МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ 34308— 2017

Карантин растений

АНАЛИЗ ФИТОСАНИТАРНОГО РИСКА ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ НЕКАРАНТИННЫХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Структура и требования

(ISPM 21:2004, NEQ;
ISPM 16:2002, NEQ)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 ноября 2017 г. № 52—2017)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2017 г. № 1917-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 34308—2017 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2019 г.

5 В настоящем стандарте учтены основные нормативные положения следующих международных стандартов:

- ISPM 21:2004 «Анализ фитосанитарного риска для регулируемых некарантинных вредных организмов» («Pest risk analysis for regulated non-quarantine pests», NEQ);
- ISPM 16:2002 «Регулируемые некарантинные вредные организмы: концепция и применение» («Regulated non-quarantine pests: concept and application», NEQ)

6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Стандартинформ, 2018

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины, определения и сокращения 1
4 Общие требования 2
5 Требования к изложению сведений о категоризации анализируемого вредного организма 2
6 Требования к изложению сведений об оценке фитосанитарного риска для анализируемого вредного организма 3
7 Требования к изложению сведений об оценке управления фитосанитарным риском для анализируемого вредного организма 4

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Карантин растений

АНАЛИЗ ФИТОСАНИТАРНОГО РИСКА ДЛЯ РЕГУЛИРУЕМЫХ НЕКАРАНТИННЫХ ВРЕДНЫХ ОРГАНИЗМОВ

Структура и требования

Plant quarantine. Pest risk analysis for regulated non-quarantine pests.
The structure and requirements

Дата введения — 2019—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает структуру и требования к заключениям по результатам анализа фитосанитарного риска (далее — заключение) для вредных организмов, рассматриваемых в качестве потенциальных регулируемых некарантинных вредных организмов (далее — анализируемый вредный организм).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 20562—2013 Карантин растений. Термины и определения

ГОСТ 21507—2013 Защита растений. Термины и определения

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, определения и сокращения

3.1 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 20562 и ГОСТ 21507, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **заключение по результатам анализа фитосанитарного риска:** Документ, содержащий результаты оценки биологических или других научных и экономических данных с целью определения статуса вредного организма, необходимости его регулирования и интенсивности применения в отношении него необходимых фитосанитарных мер.

Издание официальное

3.1.2 **анализируемый вредный организм:** Вредный организм, рассматриваемый в качестве потенциального регулируемого некарантинного вредного организма при проведении анализа фитосанитарного риска.

3.2 Сокращения

В настоящем стандарте применено следующее сокращение:
АФР — анализ фитосанитарного риска.

4 Общие требования

4.1 Заключения разрабатывают на один вид анализируемого вредного организма или на группу (род, виды, подвиды) анализируемых вредных организмов.

4.2 Заключения содержат следующие основные разделы:

- сведения о целях проведения АФР и об установленной зоне АФР;
- сведения о категоризации анализируемого вредного организма;
- сведения об оценке фитосанитарного риска для анализируемого вредного организма;
- сведения об оценке управления фитосанитарным риском для анализируемого вредного организма;
- источники информации.

4.3 Заключения включают в себя следующие промежуточные заключения:

- о категоризации анализируемого вредного организма;
- об оценке фитосанитарного риска для анализируемого вредного организма;
- об оценке управления фитосанитарным риском для анализируемого вредного организма.

5 Требования к изложению сведений о категоризации анализируемого вредного организма

5.1 Заключение должно содержать следующие сведения о категоризации анализируемого вредного организма:

- наименование и таксономическое положение анализируемого вредного организма и поражаемого (повреждаемого) посевного или посадочного материала растения-хозяина (далее — посевной и посадочный материал), определение части растения, подлежащей регулированию, и его предполагаемого использования;
- информацию о связи анализируемого вредного организма с посевным или посадочным материалом;
- информацию о присутствии в зоне АФР анализируемого вредного организма и его фитосанитарный статус;
- информацию об экономическом воздействии анализируемого вредного организма на предполагаемое использование посевного или посадочного материала.

5.2 Информация о наименовании и таксономическом положении анализируемого вредного организма и посевного или посадочного материала, части растения, подлежащей регулированию, и его предполагаемом использовании должна включать:

- полное латинское или научное наименование с указанием рода и вида (при необходимости подвида), фамилию автора без сокращений, в случае необходимости — общепринятое сокращение фамилии автора;
- таксономическое положение;
- синонимы (при наличии);
- общепринятые наименования (при наличии);
- фитосанитарный статус;
- компьютерный код Европейской и Средиземноморской организации по карантину и защите растений (при наличии);
- наименование анаморфы и/или телеоморфы (для грибных возбудителей);
- аббревиатуру (для вирусов и вироидов);
- части посевного или посадочного материала (черенки, луковицы, семена, корневища и т. д.), подлежащие регулированию;

- симптомы поражения (признаки повреждения) посевного или посадочного материала;
- информацию о предполагаемом использовании посевного или посадочного материала.

5.3 Информация о связи анализируемого вредного организма с посевным или посадочным материалом должна включать:

- количество поколений анализируемого вредного организма, развивающихся на посевном или посадочном материале (например, моноцикличные или полицикличные вредные организмы);
- биологические особенности репродукции анализируемого вредного организма;
- эффективность путей распространения, включая механизмы и скорость распространения;
- вторичное заражение и перенос с посевного или посадочного материала на другие растения;
- климатические факторы;
- эдафические факторы (типы почв, кислотность, уровень грунтовых вод);
- практику выращивания или производства посевного или посадочного материала до и после сбора урожая;
- восприимчивость посевного или посадочного материала;
- наличие переносчиков;
- наличие естественных врагов и/или антагонистов;
- наличие другого восприимчивого посевного и/или посадочного материала.

5.4 Информация о присутствии анализируемого вредного организма в зоне АФР и его фитосанитарном статусе должна включать:

- сведения о присутствии анализируемого вредного организма в зоне АФР;
- уровень численности анализируемого вредного организма в зоне АФР;
- сведения о проведении в отношении анализируемого вредного организма фитосанитарных мер применительно к посевному или посадочному материалу.

5.5 Информация об экономическом воздействии анализируемого вредного организма на предполагаемое использование посевного или посадочного материала должна включать сведения о способности анализируемого вредного организма наносить экономически неприемлемый ущерб в отношении посевного или посадочного материала.

5.6 Дополнительно в сведения о категоризации анализируемого вредного организма могут быть включены иллюстрации симптомов поражения (признаков повреждений) посевного или посадочного материала и морфологических признаков различных стадий анализируемого вредного организма.

6 Требования к изложению сведений об оценке фитосанитарного риска для анализируемого вредного организма

6.1 Заключение должно содержать следующие сведения об оценке фитосанитарного риска для анализируемого вредного организма:

- сведения об оценке посевного или посадочного материала в качестве основного пути распространения анализируемого вредного организма;
- сведения об оценке потенциального экономического воздействия, связанного с предполагаемым использованием посевного или посадочного материала.

6.2 Информация об оценке посевного или посадочного материала в качестве основного пути распространения анализируемого вредного организма должна включать:

- циклы развития анализируемого вредного организма (включая эпифитотическую характеристику) и посевного или посадочного материала;
- уровни экономического воздействия различных путей распространения анализируемого вредного организма (описание путей распространения анализируемого вредного организма и сравнение уровней экономического воздействия различных путей распространения анализируемого вредного организма);
- уровень неопределенности оценки.

6.3 Информация об оценке потенциального экономического воздействия, связанного с предполагаемым использованием посевного или посадочного материала, должна включать:

- уменьшение количества товарного выхода продукции (например, уменьшение урожая);
- снижение качества (например, снижение содержания сахара в винограде, предназначенном для производства вина, снижение сортности продукции);

- дополнительные затраты на борьбу с анализируемым вредным организмом (например, на прополку, применение пестицидов);
- дополнительные затраты на сбор урожая и сортировку (например, выбраковку);
- затраты на пересадку (например, вследствие сокращения продолжительности жизни посевного или посадочного материала);
- потери, понесенные в результате необходимости выращивания замещающих культур (например, при необходимости посадки устойчивых сортов посевного или посадочного материала с более низкой урожайностью или других растений);
- уровень неопределенности оценки.

7 Требования к изложению сведений об оценке управления фитосанитарным риском для анализируемого вредного организма

7.1 Заключение должно содержать следующие сведения об оценке управления фитосанитарным риском для анализируемого вредного организма:
- уровень и приемлемость фитосанитарного риска;
- факторы, которые следует учитывать при выборе рекомендаций по управлению фитосанитарным риском;
- выбор уровня толерантности;
- рекомендации по управлению фитосанитарным риском для анализируемого вредного организма для достижения необходимого уровня толерантности.

7.2 Информация о факторах, которые следует учитывать при выборе рекомендаций по управлению фитосанитарным риском для анализируемого вредного организма:
- фитосанитарные меры должны быть рентабельными и осуществимыми;
- фитосанитарные меры не должны ограничивать торговлю более того, чем это необходимо;
- в случае эффективности существующих фитосанитарных мер принимать дополнительные меры не следует;
- применение различных фитосанитарных мер, обеспечивающих одинаковый результат, следует считать эквивалентными.

7.3 Уровень толерантности к анализируемому вредному организму устанавливают, исходя из следующей информации:
- предполагаемого использования посевного или посадочного материала;
- биологических особенностей, в частности эпифитотических характеристик анализируемого вредного организма;
- восприимчивости посевного или посадочного материала;
- существующих процедур отбора образцов, методов обнаружения;
- взаимосвязи между уровнем численности анализируемого вредного организма и экономическими потерями;
- климатических особенностей и условий выращивания или производства посевного или посадочного материала в зоне АФР.

7.4 Рекомендации по управлению фитосанитарным риском для анализируемого вредного организма для достижения необходимого уровня толерантности могут включать фитосанитарные меры к зоне происхождения, месту производства, маточным растениям, грузу посевного или посадочного материала.

7.4.1 Фитосанитарные меры к зоне происхождения посевного или посадочного материала могут включать:
- обработку;
- выращивание в зоне низкой численности анализируемого вредного организма;
- выращивание в свободной от анализируемого вредного организма зоне;
- выращивание в регулируемой зоне;
- популяционный мониторинг анализируемого вредного организма.

7.4.2 Фитосанитарные меры к месту производства посевного или посадочного материала могут включать:
- обработку;
- изоляцию (в пространстве или времени);

- интегрированное управление вредными организмами;
- выращивание в свободном от анализируемого вредного организма месте производства или на свободном от анализируемого вредного организма участке производства;
- практику выращивания или производства посевного или посадочного материала (например, прополку, борьбу с вредными организмами и их переносчиками, фитосанитарную гигиену, предшествующую культуру, предшествующую обработку).

7.4.3 Фитосанитарные меры к маточному посевному или посадочному материалу могут включать:
- обработку;
- использование устойчивых сортов;
- использование здорового посевного или посадочного материала;
- сортировку и прополку;
- отбор материала для размножения.

7.4.4 Фитосанитарные меры к грузу посевного или посадочного материала могут включать:
- обработку;
- условия хранения, упаковки и транспортирования;
- сортировку, повторную классификацию.

УДК 632.9:006.354 МКС 01.040.65
65.020.20 NEQ

Ключевые слова: карантин растений, анализ фитосанитарного риска, регулируемый некарантинный вредный организм, заключение, фитосанитарные меры

БЗ 11—2017/280

Редактор *Е.А. Моисеева*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *Е.Р. Ароян*
Компьютерная верстка *Ю.В. Поповой*

Сдано в набор 13.12.2017. Подписано в печать 12.01.2018. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,26 Тираж 21 экз. Зак. 2746.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11
www.jurisizdat.ru gost.e-ecolog.ru

Издано и отпечатано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123001, Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru