

Итоги производственной работы ФГБУ «ВНИИКР» в 2011 году

В 2011 году ФГБУ «ВНИИКР» проведен анализ различных категорий импортной и отечественной подкарантинной продукции, из которых значительными по объему являлись:

- семенной материал – 363,3 тыс. т, 231,9 тыс. шт., 88,8 млн пакетов; выдано 9161 заключение (на 441 меньше по сравнению с 2010 г.);

- посадочный материал – 124,3 млн шт.; выдано 7082 заключения (на 2724 больше по сравнению с 2010 г.);

- горшечные растения – 19,4 млн шт.; выдано 2713 заключений (на 637 меньше по сравнению с 2010 г.);

- срезанные цветы – 92,0 млн шт.; выдано 4983 заключения (на 4126 меньше по сравнению с 2010 г.);

- продовольственные грузы 11,2 млн т; выдано 190562 Заключения (на 8026 больше по сравнению с 2010 г.);

- технические грузы 2,5 млн т; выдано 9756 заключений (на 2597 больше по сравнению с 2010 г.);

- лесопродукция – 34,3 млн куб. м, 524,3 тыс. т, 1,9 млн шт.; выдано 244373 заключения (на 30793 меньше по сравнению с 2010 г.).

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

Проведен большой объем работ по исследованию карантинного фитосанитарного состояния подкарантинных объектов: мест производства, заготовки, хранения, упаковки подкарантинного материала.

Исследовано 16 тыс. подкарантинных объектов; общая площадь исследованных подкарантинных объектов составила: 44 тыс. га; 7,6 млн кв. м; 2,7 млн куб. м.

За отчетный период ФГБУ «ВНИИКР» (с сетью филиалов на территориях субъектов Российской Федерации) проанализирована 661 тыс. образцов подкарантинной продукции и 57 тыс. образцов подкарантинных

объектов. Всего проведено 941436 тыс. экспертиз, что на 27 тыс. экспертиз больше, чем за аналогичный период прошлого года. Из них при анализе подкарантинной продукции проведено 878 тыс. экспертиз, при исследовании подкарантинных объектов – 63 тыс. экспертиз.

В результате проведенных экспертиз выявлен 51 вид карантинных вредных организмов в 11,9 тыс. случаях (на 850 случаев больше, чем в 2010 году).

Из выявленных карантинных вредных организмов: 26 видов карантинных вредителей в 4,9 тыс. случаях, 4 вида грибных заболеваний в 138 случаях, 2 вида бактериальных заболеваний в 72 случаях, 1 вид вирусного заболевания в 21 случае, 1 вид нематод в 2,7 тыс. случаях, 17 видов сорных растений в 4,0 тыс. случаях.

В отчетном году на экспертизу поступило 379 тыс. образцов **импортной подкарантинной продукции** из 55 стран мира, по которым проведено 480 тыс. экспертиз. Обнаружен 31 вид карантинных вредных организмов в 2157 случаях: 16 видов вредителей в 1793 случаях, 3 вида грибных заболеваний в 131 случае, 1 вид бактериального заболевания в 44 случаях, 1 вид вирусного заболевания в 2 случаях, 1 вид нематод в 35 случаях, 9 видов сорных растений в 152 случаях.

Выявлялось большое количество западного калифорнийского трипса (*Frankliniella occidentalis* Perg.) в партиях срезанных цветов и горшечных растений из Нидерландов, Колумбии, Эквадора, Израиля: 951 случай обнаружения (в 2010 году – 582 случая).

Из обнаруженных карантинных видов выявлено 13 видов, отсутствующих на территории РФ, в 810 случаях.

Обнаружены отсутствующие в РФ: возбудитель белой ржавчины хризантем *Puccinia horiana* Henn. в партиях срезанных хризантем и горшечных растений из Нидерландов, Эквадора, Кении, Малайзии в 119 случаях (в 2010 году – 64 случая); **зерновки *Callosobruchus* spp.** – в 122 случаях (в продзапасах судовых команд из Китая, Вьетнама, Южной Кореи,

Сингапура, Таиланда, ЮАР и ручной клади из Таджикистана, Узбекистана, Китая, Вьетнама, КНДР); **туговая щитовка** *Pseudaulacaspis pentagona* (Targ.-Toz.) в 471 случае (в 2010 году в 64 случаях) в партиях свежих фруктов из Греции, Италии, Ирана, Китая, Испании, Израиля, Новой Зеландии, Чили, Бразилии.

Обнаружены отсутствующие в РФ карантинные виды – **средиземноморская плодовая муха** (*Ceratitis capitata* Wied.) в 22 случаях в партиях свежих фруктов из Турции, Хорватии, Италии, Греции, Сербии, Испании и **бурая бактериальная гниль картофеля** (*Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al.) в партиях продовольственного картофеля из Китая в 18 случаях и из Египта в 26 случаях.

Из отсутствующих видов также обнаружена **черда волосистая** *Bidens pilosa* L. – в соевом шроте из Аргентины, Нидерландов, Германии, Парагвая – 68 случаев, **ипомея ямчатая** *Ipomoea lacunosa* L. в соевом шроте из Аргентины (4 случая) и **ценхрус малоцветковый** *Cenchrus pauciflorus* Benth. (3 случая) в чайном напитке из цветов гибискуса из Египта и Судана.

Обнаружены также **золотистая картофельная нематода** *Globodera rostochiensis* (Woll.) Behrens (в партиях продовольственного картофеля из Литвы, Ирана, Польши, Азербайджана, Нидерландов, Хорватии и Украины – 28 случаев; в субстратах из-под саженцев декоративных культур из Узбекистана – 2 случая) и **картофельная моль** *Phthorimaea operculella* Zell. (в судовых запасах продовольственного картофеля из Турции, Египта, Израиля, Румынии, Италии – 43 случая обнаружения).

В отчетном году проанализировано 282 тыс. образцов отечественной подкарантинной продукции (из 55 регионов Российской Федерации).

Проведено более 398 тыс. экспертиз образцов отечественной подкарантинной продукции, при этом выявлено 33 вида карантинных организмов в 5,5 тыс. случаев обнаружения.

При фитогельминтологической экспертизе семенного картофеля из Томской области (2 случая) и продовольственного картофеля из Иркутской,

Кировской областей, Республики Адыгея, Республики Коми, г. Санкт-Петербурга выявлен один карантинный вид – **золотистая картофельная нематода** *Globodera rostochiensis* (Woll.) Behrens. Всего зафиксировано 433 случая обнаружения золотистой картофельной нематоды.

При вирусологической экспертизе выявлен **возбудитель шарки слив** Plum pox potyvirus (ограниченно распространенный в России вирус) в образцах от партий (1842 шт.) посадочного материала косточковых культур (слива, вишня, алыча) в 5 случаях обнаружения.

При микологической экспертизе выявлен **возбудитель фомопсиса подсолнечника** *Diaporthe helianthi* Munt-Cvet. et al. в семенах подсолнечника из Карачаево-Черкесской Республики в 2 случаях.

Проведен большой объем гербологической экспертизы отечественных подкарантинных материалов, обнаружено 13 видов карантинных сорных растений в 2922 случаях. Выявлялись семена карантинных сорняков **амброзии полыннолистной** *Ambrosia artemisiifolia* L. (38 случаев), **повилик** *Cuscuta* spp. (40 случаев) и **паслена трехцветкового** (5 случаев) в партиях пакетированных и непaketированных семян овощных и цветочных культур из городов: Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Красноярска, Московской, Ленинградской, Волгоградской областей, Ставропольского и Алтайского краев.

Наиболее часто семена карантинных сорняков **амброзии полыннолистной** (662 случая) и **амброзии трехраздельной** *Ambrosia trifida* L. (1695 случаев), **горчака ползучего** *Acroptilon repens* DC. (207 случаев), **повилик** *Cuscuta* spp. (50 случаев) встречаются в соевом и подсолнечном шротах, продовольственном и фуражном зерне из Краснодарского, Ставропольского и Приморского краев, Воронежской, Волгоградской, Самарской, Белгородской и Ростовской областей.

Проведено 63 тыс. экспертиз 57,5 тыс. образцов подкарантинных объектов. В результате выявлено 33 вида карантинных организмов в 4276 случаях обнаружения, из них: **возбудитель ожога плодовых деревьев**

Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al. в 8 случаях (плодовые деревья в плодовых питомниках Польши – 3 случая, плодовые деревья в частном секторе в Воронежской, Саратовской областях – 5 случаев); выявлен **возбудитель белой ржавчины хризантем** *Puccinia horiana* Henn. в 4 случаях (посадки хризантем в открытом и закрытом грунте в Приморском крае).

Обнаружен **западный цветочный трипс** *Frankliniella occidentalis* Perg. в тепличных хозяйствах Астраханской области (2 случая), Приморского края (3 случая), Красноярского края (19 случаев), Московской области (3 случая), **золотистая картофельная нематода** *Globodera rostochiensis* (Woll.) Behrens на приусадебных участках и в хозяйствах Курганской, Иркутской, Архангельской, Кировской, Липецкой, Московской, Новгородской областей, Хабаровского, Пермского и Приморского краев и республик Бурятия, Карелия, Коми (2268 случаев); обнаружено 13 видов сорных растений в 984 случаях на сельскохозяйственных угодьях, приусадебных участках, территориях предприятий и населенных пунктов в Приморском крае, Астраханской, Волгоградской, Иркутской, Липецкой областях, Республике Калмыкия, из них 416 случаев – **амброзия полыннолистная** *Ambrosia artemisiifolia* L.

Значительный объем работ по лабораторным экспертизам образцов подкарантинных объектов выполнен в рамках реализации мероприятий Россельхознадзора для обеспечения выполнения требований Соглашения ВТО по СФС при вступлении России в ВТО. ФГБУ «ВНИИКР» (с сетью филиалов) при фитосанитарном карантинном контроле на территории 21 субъекта РФ выполнено 11822 экспертизы при обследовательских мероприятиях на выявление ожога плодовых деревьев, шарки слив, фитофтороза земляники и малины, бактериального вилта кукурузы, бактериального ожога риса, золотистого пожелтения и почернения винограда, некротического пожелтения жилок свеклы, бурой бактериальной и кольцевой гнили картофеля, сосновой стволовой нематоды, клопа дубовая

кружевница, ясеневой изумрудной златки, фитофтороза древесных и кустарниковых культур, сосудистого микоза дуба.

В результате проведенных экспертиз выявлено 12 очагов ожога плодовых деревьев в Воронежской, Волгоградской, Липецкой, Самарской областях, Ставропольском крае.

Выявлено 13 очагов шарки слив в Астраханской, Волгоградской, Самарской, Липецкой, Московской областях и Республике Дагестан. Выявлен очаг ясеневой изумрудной златки и очаг фитофторозной корневой гнили малины в Московской области. По результатам этих работ в выявленных очагах карантинных вредных организмов территориальными управлениями Россельхознадзора проводятся карантинные мероприятия.

Большие объемы работ по проведению экспертиз выполнены Центром ФГБУ «ВНИИКР» и его филиалами: Приморским, Забайкальским, Московским, Волгоградским, Воронежским, Карельским, Пермским, Иркутским.

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