День поля 2012
- Стр 22 Краснодар. Уборка 2012. Взгляд со стороны
- Стр 25 Международный стандарт ЕЭК ООН для сертификации семенного картофеля и его значение для России
- Стр 27 Сохраним культуры ржи на полях России

только засушливым летом, но и ещё большим количеством заброшенных земель, которые служат рассадником для вредителей.

Обращено внимание на новую систему страхования, осуществляемого с государственной поддержкой. Сельхозстрахование должно стать эффективным инструментом, обеспечивающим снижение рисков в сельхозпроизводстве и повышающим финансовую устойчивость сельхозтоваропроизводителей. Но поскольку закон новый возможно потребуются поправки к нему. По текущему году в ряде регионов РФ не было застраховано ни одного гектара.

В работе совещания приняло участие много учёных, в том числе ведущие селекционеры из НИИСХ Юго-Востока (г.Саратов), Самарского НИИСХ им.Н.М.Тулайкого, Оренбургского НИИСХ, Челябинского НИИСХ, Донского ЗНИИСХ и др.

«Наши многолетние исследования показывают, что от засух нам не уйти,

отметил в докладе доктор с/х наук, профессор РАСХН А.М. Медведев. – Данное природное явление становится более частым и продолжительным. А значит сельхозтоваропроизводителям необходимо чётко проработать стратегию работы в засушливых погодных условиях». Докладчики говорили, что большое внимание следует уделять технологии возделывания с/х куль-

тур, устойчивым к засухе сортам, качеству семенного материала. Следует разнообразить набор возделываемых культур, что позволит без катастрофических потерь выходить из чрезвычайных ситуаций.

Становится актуальным вопрос о необходимости развития орошения в засушливых регионах РФ. Как отметил П.А. Чекмарёв, Россия может

иметь до 20 млн.га орошаемых земель.

В практической части встречи были осмотрены семеноводческие посева в ООО Бурдыгинское» Сорочинского района. На опытном поле были представлены демонстрационные посева новых сортов зерновых культур селекционеров Южного, Уральского и Приволжского ФО.



Фитосанитарное состояние сельхозугодий по саранчовым вредителям и луговому мотыльку в РФ в 2012 г

*Д.Н. Говоров, заместитель директора ФГБУ «Россельхозцентр»
А.Н. Живых, начальник отдела фитомониторинга и прогноза ФГБУ «Россельхозцентр»*



В Российской Федерации обследования по **саранчовым вредителям** проведены на площади 13335,9 тыс. га, заселено 4544,6 тыс. га, в т.ч. с численностью выше экономического порога вредоносности (ЭПВ) – 1254,1 тыс. га, что на 201,7 тыс. га больше уровня прошлого года. Обработки проведены на площади 1430,7 тыс. га (таблица 1).

В Южном федеральном округе (ФО) обследования на саранчовых вредителей проведены на площади 4482,9 тыс. га, личинками стадных видов заселено 1003,6 тыс. га, нестадных – 815,9 тыс. га. Обработано 381,9 тыс. га.

В Республике Калмыкия личинками стадных видов саранчовых заселено 114,9 тыс. га. Основные очаги скулиживания личинок саранчовых наблюдаются на территории Ики-Бурульского, Черноземельского, Сарпинского, Лаганского, Октябрьского, Малодербетовского районов.

В Черноземельском районе (29 апреля), Ики-Бурульском, Лаганском, Малодербетовском, Октябрьском, Сапринском и Приютненском районах (25 мая) был введен режим повышенной готовности. Обработано от саранчевых вредителей 76,2 тыс. га.

В Астраханской области личинками стадных саранчовых заселено 167,7 тыс. га, выше ЭПВ – 115,2 тыс. га. Окрыление стадных саранчовых составляет 90%, численность имаго разряженная (1–5 экз./м²). Заселено 14 тыс. га. Наблюдается перелет стай има-

го и заселение камышовых зарослей и другой сорной растительности. Обработки против саранчовых по области проведены на площади 116,5 тыс. га.

В Волгоградской области окрыление итальянского пруса началось на 10 дней раньше среднемноголетних данных, имаго вредителя выявлено на площади 13,5 тыс. га с численностью 1,4–3 экз./м². Личинки вредителя выявлены на 228,4 тыс. га со средней плотностью 10,4 экз./м². Максимальная численность вредителя не поддающаяся подсчету выявлена на 0,007 тыс. га в Палласовском районе. Истребительные работы проведены на 117 тыс. га.

В Северо-Кавказском ФО на вредителя обследовано 2432,5 тыс. га, личинками стадных видов заселено 826,3 тыс. га, нестадных – 375,9 тыс. га. Обработано 491,7 тыс. га.

В Ставропольском крае обследования на выявление личинок саранчовых проведено на 1323,1 тыс. га, заселение саранчовыми вредителями выявлено на площади 650,2 тыс. га. Обследование на выявление имаго саранчовых проведено на 153,2 тыс. га, заселение имаго нестадных саранчовых выявлено на 53,6 тыс. га со средней численностью 4 экз./м², максимальной 12 экз./м² на 0,01 га в Изобильненском районе. Заселение имаго стадных саранчовых отмечается на 22,4 тыс. га со средней численностью 3,0 экз./м², максимальной 456 экз./м² на 0,04 тыс. га в Арзгирском районе.

В Нефтекумском, Арзгирском и Левокумском районах 21 мая была объявлена угроза чрезвычайной ситуации (ЧС). Всего защитные мероприятия по саранчовым вредителям проведены на площади 387,5 тыс. га.

В Республике Дагестан мароккская саранча находится в фазе имаго, продолжается спаривание вредителя. Личинками заселено 47,7 тыс. га, выше ЭПВ – 35,7 тыс. га. Численность личинок составляет от 25 до 800 экз./м². Поврежденность травостоя пастбищ личинками составляет 20 - 55%. Обработано 51,2 тыс. га. Эффективность проводимых обработок достигает 88–97%. **С 1 июня объявлен режим ЧС в Тарумовском районе.**

В Республике Чечня из обследованных 55,5 тыс. га по нестадными видами заселено 35,6 тыс. га, средневзвешенная численность личинок составляет 11 экз./м² максимальная численность 30 экз./м² на площади 0,2 тыс. га в Шелковском и Гудермесском районах.

Продолжается окрыление личинок итальянского пруса. Из обследованных 84,1 тыс. га заселено 57,1 тыс. га, средневзвешенная численность составляет 30 экз./м², максимально – 250 экз./м² на площади 0,4 тыс. га. Обработки против всех видов саранчи проведены на площади 41,4 тыс. га.

В Приволжском федеральном округе обследовано 2360,3 тыс. га. Ли-

Оперативная информация по саранчовым вредителям на 12 июля 2012 г

Федеральный округ	Обследовано, тыс. га	Заселено, тыс. га	Заселено выше ЭПВ, тыс. га	Обработано, тыс. га	Задействовано техники, шт			Фин. поступления из регионального бюджета на мероприятия, тыс. руб
					всего	наземной	авиа	
Всего по РФ	13335,91	4544,67	1254,11	1430,73	1510,00	1439,00	71,00	151615,50
Центральный	614,45	180,61	31,45	31,35	95,00	93,00	2,00	180
Южный	4482,89	1305,90	384,24	381,92	610,00	576,00	34,00	24353,10
Северо-Кавказский	2432,49	837,04	88,99	491,76	161,00	138,00	23,00	44068,00
Приволжский	2360,35	887,98	419,87	333,11	464,00	457,00	7,00	25014,40
Уральский	850,87	548,66	44,09	44,62	56,00	54,00	2,00	18500,00
Сибирский	2445,26	726,89	267,72	143,76	123,00	120,00	3,00	39500,00
Дальневосточный	149,59	57,60	17,75	4,22	1,00	1,00	0,00	0,00

чинками стадных видов саранчовых заселено 193,9 тыс. га, нестадных – 832,2 тыс. га. Обработано 333,1 тыс. га.

В Республике Башкортостан отмечаются личинки 5 возраста и имаго. Заселение стадными видами отмечено на площади – 49,6 тыс. га с численностью 33 – 200 экз./м². Нестадные саранчовые выявлены на площади 156,2 тыс. га с численностью 29 экз./м². Обработано 47,04 тыс. га.

На территории республики введен режим ЧС в Чекмагушевском (19 июня), Стерлитамакском (4 июня), Дюртюлинском (20 июня), Туймазинском (21 июня), Шаранском (19 июня), Ишимбайском (22 мая), Кугарчинском (1 июня), Гафурийском (31 мая), Мелеузовском (31 мая), Баймакском (20 июня), Хайбуллинском (20 июня), Буздякском (29 июня) и Учалинском (22 июня) районах до особого распоряжения.

В Оренбургской области продолжается яйцекладка саранчовых. Отмечаются миграции стай итальянского пруса как внутри территории районов, так и из одного района в другой. Заселено саранчовыми 409,05 тыс. га, выше ЭПВ – 290,4 тыс. га. В Соль-Илецком, Ташлинском, Первомайском районах 24-25 июня были замечены перелеты стай итальянского пруса с территории Республики Казахстан. В Светлинском районе была отмечена миграция итальянского пруса со стороны Республики Казахстан 18-19 июня, повторная миграция была отмечена 29 июня, мигрирующие стаи рассеялись и заняли территорию более 40 тыс. га в Светлинском районе. Химические обработки проведены на площади 205,4 тыс. га.

В Сибирском ФО обследования проведены на площади 2445,2 тыс. га, личинками стадных видов заселено 102,7 тыс. га, нестадных – 627,3 тыс. га. Обработано 143,7 тыс. га.

В Алтайском крае заселение личинками нестадных саранчовых отмечено на площади 115,1 тыс. га, выше ЭПВ – 23,9 тыс. га. Продолжается окрыление личинок, начало яйцекладки. Численность личинок составляет 2 – 25 экз./м². Заселение личинками стадных видов составило 102,7 тыс. га, выше ЭПВ – 63,5 тыс. га, возраст личинок – 5, имаго. Численность составляет 1,9-500 экз./м². Заселено имаго – 23,06 тыс. га. Продолжается спаривание и яйцекладка. С 17 мая объявлен режим ЧС в Угловском районе. Выделено из регионального бюджета на борьбу с саранчой 35 млн. руб. Обработано 76,8 тыс. га.

В Республике Хакасия заселённая площадь личинками саранчовых составляет 41,5 тыс. га. Средневзвешенная плотность – 17,3 экз./м², максимально 400 экз./м² (Алтайский район – 0,1 тыс. га). Заселено имаго 55,8 тыс. га. Обработки проведены на площади 20,6 тыс. га.

В Уральском федеральном округе обследовано 850,8 тыс. га, заселение личинками нестадных видов составило 548,6 тыс. га. Обработано 44,6 тыс. га.

В Челябинской области продолжается переход саранчовых на посевы культур. Вредители зарегистрированы во всех районах области, продолжается увеличение численности. Обследовано по личинкам саранчовых 737,5 тыс. га, заселено 530,7 тыс. га со средневзвешенной численностью 4 экз./м². Максимальная

численность 204 экз./м² в Агаповском районе на 0,004 тыс. га. Повреждено 5,8% растений. Обработано 44,6 тыс. га. С 15 июня введен режим ЧС в Верхнеуральском районе, с 16 июня в Уйском районе, с 20 июня, в Агаповском районе, со 2 июля в Еткульском районе, в Октябрьском районе с 4 июля.

В Центральном федеральном округе на саранчовых обследовано 614,4 тыс. га, личинками стадных видов заселено 33,5 тыс. га, выше ЭПВ – 31,4 тыс. га. Заселение нестадными саранчовыми составляет 180,4 тыс. га. Обработано 31,3 тыс. га.

В Воронежской области обследовано 183,6 тыс. га с/х угодий, заселено 141,8 тыс. га. Средневзвешенная численность личинки 5 возраста, и окрылившихся особей (15%) составила 8,9 экз./м². В Новохоперском муниципальном районе 21 мая введен режим ЧС по саранчовым и луговому мотыльку. С 28 мая введен режим чрезвычайной ситуации по саранчовым вредителям в Борисоглебском районе. Обработано 31,2 тыс. га.

Обследования на лугового мотылька в РФ проведены на площади 10883,5 тыс. га, заселение составило 2424,6 тыс. га (таблица 2).

Обследования на бабочек вредителя проведены на площади 5680,0 тыс. га, заселено 2027,6 тыс. га. Площадь заселения гусеницами составила 1350,9 тыс. га, обработано 1019,43 тыс. га.

В Центральном ФО обследовано 1928,0 тыс. га, бабочки выявлены на площади 400,5 тыс. га. Заселение гусеницами составляет 459,2 тыс. га, выше ЭПВ – 225,1 тыс. га. Обработано 460,1 тыс. га.

В Воронежской области заселение гусеницами 2-го поколения отмечается в 13 районах области на 36,4 тыс. га в средневзвешенной численности 8,4 экз./м², максимально 19 экз./м² (Семилукский район, 70 га, подсолнечник). Всего по обоим поколениям гусениц обследовано 353,9 тыс. га, заселено 144,7 тыс. га. **В Новохоперском муниципальном районе 21 мая введен режим ЧС по саранчовым и луговому мотыльку.** Защитные мероприятия проведены на площади 110,1 тыс. га.

В Белгородской области средневзвешенная плотность гусениц на посевах с/х культур составляла 3 экз./м² с повреждением 15% растений на 75,8 тыс. га. Инсектицидами обработано 72,2 тыс. га.

В Тамбовской области продолжается лет бабочек 1-го поколения местной популяции, лет от единичного до сильного. Отмечается отрождение гусениц новой генерации. Всего на гусениц обследовано 95,7 тыс. га, заселено 48,3 тыс. га, со средневзвешенной численностью 1,4 экз./м². Обработки проведены на площади 83,4 тыс. га.

В Южном федеральном округе на бабочек обследовано 1206,1 тыс. га, площадь заселения на отчетный период составила 230,2 тыс. га. Гусеницы вредителя выявлены на площади 122,1 тыс. га, выше ЭПВ – 46,2 тыс. га. Обработано 45,1 тыс. га.

В Ростовской области продолжается вредоносность гусениц нового поколения. В южных районах особенно на посевах подсолнечника позднего срока сева выявляются новые очаги лугового мотылька 2-го поколения. Всего по гусеницам обследовано 353,9 тыс. га, заселено 85,8 тыс. га.

Оперативная информация по луговому мотыльку на 12 июля 2012 г

Федеральный округ	Обследовано, тыс. га	Заселено, тыс. га	Заселено выше ЭПВ, тыс. га	Обработано, тыс. га
Всего по РФ	10883,59	2424,69	773,29	1019,43
Центральный	1928,00	519,66	230,76	460,15
Южный	2174,48	230,24	46,17	45,11
Северо-Кавказский	929,59	193,71	17,22	24,79
Приволжский	2300,88	583,30	215,66	171,97
Уральский	773,28	309,26	42,64	94,54
Сибирский	2656,28	588,49	220,84	222,86
Дальневосточный	121,09	0,03	0,00	0,00

со средней численностью 1,5 экз./м², максимально – 40 экз./м² на площади 0,06 тыс. га. Обработано 33,5 тыс. га.

В Северо-Кавказском ФО на бабочек обследовано 563,6 тыс. га, заселено 188,8 тыс. га. Гусеницы выявлены на площади 76,5 тыс. га. Обработано 24,8 тыс. га.

В Ставропольском крае обследования на выявление бабочек мотылька проведены на 485,3 тыс. га, лет бабочек выявлен на 178,1 тыс. га. Обследование на выявление гусениц проведено на площади 293,3 тыс. га, заселение гусениц выявлено на площади 64,5 тыс. га со средней численностью 2,8 экз./м², максимальной 20 экз./м² в Кировском районе на площади 0,01 тыс. га. Защитные мероприятия проведены в 12 районах на площади 22,6 тыс. га.

В Приволжском федеральном округе обследовано на бабочек 1244,5 тыс. га, заселено 494,1 тыс. га. Гусеницами заселено 292,3 тыс. га, выше ЭПВ – 203,2 тыс. га. Обработано 171,9 тыс. га.

В Республике Башкортостан наблюдается уход гусениц лугового мотылька на окукливание. Продолжается лет бабочек. Гусеницы выявлены на площади 57,4 тыс. га. С численностью 19 – 160 экз./м². **С 25 мая введен режим ЧС в Ишимбайском,**

Кугарчинском, Гафурийском, Мелеузовском, районах республики. Обработано 47,6 тыс. га.

В Уральском федеральном округе на бабочек обследовано 507,2 тыс. га, заселено 306,9 тыс. га. На гусениц обследования проведены на площади 226,2 тыс. га, заселение отмечено на площади 86,0 тыс. га. Обработано 94,5 тыс. га.

В Курганской области обследование на гусениц вредителя проведено на площади 65,2 тыс. га, заселено 19,52 тыс. га со средней численностью 6,1 экз./м², максимальной 10 экз./м². Обработано 19,5 тыс. га.

В Челябинской области **продолжается развитие гусениц вредителя.** С 3 декады июня началось окукливание гусениц. Увеличилась вредоносность лугового мотылька, гусеницы начали миграцию с сорной растительности на культурные растения. **Заселено 57,6 тыс. га. Максимальная численность (250 экз./м²)** отмечается в Уйском районе на 0,03 тыс. га. Обработано 67,3 тыс. га. **С 21 июня введен режим ЧС в Троицком, со 2 июля в Еткульском, с 4 июля в Октябрьском районах области.**

В Сибирском федеральном округе на бабочек обследовано 1425,5 тыс. га, заселение отмечается на площади 406,9 тыс. га. На гусениц обследования проведены на площади 819,8 тыс. га, заселение отмечено на площади 314,7 тыс. га. Обработано 222,8 тыс. га.

В Алтайском крае продолжается окукливание гусениц и лет бабочек нового поколения. Сила лета снижается. Всего на бабочек вредителя было обследовано 91,0 тыс. га. Обследования на гусениц проведены на площади 256,3 тыс. га. Заселено 228,5 тыс. га. Численность 10 - 49 экз./м². Обработано 206,7 тыс. га.

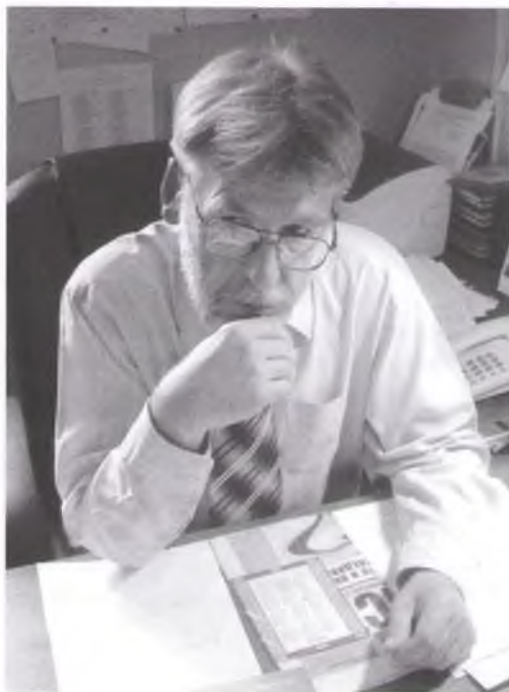
Мониторинг вредителей продолжается.

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*



Виды и классификация затрат на производство

Н.П. Коновалов, заместитель директора ФГБУ «Россельхозцентр»

видов продукции, работ, услуг после определения общей суммы по окончании месяца путем распределения пропорционально условиям, предусмотренным учетной политикой.

В составе себестоимости продукции прямые затраты, как правило, подразделяются по элементам, а косвенные образуют комплексные статьи затрат.

2. По связи с технико-экономическими факторами и с объемом производства указанные затраты делятся на:

- **условно переменные** - нормируются на единицу продукции: их размер увеличивается или уменьшается в относительно пропорциональном соответствии с изменением объема выпуска продукции. К ним относятся затраты на основные материалы, заработная плата производственных рабочих и др;

- **условно постоянные** - затраты, которые не находятся в прямой зависимости от объема выполнения производственной программы, в частности, расходы на освещение и отопление помещений или заработная плата управленческого персонала.

3. По статьям калькуляции классификация применяется для планирования и учета расходов, связан-

ных с производством и реализацией продукции, работ, услуг, что позволяет формировать производственную и полную себестоимости производимой продукции и рассчитать её продажную цену.

Затраты по статьям калькуляции по своему составу шире элементарных (см. схему классификации), так как учитывают характер и структуру производства, создавая базу для определения цены изготавливаемой продукции и экономического анализа процесса производства и реализации.

Для правильного ежемесячного исчисления себестоимости большое значение имеет разделение затрат на **текущие** (относящиеся к данному месяцу) и **единовременные** (относящиеся к ряду последующих месяцев). Например, оплата арендной платы за полгода вперед будет являться единовременным расходом, который ежемесячно списывается на затраты текущего периода равными частями, в данном случае в размере 1/6 произведенной оплаты. В то же время ежемесячная оплата арендной платы за текущий месяц будет являться текущими затратами, относящимися к данному отчетному периоду.

4. По экономическим элементам (элементам, статьям затрат) затраты подразделяются на:

В целях выполнения управленческих и контрольных функций учет затрат на производство осуществляется в нескольких разрезах.

1. По способу включения в себестоимость продукции, работ, услуг все затраты подразделяются на:

- **прямые** - те, что на основе первичных документов можно отнести на затраты определенного вида продукции, работ, услуг (материалы, заработная плата рабочих и др.);

- **косвенные** - одновременно относятся ко всем видам работ, услуг, продукции (освещение, отопление, работа машин и оборудования и пр.). Их включают в затраты отдельных

Общая схема классификации затрат на производство

По способу включения в себестоимость	По отношению к технологическому процессу	По статьям калькуляции	По экономическим элементам
<p>Прямые: материалы; заработная плата рабочих; начисления на заработную плату рабочих; расходы по освоению; износ специальных инструментов; резерв на гарантийный ремонт</p> <p>Косвенные: общепроизводственные расходы; общехозяйственные расходы.</p>	<p>Основные переменные: материалы; заработная плата рабочих; начисления на заработную плату рабочих; расходы по освоению; износ специнструментов; резерв на гарантийный ремонт; потери от брака и др.</p> <p>Накладные условно постоянные: общепроизводственные расходы; общехозяйственные расходы.</p>	<p>Материалы Покупные полуфабрикаты Возвратные отходы (-) Транспорта - заготовительные расходы Итого - материалы Заработная плата рабочих Начисления на заработную плату рабочих Расходы по освоению Резерв на гарантийный ремонт Потери от брака Общепроизводственные расходы Общехозяйственные расходы Итого - производственная себестоимость Коммерческие расходы Всего - полная себестоимость</p>	<p>Элементарные: материалы; заработная плата; начисления на заработную плату; амортизация основных средств и нематериальных активов; износ МБП; прочие расходы.</p> <p>Комплексные: расходы будущих периодов; резервы предстоящих расходов и платежей; общепроизводственные расходы; общехозяйственные расходы; потери от брака</p>

- **элементарные** – содержат в своем составе один вид расхода (заработная плата всех работающих, стоимость израсходованных материальных ценностей, начисленная амортизация по объектам основных средств, НМА). Такая детализация дает возможность планировать процесс заготовления ценностей, анализировать штатное расписание, корректировать тарифные ставки и оклады и т.д. Их объем в денежном выражении находит отражение в финансовой отчетности;

- **комплексные** - состоят из группы элементарных расходов (общепроизводственные, общехозяйственные, расходы будущих периодов и др.). Контроль и анализ их объема и содержания возможен благодаря сметам и нормативам.

Накладные расходы - сопровождающие, сопутствующие основному производству, связанные с ним. Это затраты на содержание и эксплуатацию основных средств, на управление, организацию, обслуживание производства, на командировки, обучение работников и так называемые непроизводительные расходы (потери от простоев, порчи материальных ценностей и др.). Накладные расходы включаются в себестоимость продукции, издержки ее производства и обращения.

Накладные расходы возникают в связи с организацией и обслуживанием производственного процесса и управлением им и включают общепроизводственные и общехозяйственные расходы.

Прямые расходы. затраты - непосредственно связанные с производством продукции, работ, услуг, производственные расходы, включаемые в себестоимость продукции, в прямые издержки производства.

Косвенные расходы - затраты, связанные с производством нескольких видов продукции, включаемые в их себестоимость не прямо, а косвенно, с помощью специальных расчетов, в соответствии с экономически обоснованными коэффициентами.

Общехозяйственные расходы - часть расходов по управлению и обслуживанию производства, связанных с обслуживанием всего производства в целом. Являются составной

частью калькуляции расходов на производство продукции. Представляют в основном постоянные затраты. К ним относятся: административно-управленческие расходы; расходы на содержание общехозяйственного персонала, не связанного производственным процессом; амортизационные отчисления на полное восстановление и расходы на ремонт основных средств управленческого и общехозяйственного назначения; арендная плата за помещения общехозяйственного назначения; расходы по оплате информационных, аудиторских и консультационных услуг; другие аналогичные по назначению расходы.

Общепроизводственные расходы – совокупность разнообразных затрат, связанных с производством, но которые нельзя непосредственно отнести на конкретный вид готовой продукции (изделий). Эти затраты трудно проследить при изготовлении изделия. В то же время производственная себестоимость изделия включает и общепроизводственные расходы. Они включаются в стоимость продукции с помощью метода распределения затрат (пропорционально основной заработной плате производственных рабочих, прямым затратам и др.).

К основным группам, образующим общепроизводственные расходы, можно отнести:

- вспомогательные изделия и комплектующие детали;

- косвенные затраты на оплату труда (заработная плата работников, не занятых непосредственно в производстве одного изделия, но связанных с процессом производства в рамках организации в целом: мастеров, ремонтников, вспомогательных рабочих, а также оплата отпусков и сверхурочной работы);

- другие косвенные общепроизводственные расходы (затраты на содержание цеховых зданий, техни-

ческое обслуживание и текущий ремонт оборудования, страхование имущества, арендная плата, амортизация оборудования и др.).

Состав и размер общепроизводственных расходов определяются сметами на содержание и эксплуатацию оборудования, управленческих и хозяйственных расходов цеха. Планирование и учет общепроизводственных расходов производятся по следующей номенклатуре статей:

- амортизация производственного оборудования и транспортных средств;

- отчисления в ремонтный фонд или затраты по ремонту производственного оборудования и транспортных средств;

- расходы по эксплуатации оборудования;

- заработная плата и отчисления на социальные нужды рабочих, обслуживающих оборудование;

- содержание аппарата управления цеха;

- содержание зданий цехов и цеховых сооружений;

- расходы на проведение испытаний, опытов и исследований;

- охрана труда работников цеха;

- потери от брака, от простоев по внутрипроизвод. причинам и др.

Издержки общие - совокупность всех затрат экономических ресурсов в денежной форме в процессе кругооборота хозяйственных средств. Общие издержки разграничиваются на:

издержки производства - включают в себя стоимостное (денежное) выражение потребленных ресурсов в производственном цикле кругооборота средств.

издержки обращения – связаны с приобретением (покупкой) материально-производственных ресурсов и сбытом (продажей) готовой продукции и их продвижением в сфере обращения.

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

И.М.Ковов (1750-1792),

Учёный агроном, один из основателей отечественной агрономии

Саранчовые – объект пристального наблюдения

М.Б. Болатов, заместитель руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Дагестан, Д.Ю. Сулейманов, главный агроном филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РД



Залет стаи азиатской саранчи МЭИ-Виссохот им. Ленина

Проблема саранчи присутствовала в Дагестане с давних пор и поэтому саранчовые всегда были объектом пристального наблюдения специалистов ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Дагестан. И по всей видимости, еще долгие годы эти особо опасные вредители будут осложнять фитосанитарную обстановку в республике. В частности, наблюдения нынешнего 2012 года подтверждают эти опасения. Текущий год характерен для Дагестана массовым размножением азиатской и нарастанием численности мароккской саранчи.

При фитосанитарном мониторинге территорий наши специалисты особое внимание уделяют распространению наиболее опасного вида – азиатской саранчи. Еще с 2007 года данный вредитель развивается и распространяется в массе тростниковой растительности, произрастающей в оросительных и сбросных каналах, водоемах и приморской полосе Бабаюртовского, Кизлярского и Тарумовского районов. Весенние контрольные обследования мест резервации саранчовых показали благоприятную перезимовку кубышек, плотность которых еще осенью 2011 года отмечалась, как значительная. И это притом, что прошедшая зима в республике выдалась аномально холодной.

Высокая температура и отсутствие дождей в весенний период нынешнего года поспособствовали быстрому прогреванию почвы. В результате отрождение личинок в 2012 году началось на 10 дней раньше обычного. Уже во 2-й декаде апреля появились личинки стадных саранчовых. Мароккская саранча отродилась в первых числах мая. 8-9 мая на северо-востоке республики появилась азиатская саранча, а 10-11 мая она объявилась и в центральной части Дагестана (на территориях, расположенных ближе к Каспийскому морю).

В зависимости от вида вредителя и природно-климатических зон республики отрождение и развитие личинок саранчовых носили растянутый, волнообразный характер. К примеру, в Кочубейской зоне отгонного животноводства, Кумторкалинском и Бабаюртовском районах личинки мароккской саранчи отродились в конце апреля – начале мая (в течение 2-х недель) и начали окрыляться 22-25 мая. Личинки азиатской саранчи, которая преимущественно распространена в северо-восточных районах республики, отродились 10-12 мая, и первые окрылившиеся особи появились уже во 2-й декаде июня.

В 2012 году число очагов азиатской саранчи и их численность значи-

тельно возросло. Кроме мест резервации, отмеченных выше, появление вредителя наблюдали в Хасавюртовском, Кумторкалинском, Ногайском районах. Наиболее сложная ситуация сложилась в Тарумовском районе, в результате чего в районе пришлось ввести режим чрезвычайной ситуации. Созданный оперативный штаб по борьбе с вредителями работает в усиленном режиме. В очагах активное питание личинок происходит на тростниковой растительности вдоль оросительных и сбросных каналов, на заброшенных рисовых чеках, сенокосных угодьях. Во 2-й половине июня отмечали концентрацию кулиг саранчи и их активную миграцию на значительные расстояния, что также способствовало увеличению заселенных площадей и дальнейшему распространению вредителя.

Еще в осенне-зимний период 2011-2012 годов была проведена значительная подготовительная работа и разработан план мероприятий по борьбе с особо опасными вредителями с/х культур на 2012 год. Республике была оказана федеральная помощь по линии ФГБУ «Россельхозцентр» и в текущем году уже получено 2,2 тыс. литров инсектицида. Из республиканского бюджета для защиты с/х растений от особо опасных вредных объектов также выделены средства в размере 11 млн. рублей. К концу июля текущего года истребительные работы проведены на площади 58,1 тыс. га. В том числе против азиатской – на 50,8 тыс. га и мароккской саранчи – на 7,3 тыс. га. На начальном этапе борьбы истребительные обработки проводились ранцевыми опрыскивателями. По мере нарастания численности вредителя были задействованы спецмашины (ГРД, ОВТ, ОПШ-2000) и сельхозавиация. Важно отметить, что ранее применяемые самолеты марки «Ан-2» не дали желаемого эффекта в виду неэкономичности на ТСМ и меньшей производительности по сравнению с малой авиацией. По этой причине в начале массовой обработки

(в 3-й декаде мая) «Ан-2» были замечены на СП-3, которые хорошо себя зарекомендовали. Летно-технические параметры этих летательных аппаратов оказались «не заменимыми» при работе на некоторых сложных для ведения обработок участках заражения.

Основные очаги вредителя были локализованы и уничтожены. Однако, остаются территории, на которых санитарно-эпидемиологическими и эколого-гигиеническими нормами и правилами запрещено проводить химические обработки. Это земли, имеющие статус государственных заповедников, болота и заболоченные местности по периметру Мектебского и Аксайского водохранилищ, по руслу рек Терек и Сулак, мелиоративных каналов и коллекторов, а также зона рыборазводных прудов. В результате эти земли стали своего рода рассадником вредителей и источником его распространения.

Для уничтожения вредителя были использованы препараты, разрешенные для использования как наземным, так авиационным способами. Инсектициды имидор, каратэ Зеон и таран показывают высокую биологическую эффективность, которая, в свою очередь, зависит от сроков применения и фазы развития вредителя. В частности, 26-28 апреля были проведены обработки прикутаных земель СПК «Шангада» и «Согратль» Гунибского района (расположены в Кумторкалинской зоне отгонного животноводства) против личинок 2-3-го возрастов. Биологическая эффективность составила более 95%. Проведенные 18-22 июня на прикутаных землях СПК «Куба» и «Хуринский»

Лакского района (Бабаюртовская зона отгонного животноводства) обработки против личинок 4-5-го возрастов (80%) и окрылившихся особей (20%), позволили снизить численность саранчи на 90%. А на конец июля месяца, когда вредитель представлен, в основном, уже взрослыми особями, показатели эффективности обработок снизились на 5-10%.

С момента массового окрыления и формирования стай азиатской саранчи (1-я декада июля) специалистами филиала ведутся постоянные наблюдения и обследования сельхозкультур. По данным Кумторкалинского райотдела, 18-19 июля был зарегистрирован залет мигрирующей стаи азиатской саранчи и ее расселение на зарослях тростника находящихся в МУП «Винсовхоз им. Ленина» Кировского района города Махачкалы. Для ее подавления срочно были организованы авиаобработки в вечернее время суток препаратом имидор (0,075 л/га). Биологическая эффективность составила 84-86%.

Основные обработки закончены. К концу июля обработано в 2 раза больше площадей, чем за весь прошедший 2011 год. Несмотря на это, проводимые нашими специалистами летние обследования, фиксируют очаги высокой плотности и нарастающие массовые миграции окрыленной азиатской саранчи с территорий, на которых запрещено проводить химические обработки. Угроза гибели посевов сельхозкультур на территории республики еще сохраняется. Потому работа по локализации очагов размножения вредителя продолжается.

БЛАГОДАРИМ ЗА ТРУД!

За многолетний добросовестный труд в агропромышленном комплексе и большой личный вклад в развитие растениеводства награждена Почетной грамотой Минсельхоза РФ:

Платонова Людмила Степановна –

начальник Богградского межрайотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Хакасия. Людмила Степановна – профессионал своего дела, вдумчивый



и умелый организатор. Под ее руководством возглавляемый отдел достиг значительных успехов по основным направлениям деятельности. Среди сельхозтоваропроизводителей Богградского и Ширинского районов Республики Хакасия Людмила Степановна проводит серьезную работу, направленную на производство высококачественного посевного материала.

Отмечена благодарностью Министерства сельского хозяйства РФ

Покрашенко Нина Дмитриевна –

агроном по семеноводству Анучинского межрайотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Приморскому краю. Ее



трудовая деятельность 45 лет связана с сельским хозяйством. Это требовательный в работе к себе и другим специалист, отзывчивый и доброжелательный человек, который пользуется уважением своих коллег и специалистов сельхозпредприятий.

Она принимает активное участие в общественной жизни района, является членом участковой избирательной комиссии, членом женсовета Анучинского сельского поселения. Нина Дмитриевна неоднократно награждалась почетными грамотами и ценными подарками администрации района. В 2009 году отмечена дипломом «Лучший по профессии».



Погибшие личинки мароккской саранчи после химобработки

Расширяем спектр услуг



С 16–20 июля текущего года на базе филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области прошли курсы повышения квалификации по программе «Апробация и сертификация семенного картофеля». На первых курсах, организованных нашими коллегами из Ленинградского филиала, присутствовали специалисты из филиалов Смоленской, Тульской, Вологодской, Кировской, Челябинской, Новгородской, Ивановской, Новосибирская, Нижегородской, Ростовской, Оренбургской, Калининградской областей, Республик Башкортостан, Коми Карачаево–Черкессии. Всего прошли обучение 23 специалиста.

Первые отзывы о курсах:

Руководство и специалисты филиала отнеслись со всей ответственностью к организации данных курсов. Они прошли на должном уровне. Подбран высокопрофессиональный преподавательский состав с участием кандидата биологических наук, заместителя директора по научной работе ВНИИКХ, руководителя НПЦ «Тест-Картофель-Сервис» Б.В.Анисимова, профессора ВНИИФ РАСХН А.В. Филиппова. Слушателям была представлена вся нормативно-методическая база в системе сер-

В ближайших планах филиала курсы по методике анализа семян с/х растений, цветочных и декоративных культур и сертификации семян.

тификации семенного картофеля в России, международный стандарт качества семенного картофеля ЕЭК ООН особенности системы сертификации картофеля в странах ЕС, а также методика определения грибных и бактериальных болезней картофеля.

Грамотно, со знанием дела была изложена методика проведения полевых обследований и апробации посадок семенного картофеля начальником отдела семеноводства Ленинградского филиала Россельхозцентра А.В. Ивановым, проходившим неоднократное обучение во многих европейских странах мира. Очень конкретно и подробно изложена информация по карантин-

«Очень важно, что подобные курсы прошли в стенах филиала Россельхозцентра. Это хорошая возможность посмотреть воочию как работают наши коллеги, взять у них что то лучшее а иногда поделиться своим опытом работы.» – Ерастова Н.В. (Нижегородский филиал).

«Проведение подобных курсов – дело непростое, требующее не только высокой квалификации, но и сложной организационной работы. Это здорово, что коллеги справились. Так держать!» – Ефимова С.Н. (Нижегородский филиал).

ным объектам на картофеле заместителем руководителя филиала по защите растений О.В. Жигловой.

Практическая часть курсов проводилась с посещением полей и лаборатории сельхозпредприятия ЗАО «Октябрьское», занимающегося производством оригинального и элитного картофеля. Курсы проведены на самом высоком профессиональном уровне под четким руководством заместителя руководителя А.А. Егоровой.

Мы благодарим руководителя филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской области Е.А. Павлову и заместителя руководителя филиала А.А. Егорову, что несмотря на большую занятость, они сумели организовать полезные и необходимые курсы для специалистов филиалов ФГБУ «Россельхозцентр».



З.Х. Маслова
Заместитель руководителя
филиала ФГБУ «Россельхозцентр»
по Оренбургской области

ДЕНЬ ПОЛЯ 2012

НА СВЯЗИ ФИЛИАЛЫ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА



Проведение данного мероприятия в Приамурье стало традицией — поскольку аграрный сектор был и остается одним из важнейших направлений в Амурской области.

На мероприятии присутствовали первые лица области: губернатор О.Н.Кожемяко, министр сельского хозяйства С.И.Вологдин, которые торжественно открыли «Амурское Поле – 2012».

В выставке приняли участие представители сельхозпредприятий, ФГБУ, организаций и учреждений, ученые, производители и дистрибьюторы с/х техники и средств защиты растений и делегаций из республики Беларусь, Еврейского автономного округа, Республики Саха (Якутия), Приморского, Камчатского, Хабаровского краев — всего порядка 500 человек.

Этот форум направлен на то, чтобы аграрии смогли почерпнуть для себя не только что-то новое, но и поговорить о проблемах и успехах, обменяться опытом работы, укрепить и расширить свои деловые связи. Это уникальная возможность в одном месте посмотреть новую высокопроизводительную технику предлагаемую заводами-изготовителями и их дилерами, образцы некоторых из них, уже успешно работают на полях Амурской области. Всего экспозиция включала более 150 единиц с/х техники, продемонстрирована система спутникового мониторинга с/х техники. Участники делегаций посетили демонстрационную пло-

Амурская область

Технологическая выставка «Амурское поле – 2012» состоялась 27–28 июля текущего года в с. Козьмодемьяновка Тамбовского района на базе хозяйства ООО «Приамурье».

щадку, где были показаны в работе почвообрабатывающие комплексы. Среди них посевной комплекс, который одновременно вспахивает почву и сеет, техника, работающая без водителя при помощи GPS-навигации.

В связи с тем, что идет интенсивное обновление сельхозмашин объём сельхозпроизводства в области за последние годы динамично растет. Ежегодно увеличиваются посевные площади, идет возвращение в с/х оборот залежных земель. В оборот вводятся земли неиспользуемые более 15 лет. Общая посевная площадь в 2012 году, выше уровня прошлого года на 18%.

Внедрение современных ресурсосберегающих технологий и использование высокопроизводительной техники в АПК - одно из важнейших условий стабилизации и развития сельхозпроизводства. В 2012 году

обновление машинно-тракторного парка должно составить в отношении тракторов 26%, а в отношении зерноуборочных комбайнов 51% к уровню 2006 года.

У амурских аграриев существует возможность закупать с/х технику по спецпрограммам. В июле было подписано соглашение с компанией «Росагролизинг». По программе обновления сельхозтехники амурские хозяйства смогут получить технику, с областным удешевлением каждого лизингового платежа на 50% за счет средств областного бюджета и при отсутствии первоначального платежа, со сроком расчета от 5 до 7 лет. Об этом губернатор Амурской области Олег Кожемяко рассказал в беседе с журналистами.

В рамках выставки аграрии смогли ознакомиться так же с научными достижениями в селекции, технологиями возделывания культур, средствами защиты растений.

Филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Амурской области был представлен демонстрационный опыт химзащиты сои от сорных растений различными препаратами, заложенный совместно с фирмами производителями средств защиты.

Руководителем филиала Н.П. Домчук, было предложено ознакомиться с действием препаратов в условиях Амурской области, и каждому представителю фирмы представить свои продукты с характеристикой их действия на данном опытном участке. В ходе демонстрации опытов, аграрии смогли наглядно убедиться в эффективности гербицидов, и выделить для себя наиболее важные.



Губернатор беседует с руководителем филиала Россельхозцентра Н.П. Домчук

Удмуртская Республика



Лето для специалистов ФГБУ «Россельхозцентр» – «горячая» пора не только из-за погодных условий, но прежде всего из-за интенсивности и большого объема работы. Жаркий июль 2012 года не стал исключением.

Главным событием этого месяца для нас стало участие в проведении «Приволжского дня поля - 2012». Праздник селян прошел 5 июля в колхозе (СХПК) им. Мичурина Вавожского района.

На этом важном для аграриев форуме присутствовали полномочный представитель президента России в Приволжском ФО Михаил Бабич, заместитель министра Минсельхоза РФ Илья Шестаков. Гостей приветствовал Президент Удмуртии Александр Волков (на фото).

Встреча гостей республики, участие в выставке потребовало от специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Удмуртской Республике максимального напряжения сил. К нам приезжали специалисты и руководители филиалов Россельхозцентра Кирова, Казани, Йошкар-Олы, Перми, Ульяновска, Уфы. Неформальное общение, обмен мнениями и опытом способствует улучшению качества нашей работы.

Наши коллеги из регионов представили свои экспозиции на этом мероприятии. Главным мотивом в них звучало использование биологических средств при защите с/х растений от болезней и вредителей. Этой важ-

ной теме полностью посвятили свою экспозицию филиалы по Республике Татарстан и Марий Эл.

Наш филиал для обеззараживания семенного материала также занимается внедрением в производство препарата «Планриз Ж» производства Кировского филиала. Использование биопрепарата предлагалось по результатам фитоэкспертизы при зараженности семян в слабой и средней степени. Для изучения эффективности его действия в производственных условиях был заложен опыт и получен достоверный результат положительного влияния препарата на посевах пшеницы яровой.

Наряду с биопрепаратами испытывались также химические средства защиты растений. В ООО «Качкашурское» Красногорского района 12 июля был проведен семинар-совещание по теме «Производственное испытание перспективных средств защиты растений в условиях Удмуртской

Республики». Участники совещания осмотрели опытные делянки, где были продемонстрированы системы защиты посевов пшеницы яровой, гороха посевного, клевера лугового. Испытывались новые, перспективные средства защиты с/х растений фирм: «Байер», «Дюпон», «Агро Рус», «Доктор Фармер» (бывшая САХО). Участники и гости остались довольны результатом испытаний, смогли наглядно оценить их эффективность.

Июль – пора проведения апробации и регистрации сортов посевов для подтверждения их сортовых качеств. В начале данной работы ежегодно проводится совещание с аттестованными апробаторами нашего филиала. Это мероприятие проведено 19-20 июля. Нынче специалистов районных отделов республики встречали работники Можгинского отдела. На совещании обсуждались темы идентификации новых сортов, заключения лицензионных договоров с патентообладателями и оригинаторами сортов, подведены итоги весеннего сева. Руководитель филиала поставил перед коллективом планы проведения апробации в 2012 году. Участники совещания осмотрели делянки Можгинского ГСУ, ознакомились с перспективными сортами с/х культур, которые будут рекомендованы для использования в почвенно-климатических условиях Удмуртии.

На следующий день агрономы-апробаторы посетили семеноводческое хозяйство ООО «Путь Ильича» Завьяловского района. Главный агроном хозяйства познакомил с сеялкой прямого сева финского производства



и нулевой технологией посева зерновых культур одновременно с многолетними бобовыми травами, которая применялась в текущем году. Работ-

ники филиала оценили достоинства не только данной сеялки, но и оборудования для протравливания семян. Здесь же нашими специалистами

были продемонстрированы правила обработки складов от вредителей хлебных запасов ранцевыми опрыскивателями.

Омская область

В Омской области с 25 по 29 июля с.г. прошла X Сибирская агротехническая выставка-ярмарка «АгроОмск-2012».

За десять лет крупнейший в Сибири сельскохозяйственный смотр прочно зарекомендовал себя эффективной площадкой деловых переговоров и контактов, местом встречи потенциальных покупателей с производителями специализированной техники, оборудования и сельхозпродукции.

Последние достижения АПК и сельхозмашиностроения продемонстрировали свыше двухсот предприятий, 30 из которых приехали в Омск из-за рубежа. Впервые на выставке была организована специальная площадка для проведения электронных торгов, в которых приняли участие товаропроизводители, приехавшие на ярмарку.

Как никогда широко была представлена на выставке-ярмарке и с/х техника, производимая в Прииртышье, а Омские поставщики агрегатов представили новые образцы комбайнов, которым только предстоит поступить в продажу.

Форум открыл Губернатор Омской области, Председатель Правительства Омской области В.И.Назаров: «Я рад приветствовать участников и гостей «АгроОмска-2012». За эти 10 лет выставка сельхозпроизводителей переросла в специализированную ярмарку-форум, на которой не просто собираются производители сельхозтехники, но и ученые, руководители сельхозпредприятий, фермеры. Это – площадка, на которой можно не только посмотреть наши достижения, но и обсудить новые технологии, прогрессивные методы ведения сельского хозяйства. Этот десятилетний юбилей является подтверждением правильности выбранного формата выставки, которая превратилась в одну из крупнейших ярмарок Сибири. К сожалению, по времени она совпала с неблагоприят-

ными природными условиями. Мы были вынуждены ввести режим чрезвычайной ситуации, вызванной засухой в южных районах, но, надеюсь, это не испугает, а поможет нам сконцентрироваться, собраться. И учитывая опыт наших сельхозпроизводителей, которые в любых погодных условиях научились работать на земле, думаю, мы достойно преодолеем этот этап. Будем надеяться, что в рамках выставки будет заключен не один десяток контрактов».

В работе выставки приняли участие делегации из Республики Казахстан, Белоруссии, а также Новосибирской области, Алтайского края и других регионов России.

На выставке проведен конкурс профессионального мастерства «АгроПрофи-2012» среди водителей грузовых автомобилей муниципальных районов области. Впервые были организованы аллеи овощеводов, садоводов, по традиции аллея медовиков, аллея народных промыслов. Большой интерес вызвали тематические дни: «День полевода», «День фермера», «День овощевода и картофелевода», «День работника кадровой службы», «День животновода», «День финансиста», «День пищевой и перерабатывающей промышленности», «День молодых ученых».

В павильоне «Наукоград» была представлена вся аграрная наука Омского региона.

Вместе с научно-исследовательскими



и образовательными учреждениями АПК была представлена экспозиция филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области.

Во время работы выставки проведены тематические дни с выездом на поля и демонстрацией работы новинок сельхозтехники, организованы круглые столы, конкурсы, семинары и совещания, в которых приняли участие специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области, выступив с докладами перед аудиторией ученых и сельхозтоваропроизводителей.

За активное участие в работе X Сибирской агротехнической выставке-ярмарке «АгроОмск-2012» филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Омской области награжден дипломом Министерства сельского хозяйства и продовольствия Омской области.

В течение пяти рабочих дней выставку-ярмарку посетили около 500 тыс. человек, заключено 323 контракта на поставку сельскохозяйственной техники, оборудования и материалов на сумму 173,4 млн. рублей.



Коллектив филиала Россельхозцентра



качестве крупнейшего подразделения включает Московский селекционный центр по зерновым культурам.

Учеными Московского селекцентра созданы сорта зерновых и зернобобовых культур, которые отличаются не только высоким потенциалом урожайности, но и хорошей технологичностью. Они возделывают во всех регионах России, кроме Крайнего Севера, на площади свыше 8 млн. га.

На полях демонстрировались новые сорта пшеницы, ржи, ячменя, овса, зернобобовых культур, в которых удачно сочетаются зимостойкость, короткостебельность, неполегаемость, скороспелость, устойчивость к осыпанию зерна и прорастанию на корню, иммунитет к профилирующим болезням, а также высокие хлебопекарные, крупяные и пивоваренные качества зерна.

05 июля 2012 г. ГНУ Московский НИИСХ «Немчиновка» проводил научно-практический семинар «Новые сорта и технологии возделывания зерновых и зернобобовых культур в ЦФО» (День поля 2012).

Совместно с руководителем Московского филиала Саладуновой О.А. в семинаре приняли участие специалисты всех районных отделов.

Институт – лауреат многих международных, всероссийских и областных выставок. Среди ученых и специалистов института – лауреаты Государственной и Правительственной премий, Заслуженные деятели науки, Заслуженные работники сельского хозяйства, Герои Социалисти-

ческого Труда. Многие награждены золотыми, серебряными и бронзовыми медалями ВДНХ и ВВЦ, медалями ряда научных обществ.

На опытных полях и в лабораториях института ежегодно повышают квалификацию до тысячи научных работников, руководителей и специалистов сельского хозяйства Московской и других областей Нечерноземья.

Основанный в 1931 году, Московский НИИСХ «Немчиновка» в



А.А.Гончаренко, академик РАН

На опытных полях ученые предлагали к внедрению в производство новые высокопродуктивные сорта зерновых и зернобобовых культур. Среди них уникальный сорт озимой пшеницы Московская-39, созданный академиком РАН Б.И. Сандухадзе.

Немалый интерес представляют и другие высокопродуктивные сорта озимой пшеницы – это Галина, Немчиновская 24, Московская 56, Немчиновская 57, Московская 40.

Главное направление в селекции озимой ржи – создание сортов пригод-

Специалисты Костромского филиала Россельхозцентра тоже были участниками Дня поля в «Немчиновке»

ных для продовольственного и кормового использования. Наибольшее распространение имеют сорта Альфа, Валдай, Татьяна, Московская 12.

О достоинствах сортов озимой тритикале рассказал Пома Н.Г. зав. лабораторией селекции оз. тритикале, канд. с/х наук. Особый интерес вызывают сорта Нина, Антей, Немчиновский 56.

Об особенностях сортов яровой пшеницы рассказала Давыдова Н.В., зав. лабораторией селекции яр. пшеницы, доктор с/х наук. Большим спросом в производстве пользуются сорта яровой пшеницы Эстер, МИС, Амир и Злата. Немалый интерес представляет новый сорт яровой пшеницы Лиза, устойчивый к полеганию и осыпанию, обладающий высоким качеством зерна.

Основное направление селекции ярового ячменя: зернорфуражное и

пивоваренное. Наиболее широкое распространение получили сорта Эльф, Раушан, Нур, Владимир, Прометей. По овсу особенного внимания заслуживают сорта Борец, Козырь, Скакун, Лев, Яков, Буланый.

Технологический центр по земледелию демонстрировал наиболее значительные разработки, позволяющие при возделывании новых сортов получать стабильные урожаи с высокой экономической эффективностью.

Данный научно-практический семинар принес неоценимую пользу, поскольку он не только представляет информацию о новых сортах и технологиях их возделывания, но и позволяет участникам ближе познакомиться с продукцией друг друга, что способствует дальнейшему сотрудничеству.



Начальник Адыгейского филиала Госсортокмиссии Шевоцуков К.А. и начальник отдела семеноводства Адыгейского филиала РСЦ Верба Г.П.

В Республике Адыгея стало доброй традицией ежегодно на базе Гиагинского госсортоучастка проводить День поля. И каждый раз его участники получают бесценные уроки передовой агротехники, конкретные рекомендации учёных и ведущих специалистов республики по возделыванию и уборке сортов с/х культур. В

Республика Адыгея

таком ключе и в этот раз – 19 июня прошёл День поля.

Начальник Адыгейского филиала ФГУ «Госсортокмиссия» Шевоцуков К.А. рассказал, что сортоиспытание с/х культур проходит в различных почвенно-климатических зонах республики. Ежегодно лучшие сорта, адаптивные к местным условиям предлагаются для внесения в Госреестр.

Большой интерес у участников Дня поля вызвали опыты основной культуры озимого сева – озимой мягкой пшеницы. Было представлено более ста различных как новых, так и уже районированных сортов. Выбор огромный – разнообразие по биологическим, генетическим признакам, по продолжительности вегетационного периода, по качеству, морозостойкости. Как часто повторяет академик Л.А. Беспалова: «Сорта должны подстраховывать друг друга». Заве-

дующая Гиагинским ГСУ Заика О.И. рассказала о новых перспективных сортах, которые будут приоритетными в республике в скором будущем и на которые производителям стоит обратить особое внимание.

Начальник отдела семеноводства Адыгейского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» Верба Г.П. подчеркнула, что в этом году в Адыгее посеяно 45 сортов озимой пшеницы. Посев проведён кондиционными семенами, из них элита и семена 1-й репродукции составили 81 %. Это высокий показатель по РФ. Самыми востребованными были сорта Таня, Иришка и Москвич, которые заняли около 40% от общей посевной площади культуры.

В заключении участники Дня поля отметили важность такого мероприятия - это своего рода учёба для руководителей и специалистов АПК Республики Адыгея.

Челябинская область

11 июля 2012 года на базе Южно-Уральского НИИ плодовоощеводства и картофелеводства состоялся семинар «День поля»

В семинаре приняли участие агрономы хозяйств, начальники и главные агрономы районных управлений, представители Минсельхоза области, филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Челябинской области.

Открыла семинар директор Института ЮжУралНИИПОК Лебедева Т.В. Присутствующий начальник управления по развитию растениеводства Минсельхоза Челябинской области Засыпкин Ю.Ф. отметил районы, где объявлена ЧС по засухе, где посевы от высокой температуры воздуха и выпадения осадков горят от жары. Он так же отметил, что государство как и в прошлом году выделяет субсидии на приобретенные элитные семена, для того, чтобы хозяйства занимались производством сортов высоких репродукций и получали хороший урожай.

Участников семинара ознакомили с лабораторией иммуноферментного анализа, которая прохо-

дит аккредитацию и в скором времени начнет действовать, где можно будет проводить анализы на наличие вирусной или бактериальной инфекции в скрытой форме.

Институт ежегодно продаёт семеноводческим хозяйствам Челябинской области 600 – 700 тн элитных семян картофеля. Чтобы произвести такой, на первый взгляд, небольшой объём клубней, учёные проводят большую работу. Отметили, что большое значение имеет формирование и поддержание коллекции здоровых сортов картофеля, получение и производство здорового (свободного от вирусной и другой инфекции) исходного материала.

Картофелеводы смогли через стеклянную дверь увидеть микрорастения в культуре *in vitro* (пробирочный материал). Это основа получения элитных семян, которые реализуются в картофелеводческие хозяйства.



На опытном поле ЮжУралНИИПОК участникам семинара были представлены 30 сортов картофеля российской селекции. Погодные условия в этом году сложились неблагоприятные для развития картофеля, но институт смог показать свои достижения. Демонстрация сортов картофеля дала возможность оценить преимущества или недостатки каждого. Ученые отвечали на вопросы, делились опытом.

Картофель – второй наш хлеб и ему нужно уделять большее внимание. Такие мероприятия полезны для обмена опытом, обсуждения важных для сельхозпроизводителей вопросов.

Нижегородская область



Нижегородский областной день поля состоялся 28–29 июня на базе ФГОУ СПО «Работкинский аграрный колледж» Кстовского района.

На территории Нижегородской области традиционно третий год подряд проводится областной День поля, где при непосредственном участии специалистов филиала Россельхозцентра основные производители и поставщики средств защиты рас-

тений Байер, БАСФ, Сингента, Август, Агрохиминвест-НН, Щелково Агрохим, Техноэкспорт имели возможность продемонстрировать свою систему защиты яровой пшеницы, рапса, кукурузы, подсолнечника, картофеля.

Ставший уже традиционным «День поля», организованный филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Псковской области, состоялся 3-го июля на базе ООО «ПсковАгроИнвест» Псковского района.

Семинар был посвящен применению перспективных пестицидов ЗАО «Фирма «Август», ООО «Сингента» и ООО «Дюпон Наука и Технологии» на посевах ячменя и прошёл в два этапа.

Теоретическая часть началась в Доме культуры хозяйства. Открыл семинар заместитель начальника главного государственного управления сельского хозяйства, ветеринарии и технического надзора Псковской области Вязовский А.А.. Он проинформировал о ходе полевых работ в хозяйствах области, сделал акцент на том, что в последние годы у сельхозтоваропроизводителей растёт внимание к защите растений, многие хозяйства вкладывают средства в проведение защитных мероприятий и получают стабильные урожаи.

О результатах работы ООО «ПсковАгроИнвест» в области рас-



тениеводства в 2011-2012 г. рассказал генеральный директор Братчиков А.Н.

Об услугах, оказываемых сельхозтоваропроизводителям, и задачах, стоящих перед специалистами филиала Россельхозцентра, было заслушано сообщение его руководителя Бабахина Ю.Д.

Представители химических компаний - производителей средств защи-

Впервые в демонстрационных испытаниях участвовала фирма ЗАО ТПК Техноэкспорт, представляя эффективную систему защиты яровой пшеницы. Фирмой БАСФ проводились испытания новых гербицидов в системе Clearfield на подсолнечнике - Евро-Лайтнинг и рапсе – НОПАСАРАН.

Представители фирм-поставщиков средств защиты растений делились методиками, эффективностью применяемых препаратов и новинками на рынке СЗР с сельхозпроизводителями и агрономами хозяйств. Такие наглядные испытания пестицидов дают возможность сельхозпроизводителям сравнить и оценить эффективность пестицидов непосредственно в поле на испытательных делянках и правильно выбрать наиболее эффективную систему защиты всех сельскохозяйственных культур на своих полях.

Гостями мероприятия были коллеги из филиалов Россельхозцентра Владимирской, Ивановской и Пермской областей.

ты растений Особливый А.П. – ЗАО «Фирма «Август», Зенкевич С.В. – ООО «Сингента», Кузнецов В.С. – ООО «Дюпон Наука и Технологии» в докладах рассказали о своих новинках.

Практическая часть семинара прошла в поле на опытных участках ячменя сорта Владимир, где были представлены 5 вариантов применения гербицидов: калибр, ланцелот, балерина+мортира, эллай и лайт+дианат, логран+банвел и

2 варианта защиты посевов фунгицидами: альто супер и акант плюс.

По результатам учётов, проведённых специалистами филиала Россельхозцентра: **через 23 дня** после обработки численность сорняков в разных вариантах опыта составляла

40-60 шт., **через 45 дней** - 12-16 шт. на 1 кв.м. В то время как на контрольном участке их насчитывалось соответственно 130 и 132 шт. на 1 кв.м. Практически все гербицидные схемы показали одинаковую эффективность - 88-91%.

Проведённые в фазе кущения ячменя обработки фунгицидами по предварительным данным позволили снизить интенсивность развития гельминтоспориоза на 76-80%.

28–30 июня в Вологде прошла ежегодная выставка – ярмарка «Российский лён –2012». Стало традицией показ участникам выставки демонстрационных опытов со льном–долгунцом.

В этом году на поле в ЗАО «Шексна» Шекнинского района специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Вологодской области совместно с учеными из ФГБОУ ВПО «ВГМХА им. Н.В. Верещагина» был заложен производственный опыт по теме: «Испытание сортов и агрохимических средств в интенсивных технологиях возделывания льна-долгунца».

Перед участниками делегации из различных льносеющих регионов России и стран ближнего зарубежья выступили: доцент кафедры земледелия и агрохимии кандидат с/х. наук А.Н. Налиухин и начальник отдела защиты растений Россельхозцентра Н.И. Нефёдова. Они рассказали о комплексной системе защиты льна-долгунца от вредителей, болезней и сорняков, а также новых комплексных водорастворимых удобрений. Кроме того, специалисты Россельхозцентра продемонстрировали опытные делянки, на которых в форме некорневой подкормки в фазу «ёлочка» использовался биопрепарат «Планриз, Ж», который повышает устойчивость растений к болезням и обладает ростостимулирующими свойствами. Участникам выставки были показаны посевы шести перспективных сортов льна-долгунца различных сроков созревания, обладающих комплексной устойчивостью к основным видам болезней, а также имеющих высокое содержание наиболее ценного по качеству длинного льноволокна. Научно-обоснованное комплексное применение средств химизации, использование районированных сортов позволяет получить высокоурожайные посевы льна-

Вологодская область



Участники выставки – ярмарки «Российский лён - 2012»

долгунца, пригодные для механизированной уборки с урожайностью волокна не ниже 15 ц/га. Всё это, в конечном итоге, позволит повысить рентабельность льноводческой отрасли, как в регионе, так и в России в целом.

Семинар на тему: «Демонстрационные испытания препаратов ЗАО фирмы «Август» в борьбе с борщевиком Сосновского» прошел 5 июля в ООО «Мосеево» Тотемского района. Опыты закладывались на территории хозяйства. Схема испытаний включала 8 вариантов, состоящих из различных баковых смесей гербицидов фирмы ЗАО «Август». Результативность всех смесей была высокой.

На семинаре собралось более 50 участников – руководители и агрономы хозяйств, главы сельских поселений, представители филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» по Вологодской, Ленинградской, Новгородской области и Республики Коми. Все участники семинара убедились, что борьба с борщевиком Сосновского возможна и для этого есть эффективные гербициды.

12 июля на базе колхоза «Племзавод Родина», Вологодского района прошел День поля по современным технологиям защиты зерновых культур препаратами фирмы «Сингента». Сюда съехались агрономы из 8 районов области, а также специалисты районного звена отделов Вологодского филиала Россельхозцентра. Участники совещания ознакомились с демонстрационными испытаниями новых гербицидов: Ланцелот, ВДГ и Аксиал, КЭ на ячмене. Данные препараты показали высокую эффективность. Агрономы проявили заинтересованность в их использовании. На поле было задано много вопросов директору Санкт – Петербургского филиала ООО «Сингента» Зенкевичу С.В. по технологии применения гербицидов их фирмы.



Осмотр опытных делянок по применению баковых смесей гербицидов в борьбе с борщевиком Сосновского



Выставка-демонстрация «День Поля – 2012», приуроченная к празднованию в Чувашии Дня Республики, прошла 24 – 25 июня на базе ЗАО СХПК «Чувашагромаркет» Чебоксарского района.

В ее открытии приняли участие Глава Чувашии Михаил Игнатьев, заместитель председателя Комитета Госдумы России по образованию Алена Аршинова, Атташе по сельскому хозяйству Посольства Литовской Республики в РФ госпожа Инара Зарене, министр сельского хозяйства Чувашской Республики Сергей Павлов, глава Чебоксарского района Вячеслав Рафинов.

Участниками праздничного мероприятия стали представители АПК Чувашии – работники сельхозпредприятий, фермеры, владельцы личных подворий, делегации муниципальных образований, производители и поставщики сельхозтехники и оборудования, минеральных удобрений и средств защиты растений, представители малого и среднего бизнеса, ученые - аграрии, гости из соседних регионов.

Проведен демонстрационный показ современной почвообрабатывающей техники отечественного и зарубежного производства, новейших моделей зерно- и кормоуборочных комбайнов и др. Сельхозпроизводители могли ознакомиться с новыми агротехнологиями, перспективными сортами с/х культур и видами минеральных удобрений, эффективными средствами защиты растений, заключить договора поставки. Было представлено около 130 единиц современной сельхозтехники, предназначенной для всех технологических процессов

возделывания с/х культур. Среди них были популярные модели отечественных и импортных производителей и оригинальные решения, такие как 8-колесный трактор Versatile 2375 или самодельный полевой ороситель, переоборудованный из ВАЗ-2108. Были даже старинные экспонаты из Музея истории трактора. Удивительно, но эта техника до сих пор на ходу.

Многие заметили машину необычного вида на шинах низкого давления под названием «Ботаник», выпускаемую в г. Самара. Она способна выполнять ранневесенние подкормки озимых, химобработки и др. в самые ранние сроки, когда с другой техникой в поле невозможно въехать.

Экспозиция МАСТ была представлена мировыми образцами техники: трактор John Deere 8430, плуг Lemken EurOpal, а также телескопический погрузчик JCB 531-70 Agri. Все представленное оборудование уже работает на территории Республики и в соседних областях. Экспо-



зиция ЗАО «АгроТехМаш» была широко представлена модельным рядом тракторов TERRION ATM.

Учитывая возросший спрос сельхозтоваропроизводителей региона на технику для использования в личных подворьях и небольших фермерских хозяйствах, на выставке были представлены образцы малогабаритной и энергосберегающей с/х техники. Больше всего внимание посетителей стенда Chebo привлек солнечный коллектор — устройство, способное воспринимать солнечный свет и преобразовывать его в тепловую энергию с последующим нагревом воды. Коллектору требуется не тепло, а только свет, поэтому работа устройства в зимнее время не вызывает никаких проблем. В солнечный день один коллектор может нагревать до 600 литров воды до температуры 60°C. Топлива эта система не требует, а электричество нужно только для работы контроллера.

Для того, чтобы охладить воздух в помещении, а заодно удалить излишки влаги и неприятные запахи, как оказалось, электроэнергия не требуется вовсе. И речь идет не о пассивном дефлекторе, а вентиляционной турбине, которая работает от энергии ветра. Легкая и прочная конструкция производимая компанией Chebo устанавливается на крыши помещения, откуда вытягивает загрязненный воздух.

Внимание животноводов привлекли и резинопolyмерные коврики для коров: легко моются, долго не изнашиваются, дарят животным комфорт и при этом стоят в 1,5-2 раза дешевле, чем предлагают сегодня на рынке.

Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Чувашской Республике также принимал активное участие в «День поля -2012». Экспозиция филиала вызывала интерес у товаропроизводителей. Посетители выставки могли познакомиться с биопрепаратами, нарабатываемыми в филиале, а также с набором услуг, которые оказывает филиал сельхозтоваропроизводителям и населению. Здесь же они могли получить консультацию и приобрести препараты, выпускаемые филиалом.



Зыкин В.А. академик РАСХН

В первый день в мероприятии приняли участие первые лица республики, представители Государственного Собрания – Курултая РБ, Министерства сельского хозяйства РБ, главы районов, начальники управлений (отделов) сельского хозяйства районов, руководители крупнейших предприятий. Участники мероприятия обсудили актуальные вопросы отрасли – организацию уборки нового урожая, проблемы в отрасли растениеводства, подготовку специалистов для сельского хозяйства, привлечение научного потенциала республики. Кроме того, участники Дня поля осмотрели сельскохозяйственную технику, выпускаемую в Башкортостане и комбайны ОАО «Комбайнового завода «Ростсельмаш».

Республика Башкортостан

12–13 июля в Благоварском районе Республики Башкортостан вблизи д.Топорино прошел республиканский семинар-совещание по уборке зерновых и зернобобовых культур, обработке почвы, засыпке семян в 2012 году.

Во второй половине дня участники семинар – совещания посетили ООО «Башкирская мясная компания» в Благоварском районе и ООО «Уфимский селекционно – гибридный центр».

Во второй день, 13 июля в мероприятии приняли участие представители управлений (отделов) сельского хозяйства районов республики и руководители предприятий, обслуживающих предприятия АПК. По вопросам организации семеноводства и качества зерна нового урожая выступил руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РБ Кираев Р.С.

Практическая часть мероприятия прошла в опытном хозяйстве Башкирского государственного аграрного университета, который находится на базе Ягодной поляны в Уфимском районе.

Здесь участники Дня поля увидели достижения молодых ученых – посевы 24 гибридов сахарной свеклы, 17 гибридов подсолнечника и 15 гибридов кукурузы, то есть все те новшества селекционной науки, которые сегодня возделываются в республике. Кроме того, здесь же состоялась демонстрация средств защиты растений и других научных разработок ученых БГАУ.

В семинаре 16.07.12 г. приняли участие специалисты сельхозпредприятий РБ, главные агрономы, представители Башкирского реферетного центра «Россельхознадзора» по РБ, корреспонденты.

Обсуждались вопросы апробации с/х культур. Было посещены посевы доктора с/х наук, профессора академика РАСХН Зыкина В. А. Ознакомились с первичным семеноводством яровой мягкой пшеницы сорта «Памяти Зыкиной»

Калужская область

27 июля филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Калужской области совместно с фирмой «Август» провел семинар на тему «Система защиты полевых культур препаратами фирмы «Август».

Местом проведения семинара был выбран СХА «колхоз «Маяк» Перемышльского района, одно из ведущих хозяйств области. В семинаре приняли участие руководители хозяйств, агрономы, специалисты по защите растений и другие заинтересованные лица.

На полях хозяйства были проведены демонстрационные опыты по защите посевов кукурузы, ярового рапса и картофеля.

На посевах кукурузы против сорняков применяли баковую смесь Дублон Голд, ВДГ с нормой расхода 0,07 кг/га + Балерина, СЭ – 0,2 л/га + Адыо, 0,2 л/га.

На посадках картофеля была применена комплексная защита против вредителей, болезней и сорняков.

Перед посадкой клубни картофеля обрабатывали препаратами Табу, ВСК с нормой расхода 0,15 л/т + Максим, КС – 0,4 л/т.

Против однолетних двудольных и злаковых сорняков применяли гербицид Лазурит, СП с нормой 0,6 кг/га, против однолетних и многолетних злаковых сорняков использовали баковую смесь Лазурит Супер, КНЭ с нормой расхода 0,4 л/га + Миура, КЭ – 1 л/га. Против комплекса болезней на посадках картофеля применяли Метаксил, СП с нормой расхода 2,5 кг/га и Ордан, СП – 2,5 кг/га.

На яровом ячмене семена перед посевом протравливали Виал Траст, ВСК с нормой расхода 0,5 л/т;



против однолетних и многолетних двудольных сорняков использовали баковую смесь Балерина, СЭ – 0,3 л/га + Магнум, ВДГ, 0,005 кг/га;

против злаковых сорняков – гербицид Ластик Экстра, КЭ, с нормой расхода 1 л/га.

По вегетации против комплекса болезней применяли фунгицид Колосаль Про, КМЭ – 0,4 л/га.

Результаты полевого эксперимента показали высокую эффективность. Проведенный семинар стал очередным шагом в процессе обмена опытом по применению препаратов против вредителей, болезней и сорняков.

Брянская область

13 июля на базе крупнейшего предприятия области по производству картофеля – ООО «Климовская картофельная компания» Климовского района прошёл «День Брянского Картофельного поля»

Проведение этого мероприятия стало в Брянской области доброй традицией. В этом году в праздновании приняли участие работники Министерства сельского хозяйства РФ, а также около 500 представителей со всей территории РФ, дальнего и ближнего зарубежья.

В рамках этого мероприятия были представлены передовые технологии производства и хранения картофеля, техника возделывания картофеля и системы защиты растений. Также демонстрировались посадки основных сортов картофеля, зерновых и кормовых культур.

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» принимали активное участие в подготовке и проведению Дня Брянского картофельного поля.

Другой доброй традицией стадо ежегодное проведение Дня поля, организатором, которого является филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Брянской области, с привлечением

фирм производителей средств защиты растений.

В текущем году данное мероприятие проходило 17 июля на базе ГНУ ВНИИ Люпина и Брянской государственной сельскохозяйственной академии с участием фирм ООО «Дюпон», ЗАО «Басф», ЗАО ТПК «Техноэкспорт», ЗАО «Август».

Менеджеры фирм рассказали собравшимся о развитии компаний и новинках этого сезона на рынке, о практическом применении новых препаратов, баковых смесей и новых направлениях в системе защиты зерновых и картофеля. Затем состоялся осмотр демонстрационных посевов, на полях пояснения давали специалисты филиала «Россельхозцентр» по Брянской области и представители фирм. Ведь для производителей важны не разговоры о препарате, а результаты его действия в конкретных условиях. Вот почему мы приветствуем проведение Дня поля в сельхозпредприятиях.



Губернатор Брянской области Н.В. Денин (слева) и Руководитель филиала Россельхозцентра А.А. Фролов (справа) на пути к демонстрационным полям с/х посевов

В завершающей части семинара специалисты нашего филиала рассказали о фитосанитарной ситуации в области в текущем году и дали прогноз на предстоящий период.

Пензенская область

28 июня в СПК «Петровский» Башмаковского района проходил День поля, организатором которого была Группа компаний «Агрохимпром», занимающая одну из лидирующих позиций на рынке средств защиты растений уже более 15 лет.

Открывая семинар, заместитель Министра сельского хозяйства области Е. Чернышов напомнил, что одним из факторов, снижающим урожай и его качество – это вредители, болезни и сорняки. В этом году сильную вредоносность проявили такие вредители, как луговой мотылек, стеблевая блоха, шведская и гессенская мухи. Он призвал аграриев следить за посевами, вовремя проводить защитные мероприятия, не экономить на средствах защиты растений, так как можно потерять больше.

Далее руководитель представительства ГК «Агрохимпром» по ПФО в г. Пенза А. Штыров выступил с презентацией

химических средствах защиты растений, производимых компанией.

В ходе семинара директор СПК «Петровский» А. Фирюлин, рассказал о хозяйстве; а доктор с/х наук, профессор кафедры агрохимии и почвоведения СГАУ им. Вавилова В.Пронько доложил о регуляторах роста, дающих значительную прибавку урожая в применении их в комплексе с удобрениями и СЗР. Много споров и вопросов вызвало выступление Д. Ямашкина – руководителя дирекции сельхозстрахования страховой компании «Макс – М».



Практическая часть семинара прошла на полях хозяйства, где были продемонстрированы опытные посевы 3-х культур: озимая пшеница сорта «Московская -56», яровая пшеница «Тулайковская – 10» и сахарная свекла гибрид «Ахат». Для каждой культуры представители фирмы разработали оптимальные схемы и сроки обработки пестицидами и контролировали весь процесс.

Перед посевом семена пшеницы протравливались алькасаром с регулятором роста реасил. Реасил применяли и в период вегетации.

Весной на озимой пшенице, посеянной по чистому пару, 1-я обработка проводилась с применением баковой смеси гербицидов: эфирам, стартерр и триалт против двудольных сорняков и инсектицида алтальф от хлебной полосатой блохи. 2-я обработка (июнь), была направлена на однолетние злаковые сорняки, защиту от болезней и комплекс сосущих вредителей (клоп-черепашка, тля, трипсы).

При этом применялись гербицид - акбарс, фунгицид – алькор супер и инсектицид – дитокс.

На яровой пшенице, посеянной после сахарной свеклы, проводили также 2 опрыскивания: 1-е с использованием эфирам и триалта, 2-е акбарса и алькора супер. Против вредителей применяли дитокс.

На сахарной свекле, идущей по чистому пару, выращиваемой без применения ручного труда, потребовалось 3 обработки. По трем волнам сорняков применяли баковую смесь

гербицидов ратник и тигр с добавлением во 2-ю обработку татрела-300.

Затраты на препараты по сахарной свекле составили 3000 рублей, по зерновым – 1500 рублей на 1 га, что на 30 – 40 % дешевле рыночных.

Увидев результаты, сельхозтоваропроизводители убедились, что с помощью компании «Агрохимпром» можно решать проблемы, связанные с защитой растений, так как их препараты надежны, эффективны и удачно вписываются в современные технологии выращивания с/х культур.

Республика Ингушетия

Филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Ингушетия 4–5 июля на базе ГУП ОПХ «Нестеровское» проведен учебный семинар и презентация новой техники.

В качестве презентуемой техники стали три самоходных опрыскивателя «Роса-05» и два «Рубина» и пять ранцевых переданных в качестве подарка к 20-летию республики от руководства ФГБУ «Россельхозцентр».

В учебном семинаре приняли участие производители самоходных опрыскивателей Торговый дом «Рубин» из г.Самара, а так же представители филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» Чеченской республики, Дагестана, Кабардино-Балкарии и Северной Осетии.

Необходимо отметить, что с поступлением самоходных опрыскивателей филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Ингушетия создан мобильный отряд, который оказывает услуги сельхозтоваропроизводителям, а так же обрабатывает приусадебные участки жителей республики в соответствии с их обращениями.



Руководитель Ингушского филиала, заместитель председателя правительства республики, директор ТД «Рубин», представители филиалов Северо-кавказского округа.



Смоленская область

6 июля 2012 года в деревне Прудки Починковского района Смоленской области состоялся День поля.

Его участниками стали работники сельхозпредприятий, фермеры, садоводы, а также производители и поставщики сельхозтехники и оборудования, минеральных удобрений, ученые-агрономы, студенты и молодые специалисты. Смоляне и гости форума приехали сюда расширять деловые связи, не ошибиться с выбором техники для полевых работ, в конечном итоге быстро, качественно и с минимальными затратами собрать урожай.

В Дне поля приняли участие и специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Смоленской области. Филиалом продемонстрированы подготовленные в вегетационных сосудах опыты, которые наглядно показали действие ряда протравителей в смеси с регуляторами роста на энергию прорастания, величину подземной части и корневую систему в сравнении с необработанными семенами. Из протравителей применялись препараты фирм: Байер КропСайенс, Басф, ООО «Агрорус», ООО «Фармбиомедсервис».

В центре внимания участников стал демонстрационный показ сортов зерновых и зернобобовых культур различных селекций, полевых опытов на зерновых культурах по элементам ресурсосберегающих технологий с применением средств защиты растений ведущих фирм-поставщиков ХСЗР.

Ярославская область

В течение июля 2012 года в области при непосредственном участии специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ярославской области организовано проведение 2-х семинаров по применению химических средств защиты растений.

13 июля в ЗАО «Агрофирма Пахма» Ярославского района проведен семинар на тему «Практическое применение пестицидов производства ООО ТД «Кирово-Чепецкая химическая компания».

Зам. ген. директора хозяйства Громов А.С. и гл. агроном Арнольд Е.В. рассказали присутствующим о работе ЗАО «Агрофирма Пахма». С результатами работы сельхозпредприятий области и региональных дотациях на средства химизации ознакомил зампреда комитета по развитию прогрессивных технологий департамент АПК Камышенцев С.А.

С фитосанитарным состоянием посевов области и задачами на предстоящий период ознакомил Коробов С.А. заместитель руководителя Ярославского филиала Россельхозцентра.

О препаратах ООО ТД «Кирово-Чепецкая химическая компания»

рассказал директор по Волго-Вятскому региону Иосипчук А.В. Большинство присутствующих были удивлены тем, что ряд препаратов некоторых иностранных фирм производятся на мощностях компании».

В поле участники семинара смогли увидеть эффективность препаратов компании: протравителя Грандсил Ультра в сравнении с препаратом Ламадор, гербицидов Ковбой Супер и баковой смеси Рефери+Супер Стар в сравнении с препаратом Калибр на зерновых и баковой смеси Рефери+Риманол с препаратом МайсТер на кукурузе. Опыты показали, что препараты по эффективности не уступают, а по некоторым параметрам превосходят препараты зарубежных фирм. Их биологическая эффективность составила 92-94%.



26 июля на базе ЗАО «Новый путь» Ростовского района фирмой Байер и его официальным дистрибьютором в Ярославской области ООО «Агро-Ф Компани», проведен семинар на тему «Защита зерновых культур, картофеля и кукурузы от болезней, вредителей и сорной растительности препаратами Bayer CropScience». Практическая часть семинара закончилась выездом в поле, где участники семинара ознакомились с эффективностью пестицидов фирмы Байер, таких как Секатор Турбо, МайсТер КомбиПак, а также комплексом защиты картофеля с применением препаратов Престиж, Зенкор, Пантера, Инфинито, Сектин Феномен. По предварительным данным биологическая эффективность составила 93-95%.

Пермский край

В июле 2012 г. по инициативе Министерства сельского хозяйства Пермского края состоялась региональная выставка-демонстрация «День поля в Прикамье – 2012».



Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Пермскому краю и Пермского межрайонного отдела

В рамках выставки состоялись:

- демонстрация в работе сельхозтехники по основным направлениям от уборки урожая до нового посева;
- семинары о новинках в области животноводства (кормопроизводство и кормовые добавки), возделывания растений, перспективных сортов с/х культур, эффективных средствах защиты растений и минеральных удобрений;
- выезд на опытное поле для демонстрации новейших технологий в области растениеводства и земледелия, разрабатываемых специалистами Пермской сельскохозяйственной академии им. Д.Н. Прянишникова

26 июля состоялось кустовое совещание на Верхнемулинском ГСУ, посвященное 75-летию сортоучастку. Совещание проводилось на базе ГНУ «Пермский НИИСХ», в нём приняли участие руководители и агрономы хозяйств, представители ФГБУ «Госсорткомиссия» специалисты РУСХ, Россельхозцентра и Россельхознадзора, представители коммерческих организаций: «Август», «Сингента», ООО «ПермьАгропромхимия». Открывала совещание начальник управления реализации проектов в приоритетных отраслях Созыкина А.И.. В ходе работы совещания были заслушаны доклады о проделанной работе и достижениях в сортоиспытании перспективных сортов зерновых и кормовых культур руководителем ПНИИСХ Третьяковым С.В., научными сотрудниками. В рамках мероприятия была проведена презентация перспективных пестицидов, производимых и реализуемых на территории Пермского края фирмой «Август».



Краснодар. Уборка – 2012. Взгляд со стороны

Т.Г.Хадеев, руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Татарстан, кандидат с/х наук

В последние годы в Республике Татарстан освоены многие инновационные технологии в земледелии. В то же время немало важным вопросом остаётся работа с людьми, организация высокопроизводительной работы. Поэтому 14 июля 2012 года было принято решение поехать и посмотреть, как работают наши коллеги в Краснодарском крае на уборке зерновых. Более подробно ознакомились с двумя районами края: Каневским и Ленинградским.

Этот регион всегда отличался не только использованием высоких технологий, но ещё и умением работать, обеспечивать высокую производительность по использованию техники, людских и материально-технических ресурсов. Поэтому цель **приезда в Краснодарский край** – изучение роли руководителя и спе-

циалистов исполнительных органов государственных служб, сельхозформирований и инвесторов уборки урожая 2012 года, определить:

✓ Слагаемые максимальной производительности комплекса зерноуборочных работ – индикативные показатели, пути достижения максимально технически возможной производи-

тельности каждого комбайна, зерновоза и машин на подработке зерна;

✓ Мотивация эффективного труда – использование соревнования среди хозяйствующих субъектов, а так же комбайнеров, водителей, трактористов.

Краснодарский край – богатейший край. Он богат на природные ресурсы и самое главное – на людские ресурсы. Селяне очень любят свой край, родные поля, любят свою землю и показывают выдающиеся результаты.

В АПК Краснодарского края особое внимание уделяют на **организацию труда**. Безусловно, для этого необходим определенный алгоритм, стратегия формирования. Это, прежде всего:

✓ Стратегическое планирование и управление ресурсами;

✓ Организация производственных процессов и маркетинг;

✓ Обучение механизаторов, специалистов, которое, в конечном счете, приводит к экономическому росту;

✓ Целенаправленные инвестиции в АПК;

✓ Формирование долгосрочных мероприятий в с/х формированиях;

✓ Формирование текущих планов деятельности подразделений;

✓ Формирование стратегического бюджета и текущих бюджетов;

✓ Контроль над реализацией агротехнических параметров;

В крае идет серьезное обновление техники. Сначала текущего года сельхозпредприятиями края приобретено 611 тракторов, 167 зерноуборочных комбайнов, 17 кормоуборочных, 108

Краснодарский край располагает уникальными природно-климатическими условиями. Главное его богатство – это земля, которая по своим характеристикам несравнима с другими регионами России. Краснодарский край занимает западную часть Кавказа и Предкавказья. Протяженность края с севера на юг достигает 378 км, с востока на запад – 300 км. Внутри административных границ края находится Республика Адыгея. Общая площадь составляет 7,5 млн. га, из них 4,3 млн. га занимают сельхозугодья, в том числе пашня – 3,7 млн. га (86% к сельхозугодьям). В состав Краснодарского края входит 48 муниципальных образований, включая 26 городов, 21 поселок городского типа и 1717 сельских населенных пункта.

Производство с/х культур в Краснодарском крае

Показатели	1990г	2008г	2009г	2010г	2011г
ЗЕРНОВЫЕ И ЗЕРНОБОБОВЫЕ ВСЕГО:					
Площадь, тыс. га	1 976	2 241	2 196	2 155,3	2 177
Валовой сбор, тыс. тонн	9 770	11 634	9 486	9 943	11 454
Урожайность, ц/га	49,4	52,2	43,9	46,6	53,0
Зерновые колосовые и зернобобовые, всего					
Площадь, тыс. га	1 646	1 637	1 650	1 609	1 572
Валовой сбор, тыс. тонн	8 599	8 630	7319	7 719	8 385
Урожайность, ц/га	52,2	52,7	44,4	47,9	53,3
САХАРНАЯ СВЕКЛА					
Площадь, тыс. га	197,4	139,5	117	196,4	212
Валовой сбор, тыс. тонн	6 639	6 121	4 461	7 095	9 283
Урожайность, ц/га	336	439,7	383,6	364,5	455,7

ед. автотранспорта, 564 ед. почвообрабат. техники, 136 сеялок, 14 ед. посевных комплексов.

В результате своей поездки, я сделал некоторые выводы.

Прежде чем приступить к уборке, ведется большая продуманная, в технологическом плане обоснованная, в экономическом плане просчитанная работа. Составляется заранее рабочий план, принимаются постановления департамента сельского хозяйства, распоряжения муниципальных районов, управления сельского хозяйства. Создаются штабы по координации полевых работ, в том числе и уборке урожая зерновых культур 2012 года.

Хочу обратить особое внимание, что приняты приказы департамента сельского хозяйства в феврале месяца. С этого момента идет повседневная работа. Оперативные группы штаба создаются на трех уровнях:

- ✓ хозяйства,
- ✓ управление с/х,
- ✓ министерство с/х.

Министерство с/х в уборочную работает до 22 часов, ответственные лица принимают проблемные вопросы в ходе уборки и непосредственно их решают.

В районах до 9 часов утра штабы по результатам прошедшего дня подводят итоги, определяются передовики и в тот же день с выездом в хозяйства на полях или в зернотоках награж-

дают победителей дня. Суммы небольшие, но тот соревновательный дух, который присутствует в каждом члене коллектива, говорит о том что эта работа ведется системно. Это так же является основным слагаемым эффективной работы.

В последние годы (я был в Краснодарском крае 8-9 лет назад) произошло качественное изменение. Работа на полях, на кормозаготовке, на подготовке почвы напоминает хорошо организованное промышленное предприятие, где учитываются все факторы и без суеты. АПК края вышел на другой уровень организации труда. Особое внимание, на мой взгляд, уделяется созданию условий труда.

Важное значение придаётся комплексной подготовке урожая следующего года. Во главе угла ставится послеуборочный комплекс. Прежде всего, устраняют «принцип колодца» сразу после прохода комбайнов дис-

– Ваши ключевые позиции успешной работы? – «Симбиоз агрономической и инженерной служб. У нас механизатор главный человек в растениеводстве (как комбайнер на уборке). Будь ты самым великим агрономом, при слабом механизаторе никогда не получишь хорошего урожая. Важно не просто провести полный набор операций, главное сделать это своевременно и качественно» (Виктор Гукалов, гл. агроном ОАО «Заветы Ильича» –27 лет)

– Вы можете представить хозяйство без агронома? – «Таких у нас нет. Как работать без главного технолога? Тогда нечего говорить об урожае» (С.В. Точилкин – Руководитель Каневского Управления с/х)

куют стерню, чтобы исключать потери влаги. Следующий шаг – вносят минеральные удобрения под основную обработку с дальнейшей заделкой. И, наконец, вспашка полупара с последующей культивацией и прикаткой. **Поставлена задача: до 1 августа поднять полупар.**

В прошлом году, благоприятном по погодным условиям, урожайность озимого ячменя в ОАО «Заветы Ильича» Ленинградского района составила 70 цн/га. В нынешнем, экстремальном году, засыпали в склады около полутора тысяч тонн фуражного зерна. Взяли его по 55,1 цн с каждого из 268 га.

И такой урожай, взятый с превеликим трудом, для акционеров ценнее прошлогоднего. На будущий год под эту культуру планируется отвести свыше 400 га.

Надо сказать, что основы приличной урожайности всех культур в сельхозпредприятии базируются, прежде всего, на тщательно продуманном и спланированном севообороте. Бригадир, агрономы и механизаторы четко знают, на каком поле, что будет посеяно и через 2 года, и через 5 лет. На севооборот система удобрений и обработки почвы накладывается. Органику вносят под всю зерновую кукурузу на площади 650 га из расчёта 100 тн на каждый.

В «Заветах Ильича» ежегодно проводят анализ: какой именно сорт дал самую высокую отдачу за последние пять лет? Подчеркну еще раз: не за год-два, а за пять! То есть действуют наверняка.

Каждый из почти 8 тыс. га пашни должен давать прибыль — такую ясную и реальную задачу ставит перед своими подчиненными исполнительный директор ОАО «Заветы Ильича» Владимир Николаевич Гукалов. С прос за малейший промах — строжайший.

В поле, где идут уборочные работы, **обязательно должен присут-**

Рабочий план проведения уборки зерновых и з/бобовых культур и комплекса послеуборочных работ в 2012 г. в хозяйствах края

Наименование	Площадь тыс. га	Урожайность ц/га	Валовой сбор тыс. т (бункерный вес)
Зерновые и зернобобовые, всего	1 369	41,0	5 613
В том числе: Озимая пшеница	1 126	42,0	4 730
Озимый ячмень	92	40,5	373
Озимая рожь	0,35	17,0	0,6
Горох	36,3	24,5	89
Яровые колосовые	110,3	26,0	287
Комбайнов всего, шт.			6116
в том числе: привлеченных, шт.			494
Тракторов всего, шт.			29121
Автомобили всего, шт.			14352
Вывоз зерна на элеватор тыс. т			2200
Заготовка семян тыс. т			470
Заготовка соломы тыс. т			500
Вспашка полупара тыс. га			400
Вывоз органики тыс. т			2000
Внесение минеральных удобрений, тыс. т			60

ствовать специалист. Контроль над качеством уборки имеется везде.

Техника обновилась, она высокопроизводительна. Прослеживается большая работа по обучению механизаторов и специалистов первичных звеньев. Технологическая карта и технология производства для них является обязательным и необходимым фактором, способствующим на высокорентабельное производство. Минеральные удобрения, средства защиты в этих хозяйствах, где мне пришлось побывать, а так же в целом по Краснодарскому краю используется от необходимого уровня на 60-90%. Эти цифры несопоставимы с нашими показателями.

Инвесторы, в отличие от некоторых, не создают проблем, а решают их. Приобретают высокопроизводительную технику, вносят достаточно удобрений.

Исключительно высокая культура земледелия. Я проехал около 600 км, и обратил внимание, что вдоль дорог нет сорняков, и все культуры посеяны вплотную к дороге. В этом

случае ответственность делят между собой и дорожники и хозяйства.

Для них не чуждо внесение навоза под большие площади пашни, а так же максимальное использование фактора биологизации земледелия. Системно повышают плодородие пашни

Комплексно решают все узкие точки в земледелии. Каждый специалист и руководитель несет персональную ответственность.

Ведется работа с новыми сортами.

Эффективно используют внекорневую подкормку.

Совершенно на других началах используют биологические препараты – оздоравливают от почвенных фитопатогенов.

Особое отношение у селян, глав муниципальных районов к науке, в том числе, к нашим коллегам из Краснодарского филиала Россельхозцентра. Они сегодня работают вместе. Есть ученые, которые не боятся практиков, разговор идет на одном языке, они досконально знают все проблемы и решения.

– Ваша формула успеха? – «Хорошие кадры, которые четко выполняют поставленную задачу, плюс хорошая надёжная техника и главное отработанная технология» (Сергей Головкин – бригадир ОАО «Заветы Ильича» – 28 лет)

Если в 2011 г. в крае было одно хозяйство, которое получило максимальную урожайность зерновых 83,4 ц/га, то в дальнейшем, на мой взгляд, в предстоящих, 6-9 лет они уверенно выйдут на 7-7,5 т/г зерна по всему Краснодарскому краю.

Конечно, культура земледелия включает много понятий. Это системная работа руководителя, специалиста, это грамотный организованный механизатор, общая цель, общая мотивация. Мы в этом убедились. И главное при уборке нет суеты, нет шума и гама. Есть системная работа структурных подразделений министерства с/х, глав администраций районов, представителей бизнеса. Руководители и механизаторы работают слаженно. Штабы определяют ответственных, передовых, подходят к вопросам не формально. Как результат – высокая производительность и качественное зерно. Остаётся пожелать им добра и здоровья, а так же выразить огромную благодарность, коллегам, которые организовали встречу.

Прим. редакции: видеоматериал по Краснодару можно увидеть на портале ФГБУ «Россельхозцентр» (<http://rosselhocentr.ru>) в разделе Республика Татарстан.

В ногу со временем

16 июля рабочая группа Министерства сельского хозяйства Республики Калмыкия в составе заместителя министра В.Барина, руководителя Калмыцкого филиала ФГБУ «Россельхозцентр» А.Кекешкеева и председателя комитета по аграрным вопросам и природопользованию Народного Хурала (Парламента) РК Б.Адучиева побывала с визитом в КФХ «Адуч» Целинного района. В ходе визита рабочей группе был продемонстрирован в работе самоходный опрыскиватель «Барс 3000». Эта машина является составной частью мобильного отряда для борьбы с особо опасными вредителями. Инициатива о создании мобильного отряда была предложена на выездном заседании оперативного штаба Минсельхоза России, проведенного на базе ОАО «50 лет Октября» Октябрь-

ского района . в июле 2011 года. В рамках создания мобильного отряда руководством ФГБУ «Россельхозцентр» была выделена нашему филиалу современная техника в количестве 3 единиц самоходных опрыскивателя Барс3000, СТР-11 (емкость для приготовления рабочего раствора) объемом 11 кубов, 2 единиц тракторов (МТЗ-82, АТМ-3180).

Руководитель Филиала А.О.Кекешкеев рассказал о технических возможностях мобильного отряда, подчеркнув при этом, что процесс полностью механизирован и работа данного комплекса существен-



Демонстрация техники филиала

но облегчает обработку земель. «Во-первых, протяженность рабочего дня наземной техники значительно больше, чем у ранее использовавшейся в этих целях авиации, во-вторых, при наземной обработке значительно повышается качество производимых работ», – пояснил А.О.Кекешкеев.

Данная техника окажет существенную помощь сельхозтоваропроизводителям республики в борьбе с саранчовыми и другими особо опасными вредителями.

Международный стандарт ЕЭК ООН для сертификации семенного картофеля и его значение для России

Б.В. Анисимов, заместитель директора по научной работе ГНУ ВНИИ картофельного хозяйства им. А.Г.Лорха Россельхозакадемии

В материале представлен краткий обзор общих положений и нормативных требований стандарта на семенной картофель, разработанного Европейской Экономической Комиссией ООН (ЕЭК ООН). Рассматривается значение стандарта как международного нормативного руководства, устанавливающего единую терминологию и согласованные минимальные требования к товарному качеству для различных категорий и классов семенного картофеля, поступающего в международную торговлю. Обсуждаются вопросы, связанные с введением стандарта ЕЭК ООН в перечень нормативных документов с целью практического использования в российской системе сертификации семенного картофеля.

В современной международной практике применение научно-обоснованных норм стандартов является важнейшим инструментом в решении проблемы регулирования качества семян с/х растений, в т.ч. и картофеля. Устанавливая определенный уровень требований, стандарты способствуют получению семян высокого качества, служат объективной основой для ценообразования с учетом качества различных категорий и классов семян.

Международная практика в системе производства, контроля качества и сертификации семенного картофеля ориентирована на развитие и постоянное совершенствование нормативной базы на основе накопленного мирового опыта в этой сфере. И в этом отношении особенно важным представляется использование уникального опыта работы, накопленного Специализированной секцией ЕЭК ООН в процессе разработки и совершенствования основных положений международного стандарта качества семенного картофеля.

В проведении регулярных сессий, заседаний бюро и рабочих групп Специализированной секции ЕЭК ООН принимают участие ведущие национальные эксперты в области сертификации семенного картофеля стран-членов ООН. Регулярное обновление соответствующих положений стандарта позволяет своевременно и оперативно отражать в нем изменения, связанные с производством и сбытом семенного картофеля, введением новых методов сертификации, эволюцией вредных организмов и меняющейся фитосанитарной ситуацией в связи с происходящими локальными и глобальными процессами изменения климата.

Основные положения и особенности стандарта ЕЭК ООН

Стандарт ЕЭК ООН на семенной картофель по сути является международной нормативной основой, которая соответствует соглашениям ВТО о технических барьерах в торговле и о санитарных и фитосанитарных мерах. Стандарт ЕЭК ООН предназначен, прежде всего, для использования национальными сертификационными службами в целях обеспечения соответствия качества семенного картофеля согласованным и международно признанным нормативным требованиям.

Применение содержащихся в стандарте ЕЭК ООН положений, единой терминологии и согласованных требований способствует правильному пониманию продавцом и покупателем уровней качества семенного картофеля, поступающего в торговлю в различных странах мира и минимизирует возможные риски возникновения технических барьеров в международной торговле.

Содержащиеся в стандарте ЕЭК ООН положения касаются практически всех аспектов контроля качества и сертификации семенного картофеля.

Главные из них:

- подлинность и чистота сорта;
- отслеживаемость происхождения семенных партий;
- уровень качества для различных категорий семян в отношении болезней, вредителей, дефектов;
- допуски относительно размерных характеристик клубней, их калибровки и товарного качества;
- правила упаковки, пломбирования и маркировки.

Требования стандарта ЕЭК ООН установлены к 3-м категориям семенного картофеля: предбазисного, ба-

зисного и сертифицированного. Каждая из 3-х категорий дополнительно подразделяется на 2 класса, которые учитывают возможную степень снижения качества по отдельным показателям с увеличением числа полевых поколений в процессе производства семенного картофеля.

В соответствии с требованиями стандарта ЕЭК ООН в международную торговлю допускаются только те сорта по которым можно получить от компетентных органов (оригинаторов сортов) их официальное описание и характеристики в отношении отличности, однородности и стабильности в соответствии с нормативно-методическим руководством UPOV (Международный Союз по защите новых сортов растений).

Большинство стран - производителей семенного картофеля обычно стремятся к сближению требований своих национальных стандартов по семенному картофелю к международным нормам. Нередко национальные стандарты могут иметь и более жесткие требования по отдельным принципиально важным показателям в сравнении с требованиями стандарта ЕЭК ООН.

Нормативные требования национального стандарта РФ установленные, например, в отношении доли растений других сортов в посадках различных категорий семенного картофеля, а также растений с признаками вирусных (слабая и тяжелая мозаики) и бактериальных заболеваний (черная ножка) вполне сопоставимы с международными нормами стандарта ЕЭК ООН (табл. 1).

Допуски национального стандарта РФ в отношении пораженности клубней болезнями (табл. 2) также

близки к уровню нормативных требований стандарта ЕЭК ООН, хотя необходимость дальнейшей гармонизации уровней качества для ответствующих категорий в направлении сближения их с международными требованиями несомненно имеет актуальное значение в повышении качества семенного картофеля в России.

Значение для России стандарта ЕЭК ООН

В России, начиная с 2011 г. стандарт ЕЭК ООН внесен в официальный перечень нормативных документов для использования в системе добровольной сертификации семенного картофеля ФГБУ «Россельхозцентр».

Применение стандарта ЕЭК ООН на семенной картофель в России несомненно будет способствовать созданию новой конкурентной среды между поставщиками семенного кар-

тофеля и производителями товарного картофеля.

В результате очевидное преимущество безусловно будут получать те производители, которые будут способны предложить как на внутреннем рынке, так и на экспорт более качественный семенной картофель, соответствующий уровню международных нормативных требований.

Это в свою очередь, будет способствовать активному внедрению современных инновационных технологий, вложению средств в модернизацию производства, более быстрому продвижению в производство сортов, пользующихся повышенным спросом на рынке, использованию эффективных средств диагностики фитопатогенов, обучению персонала и повышению профессионального уровня специалистов в области семеноводства картофеля, контролю качества и сертификации.

Таблица 1. Сравнение допусков стандартов ЕЭК ООН и РФ в отношении примесей других сортов в посадках семенного картофеля и растений пораженных болезнями

Категории/Классы	% растений		
	Другие сорта	Вирусы*	Черная ножка
Стандарт ЕЭК ООН			
Предбазисные I (ТК)	0	0	0
Предбазисные II	0,01	0,1	0
Базисные I	0,25	0,4(0,2)	0,5
Базисные II	0,25	0,8(0,4)	1,0
Сертифицированные I	0,5	2,0(1,0)	1,5
Сертифицированные II	0,5	10(2,0)	2,0
ГОСТ Р 53 136-2008			
Исходный материал (ИМ)	0	0	0
Оригинальные (ОС)	0	0,4	0
Элитные (ЭС)	0	3,0(1,0)	0
Репродукционные (РС(1-2))	1,5	8,0(2,0)	1,0

* в скобках указан допустимый % растений с тяжелой мозаикой

Таблица 2. Сравнение допусков стандартов ЕЭК ООН и РФ по пораженности клубней болезнями

Категории / Классы	% клубней пораженных болезнями **				
	Сухая и мокрая гниль*	Парша обычн., сетчатая,	Парша порошистая	Ризоктония	Сморщенные клубни
Стандарт ЕЭК ООН					
Предбазисные I (ТК)	0	0	0	0	0
Предбазисные II	0,2	5	1	1	0,5
Базисные I	1,0	5	3	5	1
Базисные II	1,0	5	3	5	1
Сертифицированные I	1,0	5	3	5	1
Сертифицированные II	1,0	5	3	5	1
ГОСТ Р 53 136 - 2008					
Исходный материал (ИМ)	0	0	0	0	0
Оригинальные (ОС)	0,5(0)	5	0	1	0
Элитные (ЭС)	2(1)	5	0	3	0
Репродукционные (РС(1-2))	2(1)	5	0	5	0

* в скобках указан допустимый % клубней пораженных мокрой гнилью

** клубень считается пораженным болезнью, если площадь пораженной поверхности паршой обыкновенной превышает 33,3% или более 1/3 поверхности (рис.1); паршой сетчатой – 33,3% (рис.2); паршой порошистой – 10% (рис.3); ризоктонией – 10% (рис.4)



Рис. 1. Парша обыкновенная (поражено 33.3% поверхности клубня)

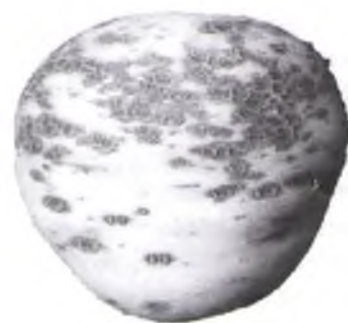


Рис. 2. Парша сетчатая (поражено 33.3% поверхности клубня)



Рис. 3. Парша порошистая (поражено 10% поверхности клубня)



Рис. 4. Ризоктония (поражено 10% поверхности клубня)

Сохраним культуру ржи на полях России!

Л.С.Чурило, руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр»

по Свердловской области

«Озимая рожь: селекция, семеноводство, технологии и переработка» – именно так звучит программа Всероссийской научно-практической конференции, прошедшей 28 - 29 июня в ГНУ Уральский НИИСХ РАСХН.

В конференции принимали участие видные ученые в области селекции и семеноводства озимой ржи, представители Министерства АПК и продовольствия Свердловской области, филиала Россельхозцентра, агрономы и руководители сельхозпредприятий. Опыт работы поделились представители институтов Беларуси, Татарстана, Башкирии и др. регионов.

Все выступающие отметили, что посевы озимой ржи с каждым годом сокращаются, а качество семян становится все хуже. Если заглянуть в историю, то сто лет назад озимая рожь была главной культурой России. Её посевы стабильно удерживались на уровне 25-27 млн га и составляли 50-55% от мировых. Постепенно, по мере повышения культуры земледелия, посевы ржи сокращались, а взамен росли площади под пшеницей. Происходил этот процесс медленно, даже в послевоенные 1950-е годы рожь занимала 12-14 млн га и превышала пшеницу более чем в 2 раза. Лишь в конце 1960-х годов посевы пшеницы стали устойчиво преобладать над посевами ржи, и это случилось благодаря тому, что появились такие сорта - шедевры, как Безостая 1 и Мироновская 808. На зерновом поле России произошла своего рода «революция культур», в результате которой рожь уступила первенство пшенице. Это неоспоримый факт мощного потенциала селекции.

Сегодня рожь – преимущественно европейская зерновая культура. Основные ее посевы располагаются в странах, куда входят Евросоюз, Рос-

сия, Беларусь и Украина. Эти страны являются крупнейшими производителями зерна ржи, на их долю в 2011 году приходилось более 90% мирового сбора зерна этой культуры. Около половины произведенной в мире ржи используется для производства хлебобулочных изделий, остальная часть используется на корм животным, для спиртоводочного производства, получения биогаза и в других целях.

В докладе академика РАСХН А.А. Гончаренко отмечено, что в последние годы посевы ржи в мире составляют 5,5-6,0 млн га, а валовые сборы зерна – 14-15 млн т. В 2011 г. посевы ржи сократились еще больше и составили 5,3 млн га, а валовый сбор – 12,8 млн т, что ниже по сравнению с 2001 г. соответственно на 46,6 и 45,2%. За последние 20 лет произошло более чем четырехкратное сокращение посевов ржи в России. Основной причиной такой тенденции, считает докладчик, - закономерная реакция сельхозтоваропроизводителей на конъюнктурные изменения, произошедшие на зерновом рынке России.

С большим сожалением учёный высказался о неблагоприятной ситуации, которая складывается по реализации сортового потенциала озимой ржи. Основная причина – слабая организационная и техническая база семеноводства и низкая цена на товарное зерно. Это обуславливает низкий спрос на сертифицированные семена, которые не реализуются, что в свою очередь сдерживает внедрение новых сортов и негативно сказывается на развитии перспективных направлений селекции.

В докладе академика РАСХН, руководителя проекта МНТП «Рожь» В.А.Сысуева также отмечено катастрофическое сокращение посевов и объемов валового сбора зерна озимой ржи, включая северные регионы,

посевы зерновой культуры универсального назначения.

К сожалению, сельхозтоваропроизводители Свердловской области, также сокращают посевы озимой ржи, снижается и качество семян. В 2011 году было высеяно сортовых семян всего 21%. Среди которых по объёму посева 46% занимает сорт Исеть и 43% Чулпан 7. В основном хозяйства сеют свежееубранными семенами, зачастую их даже не проверяя.

Специалисты ГНУ Уральского НИИСХ работают над выведением новых сортов озимой ржи. Современные сорта характеризуются достаточно высокой урожайностью, в опытных и производственных посевах удается получать по 5-6 т/га.

Рожь с полным основанием можно отнести к числу стратегических культур в формировании продовольственной безопасности страны. Чтобы сохранить культуру ржи на полях России, ученые предлагают селекционно улучшить возделываемые сорта по многим направлениям, а также обратить внимание на рожь с точки зрения экономии почвенного плодородия и энергосберегающего земледелия. Сегодня Россия с ее устаревшими агротехнологиями значительно отстает от мировых тенденций, из-за чего теряет свою конкурентоспособность на мировом рынке.

Вернувшись к мнению историков, в период «малого ледникового периода» в Средневековье именно рожь спасла Европу, так как другие культуры не могли давать хороших урожаев при внезапном похолодании климата. Поэтому наряду с пшеницей, рисом и кукурузой рожь по праву считается растением цивилизации, то есть культурой, вокруг которой формировались многие европейские нации и государства. Вполне понятно, почему упоминание о ржи у многих народов до сих пор ассоциируется с божественным представлением как о хлебе насущном.

Народная мудрость

«Матушка рожь кормит всех сплошь, а пшеничка – по выбору»
«Ржаной хлебушко – калачу дедушка»
«Ржаной хлеб – всем хлебам хлеб»
«Слово «жито» от слова «жить» пошло»

Качество высеванных семян ржи в Свердловской области

Показатели	Года				
	2007	2008	2009	2010	2011
Высеяно всего, тн	3886	3584	3887	3996	2722
в т.ч. сортовых семян, %	29	31,6	29,2	29	21,8
из них: ОС и ЭС, %	1,4	3,1	2,6	1	0,1
РС1-4, %	26,5	18,6	19,1	21,6	16
Соответствуют ГОСТ, %	23	26	26	22	21

где рожь является наиболее приспособленной культурой для сложных условий северного земледелия. Сводятся к минимуму

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ!

29 августа Гурбатова Маргарита Германовна – руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Владимирской области отмечает свой юбилейный День рождения.

Вся трудовая деятельность Маргариты Германовны связана с растениеводческой отраслью. Более 30 лет отдано сортоиспытанию и семеноводству с/х культур, оценке качества семян, улучшению семенного фонда Владимирской области. Она пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди аграриев области и коллег по работе.

Дорогая наша Маргарита Германовна! Вы – тот человек, который уверенно и стремительно ведет наш коллектив к намеченной цели! Желаем Вам всегда добиваться задуманного, удачи, личного и финансового благополучия! Желаем открывать для себя все новые и новые горизонты, которые помогут Вам сделать реальностью любую мечту!

Коллектив Владимирского филиала ФГБУ «Россельхозцентр»



Коллектив Ульяновского филиала поздравляет с 55-летием Балькину Ольгу Борисовну

Более 35 лет посвятила она нелегкому и очень ответственному делу – защите растений. Под ее руководством сегодня осуществляется фитосанитарный мониторинг вредных объектов в Ульяновской области. Ольга Борисовна – доктор для растений, от ее достоверного прогноза, своевременной сигнализации о сроках развития болезней и вредителей, четких рекомендаций по химобработкам зависит объем сохраненного урожая.

Труд Ольги Борисовны высоко оценен руководителями и специалистами Ульяновской области, она неоднократно награждалась, как на региональном, так и на федеральном уровне.

Она хороший наставник молодежи, с ней всегда можно обсудить текущие дела и проблемы, получить совет и поддержку. Общительная, веселая, душа любой компании. Большой и дружный коллектив поздравляет ее с Юбилеем. От всей души желаем ей крепкого здоровья, счастья, всегда оставаться такой же жизнерадостной.

Коллектив Калужского филиала поздравляет с 50-летием

Слинькову Ольгу Борисовну – главного агронома Козельского межрайотдела. Более 24 лет работает она в нашей структуре. Это опытный высококвалифицированный специалист. Её отличает преданность профессии, аккуратность и добросовестность. Она болеет душой за порученное дело, охотно делится с коллегами по работе своим богатым опытом, легко входит в контакт с руководителями и специалистами хозяйств. Регулярно проводит занятия в клубе садоводов-любителей, публикует статьи в местной газете, своевременно оповещая о появившихся болезнях и вредителях владельцев личных подсобных хозяйств. Она умеет быстро и точно дать оценку сложившейся производственной ситуации и принять правильное решение.

За добросовестный и плодотворный труд Слинькова О.Б. награждена Почетной грамотой Губернатора Калужской области.



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

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

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Печать офсетная. Бумага офсетная.
Заказ №12_1362. Тираж 999 экз.

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