

Информация о распространении вредителей, болезней и сорняков на посевах зерновых культур в Ростовской области (карантинных для стран-импортеров зерна).

Во исполнение поручения Министра сельского хозяйства Российской Федерации Д.Н. Патрушева в соответствии с региональным планом и Планом работ филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» по обеспечению выполнения дорожной карты по борьбе с распространёнными на территории Российской Федерации вредными организмами, имеющими карантинное значение для основных стран-импортеров российского зерна, по состоянию на 7 сентября 2020 года филиалом ФГБУ «Россельхозцентр» по Ростовской области проводится фитосанитарный мониторинг сельскохозяйственных культур на выявление вредных объектов, карантинных для стран-импортеров. На сегодняшний день обследование по данной группе объектов в общей сложности, проведено на площади 6555,1 тыс. га (в однократном исчислении), в том числе на предмет заселения вредителями 2961,7 тыс. га, заражения болезнями – 1619,4 тыс. га, засоренности сорняками – 1974,0 тыс. га.

Озимые зерновые колосовые культуры Вредители

На предмет заселения вредителями проведено обследование на площади 1874,3 тыс. га. Заселение отмечено на общей площади 552,5 тыс. га, в том числе клоп вредная черепашка (*Eurygaster integriceps*) – 524,5 тыс. га, шведская овсянная муха (*Oscinella frit*) – 26,6 тыс. га, гессенская муха (*Mayetiola destructor*) – 25,7 тыс. га, пьявица красногрудая (*Oulema melanopus*) – 46,7 тыс. га, хлебный пилильщик (*Cephus pygmaeus*) – 109,5 тыс. га. Обработки проведены на общей площади 764,2 тыс. га.

Болезни

На предмет заражения болезнями обследовано 1406,7 тыс. га, заражение выявлено на площади 386,2 тыс. га., в том числе: заражено фузариозом (*Fusarium avenaceum*) – 2,36 тыс. га, заражено септориозом (*Septoria nodorum*) 286,4 тыс. га, пиренофорозом (*Pyrenophora tritici*) 208,5 тыс. га, ринхоспориозной пятнистостью (*Rhynchosporium secalis*) – 31,5 тыс. га, септориозом листьев пшеницы (*Septoria tritici (desmazières) quaedvlieg & crous*) – 72,9 тыс. га. Обработки фунгицидами проведены на общей площади 665,7 тыс. га.

Сорная растительность

На предмет засорения сорняками обследовано 1539,5 тыс. га, засорение отмечено на площади 262,7 тыс. га., в том числе:

Засорено эгилопсом цилиндрическим (*Aegilops cylindrical Host, etc.*) 110,4 тыс. га, пыреем ползучим (*Agropyron repens*) 40,9 тыс. га, свинороем пальчатым (*Cynodon dactylon*) – 21,9 тыс. га, гречишкой вьюнковой (*Polygonum convolvulus*) 211,2 тыс. га, мелколепестником канадским (*Erigeron canadensis L.*) – 55,7 тыс. га, бодяком полевым (*Cirsium arvense*) – 0,3 тыс. га,

вьюнком полевым (*Convolvulus arvensis*) – 207,2 тыс. га, одуванчиком лекарственным (*Taraxacum officinale complex*) – 1,7 тыс. га

Обработки гербицидами проведены на общей площади 1263,6 тыс. га.

Яровые зерновые колосовые культуры

Вредители

На предмет заселения вредителями проведено обследование на площади 719,2 тыс. га. Заселение отмечено на общей площади 20,3 тыс. га, в том числе клоп вредная черепашка (*Eurygaster integriceps*) – 3,5 тыс. га, шведская овсянная муха (*Oscinella frit*) – 1,6 тыс. га, гессенская муха (*Mayetiola destructor*) – 7,3 тыс. га, пьявица красногрудая (*Oulema melanopus*) – 15,0 тыс. га., хлебный пилилщик (*Cephus pygmaeus*) – 2,0 тыс. га. Обработки проведены на общей площади 22,8 тыс. га.

Болезни

На предмет заражения болезнями обследовано 39,7 тыс. га, Заражение на сегодняшний день не выявлено. Профилактические обработки фунгицидами проведены на общей площади 6,7 тыс. га.

Сорная растительность

На предмет засорения сорняками обследовано 121,9 тыс. га, засорение отмечено на площади 24,2 тыс. га., в том числе:

Засорено эгилопсом цилиндрическим (*Aegilops cylindrical Host, etc.*) 0,7 тыс. га, пыреем ползучим (*Agropyron repens*) – 0,1 тыс. га, гречишкой вьюнковой (*Polygonum convolvulus*) 15,4 тыс. га, вьюнком полевым (*Convolvulus arvensis*) 18,6 тыс. га., одуванчиком лекарственным (*Taraxacum officinale complex*) – 0,1 тыс. га. Обработки гербицидами проведены на общей площади 88,6 тыс. га.

Овес

Вредители

На предмет заселения вредителями проведено обследование на площади 21,3 тыс. га. Заселение отмечено на общей площади 0,2 тыс. га, в том числе гессенская муха (*Mayetiola destructor*) – 0,03 тыс. га, пьявица красногрудая (*Oulema melanopus*) – 0,2 тыс. га., Обработки проведены на общей площади 0,45 тыс. га.

Болезни

На предмет заражения болезнями обследовано 0,2 тыс. га. На сегодняшний день заражение не выявлено. Фунгицидные обработки не проводились.

Сорная растительность

На предмет засорения сорняками обследовано 23,0 тыс. га, засорение отмечено на площади 0,3 тыс. га., в том числе:

Засорено гречишкой вьюнковой (*Polygonum convolvulus*) 0,2 тыс. га, бодяком полевым (*Cirsium arvense*) – 0,06 тыс. га, вьюнком полевым (*Convolvulus arvensis*) 0,01 тыс. га. Обработки гербицидами проведены на общей площади 13,3 тыс. га.

Кукуруза Вредители

На предмет заселения вредителями проведено обследование на площади 80,8 тыс. га. Заселение отмечено на общей площади 7,3 тыс. га, в том числе хлопковая совка (*Helicoverpa armigera*) – 6,8 тыс. га, стеблевой кукурузный мотылек (*Ostrinia nubilalis*) – 0,5 тыс. га., луговой мотылек (*Loxostege sticticalis*) – 1,17 тыс. га. Обработки проведены на общей площади 16,7 тыс. га.

Болезни

На предмет заражения болезнями обследовано 42.1 тыс. га. На сегодняшний день заражение не выявлено. Фунгицидные обработки не проводились.

Сорняки

На предмет засорения сорняками обследовано 67,1 тыс. га, засорение отмечено на площади 17,6 тыс. га., в том числе:

Засорено эгилопсом цилиндрическим (*Aegilops cylindrical Host, etc.*) 0,3 тыс. га, пыреем ползучим (*Agropyron repens*) – 0,9 тыс. га, гречишкой вьюнковой (*Polygonum convolvulus*) 7,1 тыс. га, мелколепестником канадским (*Erigeron canadensis L.*) – 0,3 тыс. га, бодяком полевым (*Cirsium arvense*) – 3,5 тыс. га, вьюнком полевым (*Convolvulus arvensis*) 10,9 тыс. га. Обработки гербицидами проведены на общей площади 29,2 тыс. га.

Подсолнечник Вредители

На предмет заселения вредителями проведено обследование на площади 206,8 тыс. га. Заселение отмечено на общей площади 5,3 тыс. га, в том числе хлопковая совка (*Helicoverpa armigera*) – 5,3 тыс. га. Обработки проведены на общей площади 4,1 тыс. га.

Болезни

На предмет заражения болезнями обследовано 42.1 тыс. га. На сегодняшний день заражение не выявлено. Профилактические обработки проведены на площади 0,4 тыс. га.

Сорняки

На предмет засорения сорняками обследовано 164,5 тыс. га, засорение отмечено на площади 23,9 тыс. га., в том числе:

Засорено эгилопсом цилиндрическим (*Aegilops cylindrical Host, etc.*) 1,9 тыс. га, пыреем ползучим (*Agropyron repens*) – 0,9 тыс. га, гречишкой вьюнковой (*Polygonum convolvulus*) 10,7 тыс. га, бодяком полевым (*Cirsium*

arvense) – 1,3 тыс. га, выюнком полевым (*Convolvulus arvensis*) 14,9 тыс. га. Обработки гербицидами проведены на общей площади 56,1 тыс. га.

Информационное сопровождение

В соответствии с пунктом 5 Плана мероприятий по защите растений, направленных на уничтожение вредных организмов, имеющих карантинное значение для стран-импортеров в Ростовской области на 2020 год, утвержденного первым заместителем Губернатора Ростовской области В.П. Гончаровым 20.12.2019, и с целью оказания методической и консультационной поддержки информация о карантинных объектах для стран-импортеров российского зерна до сельхозтоваропроизводителей доведена на 7 мероприятиях общей численностью 810 человек.

Отдельная работа ФГБУ «Россельхозцентр» проводится в 2020 г по цифровизации учреждения, продолжается разработка и внедрение программного комплекса Цифровой фитомониторинг. С целью формирования цифровых данных по мониторингу вредными организмами, карантинными для стран-импортеров российского зерна филиал ФГБУ «Россельхозцентр» обеспечен смартфонами для GPS-привязки данных. Геоданные сформированные с использованием смартфона в поле напрямую загружаются в электронную базу данных ФГБУ «Россельхозцентр» с целью последующего их анализа.