

**OFFICIAL EPPO TRANSLATIONS OF
INTERNATIONAL PHYTOSANITARY TEXTS**

**TRADUCTIONS OFFICIELLES DES TEXTES
PHYTOSANITAIRES INTERNATIONAUX**

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПЕРЕВОДЫ ЕОКЗР
МЕЖДУНАРОДНЫХ ФИТОСАНИТАРНЫХ ТЕКСТОВ**

**REGIONAL STANDARDS FOR PHYTOSANITARY MEASURES
EPPO STANDARD PM 1/2 (19)
EPPO A1 AND A2 LISTS OF PESTS RECOMMENDED FOR
REGULATION AS QUARANTINE PESTS**

**NORMES REGIONALES POUR LES MESURES PHYTOSANITAIRES
NORME DE L'OEPP PM 1/2 (19)
LISTES A1 ET A2 DE L'OEPP DES ORGANISMES NUISIBLES
RECOMMANDÉS POUR RÉGLEMENTATION EN TANT
QU'ORGANISMES DE QUARANTAINE**

**РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ
СТАНДАРТ ЕОКЗР РМ 1/2 (19)
ПЕРЕЧНИ ЕОКЗР А1 И А2 ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ,
РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ
КАРАНТИННЫХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ**

(Russian text / Texte en russe / Текст на русском языке)

2011 – 06

OEPP/EPPO
21 Boulevard Richard Lenoir
75011 PARIS

♦ Стандарты ЕОКЗР ♦

ОБЩИЕ ФИТОСАНИТАРНЫЕ МЕРЫ

**ПЕРЕЧИ ЕОКЗР А 1 и А 2 ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ,
РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ В
КАЧЕСТВЕ КАРАНТИННЫХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ**

PM 1/2 (19)



Европейская и Средиземноморская организация по карантину и защите растений
Франция, 75011, Париж, бульвар Ришар Ленуар, дом 21
Сентябрь, 2010 год

УТВЕРЖДЕНИЕ

Стандарт ЕОКЗР серии РМ 1/2 был впервые утверждён Советом ЕОКЗР в сентябре 1975 года. Настоящая версия была утверждена Советом в сентябре 2010 года. В терминах статьи II Международной Конвенции по карантину и защите растений (МККЗР) он является региональным стандартом для правительств - членов ЕОКЗР.

ПЕРЕСМОТР

Стандарты ЕОКЗР периодически пересматриваются и дополняются. Дата следующего пересмотра настоящего Стандарта ЕОКЗР будет принята Рабочей группой по фитосанитарным регламентациям ЕОКЗР.

ВНЕСЕНИЕ ДОПОЛНЕНИЙ

Дополнения будут подготавливаться по необходимости, нумероваться и датироваться.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

Стандарты ЕОКЗР распределяются Секретариатом ЕОКЗР правительствам всех стран-членов ЕОКЗР. Копии могут быть получены любым заинтересованным лицом на особых условиях при обращении в Секретариат ЕОКЗР.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт представляет и разъясняет Перечни ЕОКЗР А 1 и А 2 вредных организмов, рекомендованных для регулирования в качестве карантинных.

БИБЛИОГРАФИЯ

ЕОКЗР (1992) Стандарт ЕОКЗР РМ 5/1(1). «Перечень информации, требуемой для проведения анализа фитосанитарного риска (АФР)». *Бюллетень ЕОКЗР* **23**, 191-198.

ЕОКЗР (2009) Стандарт ЕОКЗР РМ 5/3(4). «Схема принятия решения для карантинных вредных организмов» доступна по ссылке <http://www.eppo.org/QUARANTINE/quarantine.htm>.

ЕОКЗР (2010) «Сигнальный перечень ЕОКЗР» доступен по ссылке <http://www.eppo.org/QUARANTINE/quarantine.htm>

МККЗР (1997). Новый пересмотренный текст Международной Конвенции по карантину и защите растений. Секретариат МККЗР, ФАО, Рим (Италия).

МККЗР (2009). Глоссарий фитосанитарных терминов. МСФМ № 5, в кн.: «Международные стандарты по фитосанитарным мерам», 27 стр., Секретариат МККЗР, ФАО, Рим (Италия).

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- | | |
|--------------------------------|--|
| <i>Перечень А 1 (для зоны)</i> | Карантинный вредный организм, отсутствующий в данной зоне |
| <i>Перечень А 2 (для зоны)</i> | Карантинный вредный организм, присутствующий в данной зоне, но не широко распространённый и служащий объектом официальной борьбы |

<i>Карантинный вредный организм</i>	Вредный организм, имеющий потенциальное экономическое значение для зоны, подверженной опасности, в которой он пока отсутствует или присутствует, но ограниченно распространён и служит объектом официальной борьбы
<i>Региональная организация по карантину и защите растений (РОКЗР)</i>	Межправительственная организация с функциями, изложенными в статье IX МККЗР

РЕЗЮМЕ ТРЕБОВАНИЙ

Перечни ЕОКЗР А 1 и А 2 включают вредные организмы, которые ЕОКЗР рекомендует регулировать в качестве карантинных вредных организмов в национальных фитосанитарных регламентациях правительств стран-членов ЕОКЗР. Эти рекомендации основаны на результатах анализа фитосанитарного риска и соответствующей документации. Настоящий документ представляет Перечни и описывает подробности истории их происхождения, разработки и использования.

ТРЕБОВАНИЯ

Конвенция ЕОКЗР гласит, что одной из целей ЕОКЗР является «продолжение и развитие, посредством сотрудничества между государствами-членами, защиты как растений, так и растительных продуктов от вредных организмов, а также предупреждение их международного распространения и особенно их интродукции в зоны, подверженные опасности». Поэтому Совет ЕОКЗР принял решение составить перечень вредных организмов, регулирование которых важно для всего региона ЕОКЗР или значительной его части. Первый перечень является Перечнем вредных организмов А 1, отсутствующих в регионе ЕОКЗР. Второй перечень является Перечнем вредных организмов А 2, присутствующих в регионе ЕОКЗР, но не широко распространённых (т.е. отсутствующих или не широко распространённых в зонах, подверженных опасности, в некоторых странах, где они служат объектом официальной борьбы).

Несмотря на сказанное выше, признаётся, что некоторые вредные организмы, включенные в Перечни А 1 и А 2, являясь проблемой для некоторых правительств стран-членов, могут не представлять угрозы для всех стран, в которых они отсутствуют, и в частности, может отсутствовать необходимость и целесообразность принятия мер всеми странами по защите тех стран, которые подвержены риску со стороны этих вредных организмов. Таким образом, процесс проведения анализа фитосанитарного риска нацелен на определение той части региона ЕОКЗР, которая подвержена опасности.

Создание и поддержание Перечней А 1 и А 2 вредных организмов, рекомендованных для регулирования в качестве карантинных

Добавление вредных организмов в Перечни А 1 и А 2

ЕОКЗР начала разрабатывать Перечни А 1 и А 2 в начале 1970 года и первый Перечень был утвержден в 1975 году. Добавления вредных организмов в Перечень А 1 и А 2 были предложены правительствами стран-членов и были выполнены на основе научной документации и экспертной оценки. С 2000 по 2006 годы, добавление вредных организмов в Перечни А 1 и А 2 основывалось на предложении правительства страны-члена, которое предоставляло результаты анализа фитосанитарного риска (АФР),

проведённого в соответствии со Стандартом ЕОКЗР РМ 5/3 «Схема принятия решения для карантинных вредных организмов», и основанного на обобщении данных, собранных согласно Стандарту ЕОКЗР РМ 5/1 «Перечень обязательной информации, необходимой для анализа фитосанитарного риска». Рабочая группа ЕОКЗР по фитосанитарным регламентациям, после внимательного рассмотрения, принимала решение рекомендовать или не рекомендовать Совету ЕОКЗР добавление предложенного вредного организма в Перечни.

С 2006 года, была установлена новая система и созданы специальные экспертные рабочие группы для проведения АФР, названные Экспертными рабочими группами (ЭРГ) по АФР. Эти группы состоят из временных членов - узкоспециализированных специалистов по определённым вредным организмам (такие специалисты приглашаются участвовать при необходимости), а также из постоянных членов, которые обеспечивают последовательность в проведении АФР. Постоянные члены в основном набраны из существующих групп экспертов ЕОКЗР и имеют опыт проведения и пересмотра оценки фитосанитарного риска и определения вариантов управления фитосанитарным риском. Два постоянных члена выбираются для каждой Экспертной рабочей группы, но все постоянные члены привлекаются при пересмотре документов, выработанных Экспертной рабочей группой (смотрите ниже). Анализы фитосанитарного риска проводятся для вредных организмов, предложенных правительствами стран-членов ЕОКЗР или Группой экспертов по фитосанитарным мерам (в этом случае вредные организмы выбираются, главным образом, из сигнального Перечня ЕОКЗР). В отношении инвазивных видов растений Группа экспертов по инвазивным чужеродным видам также может вносить предложения. Рабочая группа ЕОКЗР по фитосанитарным регламентациям принимает решение по приоритетам в отношении АФР, но должно быть достаточно гибкости для обеспечения того, чтобы АФР мог быть проведён для нового представляющего опасность вредного организма, даже если он не находится в приоритетном списке. Анализы фитосанитарного риска для вредных организмов проводятся во время заседаний Экспертной рабочей группы по АФР, следуя МСФМ № 11 и Стандарту ЕОКЗР серии РМ 5/3 «Схема принятия решения для карантинных вредных организмов». Отчёт по АФР подготавливается Секретариатом, совместно с данными схемы поддержки принятия решения ЕОКЗР. Оба отчёта отправляются по электронной почте всем постоянным членам для рассмотрения. После этих консультаций, отчёты по АФР представляются Группе экспертов по фитосанитарным мерам, которая готовит соответствующие рекомендации Рабочей группе по фитосанитарным регламентациям. Рабочая группа по фитосанитарным регламентациям принимает решение, после внимательного рассмотрения, рекомендовать или не рекомендовать Совету ЕОКЗР добавление представленного вредного организма в Перечень.

Исключение вредных организмов из Перечня А 1 или А 2

Когда новая информация в отношении вредного организма пересматривается Группой экспертов по фитосанитарным мерам и члены этой Группы приходят к выводу, что фитосанитарный риск изменился и управление этим вредным организмом в качестве регулируемого, больше не обосновано, Группа экспертов по фитосанитарным мерам рекомендует Рабочей группе исключение вредного организма из Перечня А 1 или А 2. Рабочая группа ЕОКЗР по фитосанитарным регламентациям принимает решение, после внимательного рассмотрения, рекомендовать или не рекомендовать Совету ЕОКЗР исключение данного вредного организма из Перечня.

Перемещение вредных организмов из Перечня А 1 в Перечень А 2

Решение в отношении перемещения вредного организма из Перечня А 1 в Перечень А 2, или наоборот, принимается Рабочей группой на основе соответствующей документации, подтверждающей изменение его статуса. Рабочая группа ЕОКЗР по фитосанитарным регламентациям принимает решение, после внимательного рассмотрения, рекомендовать или не рекомендовать Совету ЕОКЗР перемещение представленного вредного организма.

Перечни А 1 и А 2

Эти Перечни представлены в Приложении 1.

ПРЕДЫДУЩИЕ ВЕРСИИ НАСТОЯЩЕГО СТАНДАРТА

Несколько предыдущих версий Перечней ЕОКЗР А 1 и А 2 были уже утверждены и опубликованы, и, таким образом, установлены в качестве оригинальных версий настоящего стандарта:

PM 1/2 (1) Рекомендации ЕОКЗР по новым карантинным мерам. *Бюллетень ЕОКЗР, том 5* (специальное приложение, 1975 год).

PM 1/2 (2) Рекомендации ЕОКЗР по новым карантинным мерам (2-е издание). *Бюллетень ЕОКЗР, том 12* (специальное приложение, 1982 год).

PM 1/2 (4) Комментарий к перечням А 1 и А 2. Специальные карантинные требования. *ЕОКЗР Технические документы, № 1008* (1990 год).

Версии PM 1/2 (5-18), соответствующие изменениям, принятым Советом ЕОКЗР с 1991 года, опубликованы в электронном варианте.

ДОПОЛНЕНИЕ 1 (сентябрь 2010 года)

ПЕРЕЧЕНЬ БОКЗР ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ А 1, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ КАРАНТИННЫХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

ПРОКАРИОТЫ

- Liberibacter africanum* & *L. asiaticum* A1/151
- Phytoplasma ulmi* (некроз флоэмы вяза) A1/26
- Xanthomonas axonopodis* pv. *allii* A1/353
- Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* A1/1
- Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* A1/2
- Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* A1/3
- Xylella fastidiosa* A1/166
- Фитоплазма, вызывающая багровый вилт верхушки картофеля A1/128
- Фитоплазма, вызывающая желтуху персика A1/139
- Фитоплазма, вызывающая западную Х-болезнь A1/140
- Фитоплазма, вызывающая летальное пожелтение пальмы A1/159
- Фитоплазма, вызывающая розеточность персика A1/138

ГРИБЫ

- Alternaria mali* A1/277
- Anisogramma anomala* A1/201
- Apiosporina morbosa* A1/10
- Atropellis pinicola* A1/5
- Atropellis piniphila* A1/280
- Ceratocystis fagacearum* и его переносчики A1/6
 - Pseudopityophthorus minutissimus*
 - Pseudopityophthorus pruinus*
- Chrysomyxa arctostaphyli* A1/8
- Cronartium coleosporioides* A1/248
- Cronartium comandrae* A1/249
- Cronartium comptoniae* A1/250
- Cronartium fusiforme* A1/9
- Cronartium himalayense* A1/251
- Cronartium quercuum* A1/252
- Davidiella (Mycosphaerella) populorum* A1/17
- Endocronartium harknessii* A1/11
- Guignardia citricarpa* A1/194
- Gymnosporangium clavipes* A1/253
- Gymnosporangium globosum* A1/254
- Gymnosporangium juniperi-virginianae* A1/255
- Gymnosporangium yamadae* A1/257
- Melampsora farlowii* A1/15
- Mycosphaerella gibsonii* A1/7
- Mycosphaerella laricis-leptolepidis* A1/16
- Ophiostoma wagneri* A1/179
- Phaeoramularia angolensis* A1/298
- Phellinus weirii* A1/19
- Phoma andigena* A1/141
- Phyllosticta solitaria* A1/20
- Phymatotrichopsis omnivora* A1/21
- Phytophthora lateralis* A1/337

Puccinia hemerocallidis A1/346
Puccinia pittieriana A1/155
Septoria lycopersici var. *malagutii* A1/142
Sirococcus clavigignenti-juglandacearum A1/329
Stegophora ulmea A1/315
Thecaphora solani A1/4
Tilletia indica A1/23

ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ РАСТЕНИЯ

Arceuthobium spp. (не европейские) A1/24

Arceuthobium abietinum
Arceuthobium americanum
Arceuthobium campylopodum
Arceuthobium douglasii
Arceuthobium laricis
Arceuthobium minutissimum
Arceuthobium occidentale
Arceuthobium pusillum
Arceuthobium tsugense
Arceuthobium vaginatum

ВИРУСЫ

Андийская черная кольцевая пятнистость (*Nepovirus*) A1/246
Андийский вирус крапчатости картофеля (*Comovirus*) A1/245
Вироид болезни каданг-каданг кокосовых пальм (*Cocadviroid*) A1/192
Вирус бородавчатости цитрусовых A1/284
Вирус желтой карликовости картофеля (*Nucleorhabdovirus*) A1/29
Вирус золотистой мозаики фасоли (*Begomovirus*) A1/204
Вирус инфекционной желтухи салата-латука (*Crinivirus*) A1/212
Вирус картофеля Т A1/247
Вирус крапчатости листьев томата (*Begomovirus*) и другие американские виды *Geminiviridae*, поражающие стручковый перец и томат) A1/225
Вирус курчавости листьев кабачка (*Begomovirus*) A1/224
Вирус курчавости листьев малины (*Nepovirus*) A1/31
Вирус мозаики баклажан (Андийский латентный вирус) (*Tymovirus*) A1/244
Вирус мозаики персика (*Trichovirus*) A1/27
Вирус мозаики цитрусовых (*Badnavirus*) A1/285
Вирус пожелтения жилок картофеля (*Crinivirus*) A1/30
Вирус пожелтения картофеля A1/220
Вирус розеточной мозаики персика (*Nepovirus*) A1/219
Вирус серебряных пятен арбуза (*Tospovirus*) A1/294
Вирусный некроз стебля хризантемы (*Tospovirus*) A1/313
Кольцевая пятнистость листьев цитрусовых (*Capillovirus*) A1/191
Латентный «С» вирус земляники A1/129
Линейный узор сливы (американский) (*Ilarvirus*) A1/28
Пятнистость цитрусовых A1/278
Рашипилевидность листьев черешни (*Cheravirus*) A1/127

НЕМАТОДЫ

Nacobbus aberrans A1/144
Radopholus similis (поражающая цитрусовые, ранее *R. citrophilus*) A1/161
Xiphinema americanum sensu stricto A1/150

Xiphinema bricolense A1/260
Xiphinema californicum A1/261

НАСЕКОМЫЕ И КЛЕЩИ

Acleris gloverana A1/281
Acleris variana A1/32
Aleurocanthus woglumi A1/103
Anastrepha fraterculus A1/229
Anastrepha ludens A1/230
Anastrepha obliqua A1/231
Anastrepha suspensa A1/200
Anoplophora glabripennis A1/296
Anthonomus bisignifer A1/189
Anthonomus eugenii A1/202
Anthonomus grandis A1/34
Anthonomus signatus A1/164
Bactrocera cucumis A1/203
Bactrocera cucurbitae A1/232
Bactrocera dorsalis A1/233
Bactrocera invadens A1/357
Bactrocera minax A1/234
Bactrocera tryoni A1/235
Bactrocera tsuneonis A1/236
Bactrocera zonata A1/302
Blitopertha orientalis A1/33
Ceratitis rosa A1/237
Choristoneura conflictana A1/205
Choristoneura fumiferana A1/206
Choristoneura occidentalis A1/207
Choristoneura rosaceana A1/208
Conotrachelus nenuphar A1/35
Cydia packardi A1/209
Cydia prunivora A1/36
Dacus ciliatus A1/238
Dendroctonus adjunctus A1/43
Dendroctonus brevicomis A1/263
Dendroctonus frontalis A1/264
Dendroctonus ponderosae A1/265
Dendroctonus pseudotsugae A1/266
Dendroctonus rufipennis A1/267
Diabrotica barberi A1/210
Diabrotica speciosa A1/303
Diabrotica undecimpunctata A1/292
Diaphorina citri A1/37
Dryocoetes confusus A1/268
Epitrix cucumeris A1/299
Epitrix subcrinita A1/358
Epitrix tuberis A1/165
Gnathotrichus sulcatus A1/269
Gonipterus gibberus A1/301
Helicoverpa zea A1/195
Heteronychus arator A1/297

Homalodisca coagulata A1/336
Ips calligraphus A1/270
Ips confusus A1/271
Ips grandicollis A1/272
Ips lecontei A1/273
Ips pini A1/274
Ips plastographus A1/275
Listronotus bonariensis A1/168
Maconellicoccus hirsutus A1/314
Malacosoma americanum A1/276
Malacosoma disstria A1/213
Margarodes prieskaensis A1/214
Margarodes vitis A1/215
Margarodes vredendalensis A1/216
Melanotus communis A1/305
Naupactus leucoloma A1/293
Nemorimyza (Amauromyza) maculosa A1/152
Oligonychus perditus A1/217
Orgyia pseudotsugata A1/218
Phelates (Limonius) californicus A1/304
Pissodes nemorensis A1/44
Pissodes strobi A1/258
Pissodes terminalis A1/259
Premnotrypes latithorax, P. suturicallus & P. vorax A1/143
Rhagoletis fausta A1/241
Rhagoletis indifferens A1/242
Rhagoletis mendax A1/243
Rhagoletis pomonella A1/41
Rhizoecus hibisci A1/300
Rhynchophorus palmarum A1/332
Saperda candida A1/ 359
Scirtothrips aurantii A1/221
Scirtothrips citri A1/222
Spodoptera eridania A1/196
Spodoptera frugiperda A1/197
Spodoptera litura A1/42
Sternochetus mangiferae A1/286
Thrips palmi A1/175
Trioza erytraeae A1/46
Unaspis citri A1/226

ПЕРЕЧЕНЬ ЕОКЗР ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ А 2, РЕКОМЕНДОВАННЫХ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ КАРАНТИННЫХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

ПРОКАРИОТЫ

Burkholderia caryophylli A2/55
Clavibacter michiganensis subsp. *insidiosus* A2/49
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* A2/50
Clavibacter michiganensis subsp. *sepedonicus* A2/51
Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens* A2/48
Dickeya dianthicola (Erwinia chrysanthemi pv. *dianthicola)* A2/53
Erwinia amylovora A2/52

Pantoea stewartii A2/54
Phytoplasma mali («Ведьмины метла» яблони) A2/87
Phytoplasma pyri (Увядание груши) A2/95
Phytoplasma solani (Столбур) A2/100
Phytoplasma vitis (Золотистое пожелтение винограда) A2/94
Pseudomonas syringae pv. *persicae* A2/145
Ralstonia solanacearum A2/58
Xanthomonas arboricola pv. *corylina* A2/134
Xanthomonas arboricola pv. *pruni* A2/62
Xanthomonas axonopodis pv. *dieffenbachiae* A2/180
Xanthomonas axonopodis pv. *phaseoli* A2/60
Xanthomonas axonopodis pv. *poinsetticola* A2/350
Xanthomonas axonopodis pv. *vesicatoria* и *Xanthomonas vesicatoria* A2/157
Xanthomonas fragariae A2/135
Xanthomonas translucens pv. *translucens* A2/183
Xylophilus ampelinus A2/133

ГРИБЫ

Botryosphaeria laricina A2/12
Ceratocystis fimbriata f.sp. *platani* A2/136
Ciborinia camelliae A2/190
Cronartium kamtschaticum A2/18
Cryphonectria parasitica A2/69
Deuterophoma tracheiphila A2/287
Diaporthe vaccinii A2/211
Didymella ligulicola A2/66
Fusarium foetens A2/345
Fusarium oxysporum f.sp. *albedinis* A2/70
Gibberella circinata A2/306
Glomerella gossypii A2/71
Gymnosporangium asiaticum A2/13
Melampsora medusae A2/74
Monilinia fructicola A2/153
Mycosphaerella dearnessii A2/22
Phialophora cinerescens A2/77
Phytophthora fragariae A2/79
Puccinia horiana A2/80
Stenocarpella macrospora A2/67
Stenocarpella maydis A2/68
Synchytrium endobioticum A2/82
Verticillium albo-atrum & *V. dahliae* (вертициллёзное увядание) A2/85

ВИРУСЫ

Вироид веретеновидности клубней картофеля (*Pospiviroid*) A2/97
Вироид карликовости хризантем (*Pospiviroid*) A2/92
Вирус желтой курчавости листьев томата (*Begomovirus*) и родственные вирусы A2/182
Вирус желтушного нарушения роста огурца (*Crinivirus*) A2/324
Вирус инфекционного хлороза томата (*Crinivirus*) A2/348
Вирус карликовости Satsuma (*Sadwavirus*) A2/279
Вирус кольцевой пятнистости малины (*Nepovirus*) A2/98
Вирус кольцевой пятнистости табака (*Nepovirus*) A2/228
Вирус кольцевой пятнистости томата (*Nepovirus*) A2/102

Вирус курчавости листьев свеклы A2/90
Вирус листовой пятнистости черники (*Nepovirus*) A2/198
Вирус некротического пожелтения жилок сахарной свеклы (*Benyvirus*) A2/160
Вирус некротической пятнистости бальзамина (*Tospovirus*) A2/291
Вирус ожога черники (*Carlavirus*) A2/347
Вирус окаймления жилок земляники (*Caulimovirus*) A2/101
Вирус пожелтения сосудов огурца (*Ipomovirus*) A2/316
Вирус пятнистого увядание томата (*Tospovirus*) A2/290
Вирус тристецы цитрусовых (*Closterovirus*) A2/93
Вирус хлороза томата (*Crinivirus*) A2/323
Вирус шарки сливы (*Potyvirus*) A2/96

НАСЕКОМЫЕ И КЛЕЩИ

Aculops fuchsiae A2/185
Aeolesthes sarta A2/307
Agrilus planipennis A2/322
Aleurocanthus spiniferus A2/186
Anoplophora chinensis A2/187
Bemisia tabaci A2/178
Cacoecimorpha pronubana A2/104
Cacyreus marshalli A2/181
Carposina sasakii A2/163
Ceratitis capitata A2/105
Cydia inopinata A2/193
Dendrolimus sibiricus A2/308
Dendrolimus superans A2/330
Diabrotica virgifera A2/199
Dryocosmus kuriphilus A2/317
Epitrix similaris A2/360
Erschoviella musculana A2/318
Eutetranychus orientalis A2/288
Frankliniella occidentalis A2/177
Gonipterus scutellatus A2/38
Helicoverpa armigera A2/110
Hesperophanes campestris A2/343
Ips hauseri A2/326
Ips subelongatus A2/325
Lepidosaphes ussuriensis A2/319
Leptinotarsa decemlineata A2/113
Liriomyza huidobrensis A2/283
Liriomyza sativae A2/282
Liriomyza trifolii A2/131
Lopholeucaspis japonica A2/289
Lymantria mathura A2/331
Malacosoma parallela A2/320
Megaplatypus mutatus A2/344
Metamasius hemipterus A2/356
Numonia pirivorella A2/184
Opogona sacchari A2/154
Paysandisia archon A2/338
Popillia japonica A2/40
Quadraspidiotus perniciosus A2/117

Rhagoletis cingulata A2/239
Rhynchophorus ferrugineus A2/339
Scirtothrips dorsalis A2/223
Scolytus morawitzi A2/309
Sirex ermak A2/327
Spodoptera littoralis A2/120
Strobilomya viaria A2/333
Tecia solanivora A2/310
Tetranychus evansi A2/349
Tetropium gracilicorne A2/311
Toxoptera citricida A2/45
Trogoderma granarium A2/121
Tuta absoluta A2/321
Viteus vitifoliae A2/106
Xylotrechus altaicus A2/312
Xylotrechus namanganensis A2/328

НЕМАТОДЫ

Aphelenchoides besseyi A2/122
*Bursaphelenchus xylophilus*¹ A2/158
Ditylenchus dipsaci A2/174
Globodera pallida A2/124
Globodera rostochiensis A2/125
Heterodera glycines A2/167
Meloidogyne chitwoodii A2/227
Meloidogyne enterolobii A2/361
Meloidogyne fallax A2/295
Radopholus similis (не поражающая цитрусовые) A2/126
Xiphinema rivesi A2/262

ИНВАЗИВНЫЕ РАСТЕНИЯ

Crassula helmsii A2/340
Eichhornia crassipes A2/351
Heracleum persicum A2/354
Heracleum sosnowskyi A2/355
Hydrocotyle ranunculoides A2/334
Polygonum perfoliatum A2/352
Pueraria lobata A2/341
Solanum elaeagnifolium A2/342

ВРЕДНЫЕ ОРГАНИЗМЫ ИЗ ПЕРЕЧНЕЙ ЕОКЗР А 1 И А 2, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ

Acleris gloverana A1/281
Acleris variana A1/32
Aculops fuchsiae A2/185
Aeolesthes sarta A2/307
Agrilus planipennis A2/322

¹ Не европейские виды переносчиков сосновой стволовой нематоды из рода *Monochamus* остаются в Перечне ЕОКЗР А 1.

Aleurocanthus spiniferus A2/186
Aleurocanthus woglumi A1/103
Alternaria mali A1/277
Anastrepha fraterculus A1/229
Anastrepha ludens A1/230
Anastrepha obliqua A1/231
Anastrepha suspensa A1/200
Anisogramma anomala A1/201
Anoplophora chinensis A2/187
Anoplophora glabripennis A1/296
Anthonomus bisignifer A1/189
Anthonomus eugenii A1/202
Anthonomus grandis A1/34
Anthonomus signatus A1/164
Aphelenchoides besseyi A2/122
Apiosporina morbosa A1/10
Arceuthobium spp. (неевропейские) A1/24
Atropellis pinicola A1/5
Atropellis piniphila A1/280
Bactrocera cucumis A1/203
Bactrocera cucurbitae A1/232
Bactrocera dorsalis A1/233
Bactrocera invadens A1/357
Bactrocera minax A1/234
Bactrocera tryoni A1/235
Bactrocera tsuneonis A1/236
Bactrocera zonata A1/302
Bemisia tabaci A2/178
Blitopertha orientalis A1/33
Botryosphaeria laricina A2/12
Burkholderia caryophylli A2/55
Bursaphelenchus xylophilus A2/158
Cacoecimorpha pronubana A2/104
Cacyreus marshalli A2/181
Carposina sasakii A2/163
Ceratitis capitata A2/105
Ceratitis rosa A1/237
Ceratocystis fagacearum и его переносчики A1/6
Ceratocystis fimbriata f.sp. *platani* A2/136
Choristoneura conflictana A1/205
Choristoneura fumiferana A1/206
Choristoneura occidentalis A1/207
Choristoneura rosaceana A1/208
Chrysomyxa arctostaphyli A1/8
Ciborinia camelliae A2/190
Clavibacter michiganensis subsp. *insidiosus* A2/49
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* A2/50
Clavibacter michiganensis subsp. *sepedonicus* A2/51
Conotrachelus nenuphar A1/35
Crassula helmsii A2/340
Cronartium coleosporioides A1/248
Cronartium comandrae A1/249

Cronartium comptoniae A1/250
Cronartium fusiforme A1/9
Cronartium himalayense A1/251
Cronartium kamtschaticum A2/18
Cronartium quercuum A1/252
Cryphonectria parasitica A2/69
Curtobacterium flaccumfaciens pv. *flaccumfaciens* A2/48
Cydia inopinata A2/193
Cydia packardi A1/209
Cydia prunivora A1/36
Dacus ciliatus A1/238
Davidiella (Mycosphaerella) populorum A1/17
Dendroctonus adjunctus A1/43
Dendroctonus brevicomis A1/263
Dendroctonus frontalis A1/264
Dendroctonus ponderosae A1/265
Dendroctonus pseudotsugae A1/266
Dendroctonus rufipennis A1/267
Dendrolimus sibiricus A2/308
Dendrolimus superans A2/330
Deuterophoma tracheiphila A2/287
Diabrotica barberi A1/210
Diabrotica speciosa A1/303
Diabrotica undecimpunctata A1/292
Diabrotica virgifera A2/199
Diaphorina citri A1/37
Diaporthe vaccinii A2/211
Dickeya (Erwinia) chrysanthemi A2/53
Didymella ligulicola A2/66
Ditylenchus dipsaci A2/174
Dryocoetes confusus A1/268
Dryocosmus kuriphilus A2/317
Eggplant mosaic virus (Андийский латентный вирус) (*Tymovirus*) A1/244
Eichhornia crassipes A2/351
Endocronartium harknessii A1/11
Epitrix cucumeris A1/299
Epitrix similaris A2/360
Epitrix subcrinita A1/358
Epitrix tuberis A1/165
Erschoviella musculana A2/318
Erwinia amylovora A2/52
Eutetranychus orientalis A2/288
Frankliniella occidentalis A2/177
Fusarium foetens A2/345
Fusarium oxysporum f.sp. *albedinis* A2/70
Gibberella circinata A2/306
Globodera pallida A2/124
Globodera rostochiensis A2/125
Glomerella gossypii A2/71
Gnathotrichus sulcatus A1/269
Gonipterus gibberus A1/301
Gonipterus scutellatus A2/38

Guignardia citricarpa A1/194
Gymnosporangium asiaticum A2/13
Gymnosporangium clavipes A1/253
Gymnosporangium globosum A1/254
Gymnosporangium juniperi-virginianae A1/255
Gymnosporangium yamadae A1/257
Helicoverpa armigera A2/110
Helicoverpa zea A1/195
Heracleum persicum A2/354
Heracleum sosnowskyi A2/355
Hesperophanes campestris A2/343
Heterodera glycines A2/167
Heteronychus arator A1/297
Homalodisca coagulata A1/336
Hydrocotyle ranunculoides A2/334
Ips calligraphus A1/270
Ips confusus A1/271
Ips grandicollis A1/272
Ips hauseri A2/326
Ips lecontei A1/273
Ips pini A1/274
Ips plastographus A1/275
Ips subelongatus A2/325
Lepidosaphes ussuriensis A2/319
Leptinotarsa decemlineata A2/113
Liberibacter africanum & *L. asiaticum* A1/151
Liriomyza huidobrensis A2/283
Liriomyza sativae A2/282
Liriomyza trifolii A2/131
Listronotus bonariensis A1/168
Lopholeucaspis japonica A2/289
Lymantria mathura A2/331
Maconellicoccus hirsutus A1/314
Malacosoma americanum A1/276
Malacosoma disstria A1/213
Malacosoma parallela A2/320
Margarodes prieskaensis A1/214
Margarodes vitis A1/215
Margarodes vredendalensis A1/216
Megaplatypus mutatus A2/344
Melampsora farlowii A1/15
Melampsora medusae A2/74
Melanotus communis A1/305
Meloidogyne chitwoodii A2/227
Meloidogyne enterolobii A2/361
Meloidogyne fallax A2/295
Metamasius hemipterus A2/356
Monilinia fructicola A2/153
Mycosphaerella dearnessii A2/22
Mycosphaerella gibsonii A1/7
Mycosphaerella laricis-leptolepidis A1/16
Nacobbus aberrans A1/144

Naupactus leucoloma A1/293
Nemorimyza (Amauromyza) maculosa A1/152
Numonia pirivorella A2/184
Oligonychus perditus A1/217
Ophiostoma wagneri A1/179
Opogona sacchari A2/154
Orgyia pseudotsugata A1/218
Pantoea stewartii A2/54
Paysandisia archon A2/338
Phaeoramularia angolensis A1/298
Pheletes (Limonius) californicus A1/304
Phellinus weirii A1/19
Phialophora cinerescens A2/77
Phoma andigena A1/141
Phyllosticta solitaria A1/20
Phymatotrichopsis omnivora A1/21
Phytophthora fragariae A2/79
Phytophthora lateralis A1/337
Phytoplasma mali («Ведьмины метла» яблони) A2/87
Phytoplasma pyri (увядание груши) A2/95
Phytoplasma solani (столбур) A2/100
Phytoplasma ulmi (некроз флоэмы вяза) A1/26
Phytoplasma vitis (золотистое пожелтение винограда) A2/94
Pissodes nemorensis A1/44
Pissodes strobi A1/258
Pissodes terminalis A1/259
Polygonum perfoliatum A2/352
Popillia japonica A2/40
Premnotrypes latithorax, *P. suturicallus* & *P vorax* A1/143
Pseudomonas syringae pv. *persicae* A2/145
Puccinia hemerocallidis A1/346
Puccinia horiana A2/80
Puccinia pittieriana A1/155
Pueraria lobata A2/341
Quadraspidiotus perniciosus A2/117
Radopholus similis (не поражающая цитрусовые) A2/126
Radopholus similis (поражающая цитрусовые, ранее *R. citrophilus*) A1/161
Ralstonia solanacearum A2/58
Rhagoletis cingulata A2/239
Rhagoletis fausta A1/241
Rhagoletis indifferens A1/242
Rhagoletis mendax A1/243
Rhagoletis pomonella A1/41
Rhizoecus hibisci A1/300
Rhynchophorus ferrugineus A2/339
Rhynchophorus palmarum A1/332
Saperda candida A1/ 359
Scirtothrips aurantii A1/221
Scirtothrips citri A1/222
Scirtothrips dorsalis A2/223
Scolytus morawitzi A2/309
Sectoria lycopersici var. *malagutii* A1/142

Sirex ermak A2/327
Sirococcus clavignenti-juglandacearum A1/329
Solanum elaeagnifolium A2/342
Spodoptera eridania A1/196
Spodoptera frugiperda A1/197
Spodoptera littoralis A2/120
Spodoptera litura A1/42
Stegophora ulmea A1/315
Stenocarpella macrospora A2/67
Stenocarpella maydis A2/68
Sternochetus mangiferae A1/286
Strobilomya viaria A2/333
Synchytrium endobioticum A2/82
Tecia solanivora A2/310
Tetranychus evansi A2/349
Tetropium gracilicorne A2/311
Thecaphora solani A1/4
Thrips palmi A1/175
Tilletia indica A1/23
Toxoptera citricida A2/45
Trioza erytrae A1/46
Trogoderma granarium A2/121
Tuta absoluta A2/321
Unaspis citri A1/226
Verticillium albo-atrum & *V. dahliae* (вертициллёзное увядание) A2/85
Viteus vitifoliae A2/106
Xanthomonas arboricola pv. *corylina* A2/134
Xanthomonas arboricola pv. *pruni* A2/62
Xanthomonas axonopodis pv. *allii* A1/353
Xanthomonas axonopodis pv. *citri* A1/1
Xanthomonas axonopodis pv. *dieffenbachiae* A2/180
Xanthomonas axonopodis pv. *phaseoli* A2/60
Xanthomonas axonopodis pv. *poinsetticola* A2/350
Xanthomonas axonopodis pv. *vesicatoria* and *Xanthomonas vesicatoria* A2/157
Xanthomonas fragariae A2/135
Xanthomonas oryzae pv. *oryzae* A1/2
Xanthomonas oryzae pv. *oryzicola* A1/3
Xanthomonas translucens pv. *translucens* A2/183
Xiphinema americanum sensu stricto A1/150
Xiphinema bricolense A1/260
Xiphinema californicum A1/261
Xiphinema rivesi A2/262
Xylella fastidiosa A1/166
Xylophilus ampelinus A2/133
Xylotrechus altaicus A2/312
Xylotrechus namanganensis A2/328
Андийская чёрная кольцевая пятнистость (*Nepovirus*) A1/246
Андийский вирус крапчатости картофеля (*Comovirus*) A1/245
Вироид болезни каданг-каданг кокосовых пальм (*Cocadviroid*) A1/192
Вироид веретеновидности клубней картофеля (*Pospiviroid*) A2/97
Вироид карликовости хризантем (*Pospiviroid*) A2/92
Вирус бородавчатости цитрусовых A1/284

Вирус жёлтой карликовости картофеля (*Nucleorhabdovirus*) A1/29
Вирус жёлтой курчавости листьев томата (*Begomovirus*) и родственные вирусы A2/182
Вирус желтушного нарушения роста огурца (*Crinivirus*) A2/324
Вирус золотистой мозаики фасоли (*Begomovirus*) A1/204
Вирус инфекционного хлороза томата (*Crinivirus*) A2/348
Вирус инфекционной желтухи салата-латука A1/212
Вирус карликовости Satsuma (*Sadwavirus*) A2/279
Вирус картофеля Т A1/247
Вирус кольцевой пятнистости малины (*Nepovirus*) A2/98
Вирус кольцевой пятнистости табака (*Nepovirus*) A2/228
Вирус кольцевой пятнистости томата (*Nepovirus*) A2/102
Вирус крапчатости листьев томата (*Begomovirus*) и другие американские виды Geminiviridae, поражающие стручковый перец и томат) A1/225
Вирус курчавости листьев малины (*Nepovirus*) A1/31
Вирус курчавости листьев свеклы A2/90
Вирус курчавости листьев табака (*Begomovirus*) A1/224
Вирус листовой пятнистости черники (*Nepovirus*) A2/198
Вирус мозаики персика (*Trichovirus*) A1/27
Вирус мозаики цитрусовых (*Badnavirus*) A1/285
Вирус некротического пожелтения жилок сахарной свеклы (*Benyvirus*) A2/160
Вирус некротической пятнистости бальзамина (*Tospovirus*) A2/291
Вирус ожога черники (*Carlavirus*) A2/347
Вирус окаймления жилок земляники (*Caulimovirus*) A2/101
Вирус пожелтения жилок картофеля (*Crinivirus*) A1/30
Вирус пожелтения картофеля A1/220
Вирус пожелтения сосудов огурца (*Ipomovirus*) A2/316
Вирус пятнистого увядания томата (*Tospovirus*) A2/290
Вирус рашпелевидности листьев черешни (*Cheravirus*) A1/127
Вирус розеточной мозаики персика (*Nepovirus*) A1/219
Вирус серебряных пятен арбуза (*Tospovirus*) A1/294
Вирус тристецы цитрусовых (*Closterovirus*) A2/93
Вирус хлороза томата (*Crinivirus*) A2/323
Вирус шарки сливы (*Potyvirus*) A2/96
Вирусный некроз стебля хризантемы (*Tospovirus*) A1/313
Кольцевая пятнистость листьев цитрусовых (*Capillovirus*) A1/191
Латентный «С» вирус земляники A1/129
Линейный узор сливы (американский) (*Ilarvirus*) A1/28
Пятнистость цитрусовых A1/278
Фитопlasма, вызывающая багровый вилт верхушки картофеля A1/128
Фитопlasма, вызывающая желтуху персика A1/139
Фитопlasма, вызывающая западную X-болезнь A1/140
Фитопlasма, вызывающая летальное пожелтение пальмы A1/159
Фитопlasма, вызывающая розеточность персика A1/138

**ВРЕДНЫЕ ОРГАНИЗМЫ ИЗ БОКЗР ПЕРЕЧНЕЙ А 1 И А 2, РАСПОЛОЖЕННЫЕ
В НУМЕРАЦИОННОМ ПОРЯДКЕ**

1. *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri*
2. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*
3. *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola*
4. *Thecaphora solani*
5. *Atropellis pinicola*

6. *Ceratocystis fagacearum* и его переносчики
7. *Mycosphaerella gibsonii*
8. *Chrysomyxa arctostaphyli*
9. *Cronartium fusiforme*
10. *Apiosporina morbosa*
11. *Endocronartium harknessii*
12. *Botryosphaeria laricina*
13. *Gymnosporangium asiaticum*
14. Ранее *Hamaspora longissima*
15. *Melampsora farlowii*
16. *Mycosphaerella laricis-leptolepidis*
17. *Davidiella (Mycosphaerella) populorum*
18. *Cronartium kamtschaticum*
19. *Phellinus weirii*
20. *Phyllosticta solitaria*
21. *Phymatotrichopsis omnivora*
22. *Mycosphaerella dearnessii*
23. *Tilletia indica*
24. *Arceuthobium* spp. (неевропейские)
25. Ранее карликовость ежевики
26. *Phytoplasma ulmi* (некротизация флоэмы вяза)
27. Американский вирус мозаики персика²
28. Линейный узор сливы (американский) (*Ilarvirus*)
29. Вирус желтой карликовости картофеля (*Nucleorhabdovirus*)
30. Вирус пожелтения жилок картофеля (*Crinivirus*)
31. Вирус курчавости листьев малины (*Nepovirus*)
32. *Acleris variana*
33. *Blitopertha orientalis*
34. *Anthonomus grandis*
35. *Conotrachelus nenuphar*
36. *Cydia prunivora*
37. *Diaphorina citri*
38. *Gonipterus scutellatus*
39. Ранее *Hylurgopinus rufipes*
40. *Popillia japonica*
41. *Rhagoletis pomonella*
42. *Spodoptera litura*
43. *Dendroctonus adjunctus*
44. *Pissodes nemorensis*
45. *Toxoptera citricida*
46. *Trioxa erytrae*
47. Ранее *Xanthomonas populi*
48. *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens*
49. *Clavibacter michiganensis* subsp. *insidiosus*
50. *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis*
51. *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus*
52. *Erwinia amylovora*
53. *Dickeya dianthicola (Erwinia chrysanthemi* pv. *dianthicola)*
54. *Pantoea stewartii*

² Вирус мозаики персика (*Trichovirus*) назывался несколько лет как вирион латентной мозаики персика. Как теперь доказано, эти два названия относятся к двум разным организмам. Вирион латентной мозаики персика более не включается в перечни.

55. *Burkholderia caryophylli*
56. Ранее *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*
57. Ранее *Pseudomonas syringae* pv. *pisi*
58. *Ralstonia solanacearum*
59. Ранее *Xanthomonas campestris* pv. *hyacinthi*
60. *Xanthomonas axonopodis* pv. *phaseoli*
61. Ранее *Xanthomonas phaseoli* var. *fuscans*
62. *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*
63. Ранее *Ophiostoma ulmi*
64. Ранее *Cochliobolus carbonum*
65. Ранее *Cochliobolus heterostrophus*
66. *Didymella ligulicola*
67. *Stenocarpella macrospora*
68. *Stenocarpella maydis*
69. *Cryphonectria parasitica*
70. *Fusarium oxysporum* f.sp. *albedinis*
71. *Glomerella gossypii*
72. Ранее *Hypoxylon mammatum*
73. Ранее *Phaeoisariopsis griseola*
74. *Melampsora medusae*
75. Ранее *Mycosphaerella linicola*
76. Ранее *Ophiostoma roboris*
77. *Phialophora cinerescens*
78. Ранее *Phoma exigua* var. *foveata*
79. *Phytophthora fragariae*
80. *Puccinia horiana*
81. Ранее *Puccinia pelargonii-zonalis*
82. *Synchytrium endobioticum*
83. Ранее *Tilletia controversa*
84. Ранее *Uromyces transversalis*
85. *Verticillium albo-atrum* & *V. dahliae* (вертициллёзное увядание)
86. Ранее Apple chat fruit
87. *Phytoplasma mali* («ведьмины метла» яблони)
88. Ранее Barley stripe mosaic hordeivirus
89. Ранее Beet curly top virus
90. Вирус курчавости листьев свеклы
91. Ранее некротическая ржавая крапчатость черешни (вишни)
92. Вироид карликовости хризантем (*Pospiviroid*)
93. Вирус тристецы цитрусовых (*Closterovirus*)
94. *Phytoplasma vitis* (золотистое пожелтение винограда)
95. *Phytoplasma pyri* (увядание груши)
96. Вирус шарки сливы (*Potyvirus*)
97. Вироид веретеновидности клубней картофеля (*Pospiviroid*)
98. Вирус кольцевой пятнистости малины (*Nepovirus*)
99. Ранее вилт розы
100. *Phytoplasma solani* (Столбур)
101. Вирус окаймления жилок земляники (*Caulimovirus*)
102. Вирус кольцевой пятнистости томата (*Nepovirus*)
103. *Aleurocanthus woglumi*
104. *Sacoecimorpha pronubana*
105. *Ceratitis capitata*
106. *Viteus vitifoliae*

107. Ранее *Rhopalomyia chrysanthemi*
108. Ранее *Epichoristodes acerbella*
109. Ранее *Eriosoma lanigerum*
110. *Helicoverpa armigera*
111. Ранее *Hyphantria cunea*
112. Ранее *Ips amitinus*
113. *Leptinotarsa decemlineata*
114. Ранее *Phoracantha semipunctata*
115. Ранее *Phthorimaea operculella*
116. Ранее *Pseudococcus comstocki*
117. *Quadraspidiotus perniciosus*
118. Ранее *Scolytus multistriatus*
119. Ранее *Scolytus scolytus*
120. *Spodoptera littoralis*
121. *Trogoderma granarium*
122. *Aphelenchoides besseyi*
123. Ранее *Ditylenchus destructor*
124. *Globodera pallida*
125. *Globodera rostochiensis*
126. *Radopholus similis* (не поражающая цитрусовые)
127. Вирус рашпилевидности листьев черешни (*Cheravirus*)
128. Фитоплазма, вызывающая багровый вилт верхушки картофеля
129. Латентный «С» вирус земляники
130. Ранее фитоплазма, вызывающая «ведьмины метла» земляники
131. *Liriomyza trifolii*
132. Ранее *Agrobacterium rhizogenes*
133. *Xylophilus ampelinus*
134. *Xanthomonas arboricola* pv. *corylina*
135. *Xanthomonas fragariae*
136. *Ceratocystis fimbriata* f.sp. *platani*
137. Ранее риккетсия персика, сейчас № 166
138. Фитоплазма, вызывающая розеточность персика
139. Фитоплазма, вызывающая желтуху персика
140. Фитоплазма, вызывающая западную X-болезнь
141. *Phoma andigena*
142. *Septoria lycopersici* var. *malagutii*
143. *Premnotrypes latithorax*, *P. suturicallus* & *P vorax*
144. *Nacobbus aberrans*
145. *Pseudomonas syringae* pv. *persicae*
146. Ранее фитоплазма, вызывающая хлоротическое скручивание листьев абрикоса
147. Ранее черный латентный вирус малины
148. Ранее неповирус скручивания листьев черешни (на малине)
149. Ранее иларвирус мозаики яблони (на малине)
150. *Xiphinema americanum sensu stricto*
151. *Liberibacter africanum* & *L. asiaticum*
152. *Nemorimyza (Amauromyza) maculosa*
153. *Monilinia fructicola*
154. *Orogona sacchari*
155. *Puccinia pittieriana*
156. Ранее *Phytophthora infestans* скрещенный тип А 2
157. *Xanthomonas axonopodis* pv. *vesicatoria* и *Xanthomonas vesicatoria*
158. *Bursaphelenchus xylophilus*

159. Фитоплазма, вызывающая летальное пожелтение пальмы
160. Вирус некротического пожелтения жилок сахарной свеклы (*Bennyvirus*)
161. *Radopholus similis* (поражающая цитрусовые, ранее *R. citrophilus*)
162. Ранее *Parabemisia myricae*
163. *Carposina sasakii*
164. *Anthonomus signatus*
165. *Epitrix tuberis*
166. *Xylella fastidiosa*
167. *Heterodera glycines*
168. *Listronotus bonariensis*
169. Ранее *Phialophora gregata*
170. Ранее *Phytophthora megasperma* f.sp. *glycines*
171. Ранее *Diaporthe phaseolorum*
172. Ранее *Anarsia lineatella*
173. Ранее *Grapholita molesta*
174. *Ditylenchus dipsaci*
175. *Thrips palmi*
176. Ранее *Unaspis yanonensis*
177. *Frankliniella occidentalis*
178. *Bemisia tabaci*
179. *Ophiostoma wagneri*
180. *Xanthomonas axonopodis* pv. *dieffenbachiae*
181. *Cacyreus marshalli*
182. Вирус жёлтой курчавости листьев томата (*Begomovirus*) и родственные вирусы
183. *Xanthomonas translucens* pv. *translucens*
184. *Numonia pirivorella*
185. *Aculops fuchsiae*
186. *Aleurocanthus spiniferus*
187. *Anoplophora chinensis*
188. *Anoplophora malasiaca* (в настоящее время рассматривается как синоним *A. chinensis*)
189. *Anthonomus bisignifer*
190. *Ciborinia camelliae*
191. Кольцевая пятнистость листьев цитрусовых (*Capillovirus*)
192. Вироид болезни каданг-каданг кокосовых пальм (*Cocadviroid*)
193. *Cydia inopinata*
194. *Guignardia citricarpa*
195. *Helicoverpa zea*
196. *Spodoptera eridania*
197. *Spodoptera frugiperda*
198. Вирус пятнистости листьев черники (*Nepovirus*)
199. *Diabrotica virgifera*
200. *Anastrepha suspensa*
201. *Anisogramma anomala*
202. *Anthonomus eugenii*
203. *Vastrocera cucumis*
204. Вирус золотистой мозаики фасоли (*Begomovirus*)
205. *Choristoneura conflictana*
206. *Choristoneura fumiferana*
207. *Choristoneura occidentalis*
208. *Choristoneura rosaceana*
209. *Cydia packardi*

210. *Diabrotica barberi*
211. *Diaporthe vaccinii*
212. Вирус инфекционной желтухи салата-латука (*Crinivirus*)
213. *Malacosoma disstria*
214. *Margarodes prieskaensis*
215. *Margarodes vitis*
216. *Margarodes vredendalensis*
217. *Oligonychus perditus*
218. *Orgyia pseudotsugata*
219. Вирус розеточной мозаики персика (*Nepovirus*)
220. Вирус пожелтения картофеля
221. *Scirtothrips aurantii*
222. *Scirtothrips citri*
223. *Scirtothrips dorsalis*
224. Вирус курчавости листьев кабачка (*Begomovirus*)
225. Вирус крапчатости листьев томата (*Begomovirus*) и другие американские виды *Geminiviridae*, поражающие стручковый перец и томат)
226. *Unaspis citri*
227. *Meloidogyne chitwoodii*
228. Вирус кольцевой пятнистости табака (*Nepovirus*)
229. *Anastrepha fraterculus*
230. *Anastrepha ludens*
231. *Anastrepha obliqua*
232. *Bactrocera cucurbitae*
233. *Bactrocera dorsalis*
234. *Bactrocera minax*
235. *Bactrocera tryoni*
236. *Bactrocera tsuneonis*
237. *Ceratitis rosa*
238. *Dacus ciliatus*
239. *Rhagoletis cingulata*
240. ранее *Rhagoletis completa*
241. *Rhagoletis fausta*
242. *Rhagoletis indifferens*
243. *Rhagoletis mendax*
244. *Eggplant mosaic virus* (Андийский латентный вирус) (*Tymovirus*)
245. Андийский вирус крапчатости картофеля (*Comovirus*)
246. Андийская чёрная кольцевая пятнистость (*Nepovirus*)
247. Вирус картофеля Т
248. *Cronartium coleosporioides*
249. *Cronartium comandrae*
250. *Cronartium comptoniae*
251. *Cronartium himalayense*
252. *Cronartium quercuum*
253. *Gymnosporangium clavipes*
254. *Gymnosporangium globosum*
255. *Gymnosporangium juniperi-virginianae*
256. Ранее *Gymnosporangium shiraianum*
257. *Gymnosporangium yamadae*
258. *Pissodes strobi*
259. *Pissodes terminalis*
260. *Xiphinema bricolense*

261. *Xiphinema californicum*
262. *Xiphinema rivesi*
263. *Dendroctonus brevicomis*
264. *Dendroctonus frontalis*
265. *Dendroctonus ponderosae*
266. *Dendroctonus pseudotsugae*
267. *Dendroctonus rufipennis*
268. *Dryocoetes confusus*
269. *Gnathotrichus sulcatus*
270. *Ips calligraphus*
271. *Ips confusus*
272. *Ips grandicollis*
273. *Ips lecontei*
274. *Ips pini*
275. *Ips plastographus*
276. *Malacosoma americanum*
277. *Alternaria mali*
278. Пятнистость цитрусовых
279. Вирус карликовости Satsuma (*Sadwavirus*)
280. *Atropellis piniphila*
281. *Acleris gloverana*
282. *Liriomyza sativae*
283. *Liriomyza huidobrensis*
284. Вирус бородавчатости цитрусовых
285. Вирус мозаики цитрусовых (*Badnavirus*)
286. *Sternochetus mangiferae*
287. *Deuterophoma tracheiphila*
288. *Eutetranychus orientalis*
289. *Lopholeucaspis japonica*
290. Вирус пятнистого увядание томата (*Tospovirus*)
291. Вирус некротической пятнистости бальзамина (*Tospovirus*)
292. *Diabrotica undecimpunctata*
293. *Naupactus leucoloma*
294. Вирус серебряных пятен арбуза (*Tospovirus*)
295. *Meloidogyne fallax*
296. *Anoplophora glabripennis*
297. *Heteronychus arator*
298. *Phaeoramularia angolensis*
299. *Epitrix cucumeris*
300. *Rhizoecus hibisci*
301. *Gonipterus gibberus*
302. *Vactrocera zonata*
303. *Diabrotica speciosa*
304. *Pheletes (Limonius) californicus*
305. *Melanotus communis*
306. *Gibberella circinata*
307. *Aeolesthes sarta*
308. *Dendrolimus sibiricus*
309. *Scolytus morawitzi*
310. *Tecia solanivora*
311. *Tetropium gracilicorne*
312. *Xylotrechus altaicus*

313. Вирусный некроз стебля хризантемы (*Tospovirus*)
314. *Maconellicoccus hirsutus*
315. *Stegophora ulmea*
316. Вирус пожелтения сосудов огурца (*Ipomovirus*)
317. *Dryocosmus kuriphilus*
318. *Erschoviella musculana*
319. *Lepidosaphes ussuriensis*
320. *Malacosoma parallela*
321. *Tuta absoluta*
322. *Agrilus planipennis*
323. Вирус хлороза томата (*Crinivirus*)
324. Вирус желтушного нарушения роста огурца (*Crinivirus*)
325. *Ips subelongatus*
326. *Ips hauseri*
327. *Sirex ermak*
328. *Xylotrechus namanganensis*
329. *Sirococcus clavigignenti-juglandacearum*
330. *Dendrolimus superans*
331. *Lymantria mathura*
332. *Rhynchophorus palmarum*
333. *Strobilomya viaria*
334. *Hydrocotyle ranunculoides*
335. Ранее *Lysichiton americanus*
336. *Homalodisca coagulata*
337. *Phytophthora lateralis*
338. *Paysandisia archon*
339. *Rhynchophorus ferrugineus*
340. *Crassula helmsii*
341. *Pueraria lobata*
342. *Solanum elaeagnifolium*
343. *Hesperophanes campestris*
344. *Megaplatypus mutatus*
345. *Fusarium foetens*
346. *Puccinia hemerocallidis*
347. Вирус ожога черники (*Carlavirus*)
348. Вирус инфекционного хлороза томата (*Crinivirus*)
349. *Tetranychus evansi*
350. *Xanthomonas axonopodis* pv. *poinsettiicola*
351. *Eichhornia crassipes*
352. *Polygonum perfoliatum*
353. *Xanthomonas axonopodis* pv. *allii*
354. *Heracleum persicum*
355. *Heracleum sosnowskyi*
356. *Metamasius hemipterus*
357. *Bactrocera invadens*
358. *Epitrix subcrinita*
359. *Saperda candida*
360. *Epitrix similaris*
361. *Meloidogyne enterolobii*