

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Федеральная служба по ветеринарному
и фитосанитарному надзору

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД
о карантинном фитосанитарном состоянии
территории Российской Федерации
в 2016 году

Москва 2017

Содержание

Введение		3
Раздел 1.	Распространение карантинных объектов на территории Российской Федерации	9
Раздел 2.	Об установлении карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации	11
Раздел 3.	Упразднение карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2016 году	19
Заключение		23

Введение

Национальный доклад о карантинном фитосанитарном состоянии территории Российской Федерации в 2016 году (далее - национальный доклад) подготовлен Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору в соответствии со статьей 12 Федерального закона от 21 июля 2014 г. № 206-ФЗ "О карантине растений" (далее - Федеральный закон "О карантине растений") на основании данных мониторинга карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации.

Согласно статье 12 Федерального закона "О карантине растений" утвержденный Правительством Российской Федерации национальный доклад направляется в Федеральное Собрание Российской Федерации и подлежит опубликованию в средствах массовой информации. На заседаниях Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации заслушивается информация представителей Правительства Российской Федерации о национальном докладе.

Национальный доклад содержит информацию о распространении карантинных объектов на территории Российской Федерации, об установлении карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации по каждому виду карантинного объекта, а также об упразднении карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации по каждому виду карантинного объекта в 2016 году.

В соответствии со статьей 2 Федерального закона "О карантине растений" карантинный объект - вредный организм, отсутствующий или ограниченно распространенный на территории Российской Федерации и внесенный в единый перечень карантинных объектов.

При этом под вредным организмом понимается жизнеспособное растение любых вида, сорта или биологического типа, животное либо болезнетворный организм любых вида, биологического типа, которые способны нанести вред растениям или продукции растительного происхождения.

Информация о распространении карантинных объектов основывается на результатах карантинных фитосанитарных обследований и мониторинга карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации.

Согласно статье 10 Федерального закона "О карантине растений" мониторинг карантинного фитосанитарного состояния территории

Российской Федерации, на основании данных которого подготавливается национальный доклад, представляет собой систему наблюдений, анализа, оценки и прогноза распространения по территории Российской Федерации карантинных объектов.

Порядок проведения карантинного фитосанитарного мониторинга на территории Российской Федерации утвержден приказом Минсельхоза России от 9 июля 2009 г. № 269 "Об утверждении Порядка проведения карантинного фитосанитарного мониторинга на территории Российской Федерации".

Опасность, связанная с проникновением и акклиматизацией вредных организмов из других стран и континентов, отмечалась в разных странах мира еще несколько столетий назад.

Первый закон, регулирующий отношения в этой сфере, был принят во Франции в 1660 году. В России первый закон о карантине растений был принят в 1873 году.

В настоящее время отношения в области карантина растений в Российской Федерации регулируются Федеральным законом "О карантине растений", которым установлено, что карантин растений - это правовой режим, предусматривающий систему мер по охране растений и продукции растительного происхождения от карантинных объектов на территории Российской Федерации.

В Российской Федерации охрану территории страны от проникновения и распространения карантинных объектов обеспечивает Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее - Россельхознадзор), созданная Указом Президента Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 314 "О системе и структуре федеральных органов исполнительной власти".

Россельхознадзор в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. № 327 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору" осуществляет следующие полномочия:

- государственный карантинный фитосанитарный контроль (надзор) в пределах своей компетенции;

- мониторинг карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации;

- формирование и ведение базы открытых данных карантинных фитосанитарных зон в электронной форме;

- проведение анализа фитосанитарного риска;

установление карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации, карантинное фитосанитарное обследование растений в вегетационный период как в зонах их возделывания (лаборатории, питомники, плантации, поля, сады, теплицы и другие), так и в зонах произрастания дикорастущих растений, а также хранимых или транспортируемых растений и растительной продукции;

установление и упразднение карантинных фитосанитарных зон, введение и отмену карантинного фитосанитарного режима, организацию осуществления мероприятий по локализации очага карантинного объекта и (или) ликвидации популяции карантинного объекта.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2006 г. № 329 "Об официальной национальной организации по карантину и защите растений" Россельхознадзор является также официальной национальной организацией по карантину и защите растений, ответственной за выполнение обязанностей, предусмотренных статьей IV Международной конвенции по карантину и защите растений.

Россельхознадзор в рамках международного сотрудничества осуществляет обмен необходимой информацией о распространении вредных организмов и применяемых для борьбы с ними фитосанитарных мер с национальными организациями по карантину и защите растений иностранных государств, в первую очередь со странами - экспортерами подкарантинной продукции в Российскую Федерацию.

Россельхознадзор осуществляет деятельность непосредственно и через свои территориальные органы с привлечением уполномоченных и подведомственных Службе организаций, которые аккредитованы и имеют лицензии в установленной сфере деятельности.

Развитие международной торговли, включение в торговые отношения многочисленных организаций, индивидуальных предпринимателей при снижении уровня государственного контроля могут привести к ухудшению фитосанитарной обстановки на территории Российской Федерации и нанести значительный ущерб экономике страны.

В связи с введением Российской Федерацией запрета на ввоз отдельных видов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия из ряда стран (Указ Президента Российской Федерации от 6 августа 2014 г. № 560 "О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации", постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2015 г. № 1296 "О мерах по реализации Указа Президента

Российской Федерации от 28 ноября 2015 г. № 583 "О мерах по обеспечению национальной безопасности Российской Федерации и защите граждан Российской Федерации от преступных и иных противоправных действий и о применении специальных экономических мер в отношении Турецкой Республики") значительно изменилась география импорта в Российскую Федерацию подкарантинной продукции. Такая продукция ввозится из стран, фитосанитарное состояние которых мало изучено. Это увеличивает риск проникновения на территорию Российской Федерации вредных организмов и повышает ответственность Россельхознадзора при выполнении им контрольных (надзорных) функций.

В настоящее время государственный карантинный фитосанитарный контроль (надзор) осуществляется в 212 пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации, а также на 291 складе временного хранения.

В 2016 году проконтролировано около 11,5 млн. тонн и 1,4 млрд. штук различной ввозимой в Российскую Федерацию подкарантинной продукции растительного происхождения. При этом в подкарантинной продукции, ввезенной из 67 стран, выявлен 41 вид карантинных объектов в 4546 случаях. По сравнению с 2015 годом количество выявленных карантинных объектов в импортируемых грузах выросло на 17%, а случаев выявления - на 15%. Ввоз на территорию Российской Федерации зараженной подкарантинной продукции был предотвращен.

В импортируемой в Российскую Федерацию подкарантинной продукции выявлены отсутствующие на территории Российской Федерации карантинные объекты такие как египетская хлопковая совка, бразильская бобовая зерновка, арахисовая зерновка, зерновки рода калособрухус, американский клеверный минер, тутовая щитовка, восточная фруктовая муха, ипомея ямчатая и ипомея плющевидная, череда волосистая, а также возбудители диплоидоза кукурузы, бактериального увядания (вилта) кукурузы, бурой бактериальной гнили картофеля, бурой монилиозной гнили и другие виды.

Проникновение, распространение и акклиматизация этих карантинных вредных организмов на территорию Российской Федерации могли привести к значительным потерям урожая сельскохозяйственных культур и большим затратам на мероприятия по борьбе с ними, а также к косвенным потерям - снижению качества урожая, отрицательному влиянию на здоровье людей, сокращению возможностей экспорта и т.д.

Наибольшее экономическое воздействие на производство многих сельскохозяйственных культур могут оказать выявляемые в импортируемой продукции карантинные виды сорных растений. Например, в Российской Федерации потери от таких сорняков как ипомея ямчатая, ипомея плющевидная, череда волосистая могут превышать 10 млрд. рублей. В США потери от интродуцированных в страну видов сорных растений составляют 27,9 млрд. долларов.

Характерный пример реальной фитосанитарной угрозы - ежегодные выявления Россельхознадзором возбудителя бурой бактериальной гнили в импортируемом в Российскую Федерацию картофеле. Указанный вредитель, распространенный во многих странах-экспортерах семенного и продовольственного картофеля, наносит значительный ущерб посадкам картофеля и томата. В Индии бурая бактериальная гниль картофеля (*Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al.) получила распространение на 60% площадей, занятых под картофелем, потери урожая составляют 30% - 80%. В Китае в последнее время болезнь значительно продвинулась из южных провинций на север.

Анализ фитосанитарного риска, проведенный для территории Российской Федерации, показывает, что потенциальный ареал бурой бактериальной гнили картофеля совпадает с основными регионами выращивания картофеля и томатов. Экономический ущерб от этого заболевания может быть огромным - от 10 млрд. до 26 млрд. рублей в год.

Другим отсутствующим в Российской Федерации карантинным объектом на картофеле является недавно описанный новый вид нематоды - колумбийская галловая нематода. Этот вредитель впервые был обнаружен в 1980 году в США в бассейне реки Колумбия (штаты Вашингтон и Орегон), откуда и получил свое название. В Европе данный вид нематоды (*Meloidogyne chitwoodi* Golden et al.) впервые обнаружен и описан в Нидерландах в 1986 году, позднее был обнаружен и в ряде других европейских странах.

Основными растениями-хозяевами колумбийской галловой нематоды являются картофель и томаты. Кроме этого, колумбийская галловая нематода может паразитировать на многих растениях из различных семейств, возделываемых как в открытом, так и в закрытом грунте. Она хорошо размножается на ячмене, кукурузе, овсе, сахарной свекле, пшенице, моркови и различных видах диких и культурных трав. При высокой инфекционной нагрузке посадок уменьшается удельный вес клубней, что приводит к значительному снижению урожайности картофеля. Из-за некрозов пораженных клубней картофеля и развития

гнилей колумбийская галловая нематода снижает рыночную ценность картофеля. Например, при поражении только 5% клубней картофеля вся партия продукции, согласно действующим правилам США, не подлежит коммерческой реализации. Пораженные колумбийской галловой нематодой клубни картофеля не подлежат хранению, так как быстро сгнивают, и не пригодны для переработки.

Указанный вид нематоды считается главным нематодным вредителем картофеля в тихоокеанских северо-западных штатах США. Если бы не применялись меры борьбы с ним, ежегодные прямые потери составляли бы около 40 млн. долларов в год.

Учитывая широкое распространение в Российской Федерации основных растений, неустойчивых к указанному вредителю, а также отсутствие эффективных мер борьбы, при заносе и приживаемости вредителя экономические потери от колумбийской галловой нематоды в Российской Федерации могут превышать 10 млрд. рублей в год.

В целях реализации государственной экономической политики в области обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации, направленной на развитие отечественного агропромышленного комплекса для надежного обеспечения населения страны продуктами питания, Указом Президента Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120 "Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации" утверждена Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации.

Продовольственная безопасность Российской Федерации является одной из главных направлений обеспечения национальной безопасности страны. Важнейшей составной частью продовольственной безопасности Российской Федерации является карантинная фитосанитарная безопасность, направленная на защиту территории Российской Федерации от рисков, связанных с проникновением, распространением и акклиматизацией вредных организмов.

С целью предотвращения и минимизации последствий фитосанитарных рисков, своевременного принятия экстренных мер по локализации и ликвидации очагов карантинных вредных организмов проводятся карантинные фитосанитарные обследования и мониторинг карантинного фитосанитарного состояния территории страны.

Раздел 1

Распространение карантинных объектов на территории Российской Федерации

В соответствии со статьей 2 Федерального закона "О карантине растений" карантинный объект - "вредный организм, отсутствующий или ограниченно распространенный на территории Российской Федерации и внесенный в единый перечень карантинных объектов".

Такие организмы имеют потенциальное экономическое значение для зоны, подверженной опасности, в которой они пока отсутствуют или присутствуют, но ограниченно распространены и служат объектом официальной борьбы.

Перечень карантинных объектов формируется и пересматривается на основании анализа фитосанитарного риска.

Действующий в настоящее время в Российской Федерации Перечень карантинных объектов утвержден приказом Минсельхоза России от 15 декабря 2014 г. № 501 "Об утверждении Перечня карантинных объектов" (далее - Перечень карантинных объектов). В него включены 168 видов и таксономических групп карантинных объектов, из которых 132 входят в раздел "Карантинные объекты, отсутствующие на территории Российской Федерации", 36 - в раздел "Карантинные объекты, ограниченно распространенные на территории Российской Федерации".

Карантинные объекты, отсутствующие на территории Российской Федерации, представлены 69 видами вредителей, 24 видами грибных организмов, 7 видами бактерий, 1 видом фитоплазм, 14 видами вирусов и вироидов, 8 видами нематод и 9 видами сорных растений.

Соотношение разных групп карантинных объектов, отсутствующих на территории Российской Федерации, включенных в Перечень карантинных объектов, представлено на рисунке 1.

Карантинные объекты, ограниченно распространенные на территории Российской Федерации, включают 17 видов вредителей растений, 3 вида грибных организмов, 1 вид бактерий, 6 видов вирусов и вироидов, 1 вид нематоды и 8 видов растений-сорняков.

Соотношение указанных карантинных объектов, включенных в Перечень карантинных объектов, представлено на рисунке 2.

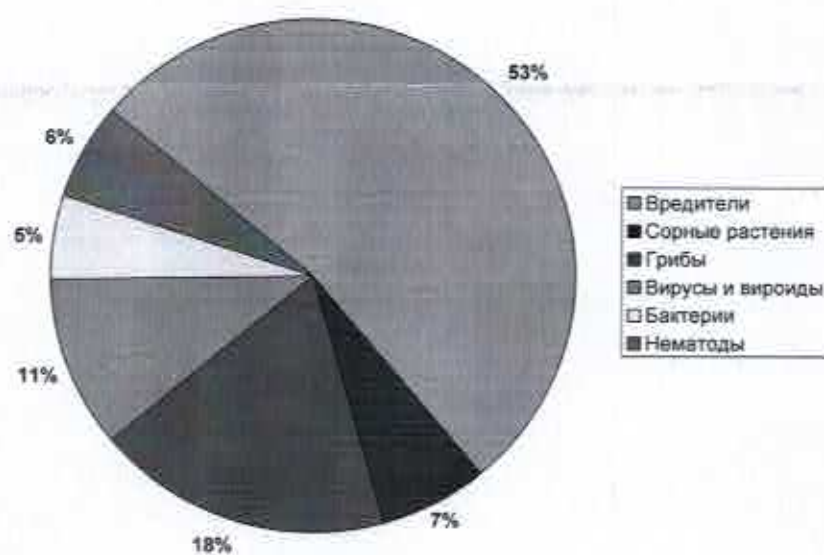


Рис. 1. Структура карантинных объектов, отсутствующих на территории Российской Федерации

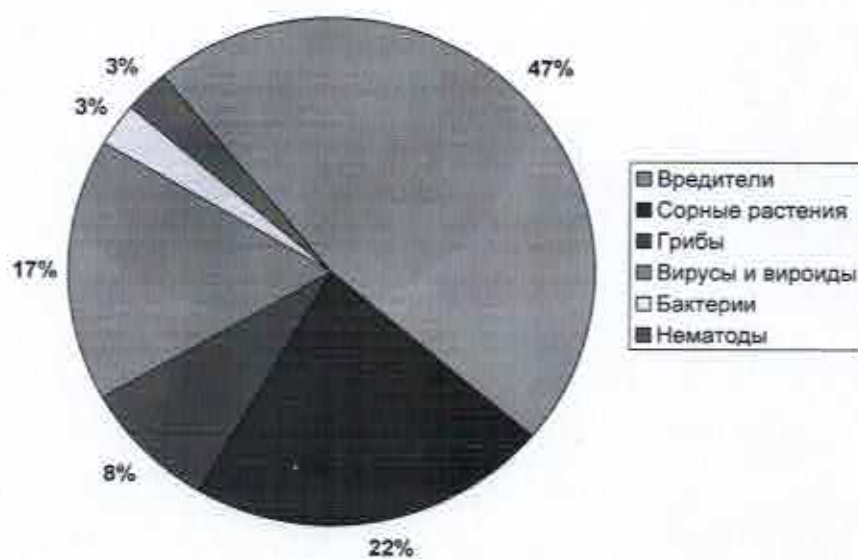


Рис. 2. Структура карантинных объектов, ограниченно распространенных на территории Российской Федерации

Раздел 2

Установление карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации

По состоянию на 1 января 2017 г. на территории Российской Федерации отсутствуют 129 видов карантинных вредных организмов, включенных в Перечень карантинных объектов (77% общего числа карантинных объектов), ограничено распространены - 38 видов (23%).

Российская Федерация в настоящее время является одним из крупнейших производителей и экспортеров зерновых культур.

На экспортный потенциал Российской Федерации в значительной степени влияет карантинное фитосанитарное состояние ее территории в связи с тем, что страны - импортеры российского зерна выдвигают определенные фитосанитарные требования к производству данной подкарантинной продукции в зонах, свободных от многих вредных организмов, включая сорные растения. Основные страны - импортеры российского зерна предъявляют фитосанитарные требования по отсутствию в данной продукции таких карантинных в Российской Федерации вредных организмов, как амброзия полыннолистная, горчак ползучий, индийская головня, капровый жук и другие.

С зерновыми культурами связаны многие вредные организмы, включенные в Перечень карантинных объектов, потенциальное воздействие которых оценено как большое - более 1 млрд. рублей в год.

Среди них такие отсутствующие в Российской Федерации виды, как возбудитель индийской головни пшеницы (*Neovossia indica* (Mitra) Mundkur), возбудители диплоидоза кукурузы (*Stenocarpella macrospore* (Earle) Sutton), *Stenocarpella maydis* (Berkeley) Sutton), бактериального увядания (вилта) кукурузы (*Pantoea stewartii* subsp. *stewartii* (Smith) Mergaert et al.), капровый жук (*Trogoderma granarium* Ev.), западный кукурузный жук диабротика (*Diabrotica virgifera* Le Conte), бактериальный ожог риса (*Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (Ishiyama) Swings et al.), сорные растения - череда волосистая (*Bidens pilosa* L.), ипомея ямчатая (*Ipomoea lacunosa* L.), ипомея плющевидная (*Ipomoea hederacea* L.), бузинник пазушный (ива многолетняя) (*Iva axillaris* Pursh.), паслен каролинский (*Solanum carolinense* L.) и другие.

Большое значение для обеспечения свободного от карантинных объектов зерна российского производства имеют мероприятия по локализации и ликвидации очагов ограниченно распространенных в стране карантинных видов сорных растений.

Важной сельскохозяйственной культурой в Российской Федерации является картофель, возделываемый в последние пять лет (2012 - 2016 годы) в среднем на площади 2,1 млн. га ежегодно. По данным Росстата, валовой сбор картофеля в указанный период составлял от 29,5 млн. тонн до 33,6 млн. тонн.

С картофелем связано большое число карантинных объектов, включенных в раздел "Карантинные объекты, отсутствующие на территории Российской Федерации" Перечня карантинных объектов и потенциальное воздействие которых было оценено как большое (более 1 млрд. рублей в год). Это картофельный жук - блошка клубневая (*Epitrix tuberis* Gentner), андийские картофельные долгоносики (*Premnotrypes* spp.), картофельная моль (*Phthorimaea operculella* Zell.), гриб - возбудитель головни картофеля (*Thecaphora solani* Thirum et O'Brien.), возбудители вирусных заболеваний - андийский латентный тимовирус картофеля (*Potato Andean latent tymovirus*), андийский комовирус крапчатости картофеля (*Potato Andean mottle comovirus*), теповирус Т картофеля (*Potato T tepovirus*), альфамовирус пожелтения картофеля (*Potato yellowing alfamovirus*), бледная картофельная нематода (*Globodera pallida* (Stone) Behrens), колумбийская галловая нематода (*Meloidogyne chitwoodi* Golden et al.), возбудитель бактериального заболевания - бурая гниль картофеля (*Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al.) и другие.

Из ограниченно распространенных на территории Российской Федерации карантинных объектов, связанных с картофелем, наибольшее фитосанитарное значение имеет золотистая картофельная нематода (*Globodera rostochiensis*), очаги которой зарегистрированы в 61 субъекте Российской Федерации в 913 муниципальных районах на общей площади 393,1 тыс. га.

Плодово-ягодные насаждения в Российской Федерации занимают более 500 тыс. га. По данным Росстата, валовой сбор плодово-ягодной продукции в 2012 - 2016 годах в среднем ежегодно составляет 2,96 млн. тонн.

С плодовыми культурами связано 7 карантинных объектов, включенных в раздел "Карантинные объекты, отсутствующие на территории Российской Федерации" Перечня карантинных объектов, потенциальный ущерб от которых был оценен как средний и большой (более 100 млн. рублей). Это вредители растений - тутовая щитовка (*Pseudaulacaspis pentagona* (Targ.-Toz.)), яблонная муха (*Rhagoletis*

pomonella Walsh.), возбудители бактериальных заболеваний - бактериальное увядание винограда (*Xylophilus ampelinus* (Panagopoulos) Willems et al.), фитопlasма золотистого пожелтения винограда (*Grapevine Phytoplasma vitis*), возбудители вирусных заболеваний - черавирус рашпилевидности листьев черешни (*Cherry rasp leaf nepovirus*), вироид латентной мозаики персика (*Peach latent mosaic viroid*), неовирус розеточной мозаики персика (*Peach rosette mosaic nepovirus*).

Ограниченное распространение в России имеют 6 связанных с плодовыми культурами видов вредных организмов - средиземноморская плодовая муха (*Ceratitis capitata* (Wied.)), восточная плодоярка (*Grapholitha molesta* Busck.), калифорнийская щитовка (*Quadraspidiotus perniciosus* Comst.), филлоксе́ра (*Viteus vitifoliae* (Fitch.)), бактериальный ожог плодовых культур (*Erwinia amylovora* (Burill.) Winslow et al.), вирус шарки (оспы) слив (*Plum pox potyvirus*).

Из указанных карантинных объектов наиболее распространены:

калифорнийская щитовка (общая площадь выявленных очагов составляет 22,9 тыс. га, карантинные фитосанитарные зоны установлены в 211 муниципальных районах 18 субъектов Российской Федерации на площади 95,4 тыс. га);

американская белая бабочка (общая площадь выявленных очагов составляет 113,37 тыс. га, карантинные фитосанитарные зоны установлены в 175 муниципальных районах 16 субъектов Российской Федерации на площади 306,2 тыс. га);

восточная плодоярка (общая площадь выявленных очагов составляет 15,36 тыс. га, карантинные фитосанитарные зоны установлены в 112 муниципальных районах 16 субъектов Российской Федерации на площади 27,2 тыс. га).

Особую группу образуют вредители и болезни растений защищенного грунта, площадь которого в Российской Федерации составляет более 2 тыс. га.

Воздействие данной группы карантинных объектов может быть оценено как большое в связи со спецификой производства растительной продукции в защищенном грунте. Это такие вредители растений, как американский клеверный минер (*Liriomyza trifolii* Burg.), западный цветочный (калифорнийский) трипс (*Frankliniella occidentalis* Perg.), табачная белокрылка (*Bemisia tabaci* Gen.), а также возбудители грибных заболеваний - аскохитоза хризантем (*Didymella ligulicola* (K.F.Baker,

Dimock&Davis) von Arx), белой ржавчины хризантем (*Puccinia horiana* Henn.).

По состоянию на 1 января 2017 г. очаги западного (калифорнийского) цветочного трипса выявлены в 40 субъектах Российской Федерации в 70 муниципальных районах на общей площади 361,59 га. Площадь установленной карантинной фитосанитарной зоны по данному карантинному объекту составляет 547,45 га.

Для лесного хозяйства серьезную угрозу представляет ограниченно распространенный на территории Российской Федерации карантинный вид - сибирский шелкопряд (*Dendrolimus sibiricus* Tschetw.), являющийся одним из наиболее опасных вредителей хвойных лесов.

Сибирский шелкопряд повреждает основные лесообразующие породы, включая сосну, ель, пихту и лиственницу. Для данного вида характерны регулярные вспышки численности, при которых происходит массовое уничтожение хвои на больших площадях, ведущее к сплошной гибели деревьев. Кроме того, даже при относительно низкой численности объедание хвои гусеницами сибирского шелкопряда приводит к угнетению деревьев и значительно снижает их устойчивость к повреждению другими вредителями леса.

Очаги массового размножения сибирского шелкопряда отмечаются в Российской Федерации ежегодно, в отдельные годы они достигают 7 млн. га. По мнению специалистов лесного хозяйства, понадобится около ста лет, чтобы после уничтожения данным вредителем хвойному лесу вновь вырасти на прежнем месте.

В Российской Федерации очаги сибирского шелкопряда зарегистрированы преимущественно в отдельных районах юга Сибири и Дальнего Востока. По данным Рослесхоза, площадь очагов зараженного сибирским шелкопрядом леса в 2016 году составила 1,39 млн. га.

Информация о распространении карантинных объектов на территории Российской Федерации представлена в таблице 1.

Таблица 1

Распространение карантинных объектов на территории
Российской Федерации (по состоянию на 1 января 2017 г.)

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Общая площадь выявленных очагов, га	Площадь установленной карантинной фитосанитарной зоны, га
I. Вредители растений				
1. Азиатская хлопковая совка (<i>Spodoptera litura</i> Fabr.)	1	19	4221,9	4221,95
2. Американская белая бабочка (<i>Hyphantria cunea</i> Drury)	16	175	113 374,49	306 201,45
3. Восточная плодожорка (<i>Grapholitha molesta</i> Busck.)	16	112	15 362,12	27 204,53
4. Восточная каштановая орехотворка (<i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yas.)	1	1	1174,4	22 351,2
5. Западный (калифорнийский) цветочный трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i> Perg.)	40	70	361,59	547,45
6. Калифорнийская щитовка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comst.)	18	211	22 904,6	95 422,79
7. Картофельная моль (<i>Phthorimaea operculella</i> Zell.)	7	49	4073,86	11 635,55
8. Персиковая плодожорка (<i>Carposina niponensis</i> Wlsgh.)	5	58	164 020,63	213 140,04

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Общая площадь выявленных очагов, га	Площадь установленной карантинной фитосанитарной зоны, га
9. Средиземноморская плодовая муха (<i>Ceratitis capitata</i> (Wied.))	1	1	0,058	0,058
10. Табачная белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i> Gen.)	2	3	2,81	13,37
11. Филлоксера (<i>Viteus vitifoliae</i> (Fitch.))	10	85	8713,91	19 574,73
12. Японский жук (<i>Popillia japonica</i> Newm.)	1	1	2000	2000
13. Южноамериканская томатная моль (<i>Tuta absoluta</i> Povolny)	4	5	219,68	299,11
14. Большой черный еловый усач (<i>Monochamus urusovi</i> Fisch.)	38	443	183 128 280	326 374 327,38
15. Малый черный еловый усач (<i>Monochamus sutor</i> L.)	46	457	185 915 864	280 643 805,98
16. Азиатский подвид непарного шелкопряда (<i>Lymantria dispar asiatica</i> Vnukovskij)	11	201	37 474 781,5	84 410 925,1
17. Сибирский шелкопряд (<i>Dendrolimus sibiricus</i> Tschetw.)	19	265	98 779 384,5	177 563 730
18. Черный сосновый усач (<i>Monochamus galloprovincialis</i> Oliv.)	41	476	129 344 866,06	271 397 233
19. Черный бархатно-пятнистый усач (<i>Monochamus saltuarius</i> Gebl.)	7	122	63 901 754,5	89 242 232,5

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Общая площадь выявленных очагов, га	Площадь установленной карантинной фитосанитарной зоны, га
20. Черный крапчатый усач (<i>Monochamus impulviatus</i> Mot.)	5	82	110 240 221	135 624 899
II. Возбудители болезней растений				
1. Аскохитоз хризантем (<i>Didymella ligulicola</i>)	1	1	0,05	0,05
2. Белая ржавчина хризантем (<i>Puccinia horiana</i> Henn.)	2	4	0,78	0,78
3. Золотистая картофельная нематода (<i>Globodera rostochiensis</i> (Woll.) Behrens.)	61	913	393 121,59	1 757 117,6
4. Бактериальный ожог плодовых культур (<i>Erwinia amylovora</i> (Burill.) Winslow et al.)	15	44	56 601,4	207 608,92
5. Потивироз шарки (оспы) слив (<i>Plum pox potyvirus</i>)	18	33	3475,04	13 846,94
6. Рак картофеля (<i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Percival)	13	36	194,93	1308,32
7. Фитофторозная корневая гниль малины и земляники (<i>Phytophthora fragariae</i> Hickman)	1	1	0,3	0,3
8. Фомопсис подсолнечника (серая пятнистость стебля) (<i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	10	131	161 834,61	175 170,61
9. Вироид веретеновидности клубней картофеля (<i>Potato spindle tuber viroid</i>)	1	1	50	442

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Общая площадь выявленных очагов, га	Площадь установленной карантинной фитосанитарной зоны, га
10. Соевая цистообразующая нематода (<i>Heterodera glycines</i> Ichinohe)	1	11	9867,1	9867,1
III. Растения (сорняки)				
1. Амброзия многолетняя (<i>Ambrosia psilostachya</i> DC.)	9	17	1266,74	26 279
2. Амброзия полыннолистная (<i>Ambrosia artemisii folia</i> L.)	31	362	2 555 967,81	10 035 442,35
3. Амброзия трехраздельная (<i>Ambrosia trifida</i> L.)	25	108	65 024,71	2 718 156,28
4. Горчак ползучий (<i>Acroptilon repens</i> DC.)	19	202	328 114,66	5 061 459,3
5. Паслен колючий (<i>Solanum rostratum</i> Dun.)	6	34	34 701,3	3 828 769,93
6. Паслен трехцветковый (<i>Solanum triflorum</i> Nutt.)	3	8	9989,1	704 344,2
7. Повилики (<i>Cuscuta</i> spp.)	67	697	136 557,84	9 717 385
8. Ценхрус длинноколючковый (<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack) Fern))	5	15	65,6	722,27

Раздел 3

Упразднение карантинных фитосанитарных зон на территории
Российской Федерации в 2016 году

В соответствии со статьей 19 Федерального закона "О карантине растений" решение об отмене карантинного фитосанитарного режима (упразднении карантинных фитосанитарных зон) принимается Россельхознадзором после ликвидации популяции карантинного объекта.

Согласно результатам проведения карантинных фитосанитарных обследований и мониторингу карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации в 2016 году по сравнению с 2015 годом изменилось карантинное фитосанитарное состояние территории Российской Федерации по 32 карантинным объектам, в том числе по 14 видам были обнаружены новые очаги и снят карантин со старых очагов, по 11 видам - выявлены новые очаги, по 7 видам - ликвидированы очаги и упразднены карантинные фитосанитарные зоны.

По 6 видам карантинных объектов, ограниченно распространенных на территории Российской Федерации, карантинное фитосанитарное состояние не изменилось.

Были выявлены новые очаги и установлены новые карантинные фитосанитарные зоны по 25 карантинным объектам. Из общего количества выявленных очагов карантинных объектов около 60% приходится на растения (сорняки), 27% - на один вид нематод, 13% - на вредителей растений и возбудителей болезней растений грибных, бактериальных и фитоплазменных.

Локализация очагов вредных организмов является сложной задачей, учитывая наличие таких путей их распространения, как естественное распространение с ветром и водой, перенос птицами и животными, возможность скрытой зараженности.

На ликвидацию популяций карантинных вредных организмов даже при своевременном и правильном применении мер борьбы нередко требуется не одно десятилетие. Например, на ликвидацию популяции возбудителя рака картофеля необходимо не менее 20 - 25 лет, картофельной цистообразующей нематоды - 10 - 15 лет. Поэтому ликвидация очагов карантинных объектов является очень медленным процессом.

После проведения карантинных фитосанитарных мер и мероприятий по локализации очагов и ликвидации популяций карантинных объектов в 2016 году на территории Российской Федерации ликвидировано

158 очагов 21 карантинного объекта, упразднено 82 карантинные фитосанитарные зоны.

Из указанного количества ликвидировано:

102 очага 6 видов сорных растений (амброзия полыннолистная, амброзия трехраздельная, горчак ползучий, паслен колючий, паслен трехцветковый, повилики) в 48 муниципальных районах на площади 961,3 гектара и упразднено 45 карантинных фитосанитарных зон общей площадью 8068,63 гектара;

26 очагов 10 видов вредителей растений (американская белая бабочка, восточная плодожорка, западный цветочный (калифорнийский) трипс, калифорнийская щитовка, картофельная моль, средиземноморская плодовая муха, черный бархатно-пятнистый (хвойный) усач, черный крапчатый усач, филлоксера, большой еловый лубоед) на площади 382,52 гектара и упразднено 33 карантинные фитосанитарные зоны на площади 90 319 120,37 гектара.

Очаги золотистой картофельной нематоды ликвидированы в 8 муниципальных районах, расположенных в 4 субъектах Российской Федерации, и упразднено 5 карантинных фитосанитарных зон на общей площади 2178 гектаров.

После принятия экстренных карантинных фитосанитарных мер в Краснодарском крае ликвидирован единственный в Российской Федерации очаг опасного заболевания - бактериального увядания (вилта) кукурузы (площадь упраздненной карантинной фитосанитарной зоны составляет 32,2 гектара).

В соответствии с приказом Минсельхоза России от 26 декабря 2007 г. № 673 "Об утверждении Перечня карантинных объектов" к карантинным объектам был отнесен большой еловый лубоед (*Dendctonus micans* Kug.). Вместе с тем указанный вредитель растений не вошел в действующий в настоящее время Перечень карантинных объектов. В связи с этим в 2016 году упразднены карантинные фитосанитарные зоны, установленные по данному виду, на общей площади 90 315 237 гектаров.

Общая площадь карантинных фитосанитарных зон, упраздненных в 2016 году, составляет 90 329 481,15 гектара.

В 2016 году были ликвидированы очаги и упразднены карантинные фитосанитарные зоны по 21 карантинному объекту.

Информация об упразднении карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2016 году представлена в таблице 2.

Таблица 2

**Информация об упразднении карантинных фитосанитарных зон
на территории Российской Федерации в 2016 году**

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов	Площадь упраздненных карантинных фитосанитарных зон, га
I. Вредители растений			
1. Американская белая бабочка (<i>Hyphantria cunea</i> Drury)	1	2	31
2. Восточная плодожорка (<i>Grapholitha molesta</i> Busck.)	1	1	0,01
3. Западный цветочный (калифорнийский) трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i> Perg.)	5	10	17,61
4. Калифорнийская щитовка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comst.)	1	1	0,05
5. Картофельная моль (<i>Phthorimaea operculella</i> Zell.)	1	1	2900
6. Средиземноморская плодовая муха (<i>Ceratitis capitata</i> (Wied.))	1	1	0,25
7. Черный бархатно-пятнистый (хвойный) усач (<i>Monochamus saltuarius</i> Gebl.)	1	1	156
8. Черный крапчатый усач (<i>Monochamus impulviatus</i> Mot.)	1	3	614
9. Филлоксера (<i>Viteus vitifoliae</i> (Fitch.))	2	2	164,45
10. Большой еловый лубоед (<i>Dendctonus micans</i> Kug.)	6	121	90 315 237

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов	Площадь упраздненных карантинных фитосанитарных зон, га
-------------------------------	---	----------------------------------	---

II. Возбудители болезней растений

1. Белая ржавчина хризантем (<i>Russinia horiana</i> Henn.)	1	1	0,05
2. Фомопсис подсолнечника (серая пятнистость стебля) (<i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet. et al.)	1	1	75
3. Потивирус шарки (оспы) слив (<i>Plum pox potyvirus</i>)	1	1	6,9
4. Бактериальное увядание (вилт) кукурузы (<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i> (Smith) Mergaert et al.)	1	1	32,2
5. Золотистая картофельная нематода (<i>Globodera rostochiensis</i> (Woll.) Behrens.)	4	8	2178

III. Растения (сорняки)

1. Амброзия полыннолистная (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.)	5	6	21,79
2. Амброзия трехраздельная (<i>Ambrosia trifida</i> L.)	5	6	110,31
3. Горчак ползучий (<i>Acroptilon repens</i> DC.)	5	5	587,95
4. Паслен колючий (<i>Solanum rostratum</i> Dun.)	1	1	1300
5. Паслен трехцветковый (<i>Solanum triflorum</i> Nutt.)	2	2	262,2
6. Повилики (<i>Cuscuta</i> spp.)	10	28	5786,38

Заключение

В Перечень карантинных объектов включено 168 видов карантинных объектов, из которых 132 карантинных объекта входят в раздел "Карантинные объекты, отсутствующие на территории Российской Федерации", 36 - в раздел "Карантинные объекты, ограниченно распространенные на территории Российской Федерации".

По состоянию на 1 января 2017 г. на территории Российской Федерации выявлены очаги и установлены карантинные фитосанитарные зоны для 38 карантинных объектов, включенных в Перечень карантинных объектов, в том числе для 20 видов вредителей растений, 10 видов возбудителей болезней растений, 2 из которых - нематоды, и 8 видов сорных растений.

Среди ограниченно распространенных карантинных видов вредителей растений в Российской Федерации наиболее распространены:

калифорнийская щитовка (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 211 муниципальных районах 18 субъектов Российской Федерации на площади 95,4 тыс. га);

американская белая бабочка (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 175 муниципальных районах 16 субъектов Российской Федерации на площади 306,2 тыс. га);

восточная плодожорка (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 112 муниципальных районах 16 субъектов Российской Федерации на площади 27,2 тыс. га).

Из возбудителей болезней растений наибольшее распространение на территории Российской Федерации имеют фомопсис подсолнечника (очаги выявлены в 131 муниципальном районе 10 субъектов Российской Федерации) и бактериальный ожог плодовых культур (очаги выявлены в 44 муниципальных районах 15 субъектов Российской Федерации).

Среди карантинных вредных организмов, связанных с картофелем, наибольшее распространение в Российской Федерации имеет золотистая картофельная нематода (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 913 муниципальных районах 61 субъекта Российской Федерации).

Из карантинных видов сорных растений наибольшее распространение в Российской Федерации имеют:

повилики (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 697 муниципальных районах 67 субъектов Российской Федерации);

амброзия полыннолистная (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 362 муниципальном районе 31 субъекта Российской Федерации);

горчак ползучий (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 202 муниципальных районах 19 субъектов Российской Федерации).

Согласно результатам проведения карантинных фитосанитарных обследований и карантинного фитосанитарного мониторинга территории Российской Федерации в 2016 году по сравнению с уровнем 2015 года изменилось карантинное фитосанитарное состояние территории Российской Федерации по 32 карантинным объектам, в том числе по 14 видам были обнаружены новые очаги и снят карантин со старых очагов, по 11 видам - выявлены новые очаги, по 7 видам - ликвидированы очаги и упразднены карантинные фитосанитарные зоны.

По 6 видам карантинных объектов, ограниченно распространенных на территории Российской Федерации, карантинное фитосанитарное состояние не изменилось.

Были выявлены новые очаги и установлены новые карантинные фитосанитарные зоны по 25 карантинным объектам. Из общего числа выявленных очагов карантинных объектов около 60% приходится на сорные растения, 27% - на один вид нематод, 13% - на вредителей растений и возбудителей болезней растений грибных, бактериальных и фитоплазменных.

Наибольшие изменения по общей площади выявленных очагов относятся к 16 видам вредителей растений - в 2016 году выявлено 214 очагов вредителей растений на площади 341,2 тыс. га. При этом на 7 видов вредителей лесных культур приходится 99,6% общей площади новых очагов.

В 2016 году на территории Российской Федерации ликвидированы очаги и упразднены карантинные фитосанитарные зоны по 21 карантинным объектам. Общая площадь карантинных фитосанитарных зон, упраздненных в 2016 году, составляет 90 329 481,15 гектара.

Наиболее значительная площадь упраздненных карантинных фитосанитарных зон - по большому еловому лубоеду (*Dendctonus micans* Kug.), выведенному из Перечня карантинных объектов. Кроме данного вида, ликвидированы очаги по 9 видам вредителей растений, 5 видам возбудителей болезней растений и 6 видам сорных растений.