

**КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО КАРАНТИНУ
РАСТЕНИЙ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ
СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ**

**ИНФОРМАЦИЯ
О КАРАНТИННОМ ФИТОСАНИТАРНОМ СОСТОЯНИИ
ТЕРРИТОРИЙ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ
В 2017 ГОДУ**

Москва, 2018 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
РЕСПУБЛИКА АРМЕНИЯ	4
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ	5
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН	6
КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА	7
РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА	8
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ.....	9
РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН.....	16
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	17

ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях при интенсивном развитии межгосударственных экономических связей для каждого участника международного рынка растительной продукции особенно важное значение приобретает неукоснительное соблюдение фитосанитарных правил и требований по перемещению этой продукции между странами. Одними из основных требований международного фитосанитарного законодательства являются выделение и поддержание на территории страны зон, свободных от тех или иных карантинных вредных организмов. Такая информация должна быть открытой и достоверной. Ответственность за это несут национальные организации по карантину и защите растений (НОКЗР).

Резкий рост объемов и скорости перемещения людей, транспортных средств, самолетов, кораблей, контейнеров, товаров, других объектов и материалов позволил вредным организмам перемещаться дальше и быстрее. Значительную роль в интродукции вредных организмов сыграло также изменение климата, вследствие чего появляются комфортные условия для проникновения таких организмов в климатические зоны, ранее не приспособленные для их акклиматизации.

Некоторые чужеродные вредные организмы, не имеющие в новом регионе естественных агентов биологической борьбы, могут представлять угрозу для продовольственной безопасности данного региона. Так, в 1845 году фитофтороз (*Phytophthora infestans*), происходящий из Центральной Америки, стал непосредственной причиной Великого голода в Ирландии, унесшего более 1 млн человеческих жизней. Несмотря на наличие способов борьбы с некоторыми вредными организмами, позволяющих контролировать их проникновение, для других вредных организмов может не быть способа препятствовать их интродукции.

Настоящая Информация подготовлена в соответствии с поручением Координационного совета по карантину растений государств – участников СНГ с целью создания открытых достоверных данных о наличии очагов вредных организмов и размерах зараженной ими площади в регионах государств – участников СНГ.

Республика Армения

Республика Армения расположена на северо-востоке Армянского нагорья, между 38 и 42° с.ш. и между 43 и 47 в.д. С севера и востока территория страны обрамлена хребтами Малого Кавказа.

Рельеф Армении в основном гористый: при площади страны около 29 800 кв. км более 90 % территории находится на высоте более 1 000 м над уровнем моря. Наивысшая точка – гора Арагац (4 095 м), самая низкая – ущелье реки Дебед. На юго-западе страны находится межгорная Араратская долина – важный сельскохозяйственный район.

Особенности географического положения и большие перепады высот обуславливают климатическое разнообразие. Несмотря на то что Армения расположена на широте субтропической зоны, субтропический климат наблюдается только в южной части Армении (в районе г. Мегри). На равнинах средняя температура января –5 °С, июля +25 °С; в среднегорьях (1 000–1 500 метров) –10 и +20 °С, на высотах от 1 500 до 2 000 м –14 и +16 °С соответственно. Минимальное количество осадков в Араратской долине – 200–250 мм в год, в среднегорье – 500 мм, а в высокогорье – 700–900 мм. Наибольшее количество осадков наблюдается в Лорийской и Сюникской областях, территории которых в основном покрыты лесами.

Почвы сформированы преимущественно на вулканических породах. Почвенный покров Армении отличается большим разнообразием, в то же время большинство почв неплодородны и сложны для хозяйственного освоения.

По данным, представленным НОКЗР Республики Армения за 2016 и 2017 годы, площадь заражения и перечень карантинных вредных организмов остались практически без изменений, за исключением данных по колорадскому жуку *Leptinotarsa decemlineata*. По данным за 2016 год, площадь заражения составляла 25 938 га. В 2017 году о площади заражения колорадским жуком данных нет.

Наименование вредного организма	Зараженная площадь, га	
	за 2016 г.	за 2017 г.
Восточная плодожорка <i>Grapholita molesta</i>	8 854,3	8 854,3
Калифорнийская щитовка <i>Quadraspidotus perniciosus</i>	1 741	1 741
Колорадский жук <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	25 938	–
Филлоксера <i>Viteus vitifoliae</i>	298	298,8
Цитрусовая белокрылка <i>Dialeurodes citri</i>	23	23
Червец Комстока <i>Pseudococcus comstocki</i>	1 794	1 794
Рак картофеля <i>Synchytrium endobioticum</i>	56,5	56,5
Бактериальный ожог плодовых культур <i>Erwinia amylovora</i>	897	897
Золотистая картофельная нематода <i>Globodera rostochiensis</i>	99	99
Горчак ползучий <i>Acroptilon repens</i>	14 040	14 040
Повилики <i>Cuscuta</i> spp.	13 604,8	13 604,8

Республика Беларусь

Территория Республики Беларусь составляет 207 600 кв. км, расположенная в Восточной Европе, страна граничит с Россией, Украиной, Польшей, Литвой и Латвией.

Территория в основном равнинная с редкими возвышенностями, расположенными преимущественно в центральной части страны, составляющими Белорусскую грядку.

Более 1/3 территории занимают болота и избыточно увлажненные земли, особенно распространенные в Полесской, Приднепровской и других низменностях.

Климат умеренно-континентальный, на западе переходный от морского к континентальному, формирующийся под влиянием воздушных масс Атлантики. В зимний период нередко оттепели.

Сельское хозяйство – исторически важная отрасль местной экономики, дающая более 7 % национального ВВП, обеспечивает занятость 9 % населения. Основные пищевые культуры: картофель (6,9 млн т), сахарная свекла (4,8 млн т), пшеница (2,5 млн т). В стране четыре агроклиматических зоны.

По данным, представленным НОКЗР Республики Беларусь за 2016 и 2017 годы, расширилась площадь зараженной зоны по следующим вредным организмам: западный кукурузный жук *Diabrotica virgifera virgifera* (в 2016 году площадь заражения составляла 226 га, в 2017 году – 378 га), амброзия полыннолистная *Ambrosia artemisiifolia* (в 2016 году зараженная площадь составляла 6,949 га, в 2017 году – 31,876 га).

Уменьшились площади заражения по следующим вредным организмам: золотистая картофельная нематода *Globodera rostochiensis* (в 2016 году площадь заражения составляла 6 777,509 га, в 2017 году – 4 942,5 га), бактериальный ожог плодовых культур *Erwinia amylovora* (в 2016 году – 489,93 га, в 2017 году – 442,485 га), повилика *Cuscuta spp.* (в 2016 году – 468,985 га, в 2017 году – 442,485 га).

По полученным данным, площадь заражения отсутствовавшим в 2016 году западным цветочным трипсом *Frankliniella occidentalis* в 2017 году составила 2,1 га.

Республика Казахстан

Площадь страны – 2 724 902 кв. км, занимает 9-е место в мире по территории, 2-е место среди государств – участников СНГ. Располагается между Каспийским морем, Нижним Поволжьем, Уралом, Сибирью, Китаем и Средней Азией. Граничит на севере и западе с Российской Федерацией (длина границы 7 548,1 км), на востоке – с Китаем (1 782,8 км), на юге – с Кыргызской Республикой (1 241,6 км), Республикой Узбекистан (2 351,4 км) и Туркменистаном (426 км). Общая протяженность сухопутных границ – 13 392,6 км. Протяженность страны с востока на запад составляет 2 963 км, а с севера на юг – 1 652 км.

Климат (за исключением юга) резко континентальный. Средняя температура июля от +19 до +26°C, может достигать +45°C, января – от –4 до –19°C, может достигать –45°C. На севере выпадает до 3 000 мм осадков, в горах – 1 600 мм, в пустынях – менее 100 мм в год. Обширность территории определяет климатические особенности страны. Если на севере зимой бывают морозы до –50°C, то на юге летом зреют дыни и растет хлопчатник.

Большая часть страны бедна на плодородные почвы. Преобладают гравий, пески и суглинки, а пустыни, полупустыни и степи занимают 84 % территории страны. Леса занимают 3 % территории. Растительность по своему характеру подразделяется на три типа: степную (ковыль, типчак, тимофеевка), полупустынную (полынь, тырсик) и пустынную (засухоустойчивые кустарники). В Джунгарском Алатау распространены тянь-шаньская ель и сибирская пихта, выше в горах расположены альпийские луга.

По данным, представленным НОКЗР Республики Казахстан, с 2016 по 2017 год увеличилась площадь заражения по следующим вредным организмам: восточная плодожорка *Grapholita molesta* – с 651,5 до 747,5 га, червец Комстока *Pseudococcus comstocki* – с 76,2 до 79,2 га, амброзия многолетняя *Ambrosia psilostachya* – с 45,5 до 46 га.

Уменьшилась площадь заражения по следующим вредным организмам: американская белая бабочка *Hyphantria cunea* – с 88 до 85 га, дынная муха *Myiopardalis pardalina* – с 6 253,5 до 6 236 га, калифорнийская щитовка *Quadraspidiotus perniciosus* – с 1 182,2 до 1 080,7 га, горчак ползучий *Acroptilon repens* – с 155 806,8 до 121 023 га, амброзия полыннолистная *Ambrosia artemisiifolia* – с 140,7 до 83,8 га, повилика *Cuscuta* spp. – с 2 939,9 до 1 744,9 га.

В 2017 году были зафиксированы следующие вредные организмы, отсутствовавшие на территории Республики Казахстан в 2016 году: черный сосновый усач *Monochamus galloprovincialis* (зараженная площадь составила 40,2 га), южноамериканская томатная моль *Tuta absoluta* (8,8 га), золотистая картофельная нематода *Globodera rostochiensis* (33,5 га), бактериальный ожог плодовых культур *Erwinia amylovora* (964,5 га).

Кыргызская Республика

Площадь страны составляет 199 951 кв. км. Расстояние от восточной до западной части около 900 км, а от северной до самой южной – около 410 км. Более 3/4 территории страны занимают горы. Территория расположена в пределах двух горных систем: северо-восточная часть – Тянь-Шаня, юго-западная – Памиро-Алая. Вся территория страны лежит выше 394 м над уровнем моря, средняя высота – 2 750 м над уровнем моря. Более половины территории расположено на высотах от 1 000 до 3 000 м и около трети – на высотах от 3 000 до 4 000 м.

Климат континентальный, так как страна расположена вдали от океанов, в зоне пустынь умеренного климата, со средними показателями температуры января от -1 до -8°C в долинах и до -27°C в высокогорье, июля – от $+20$ до $+27^{\circ}\text{C}$ в долинах и до $+5^{\circ}\text{C}$ в высокогорье. Погода, как правило, солнечная, дожди идут в среднем лишь около 70 дней в году. Осадков выпадает от 180 мм в год на востоке до 1 000 мм на юго-западе. Хотя лето в городах может быть довольно жарким, в горах сравнительно прохладно даже в самые жаркие месяцы. Зимы холодные и снежные, особенно высоко в горах.

Флора насчитывает более 3 500 видов. Такое богатство флоры объясняется разнообразием горных ландшафтов и расположением страны на путях миграции видов. Растительность характерна для степей и луго-степей. В горах растут орехоплодные, еловые, арчовые, пихтовые леса; ивовые и тополевые леса произрастают в поймах рек. Выше 3 600 м над уровнем моря находятся холодные пустыни и горные тундры. В северной части страны чаще встречаются степи, луговые степи, луга, кустарники и леса. На юге из-за сухого климата нет лесов и альпийских лугов, распространены полупустыни и пустыни. Деревья встречаются в горах на небольшой высоте, а более высокие места в основном травянистые и ясные. На территории страны насчитывается около 600 видов полезных дикорастущих трав, из которых 200 официально признаны лекарственными. Среди диких растений, имеющих экономическое значение, можно отметить солончак, барбарис, ревень, ферганский молочай, разные виды чабреца. В лесах растут тюльпаны и эдельвейсы, а также пихта Шренка, сибирская пихта и можжевельник.

По данным, представленным НОКЗР Кыргызской Республики за 2016 и 2017 год, увеличилась площадь заражения по следующим вредным организмам: восточная плодожорка *Grapholita molesta* – с 1,8 до 652,77 га, калифорнийская щитовка *Quadraspidiotus perniciosus* – с 24,8 до 336,83 га, червец Комстока *Pseudococcus comstocki* – с 0,93 до 226,56 га, повилика *Cuscuta* spp. – с 397,3 до 412,3 га.

Уменьшилась площадь заражения по следующим вредным организмам: американская белая бабочка *Hyphantria cunea* – с 767 до 25,3 га, бактериальный ожог плодовых культур *Erwinia amylovora* – с 40,13 до 15,73 га.

Республика Молдова

Площадь территории страны – 33 846 кв. км. Территория представляет собой холмистую равнину, расчлененную речными долинами. Средняя высота над уровнем моря – 147 м, максимальная – 429,5 м.

Почвы преимущественно черноземные (75 %). Степная растительность сохранилась лишь на небольших участках. Леса занимают 6 % территории. Природные районы: Северо-Молдавский лесостепной (Толтры), Центрально-Молдавский лесной (Кодры), Южно-Молдавский степной.

Климат умеренно континентальный. Средняя годовая температура +8 °С. Осадков выпадает около 400–500 мм в год. В Молдове перекрещиваются противоположные климатические влияния, что привело к созданию богатой, разнообразной и смешанной по составу флоры. Молдова находится в двух природных зонах: лесостепной и степной. Однако естественная растительность сохранилась лишь отдельными пятнами.

Список высших растений Молдовы, по последним данным, насчитывает 1 540 видов, относящихся к 550 родам и 101 семейству. Встречаются растения, типичные для западноевропейского, умеренно влажного и умеренно теплого климата, такие как дикая черешня, грецкий орех, бук, и представители континентального сухого климата – ковыли, типчак, степная вишня, терновник. В лесах произрастают дуб, ясень, бук, граб, липа, тополь, ива. Характерная для этих мест дубрава – из дуба черешчатого с примесью других деревьев и кустарников: черешни, бересклета, гордовины, свидины, терновника. Травяной покров на полянах густой и сомкнутый, состоит из мятлика узколистного, ежи сборной, типчака, тонконога; много видов, характерных для северных дубрав, – подмаренник настоящий, лапчатка белая, медуница мягчайшая.

По данным, представленным НОКЗР Республики Молдова, в 2017 году появились отсутствовавшие в 2016 году вредные организмы: картофельная моль *Phthorimaea operculella* (площадь заражения 12 га), бактериальный ожог плодовых культур *Erwinia amylovora* (данные по площади заражения отсутствуют), южный гельминтоспориоз *Cochliobolus heterostrophus* (данные по площади заражения отсутствуют).

С 2016 по 2017 год уменьшилась площадь заражения следующими вредными организмами: восточная плодожорка *Grapholita molesta* – с 1 140,02 до 808,02 га, паслены – с 14 до 7 га, повилика *Cuscuta* spp. – с 475,53 до 282,53 га, молочай зубчатый *Euphorbia dentata* – с 5 до 1 га.

Увеличилась площадь, зараженная следующими вредными организмами: потивирус шарки (оспы) слив Plum pox virus – с 1 до 173,1 га, фитопlasма золотистого пожелтения винограда *Candidatus Phytoplasma vitis* – с 1 до 286 га.

Российская Федерация

Распространение карантинных объектов на территории Российской Федерации (по состоянию на 1 января 2018 г.)

№ пп.	Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Общая площадь выявленных очагов, га ¹	Площадь установленной карантинной фитосанитарной зоны, га
I. Вредители растений					
1.	Азиатская хлопковая совка (<i>Spodoptera litura</i> (Fabricius))	1	19	4 221,943	4 221,94
2.	Американская белая бабочка (<i>Hyphantria cunea</i> Drury)	16	180	117 429,2	433 056,51
3.	Большой черный еловый усач (<i>Monochamus urusovi</i> Fisch.)	42	425	182 752 007	350 741 187,48
4.	Восточная плодожорка (<i>Grapholitha molesta</i> (Busck))	16	111	15 326,785	29 938,7
5.	Восточная каштановая орехотворка (<i>Dryocosmus</i> <i>kuriphilus</i>)	1	1	1 174,4	22 351,2
6.	Западный (калифорнийский) цветочный трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande)	34	59	302,316	500,35
7.	Калифорнийская щитовка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comst.)	18	214	20 866,52	92 957,45
8.	Картофельная моль (<i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller))	8	48	3 145,42	11 790
9.	Малый черный еловый усач (<i>Monochamus sutor</i> L.)	49	473	185 577 506	325 254 944,02
10.	Сибирский шелкопряд (<i>Dendrolimus sibiricus</i> Chetverikov)	—	231	98 917 928,0	180 329 832,09

¹ Площади очагов карантинных объектов на землях лесного фонда, определенные в соответствии с нормами Федерального закона «О карантине растений», могут не соответствовать площадям очагов вредных организмов, определенным по результатам государственного лесопатологического мониторинга, в связи с разными целями и методами осуществления указанного мониторинга, осуществляемого Рослесхозом, и карантинного фитосанитарного мониторинга, осуществляемого Россельхознадзором.

№ пп.	Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Общая площадь выявленных очагов, га ¹	Площадь установленной карантинной фитосанитарной зоны, га
11.	Азиатский подвид непарного шелкопряда (<i>Lymantria dispar asiatica</i> Vnukovskij)	9	121	29 450 637	73 104 135,1
12.	Персиковая плодожорка (<i>Carposina niponensis</i> Wlsingham.)	4	53	146 691,55	146 691,55
13.	Табачная белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i> Gennadius)	4	3	4,108	12,12
14.	Черный бархатно-пятнистый усач (<i>Monochamus saltuarius</i> Gebl.)	7	75	62 398 070	75 978 070
15.	Черный крапчатый усач (<i>Monochamus impiuviatus</i> Motschulsky)	5	83	109 029 586	122 573 786
16.	Черный сосновый усач (<i>Monochamus galloprovincialis</i> Oliv.)	42	448	126 539 520	267 335 601,6
17.	Филлоксера (<i>Viteus vitifoliae</i> (Fitch.))	9	82	6 134,3	18 272,77
18.	Южноамериканская томатная моль (<i>Tuta absoluta</i> (Povolny))	4	5	222,68	229,11
19.	Японский жук (<i>Popillia japonica</i> Newm.)	1	1	2 000	2 000
II. Нематоды					
1.	Золотистая картофельная нематода (<i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens)	64	906	375 733,86	1 196 636,21
III. Грибы					
1.	Аскохитоз хризантем (<i>Didymella ligulicola</i> (K.F. Baker, Dimock & L.H. Davis) von Arx)	1	1	0,05	0,05
2.	Антаркноз земляники (<i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds)	1	1	20,976	35,997
3.	Белая ржавчина хризантем (<i>Puccinia horiana</i> Henn.)	2	2	0,56	0,56
4.	Рак картофеля (<i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival)	13	35	194,479	1 307,87

№ пп.	Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов и городских округов	Общая площадь выявленных очагов, га ¹	Площадь установленной карантинной фитосанитарной зоны, га
5.	Фомопсис подсолнечника (серая пятнистость стебля) (<i>Diaporthe helianthi</i> Munt. Cvet.)	10	127	156 104,61	166 837,61
IV. Бактерии и фитоплазмы					
1.	Бактериальный ожог плодовых культур (<i>Erwinia amylovora</i> (Burril.) Winslow et al.)	13	41	47 531,74	202 012,28
V. Вирусы и вириды					
1.	Вириод веретеновидности клубней картофеля (<i>Potato spindle tuber viroid</i>)	1	1	50	442
2.	Потовирус шарки (оспы) слив (<i>Plum pox potyvirus</i>)	16	28	3 335,093	12 764,83
VI. Растения					
1.	Амброзия многолетняя (<i>Ambrosia psilostachya</i> DC)	7	13	1 220,351	27 953,87
2.	Амброзия полыннолистная (<i>Ambrosia artemisii folia</i> L.)	31	359	2 423 155	7 331 374,15
3.	Амброзия трехраздельная (<i>Ambrosia trifida</i> L.)	22	105	60 925,257	2 704 973,6
4.	Горчак ползучий (<i>Acroptilon repens</i> DC)	19	201	304 456,87	2 020 638,86
5.	Паслен колючий (<i>Solanum rostratum</i> Dun.)	6	34	33 524,77	49 235,32
6.	Паслен трехцветковый (<i>Solanum triflorum</i> Nutt.)	3	9	10 050,5	704 525,27
7.	Повилики (<i>Cuscuta</i> spp.)	67	666	138 965,42	3 221 371,15
8.	Ценхрус длинноколючковый (<i>Cenchrus longispinus</i> (Hack.) Fern	5	15	19,241	722,27

Информация об упразднении карантинных фитосанитарных зон на территории Российской Федерации в 2017 году

№ пп.	Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов	Площадь упразднительных карантинных фитосанитарных зон, га
I. Вредители растений				
1.	Малый черный еловый усач (<i>Monochamus sutor</i> L.)	8	11	14 375,67
2.	Американская белая бабочка (<i>Hyphantria cunea</i> Drury)	3	16	4 130,48
3.	Большой черный еловый усач (<i>Monochamus urusovi</i> Fisch.)	6	10	2 871 111,5
4.	Восточная плодожорка (<i>Grapholitha molesta</i> (Busck))	6	9	1 713,44
5.	Западный (калифорнийский) цветочный трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i> Pergande)	15	18	97,21
6.	Калифорнийская щитовка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comst.)	6	14	2 648,27
7.	Картофельная моль (<i>Phthorimaea operculella</i> (Zeller))	1	2	29
8.	Непарный шелкопряд (азиатский подвид раса) (<i>Lymantria dispar asiatica</i> Vnukovskij)	1	2	304 000
9.	Персиковая плодожорка (<i>Carposina niponensis</i> Wlsingham)	2	2	744,5
10.	Сибирский шелкопряд (<i>Dendrolimus sibiricus</i> Chetverikov)	1	1	12 339 ²
11.	Средиземноморская плодовая муха (<i>Ceratitis</i> <i>capitata</i> (Wiedemann))	1	1	0,058
12.	Табачная белокрылка (<i>Bemisia tabaci</i> Gennadius)	1	1	10,05
13.	Черный сосновый усач (<i>Monochamus</i> <i>galloprovincialis</i> (Olivier))	4	8	7 644,44

² По итогам мониторинга карантинного фитосанитарного состояния территории Российской Федерации, проведенного территориальными управлениями Россельхознадзора.

№ пп.	Название карантинного объекта	Количество субъектов Российской Федерации	Количество муниципальных районов	Площадь упразднительных карантинных фитосанитарных зон, га
14.	Черный усач (<i>Monochamus</i> sp)	1	2	70,3
15.	Филлоксера (<i>Viteus vitifoliae</i> Fitch.)	3	8	2 039,57
II. Нематоды				
1.	Золотистая картофельная нематода (<i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber) Behrens)	15	55	125 781,45
III. Грибы				
1.	Белая ржавчина хризантем (<i>Puccinia horiana</i> Henn.)	1	3	0,22
2.	Рак картофеля (<i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival)	1	1	0,45
3.	Фомопсис подсолнечника (<i>Phomopsis helianthi</i> Munt.-Cvet. et al.)	3	5	7412
4.	Фитофторозная корневая гниль малины и земляники (<i>Phytophthora fragariae</i> Hickman)	1	1	0,3
IV. Бактерии и фитоплазмы				
1.	Бактериальный ожог плодовых культур (<i>Erwinia amylovora</i>)	5	7	10 408,9
V. Вирусы и вироиды				
1.	Потивирус шарки (оспы) слив (<i>Plum pox potyvirus</i>)	3	8	1 237,87
VI. Растения				
1.	Амброзия многолетняя (<i>Ambrosia psilostachya</i> DC)	3	4	82,03
2.	Амброзия полыннолистная (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.)	11	35	6 927,25
3.	Амброзия трехраздельная (<i>Ambrosia trifida</i> L.)	7	13	6 052,97
4.	Горчак ползучий (<i>Acroptilon repens</i> DC)	5	14	2 363,74
5.	Повилики рода <i>Cuscuta</i> spp.	25	123	2 658 314,13
6.	Паслен колючий (<i>Solanum rostratum</i> Dun.)	1	1	2 097,8

В Российской Федерации с 1 июля 2017 года действует единый перечень карантинных объектов. В него включены 182 вида и таксономических групп карантинных объектов, из которых 127 входят в раздел «Карантинные вредные организмы, отсутствующие на территории Евразийского экономического союза», 55 – в раздел «Карантинные вредные организмы, ограниченно распространенные на территории Евразийского экономического союза».

Кроме того, в дополнение к единому перечню карантинных объектов Россельхознадзором в качестве временной карантинной фитосанитарной меры с 24 июля 2017 года введено требование об отсутствии во ввозимой и перемещаемой продукции 57 карантинных для территории Российской Федерации объектов, включенных в Перечень карантинных объектов, утвержденный приказом Минсельхоза России от 15 декабря 2014 года № 501, не вошедших в единый перечень карантинных объектов, но представляющих угрозу карантинному фитосанитарному состоянию территории Российской Федерации.

По состоянию на 1 января 2018 года на территории Российской Федерации выявлены очаги и установлены карантинные фитосанитарные зоны для 36 карантинных объектов: 19 видов вредителей растений, 8 видов возбудителей болезней растений, 1 вида нематод и 8 видов сорных растений.

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

калифорнийская щитовка (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 214 районах 18 субъектов Российской Федерации);

американская белая бабочка (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 180 районах 16 субъектов Российской Федерации);

восточная плодожорка (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 111 районах 16 субъектов Российской Федерации).

Из возбудителей болезней растений на территории Российской Федерации наибольшее распространение имеют фомопсис подсолнечника (очаги выявлены в 127 районах 10 субъектов Российской Федерации) и бактериальный ожог плодовых культур (очаги выявлены в 41 районе 13 субъектов Российской Федерации).

Среди карантинных вредных организмов, связанных с картофелем, наибольшее распространение имеет золотистая картофельная нематода (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 906 районах 64 субъектов Российской Федерации).

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

повилики (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 666 районах 67 субъектов Российской Федерации);

амброзия полыннолистная (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 359 районах 31 субъекта Российской Федерации);

горчак ползучий (карантинные фитосанитарные зоны установлены в 201 районе 19 субъектов Российской Федерации).

В соответствии с результатами карантинного фитосанитарного мониторинга и карантинных фитосанитарных обследований, в 2017 году по сравнению с 2016 годом не изменилось карантинное фитосанитарное состояние только по двум объектам – азиатской хлопковой совке и вирииду веретеновидности клубней картофеля. Это связано с установлением новых карантинных фитосанитарных зон и упразднением уже установленных, а также пересмотром размеров буферных зон по ряду карантинных объектов.

В 2017 году на территории Российской Федерации были выявлены новые очаги и установлено 478 новых карантинных фитосанитарных зон по 20 видам вредных организмов в 182 муниципальных районах на общей площади 1 084 725,9 га. Из общего количества выявленных очагов 75 % приходится на сорные растения, 16 % – на золотистую картофельную нематоду, 9 % – на вредителей растений и возбудителей грибных, бактериальных и вирусных болезней растений.

В результате проведения карантинных фитосанитарных мер, в 2017 году на территории Российской Федерации ликвидирован 1 971 очаг 28 карантинных объектов, упразднены 1 540 карантинных фитосанитарных зон общей площадью 6 041 632,6 га. В том числе упразднены карантинные фитосанитарные зоны по 6 видам вредителей леса общей площадью 3 209 540,9 га, что составляет 53 % общей площади упраздненных карантинных фитосанитарных зон, а также по 6 видам карантинных сорных растений общей площадью 2 675 837,9 га, что составляет 44 % общей площади упраздненных карантинных фитосанитарных зон.

Наибольшее количество упраздненных карантинных фитосанитарных зон приходится на золотистую картофельную нематоду, очаги которой ликвидированы в 55 муниципальных районах, расположенных в 15 субъектах Российской Федерации.

На территории Российской Федерации в 2017 году полностью упразднены карантинные фитосанитарные зоны по двум видам карантинных объектов – средиземноморской плодовой мухе и фитофторозной корневой гнили земляники и малины.

Республика Таджикистан

Таджикистан расположен в предгорьях Памира. Площадь – 143 100 кв км. Из-за особенностей рельефа и расположения в глубине Центральной Азии климат Таджикистана резко континентальный. Однако в некоторых регионах страны его можно назвать субтропическим внутриконтинентальным. Диапазон температур – от +48 до –63°C. Кроме того, температура сильно различается в горах и равнинных районах. В долинах и на равнинах средняя температура января от –1 до +3°C, июля – +23...30°C, осадков выпадает 150–300 мм в год. В горах, на высоте 500–1500 м, температура января –25°C, июля +23...28°C, осадков выпадает 700 мм в год.

Флора Таджикистана представлена видами, характерными для степной и альпийской растительности. Горный рельеф и разнообразие климата определяют богатство и своеобразие форм растительного мира. Здесь насчитывается более 4 500 видов растений севера и юга, запада и востока, в том числе лиственные леса, кустарники, луговые степные травостой, растительность, обычная для степей и пустынь. Отличительная черта флоры – преобладание трав, полукустарников, кустарников степей, пустынь и высокогорий. Леса занимают всего 4 % территории страны. Древесная растительность не образует в горах Таджикистана сплошных массивов, а встречается колками по склонам хребтов, в ущельях и лишь местами переходит в настоящие леса. Их состав в разных частях страны неодинаков. Среди растений наряду с местными видами – саксаулом, фисташкой, арчой, полынями и солянками – встречаются средиземноморские растения: понтийский боярышник, грецкий орех, инжир, платан. Таджикистан – один из центров первоначального распространения таких культурных злаков, как рожь и пшеница.

Согласно данным, представленным НОКЗР Республики Таджикистан за 2016–2017 годы, площади зон, зараженных вредными организмами, остались без изменения.

Наименование вредного организма	Зараженная площадь, га
Калифорнийская щитовка <i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	1 022,1
Червец Комстока <i>Pseudococcus comstocki</i>	16 190,8
Цитрусовая белокрылка <i>Dialeurodes citri</i>	99,2
Колорадский жук <i>Leptinotarsa decemlineata</i>	8 547
Золотистая картофельная нематода <i>Globodera rostochiensis</i>	427,2
Горчак ползучий <i>Acroptilon repens</i>	103 683,7
Повилики, паразитирующие на травянистой растительности <i>Cuscuta</i> spp.	62 541,3
Повилики, паразитирующие на древесной растительности <i>Cuscuta</i> spp.	609,1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Обеспечить карантинную фитосанитарную безопасность государствам можно только общими скоординированными действиями по предупреждению интродукции и распространения вредных для растений и растительных продуктов организмов и борьбе с ними.

Наличие информации об очагах и площади заражения вредными организмами позволит подготовиться и применить те или иные эффективные фитосанитарные меры (инспектирование и фитосанитарную экспертизу объектов регулирования; осуществление контроля за проведением локализации и ликвидации карантинных организмов; запрет вывоза из карантинных и регулируемых зон, зараженных карантинными организмами, объектов регулирования; уничтожение растительных остатков, содержащих патогенные организмы; химическую и физическую обработку почвы, заселенной патогенными организмами; фумигацию (обеззараживание) объектов регулирования; уничтожение сорных растений; техническую переработку объектов регулирования, зараженных карантинными организмами; дезинфекцию сельскохозяйственных орудий, машин, инструментов, с которыми могут распространяться возбудители болезней, и др.) по локализации и уничтожению таких организмов, сконцентрировать усилия на реальных угрозах и сэкономить финансовые ресурсы при изучении биологических, научных и экономических данных с целью определения необходимости регулирования вредного организма и строгости фитосанитарных мер против него.