

К ВОПРОСУ О СОДЕРЖАНИИ ПОНЯТИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ»



620144, г. Екатеринбург,
ул. Большая, д. 65;
тел. 8(922)18-70-270;
e-mail:leontyev2005@yandex.ru

М. С. ЛЕОНТЬЕВ,
преподаватель, Екатеринбургский торгово-экономический техникум,
Ю. А. ОВСЯННИКОВ,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент, Уральский государственный экономический университет

Ключевые слова: продовольственная безопасность, экологически чистые продукты питания, экологически безопасные технологии, экологизация сельского хозяйства.

Keywords: food security, foodstuffs pollution-free, technologies environmentally safe, ecologization of agriculture.

Смысл понятия «экологически чистые продукты питания»: постановка проблемы.

Составной частью национальной экономической безопасности является продовольственная безопасность населения, под которой понимается доступность и возможность приобретать продовольствие, необходимого для здоровой и активной жизни [1], иными словами — возможность бесперебойного снабжения населения страны продовольствием согласно физиологическим нормам питания. Гарантированное обеспечение доступа населения к высококачественным продуктам питания и внедрение экологически безопасных производств, согласно Стратегии национальной безопасности РФ до 2020 года, утвержденной Указом Президента РФ № 537 от 12.05.2009, входят в число приоритетных направлений государственной политики в области обеспечения высокого качества жизни населения.

Доктрина продовольственной безопасности РФ, утвержденная Указом Президента Российской Федерации № 120 от 30.05.2010, трактует продовольственную безопасность как состояние экономики страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость Российской Федерации, гарантируется физическая и экономическая доступность для каждого гражданина страны пищевых продуктов, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации

о техническом регулировании, в объемах не меньше рациональных норм потребления пищевых продуктов, необходимых для активного и здорового образа жизни. К сожалению, в настоящее время не существует единой, общепринятой трактовки таких базовых терминов, как «экологическая безопасность продуктов питания» и «экологически чистые продукты питания», эти два понятия часто смешиваются между собой, используются как синонимы, однако такое смешение не вполне допустимо, так как это может привести к непониманию цели экологизации производства продовольствия. Без четкого определения этих понятий становится сложным наметить дальнейшие направления экологизации сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности.

Современное состояние проблемы.

В нашей работе мы попытались восполнить упомянутый выше терминологический пробел, поскольку считаем его методологически опасным для достижения продовольственной безопасности как на государственном, так и на региональном уровнях.

Понятие «экологически чистые продукты питания» (ЭЧПП) является достаточно широким, в международной практике в их число включаются, во-первых, так называемые «натуральные и органические продукты» (natural and organic products), полностью состоящие из природных ингредиентов и выращенные на незагрязненных почвах, во-вторых, продукты

с искусственным добавлением полезных веществ, повышающих защитные функции организма (functional foods), и, в-третьих, биологически активные добавки натурального происхождения (nutraceuticals), являющиеся экстрактами растений [2]. Очевидно, подобная градация ЭЧПП по происхождению и степени их биологической полноценности и безопасности продиктована, кроме прочих причин, также и высоким уровнем потребительского спроса в зарубежных странах.

В соответствии с ГОСТ Р 51074-2003 «Продукты пищевые. Информация для потребителя. Общие требования» (утвержден и введен в действие Постановлением Госстандарта России от 29 декабря 2003 г. 401-ст), в России запрещено вносить в маркировку продуктов надпись «экологически чистый продукт»: это расценивается как недоброкачественный рекламный ход, поскольку экологически чистым является любой продукт, соответствующий санитарно-гигиеническим нормам. Несмотря на это, не так давно (в 2008 году) руководство одной из птицефабрик Свердловской области, например, представляло свою продукцию, произведенную с соблюдением всех рецептур и технологий и соответствующую ГОСТам и техническим условиям, как экологически здоровую [3]. Приведенные примеры подтверждают наш тезис об отсутствии четкого понимания смысла термина «экологически чистые» («экологически безопасные», «экологически

здоровые» и т. п.) продукты питания» и необходимости выработки единой трактовки указанных терминов.

Кроме того, назрела необходимость не только научного, но и юридического урегулирования данного вопроса. Экологическое право в настоящее время развивается в направлении повышения ответственности производителей за качество продуктов питания. В Постановлении Правительства РФ «Об основных направлениях агропродовольственной политики Правительства Российской Федерации на 2001–2010 гг.», принятом 27 июля 2000 года, производство экологически безопасных продуктов питания признается стратегической задачей агропродовольственной политики государства [4], что, с нашей точки зрения, также является подтверждением важности терминологического обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации.

В статье, посвященной конституционным гарантиям производства экологически чистых продуктов питания [4], Б. А. Воронин использует рассматриваемые понятия как синонимы, не касаясь самого их содержания. При этом Б. А. Воронин справедливо отмечает, что в ст. 42 Конституции РФ необходимо внести дополнения, касающиеся права граждан не только на благоприятную окружающую среду, но и на экологически безопасные продукты питания [4]. На наш взгляд, присутствие подобного термина в Конституции Российской Федерации безусловно требует четкой трактовки понятий «экологическая чистота» и «экологическая безопасность» производства.

По мнению одного из авторов, экологически чистыми являются такие продукты питания, которые выращены (либо получены), во-первых, на незагрязненных почвах и, во-вторых, без использования минеральных удобрений и пестицидов [5]. Аналогичный смысл вкладывают в понятие ЭЧПП и другие специалисты, работающие над внедрением в сельскохозяйственное производство экологического земледелия [6].

Смысл понятия «экологически чистые продукты питания»: социологическое исследование.

Мы не обнаружили в научной литературе и результатов социологических исследований, которые были бы посвящены проблеме изучения взгляда рядового потребителя на сам термин «экологически чистые продукты питания» и на необходимость присутствия ЭЧПП на продовольственном рынке страны или отдельного региона. Тем не менее, такие данные и их последующее осмысление могли бы стать основой не только для дальнейшей экологизации сельского хозяйства и всего АПК в целом, но и для экологизации сознания населения, что, в свою очередь, признается важным фактором устойчивого развития [7].

Преследуя цель восполнить пробел в изучении мнения населения о смысле термина «экологически чистые продукты питания», мы провели социологический опрос среди горожан различного возраста, в ходе которого респондентам был задан вопрос «Что, по Вашему мнению, означает термин «экологически чистые продукты

питания?» При этом были использованы рекомендации к проведению социологических исследований, изложенные в работе В. И. Добренкова и А. И. Кравченко «Методы социологического исследования» [8]. Методом опроса было выбрано очное анкетирование; всего было опрошено 154 человека в возрасте от 18 до 67 лет.

В число вариантов ответа на вопрос «Что, по Вашему мнению, означает термин «экологически чистые продукты питания?»» был включен вариант «другое», т. е. респонденту предоставлялась возможность изложить собственное, возможно, отличное от предложенного, понимание термина «экологически чистые продукты питания». Также одним из вариантов ответа было «затрудняюсь ответить».

Результаты опроса выявили достаточно общую осведомленность потребителей о наличии на рынке продовольственных товаров, предлагаемых под видом ЭЧПП, однако непосредственное понимание самого термина «экологически чистые продукты питания» представлено в трех вариантах:

1) продукты питания, произведенные из сырья, выращенного на незагрязненных почвах, — 37,5 % ответов;

2) продукты питания, произведенные из сырья, полученного без использования минеральных удобрений и ядохимикатов, — 36,1 % ответов;

3) любые продукты, произведенные с соблюдением санитарно-гигиенических требований, — 26,4 % ответов.

Примечательно, что никто из респондентов (0 %) не выбрал вариант «затрудняюсь ответить» — это свидетельствует, на наш взгляд, о широкой известности среди потребителей самого термина и более или менее четком представлении на бытовом уровне о содержании термина ЭЧПП.

Результаты опроса еще раз подтверждают наш тезис о чрезвычайно широком понимании рядовыми потребителями продовольственной продукции смысла термина «экологически чистые продукты питания». Все респонденты знают о существовании такой категории продовольственных товаров (или, по крайней мере, категории товаров, продающихся под видом ЭЧПП), но по поводу того, что именно означает сам термин, у потребителей нет единого мнения, и трудно даже выявить наиболее распространенный ответ.

Кроме того, более половины опрошенных, 58,3 %, осознают важность самообеспечения Свердловской области и г. Екатеринбурга экологически чистой продовольственной продукцией (дополнительный вопрос «Важно ли для Вас, чтобы экологически чистые продукты питания были произведены на местных предприятиях (т. е. г. Екатеринбург и Свердловской области)?»). Таким образом, производство ЭЧПП на предприятиях региона получает моральную поддержку большинства потребителей, что в итоге выражается, как и показало наше исследование, в наличии достаточно высокого спроса на данные продукты питания. Также, хотя и косвенно, потребители показали в ответе на дополнительный вопрос свою заинтересованность в достижении оптимального уровня регио-

нальной продовольственной безопасности.

Экологически чистые продукты питания и экологически безопасные технологии: определение понятий.

Подводя итог краткому обзору представлений о смысле термина «экологически чистые продукты питания» и примеров его использования, нам представляется целесообразным изложить собственное видение проблемы.

Прежде всего необходимо уточнить общепринятое значение слов «чистый» и «безопасный» в русском языке. «Словарь русского языка» С. И. Ожегова [9] определяет значение слова «чистый» как «освобожденный от грязи, каких-нибудь наслоений, не содержащий ничего постороннего, без примесей» [9, 883]; значение же слова «безопасный» определяется как «не угрожающий опасности, защищающий от опасности» [9, 47]. Понятие «безопасность» трактуется в том же словаре как «состояние, при котором не угрожает опасность» [9, 7]. Исходя из приведенных толкований, мы попытались дать определение экологически чистым продуктам питания и экологически безопасным технологиям их производства.

По нашему мнению, экологически чистое сырье для производства продуктов питания — это, во-первых, продукция растениеводства, выращенная на почвах, где содержание любого из химических элементов или соединений не превышает предельно допустимых концентраций (ПДК), без применения минеральных удобрений и без использования пестицидов и, во-вторых, продукция животноводства, полученная с использованием кормов, приготовленных из кормовых культур, выращенных в экологически чистых условиях, и без применения лекарственных и стимулирующих препаратов.

В самом деле, если экология — это наука о взаимоотношениях живых организмов между собой и со средой их обитания [10], то понятие «экологическая чистота» в приложении к сырью для производства продуктов питания будет означать, что в результате взаимосвязей между сельскохозяйственной культурой и почвой, а также между сельскохозяйственным животным и кормом, являющимися отдельными элементами агроэкосистем, не будут превышены определенные допустимые нормативы содержания химических элементов и соединений и, следовательно, компоненты экосистем не будут загрязнены, т. е. результат таких связей (продукт растениеводства или животноводства) будет являться «чистым» с экологической точки зрения.

Слово «экологически» в термине экологически чистые продукты питания, с нашей точки зрения, означает отсутствие в данной категории продуктов загрязняющих веществ, способных нанести вред человеческому организму, а также, что представляется нам немаловажным, безопасность технологии их производства для окружающей среды, как для самих агроэкосистем, так и для природных экосистем, соседствующих с сельскохозяйственными территориями, и для урбосистем, в пределах которых непосредственно осуществляется производство продуктов питания. Вследствие



алиментарной связи между человеком (потребителем продовольственной продукции) и экологически чистым продуктом питания (например, картофелем или коровьим молоком), также не должно возникать отрицательных воздействий на органы и системы человеческого организма, а следовательно, результат алиментарных связей вновь будет являться «чистым» с экологической точки зрения.

Учитывая уже упоминавшееся выше определение понятия «экология» [10] и общепринятый смысл слова «безопасность» [9], следует считать, что экологически безопасные технологии производства сырья и продуктов питания — это такие технологии, которые не только позволяют производить ЭЧПП, но и не нарушают сложившиеся экологические связи в агроэкосистемах, в минимальной степени изменяют структуру почвы, ее состав и сохраняют на прежнем уровне важнейшее свойство почвы — ее плодородие. С этой же точки зрения должны рассматриваться

технологии получения экологически безопасной животноводческой продукции, которые также не должны изменять физико-химические свойства окружающей среды, в первую очередь водоемов, подземных вод и почвы. В таком случае можно говорить об истинной безопасности производства сырья и продуктов питания для любого из компонентов окружающей среды. Таким образом, экологически чистые продукты питания могут быть только результатом использования экологически безопасных технологий их производства.

Соответственно, экологически чистыми продуктами питания (ЭЧПП) следует считать экологически чистое сырье, непосредственно доступное для употребления в пищу (овощи, фрукты, яйцо и т. п.), а также полуфабрикаты и готовые продукты питания, произведенные из экологически чистого сырья с использованием экологически безопасных технологий. С нашей точки зрения, необходимо также рассмотреть на законодательном уровне возможность

присвоения данным продуктам соответствующей маркировки, что потребует, в том числе, и изменения норм государственного стандарта.

Кризисные явления, проявляющиеся сегодня в российской экономике, обостряют объективную необходимость интенсивного инновационного развития АПК, что является, в свою очередь, необходимым условием повышения конкурентоспособности отечественного агропроизводства и обеспечения национальной продовольственной безопасности. Производство экологически чистого сырья и ЭЧПП является неотъемлемой частью стратегии национальной продовольственной безопасности. В связи с этим достижение терминологической четкости в планировании и осуществлении любого рода мероприятий, нацеленных на экологизацию сельского хозяйства и пищевой промышленности, становится насущной необходимостью и требует всесторонних исследований.

Литература

1. Концепция обеспечения продовольственной безопасности населения Свердловской области на период до 2015 г. Екатеринбург : Изд-во УрГСХА, 2005. 60 с.
2. Крупина Н. Н. Экологическая азбука потребителя. СПб. : Инфо-да, 2005. 35 с.
3. Гордынская Т. Ф. «Птицефабрика «Первоуральская» — продукция только высочайшего качества // Нива Урала. 2008. № 1. С. 14.
4. Воронин Б. А. Экологически безопасным продуктам питания — конституционную гарантию // Нивы Урала. 2004. № 4. С. 19–21.
5. Овсянников Ю. А. Теоретические основы эколого-биосферного земледелия. Екатеринбург : Изд-во УрГУ, 2000. 263 с.
6. Зезин Н. Н. Экологическое земледелие на Среднем Урале: оценка агресурсов и прогноз возможностей // Нивы Урала. 2004. № 2. С. 2–4.
7. Константинов В. М., Челидзе Ю. Б. Экологические основы природопользования. М. : Академия, 2007. 208 с.
8. Добренъков В. И., Кравченко А. И. Методы социологического исследования. М. : ИНФРА-М, 2009. 768 с.
9. Ожегов С.И. Словарь русского языка. М. : Русский язык, 1989. 924 с.
10. Колесников С. И. Экология : учеб. пособие для студ. высш. учебных заведений. М. : Дашков и Ко; Ростов-на-Дону : Академцентр, 2010. 384 с.

