



# **Органическое производство**

Татьяна Ивановна Аникиенко, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры управления качеством и товароведения продукции РГАУ-МСХА имени К. А. Тимирязева





#### Татьяна Ивановна Аникиенко

д.с.-х.н., профессор кафедры управления качеством и товароведения продукции РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

Издано 140 публикаций (из них 39 ВАК), 4 монографии (две в Германии издательство LAP LAMBER), 2 учебных пособия, рекомендации, 9 методических указаний.

### Выигранные гранты:

2012 г. (стажировка) DAAD – DEUTSCHER AKADEMISCHER AUSTAUSCHDIENST.

2014 г. (стажировка) GIZ- Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.

Является членом Технического комитета России (ТК 003) «Хлебобулочные и макаронные изделия», членом ассоциации «Топинамбур» и членом Ассоциации мукомолов России, участвует в работе Агробизнесклуба Российской Федерации.

### Профессиональные компетенции:

- Сельское хозяйство (диетология);
- Пищевая и перерабатывающая промышленность;
- Стандартизация и сертификация продукции и услуг;
- Управление качеством;
- Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий;
- Государственный контроль и надзор за стандартами, средствами измерения
- и сертифицированной продукцией;
- Внутренний аудит



- Что такое органическая продукция?
- Что такое сертификация органической продукции?
- Что такое система национальной сертификации?





На первую половину 2022 года во всем мире насчитывается около 3,5 млн производителей органики, более трети из них (1,3 млн) — из Индии.

Больше всего потребления одним человеком органической продукции приходится на Королевство Дания — 385 долларов в год.



## Цели внедрения стандартов органического земледелия:

- Исключить использование различных синтетических удобрений, а также пестицидов.
- Усилить здоровье агроэкосистемы, что позволит выращивать более устойчивую к внешним неблагоприятным факторам продукцию.
- Учитывать биологическую особенность почвы, включая биологические циклы.
- Препятствовать разрушению плодородного слоя благодаря использованию новых стандартов обработки земли.



Соответствие стандартам Органик позволяет выйти на рынки других стран и экспортировать товары в те государства, где есть строгое регулирование и огромный спрос на органическую продукцию.





## Требования к системам органического производства

Хозяйства и предприятия, выращивающие продукцию, которая будет соответствовать стандарту Органик, должны соблюдать следующие принципы работы:

- Использовать только чистую воду и безопасные технологии, придерживаться правила возобновляемых ресурсов.
- Запрещено использование любых химикатов, пестицидов, антибиотиков, гормональных препаратов и препаратов, искусственно ускоряющих или стимулирующих рост растений.



- Запрещены действия, направленные на воздействие на геном растений (неестественное вмешательство), использование ГМО-технологий и продуктов.
- Под запретом использование ионизирующего излучения.
- Не допускается применение наноматериалов и наночастиц, в том числе при упаковке продукции.



ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации».

Предполагается, что сертификацию должны пройти фермерские хозяйства, системы производства и переработки продукции. При переходе на органическое земледелие продукция, выращенная по стандартам органического производства, должна быть отделена от обычной.



**Система сертификации** — это совокупность участников, правил и процедур, установленных как для оценки продукции, так и для функционирования самого сообщества.

Система сертификации в Российской Федерации является объектом регистрации в Государственном реестре. Данный реестр ведется одним из подразделений Росстандарта (бывший Госстандарт) России. Только после включения в данный перечень, система сертификации получает юридическую силу.

# Любая система сертификации формулирует правила выполнения работ по подтверждению соответствия. Эти правила обязательно содержат:



- Порядок идентификации (распознавания) продукции или услуг;
- Порядок выдачи сертификата;
- Форму документа сертификата соответствия;
- Схемы сертификации;
- Порядок аудита продукции, сертифицированной по правилам системы;
- Порядок оценки соответствия объектов сертификации определенным нормативным требованиям.

Кроме того, существует перечень тех нормативных документов, на соответствие которым можно пройти процедуру оценки и получить заветный документ.



# Национальная система добровольной сертификации

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии создана система добровольной сертификации «Национальная система сертификации» (Приказ от 29 декабря 2016 г. № 2033).

## Система действует в целях:

- удостоверения соответствия объектов оценки соответствия требованиям документов национальной системы стандартизации;
- создания условий для информирования заинтересованных лиц об объектах оценки соответствия, соответствующих требованиям документов национальной системы стандартизации;
- содействия потребителям в компетентном выборе продукции, работ, услуг.



- Федеральный закон от 03.08.2018 № 280-ФЗ "Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";
- ГОСТ 57022-2016 «Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства»;
- ГОСТ 33980-2016 «Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации.;
- ГОСТ Р 56104-2014 «Продукты пищевые органические. Термины и определения»;
- РЕГЛАМЕНТ СОВЕТА (EC) № 834/2007 от 28 июня 2007 г. об экологическом производстве и маркировке экологической продукции и о прекращении действия Регламента ЕЭС № 2092/91;
- Регламент комиссии (EC) № 889/2008 от 5 сентября 2008 года с положениями о порядке исполнения Регламента Совета (EC) № 34/2007 об экологическом/биологическом производстве и маркировке экологической/биологической продукции в отношении экологического/биологического производства, маркировки и контроля продукции
- Международные стандарты NOP, JAS





ОРГАНИК

**ORGANIC** 

### Свидетельство № РОСС RU.И2073.04PKA0

- Состояние системы
- Действующий регистрационный номер РОСС RU.И2073.04PKA0
- Дата регистрации 09.04.2019
- Наименование системы сертификации
- Система добровольной сертификации производства органической продукции в Российской системе качества (СДС «Роскачество-органик»)
- Организация, представившая систему на регистрацию



# Область распространения системы (объекты сертификации)

- Органическая продукция, а также продукция, изготовленная из органического сырья, продукция легкой промышленности и парфюмерно-косметическая продукция (далее органическая продукция);
- Процессы производства органической продукции;
- Организации-производители и выпускаемая ими продукция органического производства, включая сельскохозяйственные, производственные, перерабатывающие предприятия;
- Предприятия, осуществляющие сбор и переработку дикорастущих сборов; предприятия аквакультуры.



- Предприятия общественного питания;
- Предприятия оптовой и розничной торговли;
- Предприятия производящие органические и биологические удобрения;
- Текстильные производственные предприятия;
- Пчеловодческие предприятия;
- Прочие предприятия.



Маркировка «органик/био», присвоенная аккредитованным органом по сертификации, подтверждает, что продукция произведена в соответствии с международными требованиями к органическому сельскому хозяйству.





Критерии, которым должно отвечать производство органической продукции, получающей российский знак «ОРГАНИК», определены межгосударственным стандартом «ГОСТ 33980-2016 Продукция органического производства. Правила производства, переработки, маркировки и реализации».



«ГОСТ Р 57022—2016. Продукция органического производства. Порядок проведения добровольной сертификации органического производства»

регламентирует порядок проведения соответствующей сертификации. Сертификацию осуществляют органы по сертификации, аккредитацию которых проводит Росаккредитация.



Производство органической продукции должно быть обособлено от производства продуктов, не относящихся к органическим. Также нельзя смешивать органические товары с другими при их хранении и транспортировке.

Запрещается применять агрохимикаты, пестициды, антибиотики, стимуляторы роста, гормональные и другие препараты, за исключением тех, которые разрешены действующими в России национальными, межгосударственными и международными стандартами в сфере производства органической продукции.

Запрещается применять клонирование и методы генной инженерии.



Закон контролирует соблюдение принципов органического производства с самого начала.

Например, семена проверяют на содержание пестицидов, корм для животных исследуют на содержание ГМО и т. д.





Производитель, соблюдающий все требования, может подать заявку на проверку экспертами из органа по сертификации и, если проверка документов и аудит на производстве будут пройдены успешно, получить сертификат сроком три года на маркировку своей продукции как органической.





Спасибо за внимание!