
**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА»**



**С Т А Н Д А Р Т
О Р Г А Н И З А Ц И И**

**СТО 46429990-
236–2025**

Российская система качества

**ПРОИЗВОДСТВО СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И
АГРОХИМИКАТОВ В ОРГАНИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

Требования к производственным процессам

**Москва
2025**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Российская система качества» (Роскачество).

2 УТВЕРЖДЕН Приказом №110 от 30 декабря 2024 года «Об утверждении Стандарта организации СТО 46429990-236-2025 «Подтверждение использования средств защиты, питания в органическом сельского хозяйства»

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта организации установлены в статье 21 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Текст настоящего стандарта организации размещается в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Автономной некоммерческой организации «Российская система качества» в сети Интернет (<https://roskachestvo.gov.ru/>)

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

Российская система качества

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И АГРОХИМИКАТОВ В
ОРГАНИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

Требования к производственным процессам

Russian quality system. Plant protection products and agrochemicals in organic
production. Requirements for production processes

Дата введения – 2024-12-30

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на процессы производства средств защиты растений и агрохимикатов от вредителей и болезней предназначенные для реализации и используемые в производстве органической продукции (далее - производство средств защиты растений и агрохимикатов).

Настоящий стандарт не регулирует производственные нормы и не заменяет требования законодательства Российской Федерации.

Добровольная сертификация средств защиты растений и агрохимикатов на соответствие требованиям настоящего стандарта не заменяет государственную регистрацию пестицидов и агрохимикатов, обязательную сертификацию, предусмотренную законодательством Российской Федерации и документами Евразийского экономического союза.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 20562 Карантин растений. Термины и определения

ГОСТ 21507 Защита растений. Термины и определения

ГОСТ 33828 Защита растений. Требования к обороту агентов биологической борьбы и других полезных организмов

ГОСТ 33980 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации

ГОСТ 34199 Защита растений. Требования к производству агентов биологической борьбы и других полезных организмов

ГОСТ Р 56104 Продукты пищевые органические. Термины и определения

ГОСТ Р 57079 Биотехнологии. Классификация биотехнологической продукции

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 заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого 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.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по [1], ГОСТ 20562, ГОСТ 21507, ГОСТ 33828, ГОСТ 33980, ГОСТ Р 56104, ГОСТ Р 57079.

4. Требования к производству средств защиты растений и агрохимикатов

4.1 Производство средств защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства должно соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов и ГОСТ 34199.

4.2 Обращение пестицидов и агрохимикатов допускается при условии их государственной регистрации в Реестре пестицидов и агрохимикатов.

4.3 Приоритетным источником получения исходного материала для размножения агентов биологической борьбы для органического сельского

хозяйства, при достаточном уровне качества, является аборигенная флора и фауна.

4.5 Не допускается производство средств защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства с использованием методов генной инженерии, ген-но-инженерно-модифицированных организмов.

4.6 При селекции штаммов-продуцентов и рас энтомофагов необходимо строго соблюдать правила и нормы генетической безопасности.

4.7 Средства защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства связанные с их применением, должны соответствовать требованиям [2], [3], прошедших государственную регистрацию в установленном порядке.

4.8 Средства защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства допускается к применению в соответствии с приложением Б ГОСТ 33980

4.9 Питательная среда для производства средств защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства должна быть природного происхождения либо содержать вещества, разрешенные для применения в производстве органической продукции в соответствии с ГОСТ 33980/

4.9 Использование ионизирующего излучения запрещено.

4.10 Производство средств защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства должно быть отделено от производства других биологических и химических средств защиты растений, не отвечающих требованиям к органическому производству.

4.11 Микроорганизмы, используемые в органическом сельском хозяйстве, должны быть депонированы в уполномоченной в соответствующей области организации и идентифицированы методом секвенирования до вида.

5 Требования безопасности

5.1 Производство средств защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства должны соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 33828

5.2 Производство средств защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства не должны вызывать недопустимый риск, связанный с вредным воздействием на человека и будущие поколения, должны

быть безопасными для пчел, животных, водных и почвенных организмов, не являющихся организмами-мишенями, и окружающей среды.

6 Упаковка и маркировка

6.1 Упаковка и маркировка продукции, содержащей средства защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства, – по ГОСТ 33828.

6.2 Допускается в маркировке, соответствующих требованиям настоящего стандарта, указывать информацию о возможности использования в органическом сельском хозяйстве.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование и хранение средства защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства – по ГОСТ 33828.

7.2 Транспортирование и хранение средств защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства должно быть отделено от других биологических и химических средств защиты растений.

8 Указания по применению, реализации, обезвреживанию и утилизации

8.1 Применение, реализация, обезвреживание, утилизация средств защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства должны соответствовать требованиям [2], [3] и ГОСТ 33828.

8.2 Все процессы и процедуры, которые могут повлиять на качество средств защиты растений и агрохимикатов для органического сельского хозяйства, должны документироваться производителем.

8.3 Возможность применения средств защиты растений и агрохимикатов в органическом сельском хозяйстве оценивает орган по сертификации, аккредитованный в национальной системе аккредитации в области производства органической продукции, на основании документации производителя, подтверждающей выполнение требований настоящего стандарта.

Библиография

- [1] Федеральный закон от 03 августа 2018 г. № 280-ФЗ Об органической продукции о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации
- [2] Федеральный закон от 19.07.1997 г. № 109-ФЗ О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами
- [3] СП 2.2.3670–20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда (раздел XXV приложения 1)
- [4] Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации
URL: https://mcx.gov.ru/ministry/departments/departament-rastenievodstva-mekhanizatsii-khimizatsii-i-zashchity-rasteniy/industry-information/info-gosudarstvennaya-usluga-po-gosudarstvennoy-registratsii-pestitsidov-i-agrokhimikatov/23_04_2025_gosudarstvennyy-katalog-pestitsidov-i-agrokhimikatov-po-sostoyaniyu-na-23-aprelya-2025-g/

УДК 632.9:006.354

ОКС 65.020.01
67.02
67.04

Ключевые слова: производство средств защиты растений и агрохимикатов, потребительские испытания, опережающие требования, методы контроля
