

## **Основные результаты производственной деятельности ФГБУ «ВНИИКР» в 2012 году**

В 2012 году ФГБУ «ВНИИКР» проведен анализ различных категорий импортной и отечественной подкарантинной продукции, из которых значительными по объему являлись:

- семенной материал – 219,9 тыс. т, 5,1 млн шт., 123,5 млн пакетов; выдано 7 171 заключение (на 1 990 меньше по сравнению с 2011 г.);

- посадочный материал – 187,4 млн шт.; выдано 9 148 заключений (на 2 066 больше по сравнению с 2011 г.);

- горшечные растения – 27,1 млн шт.; выдано 7 894 заключения (на 5 181 больше по сравнению с 2011 г.);

- срезанные цветы – 246,1 млн шт.; выдано 10 102 заключения (на 5 119 больше по сравнению с 2011 г.);

- продовольственные грузы – 16,4 млн т; выдано 216 207 заключений (на 25 645 больше по сравнению с 2011 г.);

- технические грузы – 1,8 млн т; выдано 8 160 заключений (на 1 596 меньше по сравнению с 2011 г.);

- лесопродукция – 30,0 млн куб. м; 605,7 тыс. т, 2,6 млн шт.; выдано 240 372 заключения (на 4 001 меньше по сравнению с 2011 г.)

(приведены суммарные данные об объемах проанализированной подкарантинной продукции по основным категориям).

За отчетный период ФГБУ «ВНИИКР» (с сетью филиалов на территориях субъектов Российской Федерации) проанализировано 652,8 тыс. образцов подкарантинной продукции и 87,1 тыс. образцов подкарантинных объектов. Всего проведено 1 011 тыс. экспертиз, что на 69,9 тыс. экспертиз больше, чем за прошлый год. Из них при анализе подкарантинной продукции проведено 920,4 тыс. экспертиз, при исследовании подкарантинных объектов – 90,9 тыс. экспертиз.

В результате проведенных экспертиз выявлено 53 вида карантинных вредных организмов в 14 229 случаях (на 2 325 случаев больше, чем за 2011 год).

Из выявленных карантинных вредных организмов: 27 видов вредителей в 6 272 случаях, 3 вида грибных заболеваний в 177 случаях, 2 вида бактериальных заболеваний в 79 случаях, 1 вид вирусного заболевания в 233 случаях, 1 вид нематоды в 3 089 случаях, 19 видов сорных растений в 4 379 случаях.

За 2012 год на экспертизу поступило 393,4 тыс. образцов **импортной подкарантинной продукции** из 60 стран мира, по которым проведено 539,2 тыс. экспертиз. Обнаружен 31 вид карантинных вредных организмов в 3 720 случаях: 15 видов вредителей в 3 362 случаях, 1 вид грибного заболевания в 148 случаях, 2 вида бактериальных заболеваний в 4 случаях, 1 вид нематод в 5 случаях, 12 видов сорных растений в 201 случае.

Выявлялось большое количество западного калифорнийского трипса (*Frankliniella occidentalis* Perg.) в партиях срезанных цветов, горшечных растений, зелени свежей, овощей и ягод свежих, посадочном материале из Нидерландов, Колумбии, Эквадора, Израиля, Кении, Греции, Испании, Италии и других стран – 1 323 случая обнаружения (в 2011 году – 951 случай).

Из обнаруженных карантинных видов выявлено 11 видов, отсутствующих на территории РФ, в 1 583 случаях.

**Обнаружены отсутствующие в РФ: возбудитель белой ржавчины хризантем *Puccinia horiana* Henn.** в партиях срезанных хризантем из Нидерландов и Кении в 148 случаях (в 2011 году – 119 случаев); **зерновки *Callosobruchus* spp.** – в 160 случаях в про запасе судовых команд из Китая, Вьетнама, Южной Кореи и ручной клади из Таджикистана, Узбекистана, Вьетнама, КНДР (в 2011 году – 122 случая); **тутовая щитовка *Pseudaulacaspis pentagona* (Targ.-Toz.)** в 1 219 случаях (в 2011 году в 471 случае) в партиях свежих фруктов из Греции, Италии, Ирана, Китая, Испании, Израиля, Чили, Аргентины, Нидерландов, Польши, Туниса, Франции;

**средиземноморская плодовая муха** *Ceratitis capitata* Wied. в 31 случае (в 2011 году в 22 случаях) в партиях свежих фруктов из Италии, Турции, Хорватии и Испании; **бурая бактериальная гниль картофеля** *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al. обнаружена в партиях продовольственного картофеля из Китая в 3 случаях (в 2011 году – 44 случая).

Из отсутствующих видов также обнаружена **черда волосистая** *Bidens pilosa* L. – в зерне продовольственном из Перу, технических грузах из Аргентины, Германии и Нидерландов и семенном материале из Нидерландов – 22 случая (в 2011 году – 68 случаев).

Обнаружены также **золотистая картофельная нематода** *Globodera rostochiensis* (Woll.) Behrens – 5 случаев (в партиях продовольственного картофеля из Литвы и Китая – 2 случая; в посадочном материале из Италии и Нидерландов – 2 случая; моркови свежей из Р. Беларусь – 1 случай) и **картофельная моль** *Phthorimaea operculella* Zell. – 43 случая (в судовых запасах продовольственного картофеля из Ирана, Украины, Болгарии, Италии и Турции – 41 случай обнаружения, в продовольственном картофеле из Египта – 2 случая).

В отчетном году проанализировано 259,4 тыс. образцов **отечественной подкарантинной продукции** (из 55 регионов Российской Федерации).

Проведено более 381,2 тыс. экспертиз образцов отечественной подкарантинной продукции, при этом выявлено 35 видов карантинных организмов в 4 984 случаях обнаружения.

При фитогельминтологической экспертизе продовольственного картофеля из Кемеровской, Иркутской, Кировской, Московской, Курганской областей, Красноярского края и Республики Коми выявлен один карантинный вид – **золотистая картофельная нематода** *Globodera rostochiensis* (Woll.) Behrens. Всего зафиксировано 216 случаев обнаружения золотистой картофельной нематоды.

Проведен большой объем гербологической экспертизы отечественных подкарантинных материалов, обнаружено 13 видов карантинных сорных

растений в 2 974 случаях. Выявлялись семена карантинных сорняков **амброзии полыннолистной** *Ambrosia artemisiifolia* L. (22 случая), **повилик** *Cuscuta* spp. (31 случай) в партиях пакетированных и непакетированных семян овощных и цветочных культур из г. Москвы, Московской, Ленинградской, Астраханской областей, Ставропольского и Краснодарского краев.

Наиболее часто семена карантинных сорняков **амброзии полыннолистной** (1 115 случаев) и **амброзии трехраздельной** *Ambrosia trifida* L. (1 088 случаев), **горчак ползучего** *Acroptilon repens* DC. (123 случая), **повилик** *Cuscuta* spp. (237 случаев) встречались в соевом и подсолнечном шротах, продовольственном и фуражном зерне из Приморского, Краснодарского, Ставропольского краев, Воронежской, Волгоградской, Саратовской, Самарской, Рязанской, Липецкой, Оренбургской, Белгородской, Калининградской и Ростовской областей, Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской Республик и Республики Башкирия.

Проведено более 90,9 тыс. экспертиз 87,1 тыс. образцов **подкарантинных объектов**. В результате выявлено 36 видов карантинных организмов в 5 525 случаях обнаружения, из них: **азиатская хлопковая совка** *Spodoptera litura* Fabr. в закрытом грунте ФГУП «Дальневосточное» на площади 0,5 га (7 случаев) и на феромонные ловушки в Приморском и Хабаровском краях (6 случаев); **американская белая бабочка** *Huphanria cunea* Drury на насаждениях в Приморском крае (1 случай); **восточная плодоярка** *Grapholitha molesta* (Busck) на землях с/х назначения, землях поселений, в садах, складских помещениях для хранения фруктов и овощей г. Иркутска, г. Астрахани, Астраханской области и Красноярского края (49 случаев); **западный цветочный трипс** *Frankliniella occidentalis* Perg. в тепличных хозяйствах в Астраханской, Иркутской, Курганской, Московской областях, Красноярского и Приморского краев и Карачаево-Черкесской Республики (78 случаев); **калифорнийская щитовка** *Quadraspidiotus perniciosus* (Comst.) в садах, на землях поселений, с/х назначения г. Астрахани,

г. Иркутска, Астраханской, Иркутской областей, Приморского края (92 случая); **картофельная моль** *Phthorimaea operculella* (Zell.) в посадках картофеля в Астраханской и Ростовской областях, Приморском и Ставропольском краях (28 случаев); **непарный шелкопряд** *Lymantria dispar* L. (asian race) в лесных массивах, на территории поселений, предприятий, складах в Р. Бурятия, Иркутской, Томской областях, Приморском и Хабаровском краях (103 случая); **персиковая плодожорка** *Carposina niponensis* Wlshg. в плодовых насаждениях и на феромонные ловушки в Приморском и Хабаровском краях (410 случаев); **сибирский шелкопряд** *Dendrolimus sibiricus* Tschetv.» в лесных массивах и на феромонных ловушках в Р. Бурятия, Иркутской, Кировской, Томской областях, Пермском крае (27 случаев); **японский жук** *Popillia japonica* Newm. в Сахалинской области (6 случаев); **усачи** *Monochamus* sp. в лесных насаждениях, питомниках, на территории предприятий, складов в Ивановской, Иркутской, Архангельской, Кировской, Сахалинской, Томской, Московской, Новгородской областях, Красноярском, Пермском, Хабаровском краях, Республиках Карелия, Коми, Бурятия (318 случаев); **белая ржавчина хризантем** *Puccinia horiana* Henn. На посадках хризантем в г. Владивостоке и ФГБУ «Ботанический сад-институт (3 случая); **рак картофеля** *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Percival в почвенных образцах с приусадебных участков в Пермском крае и Воронежской области (19 случаев); **фомопсис подсолнечника** *Phomopsis helianthi* Munt.-Cvet. et al. в посевах подсолнечника ЗАО «Агросвет» в Воронежской области (1 случай); **ожог плодовых деревьев** *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al. на плодовых деревьях в Воронежской, Липецкой, Самарской, Саратовской областях, Ставропольском крае, Карачаево-Черкесской Республике (74 случая); **шарка (оспа) слив** Plum pox potyvirus на плодовых растениях в Ростовской, Новгородской, Московской, Липецкой, Самарской, Саратовской областях, Ставропольском крае, Р. Дагестан и Кабардино-Балкарской Республике (231 случай); **золотистая картофельная нематода** *Globodera rostochiensis* (Woll.) Behrens на приусадебных участках, в

полях, теплицах Ивановской, Иркутской, Архангельской, Кировской, Курганской, Липецкой, Московской, Новгородской, Пензенской, Томской областей, Приморского, Красноярского, Пермского и Хабаровского краев, Республик Бурятия, Карелия, Коми (2 868 случаев); **амброзия многолетняя** *Ambrosia psilostachya* DC. на землях с/х назначения в Волгоградской области (3 случая); **амброзия полыннолистная** *Ambrosia artemisiifolia* L. в с/х посевах, на землях с/х назначения, землях поселений, обочинах дорог, на территории складов, предприятий в Приморском крае, Астраханской, Воронежской, Ивановской, Липецкой, Ростовской областях, Хабаровском крае, Республиках Калмыкия, Дагестан, Коми (522 случая); **амброзия трехраздельная** *Ambrosia trifida* L. на полях, на территории поселений Воронежской и Пензенской областей (60 случаев); **горчак ползучий** *Acroptilon repens* DC. в с/х посевах, на землях с/х назначения, землях поселений, пастбищах, на обочинах дорог в Астраханской, Волгоградской, Ивановской, Ростовской областях, Республике Калмыкия (329 случаев); **паслен колючий** *Solanum rostratum* Dun. на пастбищах и землях поселений в Р. Калмыкия (3 случая); **паслен трехцветковый** *Solanum triflorum* Nutt. в посадках с/х культур Иркутской области (12 случаев); **повилика** *Cuscuta* spp. в с/х посевах, на землях с/х назначения, землях поселений, пастбищах, на территории предприятий, складах в Астраханской, Волгоградской, Иркутской, Кировской, Томской, Ивановской, Липецкой, Архангельской, Воронежской, Ростовской областях, Красноярском, Приморском, Хабаровском краях, Республиках Калмыкия, Дагестан, Карелия (271 случай); **ценхрус малоцветковый** *Cenchrus pauciflorus* Benth. на ж/д станциях и на трамвайных путях Волгоградской области (4 случая).

В том числе в рамках мероприятий Россельхознадзора для обеспечения выполнения требований Соглашения ВТО по СФС в соответствии с Планом лабораторных исследований при осуществлении фитосанитарного контроля на территории РФ, утвержденным приказом Россельхознадзора от 30 марта 2012 г. № 154 и письмом Россельхознадзора ФС-НВ-3/5096 от 20.04.2012 г., ФГБУ

«ВНИИКР» с сетью филиалов выполнено 27 289 лабораторных исследований при фитосанитарном мониторинге территории 26 субъектов РФ по 23 видам вредных организмов (карантинного и некарантинного значения) (фитофторозу древесных и кустарниковых культур, шарке слив, ожогу плодовых, кольцевой пятнистости томатов, южноамериканскому листовому минеру, томатной моли, золотистой и бледной картофельным нематодам, бурой бактериальной гнили картофеля, картофельной моли, раку картофеля, бактериальному ожогу риса, западному кукурузному жуку, золотистому пожелтению винограда, индийской головне пшеницы, коричневому пятнистому ожогу хвои сосны, сорным растениям, бактериальному вилту кукурузы, диплодиозу кукурузы, южному гельминтоспориозу кукурузы, фомопсису подсолнечника, некротическому пожелтению жилок свеклы, ясеновой изумрудной златке, сибирскому шелкопряду).

**В результате проведенных исследований выявлены 15 видов вредных организмов в 1 268 случаях обнаружения в 20 субъектах РФ, из них 14 карантинных видов и один некарантинный вид (ясеновая изумрудная узкотелая златка):**

**Шарка слив** в 8 субъектах РФ: Ставропольском крае, Республике Кабардино-Балкария, Республике Дагестан, Ростовской, Московской, Липецкой, Самарской, Саратовской областях в 228 случаях обнаружения.

**Ожог плодовых деревьев** в 5 субъектах РФ: Ставропольском крае, Воронежской, Липецкой, Самарской, Саратовской областях в 37 случаях обнаружения.

**Картофельная моль** в Ставропольском крае, Ростовской области в 5 случаях обнаружения.

**Золотистая картофельная нематода** в 15 субъектах РФ: Архангельской, Кировской, Новгородской, Ивановской, Пензенской, Липецкой, Московской, Курганской, Томской областях, Пермском,

Приморском, Ставропольском краях, Республиках Коми, Карелия, Бурятия в 856 случаях обнаружения.

**Рак картофеля** в Пермском крае в 4 случаях обнаружения.

**Фомопсис подсолнечника** в Воронежской области в 1 случае обнаружения.

**Карантинные сорные растения** (амброзия трехраздельная, амброзия полыннолистная, горчак ползучий, повилка полевая) в 2 субъектах РФ: в Волгоградской и Ростовской областях в 115 случаях обнаружения.

**Ясенева изумрудная златка** в Московской области в 1 случае обнаружения.

**Сибирский шелкопряд** в Пермском крае в 6 случаях обнаружения.

**Усачи рода *Monochamus*** (черный сосновый усач, большой черный еловый усач, малый черный еловый усач) в Пермском крае и Московской области в 15 случаях обнаружения.

Кроме того, при проведении экспертиз на выявление вредных организмов в соответствии с Планом лабораторных исследований при осуществлении фитосанитарного контроля на территории РФ, утвержденным приказом Россельхознадзора от 30 марта 2012 г. № 154 и письмом Россельхознадзора ФС-НВ-3/5096 от 20.04.2012 г., выявлено 145 некарантинных видов в 2 133 случаях.

Следует отметить большую работу по проведению лабораторных экспертиз в рамках реализации мероприятий Россельхознадзора для обеспечения выполнения требований Соглашения ВТО по СФС Центра ФГБУ «ВНИИКР», Ростовского, Воронежского, Пятигорского, Приморского, Волгоградского, Липецкого, Иркутского, Карельского, Дагестанского филиалов.

В целом большие объемы работ по проведению экспертиз выполнены филиалами ФГБУ «ВНИИКР»: Московским, Забайкальским, Воронежским, Приморским, Волгоградским, Дагестанским, Пермским, Карельским, Иркутским, Хабаровским и Центром ФГБУ «ВНИИКР».



По количеству обнаруженных карантинных видов следует отметить работу Центра ФГБУ «ВНИИКР», Приморского, Иркутского, Карельского, Кировского, Московского, Ростовского, Забайкальского, Хабаровского, Красноярского, Пермского филиалов; по количеству случаев выявления карантинных вредных организмов – работу Приморского, Московского, Воронежского, Забайкальского, Кировского, Карельского, Красноярского, Хабаровского, Ростовского филиалов.