

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации

Федеральная служба по ветеринарному
и фитосанитарному надзору

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД
о карантинном фитосанитарном состоянии
территории Российской Федерации
в 2024 году

Москва
2025 год

Содержание

Введение	3
Раздел 1. Распространение карантинных объектов по территории Российской Федерации в 2024 году	6
Раздел 2. Установление карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2024 году	10
Раздел 3. Упразднение карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2024 году	25
Заключение	30

Введение

Национальный доклад о карантинном фитосанитарном состоянии территории Российской Федерации в 2024 году подготовлен Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее - Россельхознадзор) в соответствии со статьей 12 Федерального закона "О карантине растений" (далее - Федеральный закон). Доклад содержит информацию о распространении карантинных объектов по территории Российской Федерации, об установлении и упразднении в 2024 году карантинных фитосанитарных зон по каждому ограниченно распространенному карантинному объекту.

В соответствии со статьей 2 Федерального закона карантинное фитосанитарное состояние территории Российской Федерации - наличие или отсутствие на территории Российской Федерации карантинных объектов, входящих в Единый перечень карантинных объектов Евразийского экономического союза, утвержденный решением Совета Евразийской экономической комиссии от 30 ноября 2016 г. № 158 "Об утверждении Единого перечня карантинных объектов Евразийского экономического союза" (далее - Единый перечень ЕАЭС).

Карантинные объекты - вредные организмы, отсутствующие или ограниченно распространенные на территории Российской Федерации и внесенные в Единый перечень ЕАЭС.

Охрану территории Российской Федерации от проникновения и распространения карантинных объектов обеспечивает Россельхознадзор, являющийся официальной национальной организацией по карантину и защите растений страны в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2006 г. № 329 "Об официальной национальной организации по карантину и защите растений". Кроме того, Россельхознадзор осуществляет фитосанитарную сертификацию экспортируемой на мировой рынок подкарантинной продукции.

Основным путем непреднамеренной интродукции (проникновения, распространения и акклиматизации) карантинных вредных организмов на территорию Российской Федерации является импорт различных видов сельскохозяйственной продукции.

Наиболее высокий фитосанитарный риск связан с импортированием семян сельскохозяйственных растений и посадочного материала. В 2024 году в результате выполнения Россельхознадзором контрольных (надзорных) функций при ввозе в страну различных видов семенного и посадочного материала выявлены возбудители карантинных заболеваний -

антракноза земляники (*Colletotrichum acutatum*), вязкой гнили черники (*Diaporthe vaccinii*), пятнистости листьев кукурузы (*Cochliobolus carbonum*), фомопсиса подсолнечника (*Diaporthe helianthi*), пурпурного церкоспороза (*Cercospora kikuchii*), а также вирус коричневой морщинистости плодов томата (Tomato brown rugose fruit virus), фитоплазма истощения груши (*Candidatus Phytoplasma pyri*), красная померанцевая щитовка (*Aonidiella aurantii*), коричнево-мраморный клоп (*Halyomorpha halys*), золотистая картофельная нематода (*Globodera rostochiensis*), соевая нематода (*Heterodera glycines*), карантинные виды сорных растений и другие объекты. Всего в импортируемых партиях семенного и посадочного материала в 2024 году выявлено 23 вида карантинных объектов в 69 случаях.

В целях реализации части 5 статьи 23 Федерального закона и положений Порядка введения временных ограничений на ввоз в Российскую Федерацию подкарантинной продукции и (или) установления дополнительных карантинных фитосанитарных требований к ввозимой в Российскую Федерацию подкарантинной продукции, утвержденного приказом Минсельхоза России от 2 марта 2020 г. № 99, Россельхознадзор при обнаружении карантинных объектов в импортируемом в Российскую Федерацию семенном и посадочном материале применяет в качестве временной фитосанитарной меры запрет на ввоз в страну данной подкарантинной продукции из определенных мест производства ряда стран. Так, с 16 января 2024 г. действует запрет на ввоз в Российскую Федерацию семян пасленовых культур из определенного места отгрузки Китая в связи с обнаружением вируса мозаики пепино, с 19 августа 2024 г. введен запрет на ввоз посадочного материала груши из итальянского питомника в связи с обнаружением карантинного для Российской Федерации и стран Евразийского экономического союза заболевания - фитоплазмы истощения груши. Всего в 2024 году введены временные ограничения на ввоз ряда видов сельскохозяйственной продукции из различных мест производства 8 стран.

В связи с обнаружениями во ввозимой продукции карантинных объектов Россельхознадзором введены экстренные карантинные фитосанитарные меры и запрещен ввоз семенного и посадочного материала из 40 зарубежных питомников и мест производства таких стран, как Франция, Канада, Германия, Израиль, Италия, Венгрия, США, Австрия, Чехия, Турция, Эстония, Сербия, Армения, Казахстан, Киргизия и Китай.

Введенные ограничения действуют до признания Россельхознадзором подкарантинной продукции из указанных мест производства соответствующей фитосанитарным требованиям Евразийского экономического союза.

Например, с 18 мая 2019 г. запрещен ввоз зерновой продукции со всей территории Пакистана, однако с 7 октября 2024 г. разрешены поставки риса с 28 рисопроизводящих предприятий Пакистана. С 10 апреля 2024 г. разрешен ввоз плодоовощной продукции на территорию Российской Федерации с ряда территорий административно-территориальных единиц Республики Молдова.

Высокий фитосанитарный риск интродукции карантинных объектов на территорию Российской Федерации связан и с ввозом различных товарных партий подкарантинной продукции. Так, в партиях зерновых и зернобобовых культур обнаружены 10 видов карантинных объектов в 212 случаях, в партиях продовольственного картофеля - 4 вида карантинных объектов в 61 случае (возбудитель бурой гнили картофеля (*Ralstonia solanacearum*), вириод веретеновидности клубней картофеля (*Potato spindle tuber viroid*), золотистая картофельная нематода (*Globodera rostochiensis*) и картофельная моль (*Phthorimaea operculella*).

Фитосанитарный риск интродукции карантинных объектов в Российскую Федерацию связан также с подкарантинной продукцией, содержащейся в ручной клади пассажиров и в продовольственных запасах на судах. В 2024 году в багаже пассажиров, прибывших в Российскую Федерацию из 8 стран, Россельхознадзором выявлено 16 карантинных объектов в 465 случаях обнаружения, включая такие виды, как западный цветочный трипс (*Frankliniella occidentalis*), зерновки рода *Callosobruchus* spp., картофельная моль (*Phthorimaea operculella*), калифорнийская щитовка (*Quadraspidiotus perniciosus*), красная померанцевая щитовка (*Aonidiella aurantii*), повилики (*Cuscuta* spp.), амброзия полыннолистная (*Ambrosia artemisiifolia*), амброзия трехраздельная (*Ambrosia trifida*).

Всего в 2024 году Россельхознадзором проконтролировано более 11,3 млн. тонн и 2,7 млрд. штук различной импортируемой в страну подкарантинной продукции. При этом в подкарантинной продукции, ввозимой из 61 страны, выявлено 59 карантинных для Российской Федерации видов вредителей, возбудителей болезней и сорных растений в 12 118 случаях.

Карантинная фитосанитарная безопасность, направленная на защиту территории Российской Федерации от рисков, связанных с проникновением и распространением карантинных вредных организмов, является важнейшей составной частью продовольственной безопасности Российской Федерации.

Раздел 1. Распространение карантинных объектов по территории Российской Федерации в 2024 году

С 1 июля 2017 г. на территории государств - членов Евразийского экономического союза действует Единый перечень ЕАЭС. Единый перечень ЕАЭС сформирован и пересматривается на основании результатов анализа фитосанитарного риска, в рамках которого проводится научная оценка вероятности проникновения, акклиматизации и распространения вредных организмов на территории стран, а также оценивается экономическое воздействие на поражаемые культуры и вред окружающей среде.

В 2024 году состав Единого перечня ЕАЭС по сравнению с 2023 годом не изменился. По состоянию на 31 декабря 2024 г. Единый перечень ЕАЭС включает 249 карантинных объектов. В раздел I "Карантинные вредные организмы, отсутствующие на территории Евразийского экономического союза" Единого перечня ЕАЭС входит 192 вида вредных организмов, в раздел II "Карантинные вредные организмы, ограниченно распространенные на территории Евразийского экономического союза" - 57.

Карантинные объекты Единого перечня ЕАЭС относятся к следующим таксономическим группам:

- насекомые и клещи - 141 вид;
- грибы - 37 видов;
- вирусы и вироиды - 23 вида;
- растения - 20 видов;
- бактерии и фитоплазмы - 16 видов;
- нематоды - 12 видов.

По состоянию на 31 декабря 2024 г. на территории Российской Федерации установлены карантинные фитосанитарные зоны по 60 карантинным объектам (24,1% общего числа карантинных объектов Единого перечня ЕАЭС), из них:

- 29 видов насекомых;
- 10 видов сорных растений;
- 7 видов грибов;
- 6 видов бактерий и фитоплазм;
- 5 вирусов и 1 вироид;
- 2 вида нематод.

Информация о наличии или отсутствии карантинных объектов на территории Российской Федерации основывается на результатах карантинных фитосанитарных обследований и мониторинга карантинного

фитосанитарного состояния (далее соответственно - обследования, мониторинг).

Порядок организации мониторинга утвержден приказом Минсельхоза России от 23 января 2018 г. № 23 "Об утверждении порядка организации мониторинга карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации" в соответствии с частью 2 статьи 10 Федерального закона.

Результативность мониторинга во многом зависит от применяемых методов выявления вредных организмов, поэтому Россельхознадзор и подведомственные ему научные организации уделяют большое внимание их совершенствованию. Так, для выявления насекомых - наиболее многочисленной группы вредных организмов Единого перечня ЕАЭС - ежегодно проводятся обследования и феромонный мониторинг территории Российской Федерации. Данный метод основывается на применении синтетических феромонов насекомых-вредителей.

В настоящее время феромонный мониторинг - наиболее точный способ обнаружения и оценки численности вредителей по сравнению с другими известными методами, так как он дает возможность оценить масштабы и локализацию очагов вредителей, изучить их сезонную активность, определить сроки и объемы истребительных мероприятий.

В 2024 году Россельхознадзором проведен мониторинг территории Российской Федерации с использованием более 148,4 тыс. феромонных и цветных ловушек в зонах фитосанитарного риска по 30 карантинным объектам, как ограниченно распространенным, так и отсутствующим на территории страны. Среди них такие виды, как американская белая бабочка, восточная плодожорка, персиковая плодожорка, яблонная муха, картофельная коровка, южноамериканская томатная моль, дубовая кружевница, западный кукурузный жук, капровый жук, четырехпятнистая зерновка и другие.

В 2024 году площади обследований с использованием феромонных и цветных ловушек по сравнению с 2023 годом увеличились на 57,5 тыс. га (в 2024 году обследовано 12 208 150 га, в 2023 году - 12 150 700 га). Заметно увеличились обследованные площади на посевах кукурузы (на 98,7 тыс. га), на посадках картофеля (на 41,4 тыс. га), на посадках овощных и тепличных культур (на 16,8 тыс. га).

Всего в 2024 году при использовании феромонных и цветных ловушек выявлены 16 видов карантинных объектов в 12 319 случаях обнаружения, что на 1275 случаев больше, чем в 2023 году. В 2024 году

по сравнению с 2023 годом наиболее существенное увеличение случаев выявления отмечено для коричнево-мраморного клопа (в 4,5 раза), картофельной моли (в 3 раза), южноамериканской томатной моли (в 2 раза), восточной плодожорки (в 1,5 раза), американской белой бабочки (на 103 случая) и черных хвойных усачей (на 434 случая).

Проведенный Россельхознадзором в 2024 году мониторинг подтвердил, что территория Российской Федерации является зоной, свободной от таких опасных для сельского и лесного хозяйства патогенов, как азиатская хлопковая совка (*Spodoptera litura*), азиатская ягодная дрозифила (*Drosophila suzukii*), египетская хлопковая совка (*Spodoptera littoralis*), западный кукурузный жук (*Diabrotica virgifera virgifera*), капровый жук (*Trogoderma granarium*), лесной кольчатый шелкопряд (*Malacosoma disstria*), тутовая щитовка (*Pseudaulacaspis pentagona*).

Успешное применение феромонных ловушек на территории Российской Федерации вызывает большой интерес у зарубежных коллег. Так, в 2024 году в ходе реализации Договора о сотрудничестве с Государственной инспекцией по карантину и защите растений Республики Абхазия проведены успешные испытания синтетических феромонов азиатской ягодной дрозифилы (*Drosophila suzukii*) и золотистой двухпятнистой совки (*Chrysodeixis chalcites*). Проведены также совместные испытания синтетического аттрактанта дынной мухи (*Myiopardalis pardalina*) в Республике Казахстан, феромонов западного цветочного трипса (*Frankliniella occidentalis*) и южноамериканской томатной моли (*Tuta absoluta*) в Республике Болгария.

В настоящее время Россельхознадзор уделяет особое внимание совершенствованию методов проведения мониторинга на выявление карантинных видов сорных растений - второй группы карантинных объектов по количеству обнаруженных на территории Российской Федерации (10 из 20 видов, включенных в Единый перечень ЕАЭС). Достоверная информация по распространению сорных растений на территории Российской Федерации имеет особое значение, так как страна является одним из мировых лидеров по экспорту различных видов зерна.

В целях совершенствования процесса фитосанитарных обследований территории страны на выявление сорных растений Россельхознадзор разрабатывает и проводит испытания системы автоматического карантинного фитосанитарного мониторинга полей, состоящей из беспилотных летательных аппаратов и программного обеспечения с использованием технологии компьютерного зрения. База данных искусственного интеллекта данной системы содержит все виды карантинных сорных растений Единого перечня

ЕАЭС и обеспечивает быстрое и точное их распознавание. Модуль обработки информации анализирует полученные с помощью беспилотных летательных аппаратов изображения, распознавая карантинные виды сорных растений. На карте обследуемой территории сорные растения выделяются маркерами разных оттенков и соответствующими названиями, а также отображаются их географические координаты.

Проведенные испытания показали, что применение данной системы позволяет за один заряд аккумулятора беспилотного летательного аппарата получать достоверную информацию о засоренности карантинными видами сорных растений поля площадью не менее 200 га. Индикаторами фитосанитарного состояния обследуемой территории являются изображения листьев сорных растений, полученных при помощи беспилотного летательного аппарата. Точность детектирования листьев обученной нейронной сетью составляет не менее 85%, что является достаточным для выявления проблемных в карантинном отношении территорий. Таким образом, применение данного метода позволит сократить время проведения обследований в 2 - 3 раза, а также повысить их эффективность и точность.

По результатам мониторинга, проведенного в 2024 году, количество карантинных объектов, зарегистрированных на территории Российской Федерации, по сравнению с 2023 годом увеличилось на 4 вида - выявлены 5 ранее отсутствовавших в стране карантинных объектов: красный пальмовый долгоносик (*Rhynchophorus ferrugineus*), японская восковая ложнощитовка (*Ceroplastes japonicus*), бурая гниль картофеля (*Ralstonia solanacearum*), вирус пятнистого увядания томата (Tomato spotted wilt virus) и череда дваждыперистая (*Bidens bipinnata*). В то же время в 2024 году в стране ликвидирован единственный очаг и упразднена карантинная фитосанитарная зона по бактериальному увяданию винограда (*Xylophilus ampelinus*).

Следует отметить, что, несмотря на усилия национальной службы по карантину растений Российской Федерации по предотвращению проникновения в страну и распространения карантинных вредных организмов в течение последних 6 лет (2019 - 2024 годы), фитосанитарное состояние территории страны заметно ухудшается - растет общее количество выявленных карантинных вредных организмов и увеличивается их ареал. За данный период на территории Российской Федерации установлены карантинные фитосанитарные зоны в отношении 23 новых, ранее отсутствовавших в стране карантинных объектов - 8 видов вредителей, 4 видов бактерий, 4 вирусов, 2 видов грибов, 2 видов сорных растений, 2 видов фитоплазм и 1 вириоида.

Высокая фитосанитарная угроза связана с расширением ареалов карантинных вредных организмов на территории страны, их проникновением в ранее незараженные регионы. Так, только в 2024 году на территории Российской Федерации выявлены очаги и установлены 174 новые карантинные фитосанитарные зоны по 41 карантинному объекту в ранее свободных от них регионах.

Сложившаяся тенденция ухудшения карантинного фитосанитарного состояния приводит к снижению урожайности и качества сельскохозяйственной продукции российского производства, увеличению ее себестоимости, может негативно отразиться на объемах экспорта продукции и состоянии окружающей среды.

Раздел 2. Установление карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2024 году

По состоянию на 31 декабря 2024 г. на территории Российской Федерации установлены карантинные фитосанитарные зоны в отношении 60 видов из 249 видов карантинных объектов, включенных в Единый перечень ЕАЭС.

В результате проведенного в 2024 году мониторинга территории Российской Федерации выявлены новые очаги и установлены 4364 новые карантинные фитосанитарные зоны общей площадью 34 210,5 тыс. га по 50 видам карантинных объектов, из них:

- 25 видов вредителей;
- 9 видов сорных растений;
- 4 вида грибов;
- 3 вида бактерий и 2 вида фитоплазм;
- 4 вида вирусов и 1 вириод;
- 2 вида нематод.

Наиболее распространенными по количеству и площади установленных карантинных фитосанитарных зон являются 29 видов карантинных вредителей. В 2024 году, как и в предыдущие годы, наибольшие площади карантинных фитосанитарных зон занимают вредители лесных культур, из которых наиболее распространены: большой черный еловый усач (*Monochamus urussovii*), черный сосновый усач (*Monochamus galloprovincialis*), малый черный еловый усач (*Monochamus sutor*), сибирский шелкопряд (*Dendrolimus sibiricus*), азиатский подвид непарного шелкопряда (*Lymantria dispar asiatica*), черный крапчатый усач (*Monochamus impluviatus*), черный бархатно-пятнистый усач (*Monochamus saltuarius*). Наибольшее количество новых карантинных

фитосанитарных зон установлено по малому черному еловому усачу (*Monochamus sutor*) - 185 зон, черному сосновому усачу (*Monochamus galloprovincialis*) - 139 зон, большому черному еловому усачу (*Monochamus urussovii*) - 129 зон, уссурийскому полиграфу (*Polygraphus proximus*) - 73 зоны.

Всего в 2024 году Россельхознадзором установлены 583 новые карантинные фитосанитарные зоны по 12 видам вредителей лесных растений, что составляет 83% общего количества новых карантинных фитосанитарных зон, установленных по карантинным видам насекомых.

В результате проведенного в 2024 году мониторинга зафиксировано значительное расширение ареала ясеновой изумрудной златки (*Agrilus planipennis*). Этот вид впервые выявлен в 10 регионах страны, в том числе в Тверской области (1350,4 тыс. га), Алтайском крае (1252,5 тыс. га), Астраханской области (1239 тыс. га), Пензенской области (804,6 тыс. га), Саратовской области (606,9 тыс. га). Общая площадь карантинных фитосанитарных зон, установленных по этому вредителю, в 2024 году увеличилась на 9084,2 тыс. га.

Расширяется также ареал уссурийского полиграфа (*Polygraphus proximus*). Кормовыми растениями для этого вредителя служат различные виды пихт, сосен, в том числе кедр корейский, а также ель и лиственница. Доказано, что в Сибири заселенные короедом пихты погибают в течение 4 - 5 лет после заселения. Большая часть пихтовых лесов в Российской Федерации произрастает вне естественного ареала уссурийского полиграфа. Именно в такие леса может расселиться данный карантинный объект. Больше всего пихты произрастает в Красноярском крае, где в настоящее время уже выявлены очаги уссурийского полиграфа. В связи с обнаружением данного вредителя в пяти ранее свободных от него регионах (Свердловская, Челябинская и Новосибирская области, республики Башкортостан и Бурятия) в 2024 году установлены 14 карантинных фитосанитарных зон. Общая площадь карантинных фитосанитарных зон, установленных по данному вредителю, в 2024 году увеличилась на 1503 тыс. га.

В 2024 году на 3236,3 тыс. га увеличилась общая площадь карантинных фитосанитарных зон по большому черному еловому усачу (*Monochamus urussovii*), очаги данного вредителя впервые выявлены в 5 регионах страны: в Ленинградской, Новосибирской, Омской и Тверской областях, Республике Хакасия. Значительно увеличились площади карантинных фитосанитарных зон по сибирскому шелкопряду (*Dendrolimus sibiricus*) - на 3112,1 тыс. га и малому черному еловому усачу (*Monochamus sutor*) - на 2265 тыс. га.

Впервые в Российской Федерации на территории г. Сочи Краснодарского края в 2024 году установлена одна карантинная фитосанитарная зона по новому вредителю - красному пальмовому долгоносику (*Rhynchophorus ferrugineus*).

Красный пальмовый долгоносик *Rhynchophorus ferrugineus* - азиатский вредитель, активно расширяющий в последнее десятилетие свой ареал. В настоящее время популяции вредителя выявлены во многих странах Азии, Африки, Америки, Европы, а также Океании. Вредоносность долгоносика связана с повреждением и гибелью многих видов пальм, включая финиковые, кокосовые и декоративные пальмы. Указанный вредитель обладает высокой способностью к распространению и расширению ареала: взрослые жуки способны пролетать до 5 км в день. Другой путь интродукции вредителя на новые территории - импортирование зараженного посадочного материала пальм.

В результате проведенного анализа фитосанитарного риска установлено, что красный пальмовый долгоносик в условиях субтропической зоны Российской Федерации способен повреждать широкий ассортимент видов декоративных пальм. Наибольший биологический и экологический ущерб может быть нанесен при проникновении долгоносика на территорию Крымского полуострова.

Площади карантинных фитосанитарных зон вредителей лесных и лесодекоративных культур в 2024 году не изменились по одному виду - восточной каштановой орехотворке (*Dryocosmus kuriphilus*). По двум видам - азиатскому подвиду непарного шелкопряда (*Lymantria dispar asiatica*) и черному сосновому усачу (*Monochamus galloprovincialis*) - они уменьшились, по всем остальным видам увеличились.

Существенную фитосанитарную угрозу для сельскохозяйственных, декоративных и лесных культур представляет опасный карантинный вредитель-полифаг - коричнево-мраморный клоп (*Halyomorpha halys*). Впервые на территории Российской Федерации этот вид обнаружен в 2018 году. Установлено, что данный вредитель питается на 300 видах растений, предпочитая плодовые, ягодные и овощные культуры. Кроме того, клоп повреждает зерновые и зернобобовые, а также декоративные древесные культуры. В 2024 году зафиксировано значительное расширение ареала коричнево-мраморного клопа на территории Российской Федерации - очаги клопа выявлены в 22 районах 5 субъектов Российской Федерации, ранее свободных от этого вредителя. Общая площадь установленных карантинных фитосанитарных зон увеличилась на 4211,3 тыс. га.

Второй по численности группой карантинных объектов, выявленных на территории Российской Федерации, являются сорные растения. Распространение данных видов на территории Российской Федерации имеет особое значение, учитывая, что Российская Федерация в настоящее время является крупнейшим мировым производителем и экспортером зерновых и масличных культур. Страны - импортеры российского зерна предъявляют фитосанитарные требования по отсутствию в указанной продукции таких карантинных для государств - членов Евразийского экономического союза вредных организмов, как амброзия полыннолистная, горчак ползучий, возбудитель индийской (карнальской) головни пшеницы, капровый жук.

По состоянию на 31 декабря 2024 г. на территории Российской Федерации установлены карантинные фитосанитарные зоны по 10 видам сорных растений, что на один вид больше по сравнению с 2023 годом. Впервые в стране выявлен очаг череды дваждыперистой (*Bidens bipinnata*) на территории г. Сочи Краснодарского края. Этот вид засоряет все полевые и овощные культуры, сады, виноградники, огороды. Вредоносность череды дваждыперистой для сельского хозяйства обусловлена снижением общего плодородия почвы в местах массового развития сорняка. Одно растение череды способно сформировать около 2,5 тыс. плодов. Обладая высокой семенной продуктивностью, сорняк с каждым годом захватывает все новые территории, формируя сплошные заросли.

В соответствии с результатами мониторинга, проведенного в 2024 году, общая площадь карантинных фитосанитарных зон по всем зарегистрированным на территории Российской Федерации карантинным видам сорных растений, кроме сициоса угловатого (*Sicyos angulatus*), единственный очаг которого определен в 2022 году, увеличилась. Особую угрозу для сельского хозяйства, окружающей среды и экспортного потенциала представляют факты обнаружения новых очагов сорных растений в 21 регионе страны, ранее свободных от данных видов. Значительно расширился ареал таких видов, как амброзия полыннолистная (*Ambrosia artemisiifolia*), повилики (*Cuscuta* spp.), горчак ползучий (*Acroptilon repens*) и амброзия трехраздельная (*Ambrosia trifida*). Всего в 2024 году на территории Российской Федерации по карантинным видам сорных растений установлено 3515 новых карантинных фитосанитарных зон общей площадью 5832,5 тыс. га.

С зерновыми и зернобобовыми культурами связаны также и другие ограниченно распространенные на территории Российской Федерации вредные организмы Единого перечня ЕАЭС: соевая нематода (*Heterodera glycines*), возбудитель пурпурного церкоспороза, вызываемого грибом *Cercospora*

kikuchii, возбудитель пятнистости листьев кукурузы гриб *Cochliobolus carbonum*, а также возбудитель бактериального увядания (вилта) кукурузы (*Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*).

Карантинные фитосанитарные зоны по соевой нематоде на территории Российской Федерации впервые установлены в 2018 году в связи с обнаружением популяции данного вредителя на территории одного муниципального района. В последующие два года нематода выявлена на территории уже 12 районов в двух субъектах Российской Федерации. В 2024 году новые очаги соевой нематоды выявлены в 14 районах четырех регионов страны, при этом впервые - на территории Еврейской автономной области и в Приморском крае. Всего в 2024 году по соевой нематоде установлено 32 новые карантинные фитосанитарные зоны на общей площади 42 002 га.

Фитосанитарная угроза в отношении урожайности и качества зерна сои российского производства связана также с ростом числа выявлений новых очагов грибного заболевания - пурпурного церкоспороза (*Cercospora kikuchii*) сои. Впервые две карантинные фитосанитарные зоны по данному грибу установлены в 2019 году. Мониторинг территории Российской Федерации, проведенный в последующие годы, позволил выявить новые очаги заболевания. Проведенный в 2024 году мониторинг показал значительное расширение ареала пурпурного церкоспороза сои на территории Российской Федерации - установлены 27 новых карантинных фитосанитарных зон на площади 72 905,3 га, в том числе очаги заболевания впервые выявлены на территории Приморского края. Кроме того, отмечено ухудшение карантинного фитосанитарного состояния посевов подсолнечника, важнейшей для сельского хозяйства Российской Федерации масличной культуры: установлены две новые карантинные фитосанитарные зоны грибного заболевания фомопсиса подсолнечника (*Diaporthe helianthi*) общей площадью 17 712,6 га.

Значительное количество карантинных объектов связано с плодовыми и ягодными культурами. Из этих видов на территории Российской Федерации наиболее распространены:

американская белая бабочка (*Hyphantria cunea*) (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 112 муниципальных районах 19 субъектов Российской Федерации на площади 644,1 тыс. га);

калифорнийская щитовка (*Quadraspidiotus perniciosus*) (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 82 муниципальных районах 13 субъектов Российской Федерации на площади 17,3 тыс. га);

восточная плодожорка (*Grapholita molesta*) (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 81 муниципальном районе 16 субъектов Российской Федерации на площади 175,6 тыс. га);

бактериальный ожог плодовых культур (*Erwinia amylovora*) (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 71 муниципальном районе 19 субъектов Российской Федерации на площади 512,4 тыс. га).

Новые карантинные фитосанитарные зоны в 2024 году установлены в отношении 11 видов карантинных объектов, связанных с плодовыми и ягодными культурами. Наибольшее их количество установлено в отношении восточной плодожорки и многоядного вредителя американской белой бабочки - соответственно 22 зоны и 18 зон.

Мониторинг, проведенный в 2024 году, показал рост ареала бактериального ожога плодовых культур - установлено 7 новых карантинных фитосанитарных зон на площади 71,1 тыс. га. Впервые данное заболевание выявлено в Нижегородской области.

В 2024 году в Российской Федерации на территории Краснодарского края и Республики Крым выявлены 2 очага японской восковой ложнощитовки (*Ceroplastes japonicus*). Данный карантинный объект, как и японская палочковидная щитовка (*Lopholeucaspis japonica*), входит в раздел ограниченно распространенных карантинных объектов Единого перечня ЕАЭС.

Японская восковая ложнощитовка повреждает более 100 видов растений, относящихся к 40 родам и 24 семействам, среди которых много лесных, лесодекоративных, плодовых, цитрусовых, ягодных и декоративных культур. Этот вид наносит прямой вред поражаемым культурам, высасывая клеточный сок и угнетая растения, что приводит к пожелтению и увяданию листьев, снижению фотосинтеза, искривлению и усыханию побегов, снижению их ежегодного прироста. Наряду со снижением урожая японская восковая ложнощитовка вызывает гибель молодых пораженных растений. Основным путем распространения вредителя - посадочный материал поражаемых растений, включая горшечные культуры.

Проведенный в отношении японской восковой ложнощитовки анализ фитосанитарного риска показал, что отдельные районы Краснодарского и Ставропольского краев, республик Северного Кавказа, Ростовской и Астраханской областей, полуострова Крым, где произрастают кормовые культуры, имеют климатические условия, сравнимые с климатическими условиями зон распространения вредного организма, что способствует его интродукции в эти регионы.

Большое значение в обеспечении продовольственной безопасности Российской Федерации имеет картофель, являющийся одним из самых поражаемых вредными организмами сельскохозяйственных культур. С картофелем связано 42 вида карантинных объектов Единого перечня ЕАЭС. Из них по состоянию на 31 декабря 2024 г. на территории Российской Федерации карантинные фитосанитарные зоны установлены по 6 карантинным объектам: золотистой картофельной нематоды (*Globodera rostochiensis*), картофельной моли (*Phthorimaea operculella*), раку картофеля (*Synchytrium endobioticum*), картофельной коровке (*Epilachna vigintioctomaculata*), вириду веретеновидности клубней картофеля (*Potato spindle tuber viroid*) и бурой гнили картофеля (*Ralstonia solanacearum*).

В 2024 году по сравнению с 2023 годом количество карантинных объектов, связанных с картофелем, увеличилось на один вид: в Астраханской области выявлен очаг и установлена карантинная фитосанитарная зона на площади 299,41 га в отношении вредоносного бактериального заболевания - бурой гнили картофеля. В предыдущие годы единичные очаги бурой гнили картофеля выявлялись в ряде регионов страны, и последний очаг на территории Российской Федерации ликвидирован в 2019 году. Основной путь распространения данного заболевания на большие расстояния - зараженные клубни картофеля и почва. Ежегодно Россельхознадзор выявляет бурую гниль картофеля в импортируемых в страну партиях данной подкарантинной продукции. Так, в 2024 году патоген выявлен в 11 импортируемых партиях продовольственного картофеля из Азербайджана и Китая.

Важное значение для картофеля имеет распространение золотистой картофельной нематоды, карантинные фитосанитарные зоны по которой установлены в 52 субъектах Российской Федерации на территории 345 муниципальных районов на общей площади 450,3 тыс. га. Несмотря на установление в 2024 году 34 новых карантинных фитосанитарных зон по золотистой картофельной нематоды на площади 15,8 тыс. га, общая их площадь по сравнению с 2023 годом уменьшилась на 59 тыс. га.

Мониторинг территории страны, проведенный в 2024 году, показал расширение ареалов двух опасных вредителей картофеля - картофельной моли и картофельной коровки. По картофельной моли установлены две новые карантинные фитосанитарные зоны, общая площадь таких зон в стране увеличилась на 39,4 тыс. га. Значительно увеличилась площадь карантинных фитосанитарных зон и по картофельной коровке в связи с установлением двух новых зон. При этом впервые данный вредитель выявлен в Приморском крае.

В 2024 году обнаружен один очаг и определена новая карантинная фитосанитарная зона по вируиду веретеновидности клубней картофеля.

Площадь карантинных фитосанитарных зон по раку картофеля в 2024 году увеличилась на 55,7 га в связи с корректировкой размеров буферных зон. Новые очаги заболевания не выявлены.

Фитосанитарная угроза для овощных культур и картофеля связана с выявлением на территории Российской Федерации в защищенном грунте вирусов - вируса мозаики пегино (*Pepino mosaic virus*), вируса коричневой морщинистости плодов томата (*Tomato brown rugose fruit virus*), вируса пятнистого увядания томата (*Tomato spotted wilt virus*) и тосповируса некротической пятнистости бальзамина (*Impatiens necrotic spot tospovirus*).

Следует отметить, что впервые выявленный в стране в 2022 году вирус мозаики пегино (патоген, который может поражать и картофель) зарегистрирован только в защищенном грунте, на посадках картофеля не обнаружен. В 2023 году установлены 4 новые карантинные фитосанитарные зоны вируса мозаики пегино, расположенные на предприятиях по производству продукции в защищенном грунте в субъектах Российской Федерации, где ранее такие карантинные фитосанитарные зоны отсутствовали (в Пермском крае, Калужской и Калининградской областях). В 2024 году данный вирус обнаружен уже на территории Республики Дагестан, Республики Мордовия, Ставропольского края и Липецкой области. По данному карантинному объекту всего установлено 12 новых карантинных фитосанитарных зон.

В 2024 году расширился ареал вируса коричневой морщинистости плодов томата (*Tomato brown rugose fruit virus*), впервые выявленного в Российской Федерации в 2023 году. В отношении указанного вируса обнаружены очаги и зафиксированы 14 новых карантинных фитосанитарных зон. Вирус выявлен в 7 регионах страны, ранее свободных от этого патогена.

Впервые на территории Российской Федерации установлена карантинная фитосанитарная зона по вирусу пятнистого увядания томата в связи с обнаружением патогена на предприятии по производству продукции в защищенном грунте на территории Ленинградской области. Данный вирус распространен на всех континентах и способен заражать более 800 видов растений различных ботанических семейств. К числу основных растений - хозяев этого вируса относятся практически все овощные культуры, большинство бобовых и зернобобовых культур, более 100 видов цветочных культур, а также подсолнечник, картофель, хлопчатник, виноград, табак.

Вирус наиболее вредоносен для томата, перца, салата и целого ряда популярных цветочных растений. На многих восприимчивых сельскохозяйственных культурах вирус пятнистого увядания томата вызывает сильное угнетение роста растений вплоть до их отмирания, существенное снижение урожая и его качества. Потери урожая плодов томата могут достигать 100%. Установлено, что ежегодные экономические потери для мирового сельского хозяйства от данного вируса составляют не менее 1 млрд. долларов США.

Из карантинных вредителей защищенного грунта на территории Российской Федерации в 2024 году установлены новые карантинные фитосанитарные зоны по западному цветочному трипсу (*Frankliniella occidentalis*) - 28 зон на площади 248,3 га и 3 зоны по табачной белокрылке (*Bemisia tabaci*) на площади 173,3 га.

По состоянию на 31 декабря 2024 г. на территории Российской Федерации установлено 23 100 карантинных фитосанитарных зон в отношении 60 видов карантинных объектов на общей площади 860 985 315,8 га. Следует отметить, что 41 карантинный вредный организм впервые обнаружен в 57 субъектах Российской Федерации, ранее свободных от этих видов.

Информация об установленных карантинных фитосанитарных зонах на территории Российской Федерации представлена в таблице 1.

Таблица 1

Установленные карантинные фитосанитарные зоны
на территории Российской Федерации
(по состоянию на 31 декабря 2024 г.)

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га
I. Насекомые			
1. Американская белая бабочка (<i>Hyphantria cunea</i>)	19	112	644 055,878
2. Азиатский подвид непарного шелкопряда (<i>Lymantria dispar asiatica</i>)	7	69	48 438 545,45

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га
3. Большой черный еловый усач (<i>Monochamus urussovii</i>)	45	501	207 986 741,671
4. Восточная плодожорка (<i>Grapholita molesta</i>)	16	81	175 615,582
5. Восточная каштановая орехотворка (<i>Dryocosmus kuriphilus</i>)	1	1	22 351,2
6. Западный цветочный трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	35	58	1 080,471
7. Калифорнийская щитовка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	13	82	17 342,1
8. Картофельная моль (<i>Phthorimaea operculella</i>)	7	35	101 457,738
9. Дубовая кружевница (<i>Corythucha arcuata</i>)	6	12	106 555,434
10. Клоп платановая кружевница (<i>Corythucha ciliata</i>)	4	7	20 743,463
11. Коричнево-мраморный клоп (<i>Halyomorpha halys</i>)	9	35	4 645 566,638
12. Картофельная коровка (<i>Epilachna vigintioctomaculata</i>)	2	1	17 469,78

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га
13. Красный пальмовый долгоносик (<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>)	1	1	12 000
14. Малый черный еловый усач (<i>Monochamus sutor</i>)	47	553	172 535 196,437
15. Персиковая плодожорка (<i>Carposina sasakii</i>)	3	8	110,51
16. Сибирский шелкопряд (<i>Dendrolimus sibiricus</i>)	26	307	130 955 215,57
17. Сосновый семенной клоп (<i>Leptoglossus occidentalis</i>)	2	2	5857
18. Табачная белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i>)	3	3	173,6029
19. Черный бархатно-пятнистый усач (<i>Monochamus saltuarius</i>)	8	84	30 829 801,5
20. Черный крапчатый усач (<i>Monochamus impluviatus</i>)	8	35	48 982 857,04
21. Черный сосновый усач (<i>Monochamus galloprovincialis</i>)	50	571	174 046 280,364
22. Филлоксера (<i>Viteus vitifoliae</i>)	6	23	295 611,75

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га
23. Уссурийский полиграф (<i>Polygraphus proximus</i>)	14	95	4 187 909,04
24. Эхинотрипс американский (<i>Echinothrips americanus</i>)	1	1	27,40
25. Южно-американская томатная моль (<i>Tuta absoluta</i>)	11	21	29 086,513
26. Ясеновая изумрудная златка (<i>Agrilus planipennis</i>)	20	102	11 836 659,57
27. Японский жук (<i>Popillia japonica</i>)	1	1	2000
28. Японская палочковидная щитовка (<i>Lopholeucaspis japonica</i>)	2	2	375
29. Японская восковая ложнощитовка (<i>Ceroplastes japonicus</i>)	2	2	88
II. Нематоды			
1. Золотистая картофельная нематода (<i>Globodera rostochiensis</i>)	52	345	450 312,991
2. Соевая нематода (<i>Heterodera glycines</i>)	4	7	115 996,65

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га
III. Грибы			
1. Аскохитоз хризантем (<i>Didymella ligulicola</i>)	1	1	0,05
2. Антракноз земляники (<i>Colletotrichum acutatum</i>) (= <i>C. xanthii</i>)	2	4	205,62
3. Белая ржавчина хризантем (<i>Puccinia horiana</i>)	2	3	6,58
4. Пурпурный церкоспороз (<i>Cercospora kikuchii</i>)	2	8	81 574,83
5. Пятнистость листьев кукурузы (<i>Cochliobolus carbonum</i>)	2	3	1004
6. Рак картофеля (<i>Synchytrium endobioticum</i>)	4	10	694,911
7. Фомопсис подсолнечника (<i>Diaporthe helianthi</i>)	6	64	203 345,69
IV. Бактерии и фитоплазмы			
1. Бактериальный ожог плодовых культур (<i>Erwinia amylovora</i>)	19	71	512 370,132
2. Бактериальное увядание (вилт) кукурузы (<i>Pantoea stewartii</i> subsp. <i>stewartii</i>)	1	1	438

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га
3. Бурая гниль картофеля (<i>Ralstonia solanacearum</i>)	1	1	299,41
4. Бактериальная пятнистость тыквенных культур (<i>Acidovorax citrulli</i>)	2	2	172,6
5. Фитоплазма истощения груши (<i>Candidatus Phytoplasma pyri</i>)	2	6	6247
6. Фитоплазма пролиферации яблони (<i>Candidatus Phytoplasma mali</i>)	3	6	18 782,755
V. Вирусы и виroidы			
1. Потивирус шарки (оспы) слив (<i>Plum pox potyvirus</i>)	20	45	13 081,693
2. Вирус коричневой морщинистости плодов томата (<i>Tomato brown rugose fruit virus</i>)	9	15	602,63
3. Вирус мозаики пегино (<i>Pepino mosaic virus</i>)	8	12	525,62
4. Вирус пятнистого увядания томата (<i>Tomato spotted wilt virus</i>)	1	1	6,5
5. Виroid веретеновидности клубней картофеля (<i>Potato spindle tuber viroid</i>)	1	1	3 539,08

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га
6. Тосповирус некротической пятнистости бальзамина (Impatiens necrotic spot tospovirus)	1	1	3,38
VI. Растения			
1. Амброзия многолетняя (Ambrosia psilostachya)	7	16	11 976,164
2. Амброзия полыннолистная (Ambrosia artemisiifolia)	42	445	13 216 903,352
3. Амброзия трехраздельная (Ambrosia trifida)	22	128	2 448 280,076
4. Горчак ползучий (Acroptilon repens)	20	210	2 186 756,285
5. Паслен колючий (Solanum rostratum)	5	35	283 631,77
6. Паслен трехцветковый (Solanum triflorum)	5	12	89 739,62
7. Повилики (Cuscuta spp.)	72	852	5 399 287,292
8. Сициос угловатый (Sicyos angulatus)	1	1	7,168
9. Ценхрус длинноколючко-вый (Cenchrus longispinus)	8	15	2 570,64
10. Черда дваждыперистая (Bidens bipinnata)	1	1	179

Раздел 3. Упразднение карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2024 году

В соответствии со статьей 19 Федерального закона решение об отмене карантинного фитосанитарного режима и упразднении карантинных фитосанитарных зон принимается Россельхознадзором после ликвидации популяции карантинного объекта.

Борьба с карантинными объектами является длительным и трудоемким процессом. Одним из важных инструментов в этой борьбе является химическая защита растений. Однако бесконтрольное применение химических препаратов ведет к накоплению вредных веществ в почве и продуктах питания, что в конечном счете отрицательно отражается на здоровье человека. Поэтому Россельхознадзор в последние годы уделяет особое внимание развитию и использованию биологического метода борьбы с карантинными вредными организмами как альтернативы химическому методу, что позволяет сохранять природные экосистемы и обеспечивать безопасность сельскохозяйственной продукции. Особое значение биологический метод борьбы с карантинными видами вредителей имеет в хозяйствах, ориентированных на производство органической продукции, а также в особо охраняемых природных территориях.

С этой целью по решению Россельхознадзора на базе федерального государственного бюджетного учреждения "Всероссийский центр карантина растений" ведет активную деятельность отдел биометода, который осуществляет научные исследования по поиску и применению хищных и паразитических насекомых в качестве агентов биологической борьбы. Так, в 2024 году проведены успешные опыты по применению в качестве энтомофага хищного клопа пикромеруса двузубчатого (*Picromerus bidens*) против карантинного вредителя американской белой бабочки (*Huphantria cunea*).

В 2024 году в результате применения карантинных фитосанитарных мер и мероприятий по локализации очагов и ликвидации популяций карантинных объектов упразднены карантинные фитосанитарные зоны по 27 ограниченно распространенным видам из 60 видов, зарегистрированных на территории Российской Федерации по состоянию на 31 декабря 2024 г.:

насекомые - 15 видов;

растения - 5 видов;

вирусы - 3 вида;

бактерии - 2 вида;

фитоплазмы - 1 вид;

нематоды - 1 вид.

Из 15 видов насекомых, по которым в 2024 году упразднены карантинные фитосанитарные зоны, 99,7% площадей упраздненных зон занимают 5 видов вредителей лесных культур: азиатский подвид непарного шелкопряда (*Lymantria dispar asiatica*) (8 зон общей площадью 3609,9 тыс. га), черный сосновый усач (*Monochamus galloprovincialis*) (27 зон общей площадью 1301 тыс. га), малый черный еловый усач (*Monochamus sutor*) (8 зон общей площадью 544,8 тыс. га), черный крапчатый усач (*Monochamus impulviatus*) (1 зона площадью 317,1 тыс. га) и большой черный еловый усач (*Monochamus urussovii*) (11 зон общей площадью 229,2 тыс. га).

По 5 видам сорных растений в 2024 году упразднены 823 карантинные фитосанитарные зоны общей площадью 438 965,9 га, при этом наиболее значительные площади упраздненных зон приходятся на 3 вида: паслен трехцветковый (*Solanum triflorum*) (3 зоны площадью 407 677,0 га), горчак ползучий (*Acroptilon repens*) (27 зон площадью 18 744,97 га) и амброзию трехраздельную (*Ambrosia trifida*) (2 зоны площадью 7668,43 га).

Из числа карантинных вредных организмов, связанных с культурой картофеля, в 2024 году упразднены 48 зон площадью 74 804,8 га по золотистой картофельной нематодe (*Globodera rostochiensis*) и 1 зона площадью 850 га по картофельной моли (*Phthorimaea operculella*).

В 2024 году упразднены 3 карантинные фитосанитарные зоны по бактериальному ожогу плодовых культур на общей площади 9893,1 га, что является важным фактором предотвращения дальнейшего распространения заболевания на территории Российской Федерации.

В 2024 году в стране ликвидирован единственный очаг и упразднена карантинная фитосанитарная зона по бактериальному увяданию винограда (*Xylophilus ampelinus*).

Всего в 2024 году упразднено 1058 карантинных фитосанитарных зон общей площадью 6545,9 тыс. га.

В целом в результате обнаружения новых очагов карантинных вредных организмов и ликвидации ранее выявленных популяций в 2024 году общие площади карантинных фитосанитарных зон не изменились по 9 ограниченно распространенным видам, уменьшились по 6 видам, увеличились по 41 виду,

установлены карантинные фитосанитарные зоны по 5 новым видам (по сравнению с 31 декабря 2023 г.).

По состоянию на 31 декабря 2024 г. по сравнению с 31 декабря 2023 г. общее количество карантинных фитосанитарных зон, установленных на территории Российской Федерации, увеличилось на 3307 единиц, а общая площадь зон увеличилась на 27 664 688,4 га. Количество распространенных на территории страны карантинных объектов увеличилось на 4 вида.

Информация об упразднении карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2024 году представлена в таблице 2.

Таблица 2

Упразднение карантинных фитосанитарных зон
на территории Российской Федерации в 2024 году

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь упраздненных карантинных фитосанитарных зон, га
I. Насекомые			
1. Американская белая бабочка (<i>Hyphantria cunea</i>)	2	8	577,71
2. Азиатский подвид непарного шелкопряда (<i>Lymantria dispar asiatica</i>)	2	19	3 609 884
3. Большой черный еловый усач (<i>Monochamus urussovii</i>)	6	21	229 161,34
4. Восточная плодоярка (<i>Grapholita molesta</i>)	1	1	25
5. Западный цветочный трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	2	2	13,87

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь упраздненных карантинных фитосанитарных зон, га
6. Калифорнийская щитовка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	1	8	3 254,79
7. Картофельная моль (<i>Phthorimaea operculella</i>)	1	1	850
8. Малый черный еловый усач (<i>Monochamus sutor</i>)	6	25	544 758,74
9. Персиковая плодожорка (<i>Carpocapsa sasakii</i>)	1	1	11,5
10. Черный бархатно-пятнистый усач (<i>Monochamus saltuarius</i>)	1	1	1 411,69
11. Черный сосновый усач (<i>Monochamus galloprovincialis</i>)	11	48	1 301 008,548
12. Черный крапчатый усач (<i>Monochamus impluviatus</i>)	1	1	317 052
13. Уссурийский полиграф (<i>Polygraphus proximus</i>)	3	6	11 413,5
14. Южноамериканская томатная моль (<i>Tuta absoluta</i>)	2	2	1 562,7
15. Ясеновая изумрудная златка (<i>Agrilus planipennis</i>)	1	11	0

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь упраздненных карантинных фитосанитарных зон, га
II. Нематоды			
1. Золотистая картофельная нематода (<i>Globodera rostochiensis</i>)	13	27	74 804,819
III. Бактерии и фитоплазмы			
1. Бактериальный ожог плодовых культур (<i>Erwinia amylovora</i>)	3	3	9 893,099
2. Бактериальное увядание винограда (<i>Xylophilus ampelinus</i>)	1	1	15,5
3. Фитоплазма пролиферации яблони (<i>Candidatus Phytoplasma mali</i>)	1	1	942
IV. Вирусы и вироиды			
1. Потивирус шарки (оспы) слив (<i>Plum pox potyvirus</i>)	3	3	44,86
2. Вирус мозаики пепино (<i>Pepino mosaic virus</i>)	2	2	112,51
3. Вирус коричневой морщинистости плодов томата (<i>Tomato brown rugose fruit virus</i>)	1	1	143
V. Растения			
1. Амброзия полыннолистная (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>)	5	35	191,734

Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Площадь упраздненных карантинных фитосанитарных зон, га
2. Амброзия трехраздельная (<i>Ambrosia trifida</i>)	5	30	7 668,43
3. Горчак ползучий (<i>Acroptilon repens</i>)	5	45	18 744,97
4. Паслен трехцветковый (<i>Solanum triflorum</i>)	2	2	407 677
5. Повилики (<i>Cuscuta</i> spp.)	18	123	4 683,719

Заключение

Карантинное фитосанитарное состояние территории Российской Федерации предопределяет обеспечение продовольственной безопасности страны и развитие экспортного потенциала. Оно устанавливается в результате обследований и мониторинга, проводимых Россельхознадзором в отношении карантинных объектов, входящих в Единый перечень ЕАЭС.

В 2024 году Россельхознадзором в импортируемой из 61 страны мира подкарантинной продукции выявлено 59 видов карантинных объектов в 12 118 случаях.

В 2024 году по сравнению с 2023 годом состав Единого перечня ЕАЭС не изменился. По состоянию на 31 декабря 2024 г. он включает 249 карантинных объектов.

По состоянию на 31 декабря 2024 г. на территории Российской Федерации установлены карантинные фитосанитарные зоны по 60 карантинным объектам (24,1% общего числа карантинных объектов Единого перечня ЕАЭС), в том числе по 29 видам насекомых, 10 видам сорных растений, 7 видам грибов, 6 видам бактерий и фитоплазм, 5 вирусам и 1 вироиду, 2 видам нематод.

В 2024 году по сравнению с 2023 годом количество карантинных объектов, зарегистрированных на территории Российской Федерации, увеличилось на 4 вида: выявлено 5 ранее отсутствовавших карантинных объектов (красный пальмовый долгоносик, японская восковая ложнощитовка,

бурая гниль картофеля, вирус пятнистого увядания томата, черед дваждыперистая), ликвидирован единственный очаг и упразднена карантинная фитосанитарная зона по бактериальному увяданию винограда.

Россельхознадзором в 2024 году установлены 583 новые карантинные фитосанитарные зоны по 12 видам вредителей лесных растений, что составляет 83% общего количества новых карантинных фитосанитарных зон, установленных по карантинным видам насекомых. Площади карантинных фитосанитарных зон вредителей лесных и лесодекоративных культур не изменились по одному виду (восточной каштановой орехотворке), уменьшились по двум видам (азиатскому подвиду непарного шелкопряда и черному сосновому усачу), по всем остальным видам они увеличились. В результате мониторинга выявлено значительное расширение ареала ясеневой изумрудной златки, уссурийского полиграфа, коричнево-мраморного клопа (площади карантинных фитосанитарных зон увеличились соответственно на 9084,2 тыс. га, 1503 тыс. га и 4211,3 тыс. га). Впервые на территории г. Сочи Краснодарского края установлена одна карантинная фитосанитарная зона по новому вредителю - красному пальмовому долгоносику.

По состоянию на 31 декабря 2024 г. на территории Российской Федерации установлены карантинные фитосанитарные зоны по 10 видам сорных растений, или на один вид больше, чем в 2023 году. Впервые выявлен очаг череды дваждыперистой (на территории г. Сочи Краснодарского края), значительно расширился ареал амброзии полыннолистной, повилики, горчака ползучего и амброзии трехраздельной. Всего в 2024 году на территории Российской Федерации по карантинным видам сорных растений установлено 3515 новых карантинных фитосанитарных зон общей площадью 5832,5 тыс. га.

В результате мониторинга выявлено расширение ареалов соевой нематоды и пурпурного церкоспороза сои. Новые очаги соевой нематоды выявлены в 14 районах четырех субъектов Российской Федерации (впервые - на территории Приморского края и Еврейской автономной области). В 2024 году по соевой нематоде установлено 66 новых карантинных фитосанитарных зон на площади 57 775,3 га, пурпурному церкоспорозу сои - 27 новых карантинных фитосанитарных зон на площади 72 905,3 га.

Новые карантинные фитосанитарные зоны в 2024 году установлены в отношении 11 видов карантинных объектов, связанных с плодовыми и ягодными культурами. Наибольшее их количество установлено в отношении восточной плодовой жорки и американской белой бабочки (соответственно 22 зоны и 18 зон). Результаты мониторинга свидетельствуют

о росте ареала бактериального ожога плодовых культур - установлено 7 новых карантинных фитосанитарных зон. Впервые данное заболевание выявлено в Нижегородской области.

В 2024 году по сравнению с 2023 годом количество карантинных объектов, связанных с картофелем, увеличилось на один вид: в Астраханской области выявлен очаг и установлена карантинная фитосанитарная зона на площади 299,41 га в отношении бактериального заболевания - бурой гнили картофеля. При этом выявлено расширение ареалов двух опасных вредителей картофеля - картофельной моли и картофельной коровки - и уменьшение (на 59 тыс. га) площади карантинных фитосанитарных зон, установленных по золотистой картофельной нематоде.

Для овощных культур фитосанитарная угроза связана с расширением ареала вируса мозаики пепино и вируса коричневой морщинистости плодов томата (установлено соответственно 12 и 14 новых карантинных фитосанитарных зон). Кроме того, впервые на территории Российской Федерации установлена одна карантинная фитосанитарная зона по вирусу пятнистого увядания томата.

Из карантинных вредителей защищенного грунта в 2024 году установлены новые карантинные фитосанитарные зоны по западному цветочному трипсу - 28 зон на площади 248,3 га и 3 зоны по табачной белокрылке на площади 173,3 га.

В результате применения карантинных фитосанитарных мер и проведения мероприятий по локализации очагов и ликвидации популяций карантинных объектов в 2024 году упразднены карантинные фитосанитарные зоны по 27 ограниченно распространенным видам из 60 видов, зарегистрированных на территории Российской Федерации по состоянию на 31 декабря 2024 г., ликвидирован единственный очаг и упразднена карантинная фитосанитарная зона по бактериальному увяданию винограда. Всего упразднено 1058 карантинных фитосанитарных зон общей площадью 6545,9 тыс. га.

В результате обнаружения новых очагов карантинных вредных организмов и ликвидации ранее выявленных популяций в 2024 году общие площади карантинных фитосанитарных зон не изменились по 9 ограниченно распространенным видам, уменьшились по 6 видам, увеличились по 41 виду, установлены карантинные фитосанитарные зоны по 5 новым видам.

Всего по состоянию на 31 декабря 2024 г. на территории Российской Федерации установлено 23 100 карантинных фитосанитарных зон в отношении

60 видов карантинных объектов на общей площади 860 985 315,8 га. По сравнению с 31 декабря 2023 г. количество установленных карантинных фитосанитарных зон увеличилось на 3307 единиц, их площадь возросла на 27 664 688,4 га.

В соответствии с результатами проведенного Россельхознадзором в течение последних 6 лет (2019 - 2024 годы) мониторинга фитосанитарное состояние территории Российской Федерации заметно ухудшается - растет количество выявленных в стране карантинных вредных организмов. За указанный период установлены карантинные фитосанитарные зоны в отношении 23 новых ранее отсутствовавших карантинных объектов - по 8 видам вредителей, 4 видам бактерий, 4 вирусам, 2 видам грибов, 2 видам сорных растений, 2 видам фитоплазм и 1 вириону. В 2024 году ареалы карантинных объектов значительно расширились: в 57 субъектах Российской Федерации впервые выявлен 41 карантинный вредный организм и установлены 174 новые карантинные фитосанитарные зоны.