ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 58480— 2019

СРЕДСТВА РОДЕНТИЦИДНЫЕ

Общие технические требования

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2019

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Федеральным бюджетным учреждением науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Негосударственным научно-образовательным учреждением «Институт пест-менеджмента»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 339 «Безопасность сырья, материалов и веществ»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 августа 2019 г. № 461-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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, оформление, 2019

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 Технические требования 2
4 Требования безопасности 2
5 Правила приемки 3
6 Маркировка 4
7 Упаковка 5
8 Охрана окружающей среды 5
9 Условия хранения 5
Библиография 6

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СРЕДСТВА РОДЕНТИЦИДНЫЕ

Общие технические требования

Rodenticides. General technical requirements

Дата введения — 2020—06—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные требования к родентицидным средствам (химическим) и предназначен для представления потребителю достоверной информации по безопасности для обеспечения здоровья человека и охраны окружающей среды при применении, хранении, транспортировании и уничтожении данной продукции.

Идентификационным признаком родентицидных средств является их назначение, указанное в маркировке и подтвержденное документально.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.007 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 15.309—98 Система разработки и постановки продукции на производство. Испытания и приемка выпускаемой продукции. Основные положения

ГОСТ 18321 Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции

ГОСТ 27025 Реактивы. Общие указания по проведению испытаний

ГОСТ 30333 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования

ГОСТ 31340 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования

ГОСТ 32419 Классификация опасности химической продукции. Общие требования

ГОСТ Р 58481 Средства родентицидные. Методы определения физико-химических показателей

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно поверить 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 заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

Издание официальное

3 Технические требования

Для родентицидных средств определяют показатели, приведенные в таблице 1.

Таблица 1 — Показатели качества родентицидных средств

Наименование показателя	Метод испытания
1 Массовая доля действующего вещества 2 Физико-химические показатели 3 Внешний вид	По ГОСТ Р 58481 или по [1] (раздел 4) По ГОСТ Р 58481 или по [1] (раздел 4) По ГОСТ 27025
Примечание — Значения показателей должны быть приведены в документе по стандартизации на родентицидное средство, в который могут быть включены дополнительные показатели, не предусмотренные настоящим стандартом.	

4 Требования безопасности

4.1 Родентицидные средства — препаративная форма химических средств острого токсического и кумулятивного действия, предназначенных для уничтожения (умерщвления) грызунов.

Для обеспечения безопасности при работе с родентицидными средствами и осуществлении дезинфекционной деятельности допускается использовать родентицидные средства, классы опасности которых не выше, приведенных в таблицах 2—4.

Таблица 2 — Классы опасности родентицидных средств по степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007

Применение	Класс опасности по значению DL_{50} при введении в желудок	Класс опасности по значению DL_{50} при нанесении на кожу
Специалисты	2—4	3, 4
Население	4	4

Таблица 3 — Классы опасности родентицидных средств по степени воздействия на организм по ГОСТ 32419

Применение	Класс опасности при проглатывании	Класс опасности при попадании на кожу	Класс опасности продукции, вызывающей поражение (некроз)/ раздражение кожи	Класс опасности продукции, вызывающей серьезные повреждения/ раздражение глаз
Специалисты	2—5	3—5	2—3	2А, 2В
Население	4, 5	4, 5	3	2В

Таблица 4 — Классы опасности родентицидных средств по степени воздействия на организм по [1]

Применение	Класс опасности по острой ингаляционной токсичности в насыщающих концентрациях (C^{20})	Класс опасности по кожно-резорбтивному эффекту (не нормируется)
Специалисты	2—4	Наличие эффекта, отсутствие эффекта
Население	4	Отсутствие эффекта

4.2 Родентицидные средства визуально должны отличаться от пищевых продуктов, фуража, предметов домашнего обихода и лекарственных препаратов.

4.3 Запрещается использовать в качестве пищевой основы родентицидных средств недробленые семена подсолнечника, овсяные хлопья, вспученные экструдированные зерновые композиции и иные продукты, которые могут привлечь внимание людей в качестве продуктов питания.

4.4 Запрещается на этикетках и в инструкциях по применению родентицидных средств указывать о принадлежности к пищевым продуктам, например «тесто-сырные брикеты».

4.5 Родентицидные средства должны иметь яркую предостерегающую окраску.

4.6 Родентицидные средства должны иметь горький вкус для предотвращения несчастных случаев (отравления людей и нецелевых видов животных).

4.7 При применении родентицидного средства в состав сопроводительной документации должен быть включен паспорт безопасности по ГОСТ 30333.

5 Правила приемки

5.1 Родентицидные средства принимают партиями. Партией считают количество продукции одного наименования, однородной по компонентному свойству, изготовленное за одну смену, в потребительской упаковке одного вида и типа, сопровождаемое одним документом о качестве.

5.2 Документ о качестве, должен содержать:

- наименование продукции;
- наименование предприятия-изготовителя;
- дату изготовления;
- номер партии;
- количество мест в партии;
- массу нетто;
- обозначение документа по стандартизации;
- результаты испытаний, подтверждающие соответствие качества продукции требованиям документа по стандартизации, заверенные подписью лица, выдавшего документ о качестве.

5.3 Для проверки качества родентицидного средства проводят приемо-сдаточные испытания по показателям 1—3 таблицы 1 или документа по стандартизации на родентицидное средство, а также проверяют соответствие внешнего вида упаковки, правильности маркировки и массы нетто требованиям документа по стандартизации.

По результатам приемо-сдаточных испытаний оформляют протокол испытаний по ГОСТ 15.309—98, приложение В.

5.4 Для проведения испытаний отбирают представительную пробу. Отбор проб осуществляют в соответствие с ГОСТ 18321, если иное не указано в документе по стандартизации на родентицидное средство.

На предприятии-изготовителе допускается проводить отбор проб с фасовочного автомата через каждый час по две упаковки, но не менее девяти упаковок от всей партии, или перед фасовкой в количестве, обеспечивающем представительную пробу для испытаний.

На случай разногласий по качеству продукции между изготовителем и потребителем продукции часть представительной пробы хранят на складе образцов продукции в течение срока годности.

На упаковку с пробой прикрепляют этикетку с указанием:

- наименования средства,
- обозначения документа по стандартизации на родентицидное средство;
- идентификационных данных партии;
- даты отбора проб, фамилии и подписи лица, проводившего обор проб.

5.5 Если в выборке более 3 % продукции в потребительской упаковке одного вида и типа не соответствует требованиям по упаковке и маркировке или массе нетто, проводят повторную проверку на удвоенной выборке. По результатам повторной проверки партию принимают, если число бракованных упаковок по каждому из требований составляет не более 3 % выборки.

5.6 При получении неудовлетворительных результатов приемо-сдаточных испытаний хотя бы по одному из показателей, приведенных в таблице 1, проводят повторные испытания по всем показателям на удвоенной выборке образцов той же партии. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию. При получении неудовлетворительных результатов повторных испытаний, партию средства считают несоответствующей требованиям документа по стандартизации и бракуют.

6 Маркировка

6.1 Предупредительная маркировка родентицидных средств — по ГОСТ 31340. Предупредительную маркировку наносят на этикетку или на потребительскую упаковку.

6.1.1 Потребительская упаковка должна быть оформлена печатью по упаковке или этикеткой. Текст маркировки должен быть легко читаемым, устойчивым к воздействию родентицидных средств, климатических факторов и должен сохраняться в течение срока их годности при соблюдении условий хранения и транспортирования.

6.1.2 Предупредительная маркировка должна содержать:

- наименование родентицидного средства, включая торговое наименование;
- назначение родентицидного средства;
- способ применения с указанием правил и методов эффективного и безопасного использования родентицидного средства;
- состав родентицидного средства [действующее вещество (с указанием массовой доли), вспомогательные компоненты: краситель, пищевая основа, битрекс и, при необходимости, аттрактант и др.];
- обозначение документа по стандартизации на родентицидное средство;
- наименование изготовителя, наименование импортера или уполномоченного изготовителем лица (юридического или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя) и его местонахождение (страна, юридический или фактический адрес);
- меры предосторожности, меры первой помощи;
- действия при аварийной ситуации;
- предупредительную маркировку в виде знака опасности, символа опасности, сигнального слова и описания мер по предупреждению опасности по ГОСТ 31340;
- номинальное количество продукции в упаковке (масса, объем, или число штук);
- условия хранения;
- способ уничтожения (см. [2], [3]), если родентицидное средство не может быть утилизировано как бытовой отход;
- срок годности;
- номер свидетельства о государственной регистрации родентицидного средства;
- идентификационные данные партии (дату изготовления, номер партии, размер партии).

Маркировку наносят на каждую упаковку продукции или приводят на этикетке, прикрепляемой к упаковке. Если места для нанесения маркировки на каждой единице продукции (на упаковке) недостаточно, то продукция должна сопровождаться вкладышем, на котором приводят вышеуказанные сведения.

Маркировка родентицидных средств может, при необходимости, содержать дополнительные сведения.

Более подробные сведения о родентицидном средстве допускается указывать в инструкции (вкладыше), прилагаемой к каждой единице продукции.

6.2 Маркировка транспортной упаковки

Маркировка транспортной упаковки и манипуляционные знаки — по ГОСТ 31340.

Если транспортная упаковка одновременно является потребительской, то на нее наносят как транспортную, так и предупредительную маркировку.

Маркировка должна содержать:

- наименование родентицидного средства, включая торговое наименование;
- наименование изготовителя, наименование импортера или уполномоченного изготовителем лица (юридического или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя) и его местонахождение (страна, юридический или фактический адрес);
- идентификационные данные партии продукции;
- количество единиц потребительских упаковок и номинальное количество продукции в потребительской упаковке (массу или объем, или количество штук);
- срок годности и дату изготовления или дату истечения срока годности (месяц, год);
- условия хранения;
- действия при аварийной ситуации;
- правила утилизации (при необходимости).

7 Упаковка

7.1 Потребительская и транспортная упаковки должны обеспечивать безопасность и сохранность средства при транспортировании, хранении и использовании в соответствии с требованиями технического регламента [4].

7.2 Вид потребительской и транспортной упаковки и номинальное количество средства в упаковке указывают в документе по стандартизации на родентицидное средство.

8 Охрана окружающей среды

Документ по стандартизации на родентицидное средство должен содержать сведения о его воздействии на окружающую среду, нецелевые виды живых организмов и требования по утилизации (при возможности) или уничтожению родентицидного средства и упаковки (см. [2], [3]).

9 Условия хранения

Условия хранения и срок годности должны быть указаны предприятием-изготовителем в документе по стандартизации, на этикетках всех видов упаковки и в сопроводительной документации.

Библиография

[1]	Руководство Р 4.2.2643—10	Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности
[2]	Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.2584—10	Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов
[3]	Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.7.1322—03	Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления
[4]	Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011	О безопасности упаковки

УДК 615.478.74:006.354 ОКС 13.02.01

Ключевые слова: средства родентицидные, общие технические требования

БЗ 7—2019/103

Редактор *Н.В. Таланова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 16.08.2019. Подписано в печать 27.08.2019. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,00.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
www.gostinfo.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru