

УДК 631.147

## ПРОИЗВОДСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

*Шахина А.С., Камисарова А.В., студенты колледжа агротехнологий и бизнеса,  
Краснов В.И., студент 4 курса ФАЗРиПП  
Научный руководитель – Захарова Н.Н., к.с.-х.н., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** экологический продукт питания, экологическое земледелие, сельскохозяйственное производство.

*В работе показано понимание важности производства экологически чистых продуктов питания во многих странах мира, его законодательное регулирование. Расширяется число участников Международной ассоциации движения за экологическое земледелие.*

Производство продукции, высококачественной с точки зрения физиологии питания, является основной задачей экологического сельского хозяйства. На посевах, где не применяются полученные путем химического синтеза средства защиты растений, не могут быть обнаружены и их остаточные количества. Эта простая взаимосвязь подтверждается многочисленными исследованиями экологически произведенной продукции. В то же время в загрязненной окружающей среде уже нельзя гарантировать полное отсутствие остаточных количеств вредных веществ. На посевах с пониженными нормами внесения удобрений продукция имеет и более низкое содержание нитратов. Опасность остаточных количеств пестицидов и высокого содержания нитратов в продуктах питания оцениваются по-разному. Однако учитывая большое количество химикатов, применяемых сегодня на полях, при переработке и хранении сырья, никто не сможет гарантировать безопасное последствие этих веществ [1].

К концу прошлого столетия во всех странах Западной Европы, в той или иной степени получило развитие биологическое земледелие. Успехи биологического земледелия смогли разбудить интерес к нему в Европейском сообществе и Европейских комиссиях. Проявляется это в том, что уже несколько лет комиссией ЕС разрабатывался и обсуждался законодательный проект, направленный на защиту контролируемого биологического земледелия. На сегодняшний день законодательное

регулирование биологического земледелия уже установлено во Франции, Дании, Австрии, в Испании. В наибольшей степени такая правовая защита развита во Франции, где национальный знак качества (лого) делает для потребителя очень простой идентификацию настоящих контролируемых биологических товаров. В сфере научных исследований и образования также достигнут прогресс. В настоящее время курсы по биологическому земледелию заняли твердое место во многих западноевропейских университетах.

Почти все западноевропейские страны в отношении рынка биологической продукции являются странами-импортерами. Этот рынок формируется, прежде всего, за океаном (США, Австралия, Новая Зеландия, Латинская Америка). Там прилагаются все большие усилия по удовлетворению спроса на основе экспорта. Решающее значение при рассмотрении международных товарных потоков имеет вопрос товарной гарантии и тем самым, в конечном счете, контроля. Речь идет о гарантированном получении потребителем продукта, которого он ждет и за который он, как правило, готов заплатить повышенную цену. Эта гарантия должна быть обеспечена от поля до прилавка. Условием для этой цели служит кроме всего прочего развитие правил переработки, упаковки и торговли [2].

Участниками Международной ассоциации движения за экологическое земледелие являются более 740 союзов из более 100 стран мира. Постановление (ЕЭС) №2092/91 Совета от 24 июня 1991 г. об экологическом земледелии и соответствующей маркировке сельскохозяйственной продукции и продуктов питания обеспечило продвижение экологического земледелия на более высокий, законодательно поддержанный уровень.

Постановление ЕС предписывает производителям, как они должны производить свою продукцию и какие компоненты при этом применять. То, что не допустимо в так называемом разрешительном списке, не может быть использовано. То же самое действует и в отношении применения ингредиентов несельскохозяйственного происхождения.

Только если продукт содержит не менее 95% экологических компонентов, он может продаваться без ограничений под маркой экологического продукта. Если доля ингредиентов экологического происхождения колеблется между 70 и 95%, продукт может лишь с ограничениями рекламироваться как экологический, такие продукты не могут иметь маркировку «био» или «эко».

Сельскохозяйственная продукция и продукты питания из государств, не являющихся членами ЕС, могут продаваться на территории ЕС как экологические только в том случае, если в этих государствах действуют равноценные положения как в отношении правил производства, так и в отношении мер контроля. Компетентные органы при ввозе продукции особенно учитывают равноценность и соблюдение этих положений. Облучение экологических продуктов запрещено, использование генетически модифицированных организмов или их производных недопустимо.

*Библиографический список*

1. Чернова, Н.М. Общая экология / Н.М.Чернова, А.М. Былова. – М.: Дрофа, 2004. - 416с.
2. Экологическое земледелие: монография / С.С. Позняк, Ч.А. Романовский; под общ. ред. С.С. Позняка. – Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2009. – 327с.

## THE PRODUCTION OF GREEN AGRICULTURAL PRODUCTS SUPPLY

*Shahina A.C., Kamiisarova A.V., Krasnov V.I.*

**Key words:** *ecological food, ecological agriculture, agricultural production.*

*The work shows an understanding of the importance of the production of organic food in many countries, its legal regulation. Expanding the number of participants in the International Association movement for ecological agriculture.*