

# Национальный доклад о карантинном фитосанитарном состоянии территории Российской Федерации в 2023 году



Ежегодно в соответствии с требованиями статьи 12 Федерального закона от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений» на основании данных мониторинга карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) подготавливает и публикует национальный доклад о карантинном фитосанитарном состоянии территории Российской Федерации.

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД СОДЕРЖИТ ИНФОРМАЦИЮ:

- 1) о распространении карантинных объектов по территории Российской Федерации;
- 2) об установлении карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации по каждому виду карантинного объекта;
- 3) об упразднении карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации по каждому виду карантинного объекта.

## КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И РАЗДЕЛЫ НАЦИОНАЛЬНОГО ДОКЛАДА:

### Введение

Описана нормативно-правовая база к Национальному докладу о карантинном фитосанитарном состоянии территории Российской Федерации в 2023 году.

Приведены данные о фитосанитарном риске, связанном с импортируемыми в Российскую Федерацию партиями различной подкарантинной продукции и ручной кладью пассажиров. В продукции, импортированной из 60 стран, было выявлено 63 вида карантинных для Российской Федерации объектов в 10 927 случаях обнаружения. Показано, что наиболее высокий фитосанитарный риск связан с импортированием семян сельскохозяйственных растений и посадочного материала.

### Раздел 1. Распространение карантинных объектов на территории Российской Федерации в 2023 году

Описана структура и изменения в Едином перечне карантинных объектов ЕАЭС. По состоянию на 31 декабря 2023 г. Единый перечень ЕАЭС включает в себя 249 карантинных объектов. На

территории Российской Федерации по состоянию на 31 декабря 2023 г. установлены карантинные фитосанитарные зоны по 56 карантинным объектам Единого перечня ЕАЭС - 27 видам насекомых, 9 видам сорных растений, 7 видам грибов, 6 видам бактерий и фитоплазм, 4 вирусам и 1 вириоду, 2 видам нематод.

### Раздел 2. Установление карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2023 году

Приведена краткая информация по 6 новым выявленным в 2023 году на территории Российской Федерации карантинным объектам, а также по новым установленным карантинным фитосанитарным зонам. Показаны изменения в количестве и суммарной площади карантинных фитосанитарных зон.

Представлена информация в табличном виде об установленных на территории Российской Федерации карантинных фитосанитарных зонах (по состоянию на 31 декабря 2023 г.) с указанием количества субъектов Российской Федерации, муниципальных районов/городских округов и площадей установленных карантинных фитосанитарных зон по каждому карантинному объекту.

### Раздел 3. Упразднение карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2023 году

Проведен анализ упраздненных карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации по видам карантинных вредных организмов и различных подкарантинных объектов.

Представлена информация в табличном виде об упраздненных на территории Российской Федерации карантинных фитосанитарных зонах (по состоянию на 31 декабря 2023 г.) с указанием количества субъектов Российской Федерации, муниципальных районов/городских округов и площадей упраздненных карантинных фитосанитарных зон по каждому карантинному объекту.

### Заключение

Изложена общая оценка карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации по видам карантинных вредных организмов и различных подкарантинных объектов.

## Вывод

Наиболее значимые фитосанитарные угрозы продовольственной безопасности страны и карантинному состоянию территории связаны с ввозом в страну различных видов подкарантинной продукции, особенно семян сельскохозяйственных растений и посадочного материала. В 2023 году при выполнении контрольных функций Россельхознадзором в импортируемой продукции было выявлено 63 вида карантинных объектов в 10 434 случаях.

На территории Российской Федерации по состоянию на 31 декабря 2023 г. установлены карантинные фитосанитарные зоны по 56 карантинным объектам, что составляет 22,5% общего числа карантинных объектов Единого перечня ЕАЭС.

В результате проведенных обследований и карантинного фитосанитарного мониторинга территории Российской Федерации в 2023 году выявлены новые очаги и установлены новые карантинные фитосанитарные зоны по 44 видам карантинных объектов.

По сравнению с 2022 годом количество распространенных на территории Российской Федерации карантинных объектов увеличилось на 6 видов: выявлен 1 вид вредителя (японская палочковидная щитовка), 2 вида бактерий (возбудители бактериального увядания (вилта) кукурузы и бактериальной пятнистости тыквенных культур), 2 вируса (вирус коричневой морщинистости плодов томата и тосповирус некротической пятнистости бальзамина) и 1 вириод (вириод веретеновидности клубней картофеля).

Наиболее распространенными по количеству и площадям установленных карантинных фитосанитарных зон являются 14 карантинных видов вредителей лесных и лесодекоративных культур. Среди данных видов наиболее распространены

следующие вредители леса: большой черный еловый усач, черный сосновый усач, малый черный еловый усач, сибирский шелкопряд, азиатский подвид непарного шелкопряда, черный крапчатый усач, черный бархатно-пятнистый усач.

Второй группой карантинных вредных объектов, выявленных на территории РФ, являются 9 видов сорных растений из них наиболее распространены амброзия полыннолистная, повилики, амброзия трехраздельная и горчак ползучий.

Всего в 2023 году упразднены 1 973 карантинные фитосанитарные зоны общей площадью 20 649,6 тыс. га.

В результате выявления новых очагов карантинных объектов и установления новых карантинных фитосанитарных зон, а также упразднения фитосанитарных зон после проведения мер по ликвидации популяций карантинных объектов в 2023 году по сравнению с 2022 годом увеличилась общая площадь карантинных зон по 37 видам, по 9 видам уменьшилась, а по 10 видам не изменилась.

На 31 декабря 2023 г. по сравнению с 2022 годом общее количество установленных карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации сократилось на 398 единиц, а общая их площадь уменьшилась на 9 695,8 тыс. га.

В целом карантинное фитосанитарное состояние Российской Федерации в результате применения карантинных фитосанитарных мер и мероприятий по локализации очагов и ликвидации популяций карантинных объектов имеет выраженную тенденцию к улучшению, что способствует повышению эффективности ведения сельского хозяйства и благоприятно отражается на наполнении внутреннего продовольственного рынка и развитии экспортного потенциала страны.

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
Федеральная служба по ветеринарному  
и фитосанитарному надзору

# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДОКЛАД о карантинном фитосанитарном состоянии территории Российской Федерации в 2023 году

Москва  
2024 год

## Содержание

|                                                                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ВВЕДЕНИЕ</b>                                                                                                 | <b>4</b>  |
| <b>РАЗДЕЛ 1. РАСПРОСТРАНЕНИЕ КАРАНТИННЫХ ОБЪЕКТОВ<br/>НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2023 ГОДУ</b>        | <b>5</b>  |
| <b>РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВЛЕНИЕ КАРАНТИННЫХ ФИТОСАНИТАРНЫХ ЗОН<br/>НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2023 ГОДУ</b> | <b>7</b>  |
| <b>РАЗДЕЛ 3. УПРАЗДНЕНИЕ КАРАНТИННЫХ ФИТОСАНИТАРНЫХ ЗОН<br/>НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2023 ГОДУ</b>  | <b>13</b> |
| <b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>                                                                                               | <b>13</b> |



### ВВЕДЕНИЕ

Национальный доклад о карантинном фитосанитарном состоянии территории Российской Федерации в 2023 году подготовлен Россельхознадзором в соответствии со статьей 12 Федерального закона «О карантине растений» (далее – Федеральный закон № 206-ФЗ) и содержит информацию о распространении карантинных объектов по территории Российской Федерации, об установлении и упразднении в 2023 году карантинных фитосанитарных зон по каждому ограниченно распространенному карантинному объекту.

В соответствии со статьей 2 Федерального закона № 206-ФЗ 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.

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

Порядок организации мониторинга карантинного фитосанитарного состояния территории

Российской Федерации 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 № 206-ФЗ.

Мероприятия, направленные на предотвращение проникновения и распространения карантинных объектов на территории Российской Федерации, осуществляет Россельхознадзор, который в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2006 г. № 329 «Об официальной национальной организации по карантину и защите растений» является официальной национальной организацией по карантину и защите растений, ответственной за выполнение обязанностей, предусмотренных статьей IV Международной конвенции по карантину и защите растений, пересмотренный текст которой одобрен на 29-й сессии Конференции Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций в ноябре 1997 г.

Основным путем интродукции (проникновения, распространения и акклиматизации) карантинных вредных организмов на территорию Российской Федерации является импорт сельскохозяйственной продукции. При этом наиболее высокий фитосанитарный риск связан с импортированием семян сельскохозяйственных растений и посадочного материала. В 2023 году в результате выполнения Россельхознадзором контрольных (надзорных) функций при ввозе в страну различных видов подкарантинной продукции выявлены партии посадочного материала, зараженные бурой монилиозной гнилью (*Monilinia fructicola*), потивирусом шарки (оспы) слив (*Plum pox potyvirus*), западным цветочным трипсом (*Frankliniella occidentalis*), табачной белокрылкой (*Bemisia tabaci*), эхиотрипсом американским (*Echinothrips americanus*) и золотистой картофельной нематодой (*Globodera rostochiensis*). В 59 случаях в импортируемых на территорию Российской Федерации партиях семян сельскохозяйственных растений для посева (семена подсолнечника, кукурузы, редьки масличной, райграса, пшеницы мягкой, перца сладкого, свеклы сахарной и кормовой, гороха, ячменя, моркови, пшеницы яровой, сои, томатов, кабачков, арбуза, капусты цветной, цветочных культур и многолетних травянистых растений) происхождением из Австрии, Дании, Германии, Италии, Нидерландов, Франции, Чехии и других стран выявлено 10 видов карантинных объектов, включая такие патогенные виды как возбудитель бактериальной пятнистости тыквенных культур (*Acidovorax citrulli*), бенивирус некротического пожелтения жилок свеклы (*Beet necrotic yellow vein benyvirus*), вириод веретеновидности клубней картофеля (*Potato spindle tuber viroid*), вирус коричневой морщинистости плодов томата (*Tomato brown rugose fruit virus*), фитопlasма *Candidatus Liberibacter solanacearum* (*Candidatus Liberibacter psyllaeus*), возбудитель

диплоидоза кукурузы (*Stenocarpella maydis*), возбудитель карликовой головни пшеницы (*Tilletia controversa*).

Кроме импортируемых товарных партий сельскохозяйственной продукции, проникновение карантинных объектов в Российскую Федерацию возможно также с подкарантинной продукцией в ручной клади пассажиров и с продовольственными запасами на судах. В 2023 году в багаже пассажиров, прибывших в Российскую Федерацию из 11 стран, Россельхознадзором выявлено 14 карантинных объектов в 490 случаях обнаружения, включая такие виды, как западный цветочный трипс, восточная плодовая муха, возбудитель бурой монилиозной гнили, зерновки рода *Callosobruchus* spp., картофельная моль, калифорнийская щитовка, красная померанцевая щитовка, повилики, средиземноморская плодовая муха, червец Комстока.

Всего в 2023 году Россельхознадзором проконтролировано более 11,1 млн. тонн и 2,5 млрд. штук различной импортируемой в страну подкарантинной продукции. При этом в партиях продукции, импортированной из 60 стран, выявлено 58 видов карантинных для Российской Федерации объектов в 10 929 случаях обнаружения.

Для предотвращения интродукции карантинных организмов на территорию Российской Федерации Россельхознадзор вынужден применять в качестве фитосанитарной меры запрет на ввоз в страну той или иной подкарантинной продукции. В 2023 году в связи с обнаружением во ввозимой продукции карантинных объектов Россельхознадзором приняты экстренные фитосанитарные меры и запрещен ввоз семенного и посадочного материала из 32 зарубежных питомников таких стран, как Франция, Канада, Германия, Израиль, Италия, Венгрия, США, Австрия, Чехия, Турция, Эстония, Сербия, Армения, Казахстан и Киргизия. Из-за систематических обнаружений в овощах и фруктах молдавского производства карантинных объектов, способных нанести многомиллиардный ущерб сельскохозяйственному производству Российской Федерации, Россельхознадзор ограничил ввоз данной растительной подкарантинной продукции из Молдавии.

Предотвращение проникновения и распространения карантинных объектов на территории Российской Федерации позволяет не допустить многомиллиардные потери от снижения урожайности и качества производимой в стране сельскохозяйственной продукции, увеличения объемов применяемых пестицидов, снизить затраты на ликвидацию очагов карантинных объектов, сохранить здоровье растений и экспортный потенциал сельскохозяйственной продукции страны.

## РАЗДЕЛ 1. РАСПРОСТРАНЕНИЕ КАРАНТИННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2023 ГОДУ

С 1 июля 2017 г. на территории государств – членов Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС)

действует Единый перечень ЕАЭС, который 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.

По состоянию на 31 декабря 2023 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.

В 2023 году Единый перечень ЕАЭС дополнен одним видом. На основании результатов анализа фитосанитарного риска в раздел I «Карантинные вредные организмы, отсутствующие на территории Евразийского экономического союза» Единого перечня ЕАЭС внесен новый карантинный объект – калифорнийский щелкун (*Limonius californicus*), распространенный на североамериканском континенте на территории США и Канады. Данный вид является полифагом и наносит вред многим важным сельскохозяйственным культурам, таким как картофель, озимая и яровая пшеница, озимый и яровой ячмень, овес, рожь, кукуруза, морковь, ячмень, свекла обыкновенная, свекла сахарная, различные виды фасоли, горчица черная, арбуз, люцерна, сорго и другие. На полях, где распространен данный вредитель, наблюдается значительное снижение урожайности повреждаемых культур.

Возможным путем интродукции калифорнийского щелкуна на территорию Российской Федерации является ввоз зараженных корнеплодов и растений с корнями, а также с горшечными культурами.

Карантинные объекты Единого перечня ЕАЭС относятся к следующим таксономическим группам:

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

По состоянию на 31 декабря 2023 г. на территории Российской Федерации установлены карантинные фитосанитарные зоны по 56 карантинным объектам (22,5% общего числа карантинных объектов Единого перечня ЕАЭС), из них:

- 27 видов насекомых;
- 9 видов сорных растений;
- 7 видов грибов;
- 6 видов бактерий и фитоплазм;
- 4 вируса и 1 виоид;
- 2 вида нематод.

Насекомые – наиболее многочисленная группа вредных организмов Единого перечня ЕАЭС, выявленных на территории Российской Федерации. В 2023 году в результате проведенных карантинных фитосанитарных обследований был выявлен очаг ранее отсутствовавшего в стране вида – японской палочковидной щитовки (*Lopholeucaspis japonica*).

Для предотвращения фитосанитарных рисков, связанных с проникновением карантинных видов насекомых, а также их своевременного выявления Россельхознадзором ежегодно проводятся карантинные фитосанитарные обследования и феромонный мониторинг территории Российской Федерации.

Феромонный мониторинг является одним из основных способов получения достоверных данных о распространении вредителей растений и основывается на применении синтетических феромонов насекомых-вредителей (феромоны насекомых – это биологически активные химические вещества, вырабатываемые ими для передачи информации особям своего вида и вызывающие у воспринимających организмов специфические поведенческие или физиологические реакции).

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 сезонную активность вредителя и определить сроки и объемы истребительных мероприятий, что заметно повышает их эффективность.

С целью развития данного вида мониторинга по решению Россельхознадзора в январе 2009 года на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр карантина растений» создан отдел синтеза и применения феромонов, который является также координатором работ в сфере синтеза и практического применения феромонов в сельском хозяйстве Российской Федерации. Успешное применение феромонных ловушек на территории Российской Федерации вызывает большой интерес у зарубежных коллег. В связи с этим в 2023 году в соответствии с договорами о международном сотрудничестве в Армении, Узбекистане, Китае и Болгарии проведены успешные испытания феромонных и аттрактивных препаратов, представляющих интерес для профильных специалистов и коммерческих партнеров в этих странах.

В 2023 году Россельхознадзором проведен мониторинг территории Российской Федерации с использованием феромонных и цветных ловушек в зонах фитосанитарного риска по 29 карантинным объектам, как ограниченно распространенным, так и отсутствующим на территории страны. Среди них такие виды как американская белая бабочка, восточная плодоярка, персиковая плодоярка, яблонная муха, картофельная коровка, южноамериканская томатная моль, дубовая кружевница,

западный кукурузный жук, капровый жук, четырехпятнистая зерновка и другие виды.

В России ежегодно увеличивается количество применяемых при проведении мониторинга феромонных и цветных ловушек. Так, в 2023 году их количество возросло на 8,1% по сравнению с 2022 годом и составило 148,7 тыс. штук. В связи с этим растет и количество выявлений карантинных объектов. В 2023 году отмечено более 11 тыс. случаев обнаружения 13 карантинных видов вредителей, что на 49% больше, чем в 2022 году (7,4 тыс. случаев). Отмечено наиболее существенное увеличение по сравнению с 2022 годом количества случаев выявления сибирского шелкопряда, картофельной моли и западного цветочного трипса (в 2 раза), коричнево-мраморного клопа (на 69%), американской белой бабочки (на 90%) и азиатского подвида непарного шелкопряда (на 47%). Важное значение для успешного функционирования агропромышленного комплекса страны, фитосанитарной безопасности производимой продукции и развития экспортного потенциала имеют данные об отсутствии на территории Российской Федерации таких опасных карантинных вредителей как капровый жук, кукурузный жук, тутовая щитовка, египетская хлопковая совка, дынная муха, средиземноморская плодовая муха и другие виды.

Второй группой по количеству выявленных на территории Российской Федерации карантинных объектов являются карантинные сорные растения (9 из 20 видов, включенных в Единый перечень ЕАЭС).

Из 76 видов грибов, вирусов, бактерий и фитоплазм, входящих в Единый перечень ЕАЭС, по состоянию на 31 декабря 2023 г. карантинные фитосанитарные зоны на территории Российской Федерации установлены только по 18 видам. В 2023 году по сравнению с 2022 годом количество распространенных в Российской Федерации карантинных видов из указанных групп карантинных организмов выросло на 5 видов: выявлены возбудители заболеваний – бактериального увядания (вилта) кукурузы (*Pantoea stewartii* subsp. *stewartii*) и бактериальной пятнистости тыквенных культур (*Acidovorax citrulli*), вирус коричневой морщинистости плодов томата (*Tomato brown rugose fruit virus*), тосповирус некротической пятнистости бальзамина (*Impatiens necrotic spot tospovirus*) и вириод веретеновидности клубней картофеля (*Potato spindle tuber viroid*).

В соответствии с пунктом 8 статьи 19 Федерального закона № 206-ФЗ Россельхознадзор осуществляет формирование и ведение базы открытых данных карантинных фитосанитарных зон (территорий, на которых введен карантинный фитосанитарный режим вследствие выявления карантинных объектов и осуществляется борьба с ними) в электронной форме.

В целях реализации данного требования Федерального закона № 206-ФЗ был разработан модуль «Гео» федеральной государственной информационной системы «Аргус-Фито» (далее – модуль

«Гео»), позволяющий пользователям в соответствии с предоставленными им правами посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в режиме реального времени видеть фитосанитарное состояние как всей территории Российской Федерации, так и субъектов Российской Федерации, получать широкий спектр сведений и характеристик карантинных фитосанитарных зон в привязке к территориям, карантинным объектам и другим параметрам.

Основной целью разработки модуля «Гео» являлось создание единого технологически инновационного источника сведений о карантинном фитосанитарном состоянии территории Российской Федерации. Внедрение в практику работы Россельхознадзора модуля «Гео» позволит повысить эффективность осуществления Россельхознадзором функций по контролю (надзору) в области карантина растений, обеспечения соблюдения карантинных фитосанитарных требований стран-импортеров, а также повысить экспортный потенциал Российской Федерации и существенно уменьшить риск причинения ущерба от распространения карантинных объектов по территории Российской Федерации в результате информированности хозяйствующих субъектов, участников внешнеэкономической деятельности и населения об установленных карантинных фитосанитарных зонах.

## РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВЛЕНИЕ КАРАНТИННЫХ ФИТОСАНИТАРНЫХ ЗОН НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2023 ГОДУ

На территории Российской Федерации по состоянию на 31 декабря 2023 г. установлены карантинные фитосанитарные зоны в отношении 56 видов карантинных объектов из 249 видов карантинных объектов, включенных в Единый перечень ЕАЭС.

На территории Российской Федерации карантинные фитосанитарные зоны установлены по 27 карантинным видам насекомых. Наиболее распространенными по количеству и площадям установленных карантинных фитосанитарных зон являются 14 карантинных вредителей лесных пород, из них наиболее распространены следующие вредители леса: большой черный еловый усач (*Monochamus urussovii*), черный сосновый усач (*Monochamus galloprovincialis*), малый черный еловый усач (*Monochamus sutor*), сибирский шелкопряд (*Dendrolimus sibiricus*), азиатский подвида непарного шелкопряда (*Lymantria dispar asiatica*), черный крапчатый усач (*Monochamus impluviatus*), черный бархатно-пятнистый усач (*Monochamus saltuarius*).

Наименьшая площадь карантинных фитосанитарных зон установлена по новым видам вредителей, связанным с лесными культурами, таким как сосновый семенной клоп (*Leptoglossus occidentalis*), клоп платановая кружевница (*Corythucha ciliata*), дубовая кружевница (*Corythucha arcuata*), восточная каштановая орехотворка (*Dryocosmus kuriphilus*).

В 2023 году при проведении Россельхознадзором мониторинга установлено 260 новых карантинных фитосанитарных зон по 12 видам вредителей лесных пород. При этом основное их количество (88%) приходится на 5 видов: уссурийский полиграф – 60 зон, малый черный еловый усач – 51 зона, черный сосновый усач – 50 зон, большой черный еловый усач – 38 зон, сибирский шелкопряд – 29 зон. Новые очаги восточной каштановой орехотворки и соснового семенного клопа не выявлены.

Для древесных пород Российской Федерации ареал распространения уссурийского полиграфа (*Polygraphus proximus*) составил 2684,9 тыс. га и ясеневой изумрудной златки (*Agrilus planipennis*) – 2752,5 тыс. га.

Основной повреждаемой ясеневой изумрудной златкой породой является ясень. Кормовыми растениями для уссурийского полиграфа служат различные виды пихт, сосен, в том числе кедр корейский, а также ель и лиственница. Установлено, 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 эти леса может расселиться данный карантинный объект. Больше всего пихты произрастает в Красноярском крае, где в настоящее время уже выявлены очаги уссурийского полиграфа.

Серьезную фитосанитарную угрозу для сельскохозяйственных, декоративных и лесных культур представляет опасный карантинный вредитель-полифаг – коричнево-мраморный клоп (*Halymorpha halys*). Впервые на территории Российской Федерации этот вид выявлен в 2018 году. В местах своего природного обитания в странах Азии указанный клоп питается на 300 видах растений, предпочитая плодовые, ягодные и овощные культуры, в основном яблоню, сливу, вишню, черешню, грушу, виноград, шиповник, облепиху, томат, огурцы, перец, баклажаны, фасоль. Кроме того, клоп повреждает зерновые и зернобобовые культуры (кукурузу, пшеницу, сою, ячмень, горох), а также декоративные древесные культуры (магнолию, падуб, платан и другие). В 2023 году площадь карантинных фитосанитарных зон, установленных по данному вредителю, увеличилась на 182,6 тыс. га.

Второй группой карантинных объектов, выявленных на территории Российской Федерации, являются 9 видов сорных растений. Распространение данных видов на территории Российской Федерации имеет особое значение, так как Российская Федерация в настоящее время является крупнейшим мировым экспортером зерновых и масличных культур. На экспортный потенциал зерновых и масличных культур из Российской Федерации в значительной степени влияет карантинное фитосанитарное состояние ее территории в связи с тем, что страны – импортеры российского зерна выдвигают фитосанитарные требования к производству данной подкарантинной продукции

в зонах, свободных от определенных вредных организмов, включая сорные растения. В частности, основные страны – импортеры российского зерна предъявляют фитосанитарные требования по отсутствию в данной продукции таких карантинных для государств – членов ЕАЭС вредных организмов как амброзия полыннолистная, горчак ползучий, возбудитель индийской головни пшеницы, капро-вый жук и другие виды.

По состоянию на 31 декабря 2023 г. на территории Российской Федерации из 9 видов сорных растений наиболее распространены амброзия полыннолистная (*Ambrosia artemisiifolia*), повилики (*Cuscuta* spp.), амброзия трехраздельная (*Ambrosia trifida*) и горчак ползучий (*Acroptilon repens*).

В 2023 году ареал 8 видов сорных растений увеличился в результате установления 1035 новых карантинных фитосанитарных зон на общей площади 4630,8 тыс. га. Наибольшее количество установленных новых карантинных зон (99,1%) приходится на амброзию полыннолистную (476 зон), повилики рода *Cuscuta* (386 зон), горчак ползучий (87 зон) и амброзию трехраздельную (77 зон).

Кроме карантинных видов сорных растений с зерновыми культурами связаны 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 нематоды 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 2023 году выявлен один новый очаг соевой нематоды на территории Амурской области. В результате проведенных обследований и уточнения ареала нематоды общая площадь карантинных фитосанитарных зон уменьшилась на 4294,5 га.

Фитосанитарная угроза в отношении урожайности и качества зерна сои российского производства связана с ростом числа выявлений новых очагов грибного заболевания – пурпурного церкоспороза 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. В 2023 году установлена новая карантинная фитосанитарная зона на площади 900 га.

В 2023 году ареал пятнистости листьев кукурузы (возбудитель – гриб *Cochliobolus carbonum*) увеличился: установлены две новые карантинные фитосанитарные зоны на площади 339 га.

При проведении карантинных фитосанитарных обследований посевов кукурузы на территории Российской Федерации в 2023 году вновь выявлен очаг отсутствующего заболевания – бактериального увядания (вилта) кукурузы. Указанное заболевание ликвидировано на территории страны в 2022 году. Установлено, что потенциальные потери от данного патогена в Российской Федерации могут достигать 2,7 млрд. рублей.

Обследования, проведенные в 2023 году, показали ухудшение карантинного фитосанитарного состояния посевов важнейшей для сельского хозяйства Российской Федерации масличной культуры – подсолнечника: выявлено 12 новых очагов и установлена одна новая карантинная фитосанитарная зона на площади 100988,3 га в отношении грибного заболевания фомопсиса подсолнечника (*Diaporthe helianthi*).

С плодовыми и ягодными культурами связано 12 видов карантинных объектов, по которым установлены карантинные фитосанитарные зоны на территории Российской Федерации. Из указанных видов наиболее распространены:

- американская белая бабочка (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 211 муниципальных районах 17 субъектов Российской Федерации на площади 472,8 тыс. га);
- калифорнийская щитовка (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 189 муниципальных районах 14 субъектов Российской Федерации на площади 19,9 тыс. га);
- возбудитель бактериального ожога плодовых культур (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 65 муниципальных районах 19 субъектов Российской Федерации на площади 451,2 тыс. га);
- восточная плодожорка (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 58 муниципальных районах 15 субъектов Российской Федерации на площади 82,8 тыс. га).

В 2023 году установлены новые карантинные фитосанитарные зоны в отношении 10 видов карантинных объектов, связанных с плодовыми и ягодными культурами. Наибольшее их количество установлено в отношении многоядного вредителя американской белой бабочки – 16 зон на общей площади 124,5 тыс. га.

Серьезную фитосанитарную угрозу для садоводства и питомниководства, а также лесного хозяйства и декоративного садоводства представляет бактериальный ожог плодовых культур. В 2023 году выявлены новые очаги бактериального ожога плодовых культур и установлено 7 новых карантинных фитосанитарных зон на площади около 186 тыс. га.

Фитосанитарная угроза для многих садовых культур страны связана с опасным вредителем-полифагом японской палочковидной щитовкой (*Lopholeucaspis japonica*), очаг которой впервые выявлен в 2023 году на территории Российской Федерации в Республике Крым. Родиной вредителя считаются Япония и Китай, с территории которых

вид попал на другие континенты. Основной путь распространения щитовки – посадочный и прививочный материал, горшечные растения.

Данный вид повреждает широкий круг растений, в который входят различные виды цитрусовых (лимон, грейпфрут, мандарин, апельсин, каламондин или мелкоплодный апельсин), плодовых (груша, яблоня, слива, инжир, хурма, черешня, айва, виноград), декоративных и лесных культур (сирень, роза, клен, береза, ольха, ракитник). Наибольшую фитосанитарную угрозу вредитель представляет для субтропических растений, таких как камелия, лавр благородный, магнолия, понцирус трехлисточковый, чай, лавровишня. К группе сильно поражаемых культур относятся мандарины, лимоны, субтропическая хурма, японская мушмула, айва и груша.

Японская палочковидная щитовка наносит серьезный вред плодовым и цитрусовым культурам, способствуя их сильному угнетению, нередко и полному усыханию отдельных ветвей и даже деревьев. Анализ фитосанитарного риска показал, что на территории Российской Федерации благоприятными для акклиматизации японской палочковидной щитовки регионами являются Республика Крым, Краснодарский и Ставропольский края, Курская, Воронежская, Волгоградская, Астраханская и Ростовская области, Приморский край. Экономический ущерб от данного вредителя для территории Российской Федерации может достигать 874 млн. рублей.

Большое значение в обеспечении продовольственной безопасности Российской Федерации имеет картофель – одна из самых поражаемых вредными организмами сельскохозяйственных культур. С картофелем связано 42 вида карантинных объектов Единого перечня ЕАЭС, из них на 31 декабря 2023 г. на территории страны карантинные фитосанитарные зоны установлены по 5 карантинным объектам: золотистой картофельной нематодой (*Globodera rostochiensis*), картофельной моли (*Phthorimaea operculella*), раку картофеля (*Synchytrium endobioticum*), картофельной коровке (*Epilachna vigintioctomaculata*) и вириоду веретеновидности клубней картофеля (*Potato spindle tuber viroid*).

В 2023 году по сравнению с 2022 годом количество карантинных объектов, связанных с картофелем, увеличилось на один вид: установлена одна карантинная фитосанитарная зона на площади 274,75 га в Амурской области в отношении очень вредоносного патогена – вириода веретеновидности клубней картофеля. Данный возбудитель ликвидирован на территории страны в 2019 году.

Основное растение-хозяин вириода – картофель, вместе с тем патоген может поражать также ряд других растений семейства пасленовых – томат, баклажан, физалис, перец.

На большие расстояния вириод веретеновидности клубней картофеля распространяется с зараженными семенами, растениями *in vitro* и клубнями картофеля, а также с рассадой, плодами

и семенами других растений-хозяев. Только в 2023 году этот вид выявлен в импортируемой партии продовольственного картофеля из Китая, а также в 4 партиях семян перца и томата из Германии и Чехии. Вироид оказывает значительное влияние на качество и урожайность поражаемых культур. Установлено, что снижение урожайности картофеля может достигать 65%. Экономические потери от вирида могут составлять 4,8 млрд. рублей.

Мониторинг территории страны, проведенный в 2023 году, показал расширение ареала опасного вредителя картофеля – картофельной моли. По данному объекту установлены две новые карантинные фитосанитарные зоны, при этом общая площадь зон в стране увеличилась на 53,7 тыс. га.

Важное фитосанитарное значение для картофелеводства страны имеет распространение золотистой картофельной нематоды, карантинные фитосанитарные зоны по которой установлены в 50 субъектах Российской Федерации на территории 340 муниципальных районов на общей площади 509,3 тыс. га. В 2023 году по золотистой картофельной нематоды установлено 125 новых карантинных фитосанитарных зон.

Опасными вредителями овощных культур и картофеля являются выявленные на территории Российской Федерации в защищенном грунте вирусы – вирус мозаики пегино (*Perino mosaic virus*), а также впервые выявленные в Российской Федерации в 2023 году вирус коричневой морщинистости плодов томата (*Tomato brown rugose fruit virus*) и тосповирус некротической пятнистости бальзамина (*Impatiens necrotic spot tospovirus*).

В 2023 году установлены 4 новые карантинные фитосанитарные зоны вируса мозаики пегино, расположенные на предприятиях защищенного грунта в субъектах Российской Федерации, где ранее такие карантинные фитосанитарные зоны отсутствовали (в Калужской и Калининградской областях, а также в Пермском крае).

Вирус коричневой морщинистости плодов томата (*Tomato brown rugose fruit virus*) включен в Единый перечень ЕАЭС, как и вирус мозаики пегино, в 2021 году. Основными экономически значимыми естественными растениями-хозяевами вируса являются томат (*Solanum lycopersicum*) и перец стручковый (*Capsicum annuum*). Указанный вид впервые описан в 2015 году в Иордании. В 2018 – 2020 годах произошло стремительное расширение его ареала. В настоящее время он обнаружен в ряде стран Европы, Америки, Африки и Азии, многие из которых являются экспортерами семян и плодов томата в Российскую Федерацию. Основной путь распространения данного вируса – международная торговля зараженными растениями, семенами и плодами томата и перца. В 2023 году вирус выявлен в 178 случаях в импортированных в Российскую Федерацию плодах перца, томата и семенах томата, поступивших из Азербайджана, Армении, Белоруссии, Ирана, Казахстана, Китая, Киргизии, Туркмении, Турции и Узбекистана. Установлено, что потери урожая плодов томата могут

достигать 70%. Расчет потенциального экономического ущерба показывает, что при заражении от 5 до 25% площадей предприятий, занимающихся промышленным производством плодов томата в Российской Федерации, прямые потери могут быть на уровне от 1,77 млрд. рублей до 9,4 млрд. рублей.

Вирус коричневой морщинистости плодов томата впервые в стране был выявлен в 2023 году в результате проведенных Россельхознадзором карантинных фитосанитарных обследований плодов томата на предприятиях защищенного грунта в 6 субъектах Российской Федерации, по данному виду установлено 6 карантинных фитосанитарных зон.

Кроме того, впервые в Российской Федерации в защищенном грунте организации, расположенной в Ленинградской области, в рассаде хосты и гвоздики выявлен опасный патоген многих сельскохозяйственных культур – тосповирус некротической пятнистости бальзамина (*Impatiens necrotic spot tospovirus*).

Данный вирус является широким полифагом, заражает многочисленные виды растений из 50 ботанических семейств, среди которых многие овощные, полевые, ягодные, цветочные и декоративные культуры. Вирус поражает все органы растений-хозяев, вследствие чего эффективно распространяется с зараженным посадочным материалом восприимчивых культур. Считается, что вирус не передается семенами. В настоящее время тосповирус некротической пятнистости бальзамина выявлен во многих европейских странах, в Африке (Египет, Уганда), Америке (Канада, Колумбия, Коста-Рика, Мексика, Панама, Гватемала, США, Чили), Азии (Иран, Китай, Республика Корея, Япония), Австралии и Новой Зеландии.

Поражение сельскохозяйственных растений тосповирусом приводит к значительному снижению их урожайности и качества продукции, теряется декоративность цветочных культур. Экономические потери от тосповируса могут достигать 2 млрд. рублей.

В результате обследований, проведенных Россельхознадзором в 2023 году в тепличном хозяйстве, расположенном в Ярославской области, на рассадке огурца впервые в стране выявлен еще один опасный патоген овощных растений, вызывающий бактериальную пятнистость тыквенных культур (*Acidovorax citrulli*).

Основные поражаемые бактерией растения – огурец, кабачок, тыква мускатная и обыкновенная, патиссон, арбуз, дыня. В настоящее время патоген выявлен в ряде стран мира, расположенных на всех континентах. Первичным источником болезни являются семена, из которых впоследствии формируется зараженная рассадка. Возбудитель может локализоваться как на поверхности, так и внутри семян. В дальнейшем бактерия проникает во все части растений. В странах, имеющих очаги этого заболевания, отмечались значительные потери урожая. Так, на коммерческих посадках арбуза

в США отмечались потери урожая от 90 до 100%, в Бразилии потери бахчевых культур оценивались в 40–50%, достигая 100% для некоторых сортов дыни, в Турции потери достигали 45%. Серьезные экономические потери, связанные с данным бактериозом, отмечались в Израиле. Источником заболевания также послужили зараженные импортированные семена из стран распространения возбудителя. В 2023 году бактериоз выявлен Россельхознадзором в 3 партиях семян арбуза и кабачков, поступивших из Нидерландов. Потенциальный экономический ущерб от данного заболевания в Российской Федерации может составлять 359,5 млн. рублей.

Из карантинных вредителей защищенного грунта на территории Российской Федерации в 2023 году установлены новые карантинные

фитосанитарные зоны только по западному цветочному (калифорнийскому) трипсу – 17 зон на площади 315,3 га в 14 субъектах Российской Федерации.

В результате проведенных обследований и мониторинга территории Российской Федерации в 2023 году выявлены новые очаги карантинных объектов и установлены новые карантинные фитосанитарные зоны по 45 видам, из них:

- 20 видов вредителей;
- 8 видов сорных растений;
- 5 видов грибов;
- 3 вида бактерий и 2 вида фитоплазм;
- 4 вида вирусов и 1 вирион;
- 2 вида нематод.

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 2023 г.)**

| Название карантинного объекта                                                      | Количество субъектов Российской Федерации | Количество муниципальных районов и городских округов | Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га | Название карантинного объекта                                                 | Количество субъектов Российской Федерации | Количество муниципальных районов и городских округов | Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>I. НАСЕКОМЫЕ</b>                                                                |                                           |                                                      |                                                          | 12. Картофельная коровка ( <i>Epilachna vigintioctomaculata</i> )             | 1                                         | 1                                                    | 2,3                                                      |
| 1. Американская белая бабочка ( <i>Hypphantria cunea</i> )                         | 17                                        | 211                                                  | 472 818,939                                              | 13. Малый черный еловый усач ( <i>Monochamus sutor</i> )                      | 44                                        | 554                                                  | 170270112,721                                            |
| 2. Азиатский подвид непарного шелкопряда ( <i>Lymantria dispar asiatica</i> )      | 8                                         | 85                                                   | 50 400 021,4                                             | 14. Персиковая плодожорка ( <i>Carposina sasakii</i> )                        | 3                                         | 9                                                    | 122,01                                                   |
| 3. Большой черный еловый усач ( <i>Monochamus urussovii</i> )                      | 42                                        | 506                                                  | 204750421,811                                            | 15. Сибирский шелкопряд ( <i>Dendrolimus sibiricus</i> )                      | 24                                        | 298                                                  | 127 843 108,3                                            |
| 4. Восточная плодожорка ( <i>Grapholita molesta</i> )                              | 15                                        | 58                                                   | 82 840,002                                               | 16. Сосновый семенной клоп ( <i>Leptoglossus occidentalis</i> )               | 1                                         | 1                                                    | 2440                                                     |
| 5. Восточная каштановая орехотворка ( <i>Dryocosmus kuriphilus</i> )               | 1                                         | 1                                                    | 22 351,2                                                 | 17. Табачная белокрылка ( <i>Bemisia tabaci</i> )                             | 1                                         | 1                                                    | 0,263                                                    |
| 6. Западный цветочный (калифорнийский) трипс ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) | 33                                        | 49                                                   | 846,044                                                  | 18. Черный бархатно-пятнистый (хвойный) усач ( <i>Monochamus saltuarius</i> ) | 9                                         | 84                                                   | 30 821 579,2                                             |
| 7. Калифорнийская щитовка ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )                   | 14                                        | 189                                                  | 19 889,02                                                | 19. Черный крапчатый усач ( <i>Monochamus impluviatus</i> )                   | 7                                         | 35                                                   | 48 801 534,04                                            |
| 8. Картофельная моль ( <i>Phthorimaea operculella</i> )                            | 7                                         | 36                                                   | 62 015,388                                               | 20. Черный сосновый усач ( <i>Monochamus galloprovincialis</i> )              | 48                                        | 562                                                  | 174228334,552                                            |
| 9. Дубовая кружевница ( <i>Corythucha arcuata</i> )                                | 5                                         | 10                                                   | 61 808,164                                               | 21. Филлоксе́ра ( <i>Viteus vitifoliae</i> )                                  | 6                                         | 19                                                   | 26 227,75                                                |
| 10. Клоп платановая кружевница ( <i>Corythucha ciliata</i> )                       | 3                                         | 7                                                    | 11 912,663                                               | 22. Уссурийский полиграф ( <i>Polygraphus proximus</i> )                      | 9                                         | 62                                                   | 2 684 900,15                                             |
| 11. Коричнево-мраморный клоп ( <i>Halyomorpha halys</i> )                          | 4                                         | 13                                                   | 434 253,538                                              |                                                                               |                                           |                                                      |                                                          |

Таблица 1. Продолжение

| Название карантинного объекта                                                  | Количество субъектов Российской Федерации | Количество муниципальных районов и городских округов | Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га | Название карантинного объекта                                                           | Количество субъектов Российской Федерации | Количество муниципальных районов и городских округов | Площадь установленных карантинных фитосанитарных зон, га |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 23. Эхинотрипс американский (Echinothrips americanus)                          | 1                                         | 1                                                    | 27,4                                                     | 4. Бактериальная пятнистость тыквенных культур (Acidovorax citrulli)                    | 1                                         | 1                                                    | 6,6                                                      |
| 24. Южно-американская томатная моль (Tuta absoluta)                            | 8                                         | 16                                                   | 14 136,273                                               | 5. Фитоплазма истощения груши (Candidatus Phitoplasma pyri)                             | 2                                         | 5                                                    | 6153                                                     |
| 25. Ясенева изумрудная златка (Agrilus planipennis)                            | 10                                        | 57                                                   | 2 752 489,55                                             | 6. Фитоплазма пролиферации яблони (Candidatus Phitoplasma mali)                         | 3                                         | 7                                                    | 18 648,235                                               |
| 26. Японский жук (Popillia japonica)                                           | 1                                         | 1                                                    | 2000                                                     | V. ВИРУСЫ И ВИРОИДЫ                                                                     |                                           |                                                      |                                                          |
| 27. Японская палочковидная щитовка (Lopholeucaspis japonica)                   | 1                                         | 1                                                    | 355                                                      | 1. Потивирус шарки (оспы) слив (Plum pox potyvirus)                                     | 20                                        | 45                                                   | 11 805,088                                               |
| II. НЕМАТОДЫ                                                                   |                                           |                                                      |                                                          | 2. Вирус коричневой морщинистости плодов томата (Tomato brown rugose fruit virus)       | 4                                         | 5                                                    | 126,47                                                   |
| 1. Золотистая картофельная нематода (Globodera rostochiensis)                  | 50                                        | 340                                                  | 509 344,793                                              | 3. Вирус мозаики пегино (Pepino mosaic virus)                                           | 6                                         | 6                                                    | 242,496                                                  |
| 2. Соевая нематода (Heterodera glycines)                                       | 2                                         | 12                                                   | 73 994,41                                                | 4. Вироид веретеновидности клубней картофеля (Potato spindle tuber viroid)              | 1                                         | 1                                                    | 274,75                                                   |
| III. ГРИБЫ                                                                     |                                           |                                                      |                                                          | 5. Тосповирус некротической пятнистости бальзамина (Impatiens necrotic spot tospovirus) | 1                                         | 1                                                    | 3,38                                                     |
| 1. Аскохитоз хризантем (Didymella ligulicola)                                  | 1                                         | 1                                                    | 0,05                                                     | VI. РАСТЕНИЯ                                                                            |                                           |                                                      |                                                          |
| 2. Антракноз земляники (Colletotrichum acutatum) (= C. xanthii)                | 1                                         | 2                                                    | 110,58                                                   | 1. Амброзия многолетняя (Ambrosia psilostachya)                                         | 6                                         | 13                                                   | 5932,404                                                 |
| 3. Белая ржавчина хризантем (Puccinia horiana)                                 | 2                                         | 3                                                    | 6,58                                                     | 2. Амброзия полыннолистная (Ambrosia artemisiifolia)                                    | 36                                        | 380                                                  | 10 830 391,871                                           |
| 4. Пурпурный церкоспороз (Cercospora kikuchii)                                 | 1                                         | 5                                                    | 8669,49                                                  | 3. Амброзия трехраздельная (Ambrosia trifida)                                           | 18                                        | 113                                                  | 2 275 662,631                                            |
| 5. Пятнистость листьев кукурузы (Cochliobolus carbonum)                        | 2                                         | 3                                                    | 1004                                                     | 4. Горчак ползучий (Acroptilon repens)                                                  | 18                                        | 201                                                  | 1 448 757,717                                            |
| 6. Рак картофеля (Synchytrium endobioticum)                                    | 4                                         | 10                                                   | 639,168                                                  | 5. Паслен колючий (Solanum rostratum)                                                   | 4                                         | 30                                                   | 55 145,19                                                |
| 7. Фомопсис подсолнечника (Diaporthe helianthi)                                | 6                                         | 112                                                  | 185 633,13                                               | 6. Паслен трехцветковый (Solanum triflorum)                                             | 4                                         | 9                                                    | 431 520,27                                               |
| IV. БАКТЕРИИ И ФИТОПЛАЗМЫ                                                      |                                           |                                                      |                                                          | 7. Повилики (Cuscuta spp.)                                                              | 67                                        | 735                                                  | 3 236 775,905                                            |
| 1. Бактериальный ожог плодовых культур (Erwinia amylovora)                     | 19                                        | 65                                                   | 451 192,231                                              | 8. Сициос угловатый (Sicyos angulatus)                                                  | 1                                         | 1                                                    | 7,17                                                     |
| 2. Бактериальное увядание винограда (Xylophilus ampelinus)                     | 1                                         | 1                                                    | 15,5                                                     | 9. Ценхрус длинноколючковый (Cenchrus longispinus)                                      | 5                                         | 10                                                   | 1574,62                                                  |
| 3. Бактериальное увядание (вилт) кукурузы (Pantoea stewartii subsp. stewartii) | 1                                         | 1                                                    | 438                                                      |                                                                                         |                                           |                                                      |                                                          |

### РАЗДЕЛ 3. УПРАЗДНЕНИЕ КАРАНТИННЫХ ФИТОСАНИТАРНЫХ ЗОН НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2023 ГОДУ

В соответствии со статьями 19 Федерального закона № 206-ФЗ решение об отмене карантинного фитосанитарного режима и упразднении карантинных фитосанитарных зон принимается Россельхознадзором после ликвидации популяции карантинного объекта.

В 2023 году в результате применения карантинных фитосанитарных мер и мероприятий по локализации очагов и ликвидации популяций карантинных объектов упразднены карантинные фитосанитарные зоны по 29 ограниченно распространенным видам из 56 видов, зарегистрированных по состоянию на 31 декабря 2023 г. на территории Российской Федерации:

- насекомые – 15 видов;
- растения – 6 видов;
- грибы – 3 вида;
- нематоды – 2 вида;
- вирусы – 2 вида;
- бактерии – 1 вид.

Наибольшее количество упраздненных в 2023 году карантинных фитосанитарных зон, как и в предыдущие годы, приходится на золотистую картофельную нематоду – 882 зоны общей площадью 114,4 га.

Из вредителей растений значительное количество упраздненных карантинных фитосанитарных зон приходится на американскую белую бабочку (138 зон общей площадью 90,5 тыс. га) и вредителей лесных культур – черного соснового усача (60 зон общей площадью 8269 тыс. га), большого черного елового усача (56 зон общей площадью 7870,6 тыс. га), малого черного елового усача (50 зон общей площадью 401,3 тыс. га), сибирского шелкопряда (42 зоны общей площадью 3521,9 тыс. га).

По 6 видам сорных растений в 2023 году упразднено 689 карантинных фитосанитарных зон на общей площади 253,3 тыс. га, при этом 79% упраздненных зон площадью 159,6 тыс. га приходится на амброзию полыннолистную.

В 2023 году упразднено 6 карантинных фитосанитарных зон бактериального ожога плодовых культур на общей площади 7,8 тыс. га, что является важным фактором предотвращения дальнейшего распространения заболевания на территории Российской Федерации. Упразднено 6 карантинных фитосанитарных зон по фомопсису подсолнечника и две зоны по антракнозу земляники. Всего в 2023 году упразднены 1973 карантинные фитосанитарные зоны общей площадью 20 649,6 тыс. га.

По состоянию на 31 декабря 2023 г. по сравнению с 2022 годом общая площадь установленных карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации уменьшилась на 9695,5 тыс. га (на 397 зон снизилось количество установленных карантинных фитосанитарных зон).

Информация об упразднении карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2023 году представлена в таблице 2.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Карантинное фитосанитарное состояние территории Российской Федерации определяется на основании данных обследований и мониторинга, проводимых Россельхознадзором в отношении карантинных объектов, входящих в Единый перечень ЕАЭС.

Наиболее значимые фитосанитарные угрозы продовольственной безопасности страны и карантинному фитосанитарному состоянию территории связаны с ввозом в страну различных видов подкарантинной продукции, особенно семян сельскохозяйственных растений и посадочного материала. В 2023 году Россельхознадзором в импортируемой продукции выявлено 58 видов карантинных объектов.

По состоянию на 31 декабря 2023 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.

В 2023 году в раздел I Единого перечня ЕАЭС дополнительно включен один вид вредного организма – калифорнийский щелкун (*Limonius californicus*).

На территории Российской Федерации по состоянию на 31 декабря 2023 г. установлены карантинные фитосанитарные зоны по 56 карантинным объектам.

По сравнению с 2022 годом количество распространенных на территории Российской Федерации карантинных объектов увеличилось на 6 видов: выявлен один вид вредителя (японская палочковидная щитовка), два вида бактерий (возбудители бактериального увядания (вилта) кукурузы и бактериальной пятнистости тыквенных культур), два вируса (вирус коричневой морщинистости плодов томата и тосповирус некротической пятнистости бальзамина) и один вириод (вириод веретеновидности клубней картофеля).

В результате проведенных обследований и карантинного фитосанитарного мониторинга территории Российской Федерации в 2023 году выявлены новые очаги карантинных объектов и установлены новые карантинные фитосанитарные зоны по 44 видам.

Наиболее распространенными по количеству и площадям установленных карантинных фитосанитарных зон являются 14 карантинных видов вредителей лесных и лесодекоративных культур. Среди данных видов наиболее распространены следующие вредители леса: большой черный еловый усач, черный сосновый усач, малый черный еловый усач, сибирский шелкопряд, азиатский

Таблица 2  
Упразднение карантинных фитосанитарных зон на территории  
Российской Федерации в 2023 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> )                          | 5                                         | 31                                                   | 90 548,9                                                |
| 2. Большой черный еловый усач ( <i>Monochamus urussovii</i> )                      | 8                                         | 70                                                   | 7 870 587,6                                             |
| 3. Восточная плодовая жорка ( <i>Grapholita molesta</i> )                          | 2                                         | 4                                                    |                                                         |
| 4. Западный цветочный (калифорнийский) трипс ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) | 7                                         | 8                                                    | 57,02                                                   |
| 5. Дубовая кружевница ( <i>Corythucha arcuata</i> )                                | 1                                         | 2                                                    | 23 310,36                                               |
| 6. Калифорнийская щитовка ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )                   | 2                                         | 2                                                    | 1,08                                                    |
| 7. Картофельная моль ( <i>Phthorimaea operculella</i> )                            | 1                                         | 1                                                    |                                                         |
| 8. Малый черный еловый усач ( <i>Monochamus sutor</i> )                            | 9                                         | 13                                                   | 401 281,226                                             |
| 9. Сибирский шелкопряд ( <i>Dendrolimus sibiricus</i> )                            | 4                                         | 25                                                   | 3 521 858                                               |
| 10. Черный бархатно-пятнистый усач ( <i>Monochamus saltuarius</i> )                | 2                                         | 6                                                    | 29 099                                                  |
| 11. Черный сосновый усач ( <i>Monochamus galloprovincialis</i> )                   | 12                                        | 80                                                   | 8 269 002,736                                           |
| 12. Черный крапчатый усач ( <i>Monochamus impluviatus</i> )                        | 1                                         | 1                                                    | 19 936                                                  |
| 13. Уссурийский полиграф ( <i>Polygraphus proximus</i> )                           | 1                                         | 2                                                    | 5058                                                    |
| 14. Южноамериканская томатная моль ( <i>Tuta absoluta</i> )                        | 2                                         | 2                                                    | 18                                                      |
| 15. Ясенева изумрудная златка ( <i>Agrilus planipennis</i> )                       | 1                                         | 11                                                   | 37 163,9                                                |
| II. НЕМАТОДЫ                                                                       |                                           |                                                      |                                                         |
| 1. Золотистая картофельная нематода ( <i>Globodera rostochiensis</i> )             | 23                                        | 81                                                   | 114 430,244                                             |
| 2. Соевая нематода ( <i>Heterodera glycines</i> )                                  | 1                                         | 1                                                    | 5194,52                                                 |
| III. ГРИБЫ                                                                         |                                           |                                                      |                                                         |
| 1. Антракноз земляники ( <i>Colletotrichum acutatum</i> ) (= <i>C. xanthii</i> )   | 2                                         | 2                                                    | 9,42                                                    |
| 2. Рак картофеля ( <i>Synchytrium endobioticum</i> )                               | 1                                         | 1                                                    | 1,008                                                   |
| 3. Фомопсис подсолнечника ( <i>Diaporthe helianthi</i> )                           | 2                                         | 4                                                    | 75,2                                                    |
| IV. БАКТЕРИИ И ФИТОПЛАЗМЫ                                                          |                                           |                                                      |                                                         |
| 1. Бактериальный ожог плодовых культур ( <i>Erwinia amylovora</i> )                | 4                                         | 7                                                    | 7850                                                    |
| V. ВИРУСЫ И ВИРОИДЫ                                                                |                                           |                                                      |                                                         |
| 1. Потивирус шарки (оспы) слив ( <i>Plum pox potyvirus</i> )                       | 3                                         | 3                                                    | 865,6                                                   |
| 2. Вирус мозаики pepino ( <i>Pepino mosaic virus</i> )                             | 1                                         | 1                                                    | 4                                                       |
| VI. РАСТЕНИЯ                                                                       |                                           |                                                      |                                                         |
| 1. Амброзия полыннолистная ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> )                      | 15                                        | 105                                                  | 159 613,796                                             |
| 2. Амброзия трехраздельная ( <i>Ambrosia trifida</i> )                             | 3                                         | 13                                                   | 4266,49                                                 |
| 3. Амброзия многолетняя ( <i>Ambrosia psilostachya</i> )                           | 1                                         | 2                                                    | 13                                                      |
| 4. Горчак ползучий ( <i>Acroptilon repens</i> )                                    | 7                                         | 13                                                   | 8620,594                                                |
| 5. Паслен колючий ( <i>Solanum rostratum</i> )                                     | 2                                         | 8                                                    | 894                                                     |
| 6. Повилики ( <i>Cuscuta</i> spp.)                                                 | 17                                        | 57                                                   | 79 855,502                                              |

подвид непарного шелкопряда, черный крапчатый усач, черный бархатно-пятнистый усач.

В 2023 году при проведении Россельхознадзором карантинного фитосанитарного мониторинга установлено 260 новых карантинных фитосанитарных зон по 12 видам вредителей лесных

культур, при этом основное их количество (88%) приходится на 5 видов: уссурийский полиграф (60 зон), малый черный еловый усач (51 зона), черный сосновый усач (50 зон), большой черный еловый усач (38 зон), сибирский шелкопряд (29 зон). По восточной каштановой орехотворке

и сосновому семенному клопу новые очаги не выявлены.

В результате снятия карантина с ранее выявленных очагов после проведения мер борьбы и выявления новых очагов на 31 декабря 2023 г. по сравнению с 2022 годом площади карантинных фитосанитарных зон по 3 видам вредителей леса не изменились, по 6 видам увеличились и по 6 видам уменьшились.

Второй группой карантинных вредных объектов, выявленных в 2023 году на территории Российской Федерации, являются 9 видов сорных растений, из которых по состоянию на 31 декабря 2023 г. наиболее распространены амброзия полыннолистная, повилики, амброзия трехраздельная и горчак ползучий.

В 2023 году ареал 8 видов сорных растений увеличился в результате установления 1035 новых карантинных фитосанитарных зон на общей площади 4630,8 тыс. га. Наибольшее количество установленных новых карантинных фитосанитарных зон (99,1%) приходится на амброзию полыннолистную (476 зон), повилики рода *Cuscuta* (386 зон), горчак ползучий (87 зон) и амброзию трехраздельную (77 зон).

Кроме карантинных видов сорных растений с зерновыми культурами связаны и другие ограниченно распространенные на территории Российской Федерации вредные организмы Единого перечня ЕАЭС (соевая нематода, возбудитель пурпурного церкоспороза, возбудитель пятнистости листьев кукурузы, *возбудитель бактериального увядания (вилта) кукурузы*).

Обследования, проведенные в 2023 году, показали ухудшение карантинного фитосанитарного состояния посевов важнейшей для сельского хозяйства Российской Федерации масличной культуры – подсолнечника: выявлено 12 новых очагов и установлена одна новая карантинная фитосанитарная зона на площади 100 988,3 га в отношении грибного заболевания фомопсиса подсолнечника.

С плодовыми и ягодными культурами связано 12 видов карантинных объектов, по которым установлены карантинные фитосанитарные зоны на территории Российской Федерации (наиболее распространены американская белая бабочка, калифорнийская щитовка, возбудитель бактериального ожога плодовых культур и восточная плодожорка).

В 2023 году установлены новые карантинные фитосанитарные зоны в отношении 10 видов карантинных объектов, связанных с плодовыми и ягодными культурами. Наибольшее их количество установлено в отношении американской белой бабочки – 16 зон на общей площади 124,5 тыс. га.

Серьезную фитосанитарную угрозу для садоводства и питомниководства, а также лесного хозяйства и декоративного садоводства представляет бактериальный ожог плодовых культур. В 2023 году выявлены новые очаги бактериального ожога плодовых культур и установлено 7 новых карантинных фитосанитарных зон на площади около 186 тыс. га.

Впервые данное заболевание выявлено в Рязанской области и на территории Кабардино-Балкарской Республики.

С картофелем связано 42 вида карантинных объектов Единого перечня ЕАЭС, из них на 31 декабря 2023 г. на территории страны карантинные фитосанитарные зоны установлены по 5 карантинным объектам: золотистой картофельной нематоде, картофельной моли, раку картофеля, картофельной коровке и вириду веретеновидности клубней картофеля. В 2023 году по сравнению с 2022 годом количество карантинных объектов, связанных с картофелем, увеличилось на один вид: установлена одна карантинная фитосанитарная зона на площади 274,75 га в отношении вирида веретеновидности клубней картофеля.

Мониторинг территории страны, проведенный в 2023 году, показал расширение ареала опасного вредителя картофеля – картофельной моли. По данному объекту установлены две новые карантинные фитосанитарные зоны, при этом общая площадь таких зон увеличилась на 53,7 тыс. га.

Важное фитосанитарное значение для картофелеводства страны имеет распространение золотистой картофельной нематоды, карантинные фитосанитарные зоны по которой установлены в 50 субъектах Российской Федерации на территории 340 муниципальных районов на общей площади 509,3 тыс. га. Несмотря на выявление в 2023 году новых очагов золотистой картофельной нематоды и установление 125 новых карантинных фитосанитарных зон, общее их количество по сравнению с 2022 годом уменьшилось на 757, общая площадь таких зон уменьшилась на 86,2 тыс. га.

Опасными вредителями овощных культур и картофеля являются выявленные в защищенном грунте вирусы – вирус мозаики пегино, а также впервые выявленные в Российской Федерации в 2023 году вирус коричневой морщинистости плодов томата и тосповирус некротической пятнистости бальзамина. Вирус коричневой морщинистости плодов томата впервые в стране выявлен в 2023 году в результате проведенных Россельхознадзором карантинных фитосанитарных обследований плодов томата на предприятиях защищенного грунта в 6 субъектах Российской Федерации, по данному виду установлено 6 карантинных фитосанитарных зон. Также впервые в стране в защищенном грунте организации, расположенной в Ленинградской области, в рассаде хосты и гвоздики выявлен тосповирус некротической пятнистости бальзамина – опасный патоген многих сельскохозяйственных культур.

В результате обследований, проведенных Россельхознадзором в 2023 году в тепличном хозяйстве, расположенном в Ярославской области, на рассаде огурца впервые в стране выявлен еще один опасный патоген овощных растений, вызывающий бактериальную пятнистость тыквенных культур (*Acidovorax citrulli*).

Из карантинных вредителей защищенного грунта на территории Российской Федерации

в 2023 году установлены новые карантинные фитосанитарные зоны только по западному цветочному (калифорнийскому) трипсу – 17 зон на площади 315,3 га в 14 субъектах Российской Федерации.

В 2023 году в результате применения карантинных фитосанитарных мер и мероприятий по локализации очагов и ликвидации популяций карантинных объектов упразднены карантинные фитосанитарные зоны по 29 ограниченно распространенным видам из 56 видов, зарегистрированных по состоянию на 31 декабря 2023 г. на территории Российской Федерации.

Наибольшее количество упраздненных в 2023 году карантинных фитосанитарных зон, как и в предыдущие годы, приходится на золотистую картофельную нематоду – 882 зоны общей площадью 114,4 га.

Из вредителей растений значительное количество упраздненных карантинных фитосанитарных зон приходится на американскую белую бабочку (138 зон общей площадью 90,5 тыс. га) и вредителей лесных культур – черного соснового усача (60 зон общей площадью 8269 тыс. га), большого черного елового усача (56 зон общей площадью 7870,6 тыс. га), малого черного елового усача (50 зон общей площадью 401,3 тыс. га), сибирского шелкопряда (42 зоны общей площадью 3521,9 тыс. га).

По 6 видам сорных растений в 2023 году упразднено 689 карантинных фитосанитарных зон на общей площади 253,3 тыс. га, при этом 79% упраздненных зон площадью 159,6 тыс. га приходится на амброзию полыннолистную.

В 2023 году упразднено 6 карантинных фитосанитарных зон бактериального ожога плодовых культур на общей площади 7,8 тыс. га, что является важным фактором предотвращения дальнейшего распространения заболевания на территории Российской Федерации.

Всего в 2023 году упразднены 1973 карантинные фитосанитарные зоны общей площадью 20649,6 тыс. га.

В результате выявления новых очагов карантинных объектов и установления новых карантинных фитосанитарных зон, а также упразднения фитосанитарных зон после принятия мер по ликвидации популяций карантинных объектов в 2023 году по сравнению с 2022 годом общая площадь карантинных зон по 38 видам увеличилась, по 9 видам – уменьшилась, по 9 видам – не изменилась.

По состоянию на 31 декабря 2023 г. по сравнению с аналогичным периодом 2022 года общее количество установленных карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации сократилось на 397, общая их площадь уменьшилась на 9695,5 тыс. га.