

ПРОИЗВОДСТВО ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

С.А. Костюкевич, канд. с.-х. наук, доцент

Д.Ф. Кольга, канд. тех. наук, доцент

Т.М. Чумак, ст. преподаватель

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,

г. Минск, Республика Беларусь

kostiukievich@mail.ru

Аннотация: В статье представлены международные требования к экологически чистому органическому производству на основе «Базовых стандартов в сфере животноводства и растениеводства».

Abstract: This article presents international requirements for environmentally friendly organic production based on the “Basic standards in the field of livestock and crop production”.

Ключевые слова: органическое животноводство, экологически чистое, производство, биологические продукты.

Keywords: organic livestock, environmentally friendly, biological products.

Введение

Органическое животноводство вместе с интегрированной составляющей – органическим земледелием представляют собой производственную систему, поддерживающую здоровье почвы, экосистем и людей [3].

Основная часть

Для обозначения сельскохозяйственной продукции, отвечающей принципам органического сельского хозяйства, используются различные термины [1, 4]:

- органические продукты – Россия, Австрия, Англия, США;
- экологические продукты – Швеция, Норвегия, Дания, Испания, Венгрия, Польша, Чехия;
- биологические продукты – Германия, Швейцария, Франция, Греция, Италия, Нидерланды, Португалия;
- природные продукты – Финляндия.

Цель исследований – обобщение научной информации по производству и использованию экологически чистой продукции сель-

скохозяйственного производства в странах мира и в Республике Беларусь.

Понятие «Органическое животноводство» впервые употребил специалист по сельскому хозяйству Оксфордского университета лорд Нортборн (Lord Northbourne) в 1940 году.

Основные нормы органического производства в Европе были введены в 1980 году Международной федерацией органических движений сельского хозяйства (IFOAM) [4].

Основным представителем органического движения является Международная федерация органических сельскохозяйственных движений (International Federation of Organic Agriculture Movements – IFOAM), основанная в 1972 году в Версале. Эта федерация обеспечивает объединение усилий по проведению исследований, обучения, производства, торговли, выставок, конференций во всем мире [5].

В 1980 году организация определила базовые стандарты относительно органического производства и переработки, среди которых выделяются следующие:

- запрещено использование гербицидов, пестицидов, инсектицидов, азотосодержащих и других химических удобрений;
- при выращивании скота для получения мяса «Organic» запрещается применять антибиотики и гормоны роста;
- фермеры должны регистрировать любое лечение животных, записи о лечении ежегодно проверяются сертифицирующими органами;
- использование радиации и генной инженерии в производстве органических продуктов строгойше запрещено;
- если продукт обозначен как «Organic», его производитель обязан использовать 100 % органических ингредиентов [4].

В разделе «Общие требования к растениеводству и животноводству» установлены требования к переходному периоду, обособленному и параллельному производству, системе поддержания менеджмента органического производства.

В разделе «Животноводство» установлены требования к методам животноводства, обеспечивающие гармоничную связь между почвой, растениями и животными, с учетом их физиологических потребностей, таких как регулирование поведения животных и кормление качественными, органично выращенными кормами. При

этом продолжительность переходного периода зависит от получаемой продукции и может составлять от 42 дней при производстве яиц и до 12 месяцев при производстве мяса; органические сельскохозяйственные животные должны быть выращены в органическом хозяйстве. Для разведения следует отбирать породы, приспособленные к местным условиям.

В Беларуси экологическое земледелие составляет около 2–3 % от общей площади пашни.

Насчитывается 25 органических, экологически чистых производителей сельскохозяйственной продукции.

Это разнообразные по специализации и размерам хозяйства: АПХ «Лутаева» Березовского района Брестской области, выращиваемых овощи; ИЧУП «АВИ» г. Старые Дороги Минской области, выращиваемых чернику и бруснику. Племенная козья ферма «ДАК», производящая козье молоко, йогурт, творог, сыры под маркой «Лизоветинские». Продуктами, имеющими статус «Organic», экспортируемыми из Беларуси, являются лесные продукты (орехи, березовый сок, грибы и ягоды).

Заключение

Органическими могут считаться только те продукты, которые произведены в соответствии утвержденными правилами Генеральной Ассамблеи IFOAM и сертифицированы в установленном порядке, так как процедура их разработки соответствует принципам Международной организации по стандартизации ISO.

Список использованной литературы

1. Гануш, Г.И. Экономическая, социальная и экологическая эффективность органического сельского хозяйства / Г.И. Гануш, И.А. Грибоедова. – Белорусская думка. – 2013. – №1. – С. 77–87.

2. Гусаков, В.Г. Аграрная экологическая стратегия в Беларуси. Какой ей быть? / В.Г. Гусаков // Белорусское сельское хозяйство. – 2015. – № 10. – С. 4–10.

3. Ферару Г.С. Экологическая маркировка продукции в контексте повышения экологической безопасности общества / Г.С. Ферару // Экология человека. – 2006. – № 3. – С. 17–21.

4. IFOAM Basic Standards approved by the IFOAM General Assembly [Electronic resource] // Ifoam.org. – 2002. – Mode of access: <http://www.ifoam.org/>.