

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к первой редакции проекта межгосударственного стандарта
ГОСТ «Защита растений. Термины и определения»

1 Основание для разработки

Проект межгосударственного стандарта разработан Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ФГБНУ ВИЗР) в соответствии с приказом Росстандарта от 06.12.2022 № 3046 за ТК 042, обязанность актуализации которого возложена на ТК 042. на 2025 год перенесены сроки разработки редакций указанного ГОСТа (пересмотр ГОСТа включен в План национальной стандартизации на 2024 год, утвержденный приказом Росстандарта от 31.10.2023 № 2279) Шифр темы МГС (ПНС):

2 Характеристика объекта стандартизации

В разрабатываемом стандарте объектом и аспектом стандартизации являются применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий, относящихся к защите растений и продукции растительного происхождения от вредных организмов (в сфере фитосанитарии).

В сферу применения настоящего стандарта попадают растения и продукция растительного происхождения, процессы ее производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнение работ или оказание услуг в секторах: сельское, лесное, садово-парковое хозяйство, заповедные зоны, лесозаготовительная и лесопильно-древеснообрабатывающая промышленность.

3 Обоснование целесообразности разработки межгосударственного стандарта

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены в стандартизации. ГОСТ 1.0-2015

Межгосударственная система стандартизации. ... Основные положения.

Настоящий стандарт составлен в целях:

- обеспечения необходимой точности и воспроизводимости исследований (испытаний) и измерений;
- соответствия применяемых терминов и определений понятий требованиям нормативных правовых документов в области обеспечения защиты растений;
- возможности реализации выбранных терминов и определений понятий в науке, технике и производстве;
- приоритетности использования терминов и определений понятий, гармонизированных с применяемыми в международной практике.

4 Сведения о соответствии разрабатываемого стандарта законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам

Содержание проекта разрабатываемого стандарта соответствует положениям Международной конвенции по карантину и защите растений, 1997, ФАО, Рим, и нормативных актов, действующих на территории государств-членов ЕАСС, в том числе: Договору о Евразийском экономическом союзе от 3 октября 2014 года; Решению Комиссии Таможенного Союза от 18 июня 2010 года № 318 «Об обеспечении карантина растений в таможенном союзе»;

ГОСТ 1.0–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения»;
ГОСТ 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Данный стандарт разрабатывается для нормативного обеспечения деятельности физических и юридических лиц в части обеспечения фитосанитарного благополучия на территории государств, принявших стандарт, и фитосанитарной безопасности растений и переработанной продукции растительного происхождения в соответствии с товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности.

Включенные в настоящий стандарт термины и определения применяются в части, не

противоречащей Федеральному закону Российской Федерации № 102-ФЗ от 26 июня 2008 года «Об обеспечении единства измерений», а также положениям следующих федеральных законов:

Федеральный закон «О техническом регулировании» (от 27.12.2002 №184-

Федеральный закон "О карантине растений" от 21.07.2014 N 206-ФЗ

Федеральный закон «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (от 19.07.1997 № 109-ФЗ),

Федеральный закон «О государственном регулировании обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения» (от 16.07.1998 №101-ФЗ),

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (от 30.03.1999 № 52-ФЗ),

Федеральный закон "Об охране окружающей среды" (от 10.01.2002 №7 ФЗ),

Федеральный закон «О семеноводстве» (от 30.12.2021 N 454-ФЗ),

Федеральный закон «Об экологической экспертизе» (от 23.11.1995 №174-ФЗ),

Федеральный закон “О качестве и безопасности пищевых продуктов” (от 02.01.2000 № 29-ФЗ),

Федеральный закон "О защите прав потребителей" (от 07.02.1992 № 2300-1),

Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" (от 27.07.2006 № 149-ФЗ).

5 Сведения о соответствии разрабатываемого стандарта международным и региональным стандартам и документам

Разработка данного проекта стандарта осуществляется на основе использования международного стандарта по фитосанитарным мерам Организации по продовольствию и сельскому хозяйству ООН МСФМ № 5 «Глоссарий фитосанитарных терминов» взамен ГОСТ 21507—2013.

6 Сведения о взаимосвязи разрабатываемого стандарта с другими межгосударственными стандартами

В проекте стандарта учтены межгосударственные стандарты ГОСТ 20562—2013

Карантин растений. Термины и определения; ГОСТ 33828—2016. Защита растений.

Требования к обороту агентов биологической борьбы и других полезных организмов.

Стандарт разработан взамен ГОСТ 21507—2013 Защита растений. Термины и определения с целью гармонизации с международными стандартами фитосанитарных терминов.

7 Предложения по изменению, пересмотру или отмене межгосударственных стандартов, противоречащих предложенному проекту стандарта

За исключением ГОСТ 21507—2013 Защита растений. Термины и определения, введение в действие данного стандарта не требует отмены других межгосударственных стандартов.

8 Технико-экономическая эффективность разработки стандарта

Технико-экономическая эффективность разработки стандарта не поддается расчету, но его внедрение и применение будет содействовать фитосанитарному благополучию и фитосанитарной безопасности стран, на территории которых данный стандарт будет применяться, а также гармонизации терминов и определений в сфере защиты растений с применяемыми в международной практике.

9 Сведения о публикации уведомления о разработке проекта стандарта

Уведомление о разработке проекта стандарта размещено в Интернете на сайте

Росстандарта для организации проведения публичного обсуждения. Первую редакцию проекта стандарта также предполагается направить членам технического комитета по стандартизации ТК 42 «Карантин и защита растений». Для обеспечения доступности проекта стандарта для всех заинтересованных стран его первая редакция размещается в АИС «МГС» по адресу: mgs.gost.ru.

10 Источники информации

При разработке проекта стандарта были использованы следующие документы:

1. ГОСТ 21507—2013 Защита растений. Термины и определения.
2. ГОСТ 20562—2013 Карантин растений. Термины и определения.
3. ГОСТ 33828—2016. Защита растений. Требования к обороту агентов биологической борьбы и других полезных организмов.
4. О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 21.05.2007 № 304.
5. МСФМ № 5. Глоссарий фитосанитарных терминов, 2020. ФАО, Рим.
6. Catalogue of Pesticide Formulation Types and International Coding System, Technical monograph No. 2, 5th Edition, March 2002; CropLife International, Brussels.
7. Берим Н.Г. Химическая защита растений. Л.: Колос, 1966.
8. Биологический энциклопедический словарь, 1989.
9. Большая российская энциклопедия.
10. Большая советская энциклопедия.
11. Буров В.Н., Сазонов А.П. Биологически активные вещества в защите растений.— М.: Агропромиздат, 1987. — 199 с.
12. Висман Р. Проблема устойчивости насекомых, 1959.
13. Гричанов И.Я. О фитосанитарной терминологии. Защита и карантин растений, 2009, - №4: 18-19.
14. Гричанов И.Я., Овсянникова Е.И. Феромоны для фитосанитарного мониторинга вредных чешуекрылых насекомых. — СПб: ВИЗР РАСХН, 2005: 1-244.
15. Елиневская Л.С. Современные препаративные формы пестицидов. Защита и карантин растений. - 2005. - №8: 34-38.
16. Долженко В.И., Гришечкина Л.Д., Ишкова Т.И., Кунгурцева О.В. и др. Ассортимент химических средств защиты нового поколения (фунгициды для предпосевной обработки семян) ВИЗР, Санкт-Петербург, 2013, 481 с.
17. Зубков А.Ф. Методические указания по оценке вредоносности комплекса вредных организмов при помощи путевого регрессионного анализа. Л., 1981, 32 с.
18. Зубков А.Ф. Агробιοοценολογическая фитосанитарная диагностика. СПб-Пушкин, 1995, 386 с.
19. Краткий словарь-справочник по биологической защите растений (Ред. Н.В. Кандыбин, В.А. Павлюшин, О.В.Смирнов). СПб: ВИЗР РАСХН, 2005: 1-100.
20. Мельников Н. Н., Новожилов К. В., Пылова Т. Н. Химические средства защиты растений. Справочник. М: Химия, 1980.—288 с.
21. Мельников Н.Н., Новожилов К.В., Белан С.Р., Пылова Т.Н. Справочник по пестицидам. Москва: Химия. 1985 г. - 352 с.
22. Методические указания «Мониторинг резистентности к пестицидам в популяциях вредных членистоногих», СПб, 2004.
23. Новые препаративные формы пестицидов, ВНИИТЭИ Агропром, № 366, 1990.
24. Перечень особо опасных для продукции растительного происхождения вредных организмов. Вестник защиты растений, 2010, 4: 73.
25. Перечень опасных для продукции растительного происхождения вредных организмов. Вестник защиты растений, 2010, 4: 74.
26. Поляков И.Я., Персов М. П., Смирнов В. А. Прогноз развития вредителей и болезней с.х. культур — Л.: Колос. Ленингр. отд-ние, 1984.
27. Семенова Н.Н., Новожилов К.В., Петрова Т.М., Терлеев В.В.- Детерминированные модели поведения пестицидов в почве. Методология построения, структура, принципы использования/ СПб- Пушкин: РАСХН, ВИЗР. 1999.- 92 с.
28. Словарь эколога. Воронеж, 2010. — 630 с.
29. Современные проблемы энтомологии, т. 2, М.: Изд.иностранной литературы, 1961.
30. Справочник по защите растений. — М.: Агропромиздат, 1985. — 416 с.
31. Сухорученко Г.И., Долженко В.И., Ганнибал.Ф.Б. и др. Резистентность вредных

членистоногих, фитопатогенных грибов и грызунов к пестицидам, Санкт-Петербург, ООО ИД «Петрополис», 2024, 672 с.

32. Управление численностью проблемных биологических видов: Учебное пособие / под ред. В. А. Рыльникова. – М.: Институт пест-менеджмента, 2011.

33. Чекалин Н.М. Генетические основы селекции зернобобовых культур на устойчивость к патогенам, 2003.

34. Экологический энциклопедический словарь. Кишинев, 1990. — 406 с.

35. Яковлев А.А., Бабич Н.В. Родентициды. СПб: ВИЗР РАСХН, 2011: 1-63.

7 Сведения о разработчике

Разработка проекта стандарта осуществлена Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ФГБНУ ВИЗР).

Прием замечаний по проекту осуществляется по адресу: 196608, г. Санкт-Петербург-Пушкин, шоссе Подбельского, д. 3.

Контактный телефон: 8(960)2711994, факс: (812)4705110

E-mail: grichanov@mail.ru