



УДК 631.145 (571.15)

Е.В. Краснов

## АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ РЫНОК АЛТАЙСКОГО КРАЯ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

**Ключевые слова:** Алтайский край, сельское хозяйство, продовольствие, аграрное производство, программа, развитие, рынок.

### Введение

Современный этап развития агропродовольственного рынка России характеризуется ограниченностью внутренних ресурсов для предложения продуктов питания и ростом импортных поставок продовольствия. Меры, предусмотренные государственной программой развития сельского хозяйства, пока не дали существенных результатов для устойчивого развития агропродовольственного комплекса и повышения конкурентоспособности рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Агропродовольственный рынок представляет собой организационно-экономическую систему, включающую совокупность предприятий и организаций, целенаправленно участвующих в производстве, заготовке, транспортировке, переработке, хранении, реализации и потреблении конечного продукта.

**Целью научного исследования** являются разработка и обоснование перспектив развития агропродовольственного рынка Алтайского края на долгосрочную перспективу.

### Задачи исследования:

- рассмотреть теоретические аспекты формирования продовольственного рынка;
- проанализировать современное состояние агропродовольственного рынка Алтайского края;
- обосновать долгосрочные перспективы развития агропродовольственного рынка Алтайского края.

Объектами исследования являются современное состояние и перспективы развития агропродовольственного рынка Алтайского края.

Методы исследования: диалектический, контент-анализ, экстраполяция, экономико-статистический и т.д.

### Экспериментальная часть

Алтайский край расположен на юго-востоке Западной Сибири и занимает территорию 168 тыс. км<sup>2</sup>; протяженность с запада на восток – 600 км, с севера на юг – 400 км. Расстояние от г. Барнаула до

г. Москвы – 3419 км. Алтайский край граничит: на юге и западе – с Восточно-Казахстанской, Семипалатинской и Павлодарской областями Казахстана; на севере и северо-востоке – с Новосибирской и Кемеровской областями России; на юго-востоке – с Республикой Алтай (рис. 1).

Переходное положение между Западно-Сибирской равниной и горами Алтая, неоднородность геолого-геоморфологического строения и особенности орографии обусловили различие климата и разнообразие природных условий и ландшафтов края.

Общая площадь земли сельскохозяйственного назначения в крае составляет 12,5 млн га, в том числе сельскохозяйственных угодий – 10,6 млн га, из них пашни – 6,4 млн га, 3,7 млн га естественных сенокосов и пастбищ. Расположение края в благоприятных зонах способствует успешному выращиванию всех видов сельскохозяйственных культур (рис. 2).

Сельское хозяйство занимает приоритетное место в экономике Алтайского края, его доля в валовом региональном продукте составляет 20% – это один из самых высоких показателей в России (в среднем – около 5%) и Сибирском федеральном округе (в среднем – 7%).

Доля зерна в общем объеме валовой продукции растениеводства составляет 60-80%, что позволяет говорить о специализации региона на производстве зерновых. Алтайский край обладает существенным потенциалом в производстве твердых сортов пшеницы. Так, в 1989 г. производство составило 324 тыс. т, в 2010 г. этот показатель немногим больше 50 тыс. т. При этом направление развития производства твердых сортов пшеницы является весьма перспективным и целесообразным для региона с активно развивающейся макаронной и мукомольной перерабатывающей промышленностью.

Значительные площади в крае занимают пшеница яровая, овес, ячмень, в том числе пивоваренный, крупяные и зернобобовые культуры.

Алтайский край специализируется на производстве продукции растениеводства, которая производится в с.-х. организациях и КФХ.

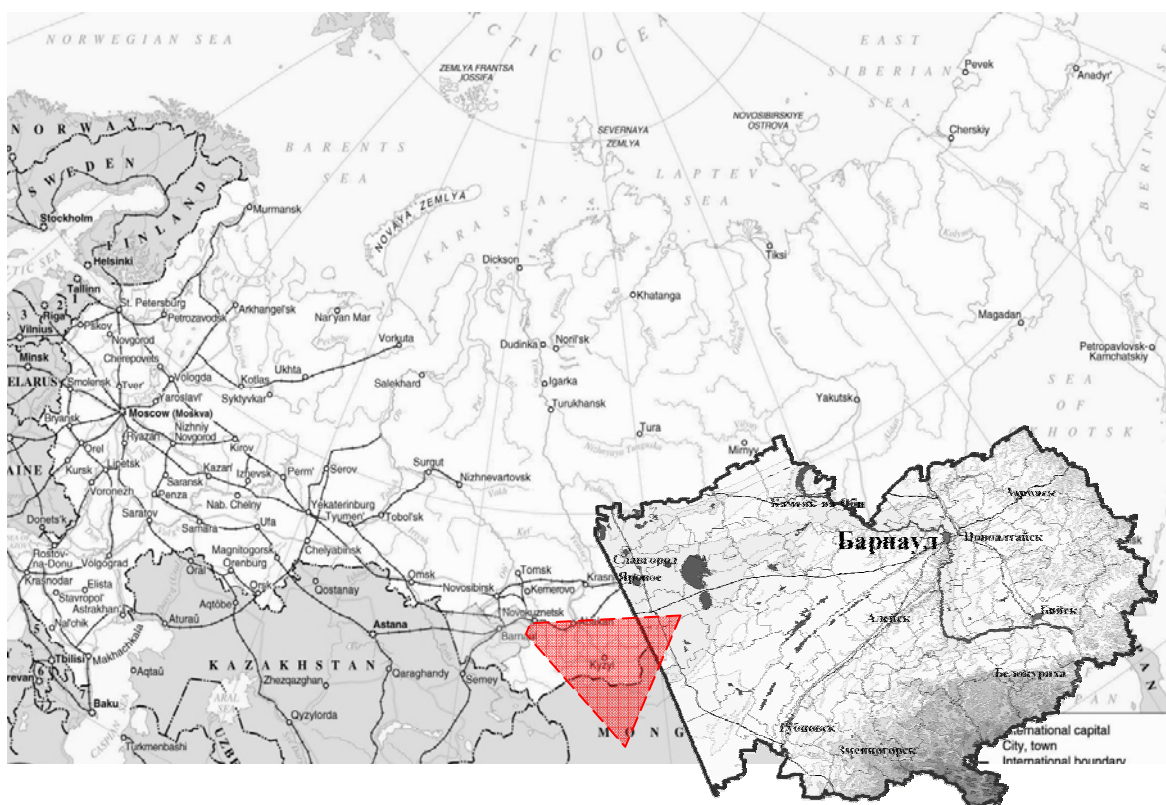


Рис. 1. Месторасположение Алтайского края



Рис. 2. Структура посевных площадей сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, 2010 г. [1]

Таблица 1

Продукция сельского хозяйства по категориям хозяйств  
(в фактически действовавших ценах, млн руб.)

	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Хозяйства всех категорий						
Продукция сельского хозяйства,	39838,9	46439,9	57051,9	69242,6	76425,4	77085,9
в том числе:						
растениеводство	19327,6	22837,6	31679,0	37749,9	41119,7	33779,2
животноводство	20511,3	23602,3	25372,9	31492,7	35305,7	43306,7
Сельскохозяйственные организации						
Продукция сельского хозяйства,	16591,4	19604,6	26265,3	30091,2	34339,4	32655,4
в том числе:						
растениеводство	8831,0	11019,9	16731,1	18431,4	20615,4	14674,1
животноводство	7760,4	8584,7	9534,2	11659,8	13724,0	17981,3
Хозяйства населения						
Продукция сельского хозяйства	20614,2	22810,1	23830,4	31051,8	32626,1	37460,6
в том числе:						
растениеводство	8207,5	8256,6	8546,7	11950,7	11813,6	13172,9
животноводство	12406,7	14553,5	15283,7	19101,1	20812,5	24287,7
Крестьянские (фермерские) хозяйства						
Продукция сельского хозяйства	2633,3	4025,2	6956,2	8099,6	9459,9	6969,9
в том числе:						
растениеводство	2289,1	3561,1	6401,2	7367,8	8690,7	5932,2
животноводство	344,2	464,1	555,0	731,8	769,2	1037,7

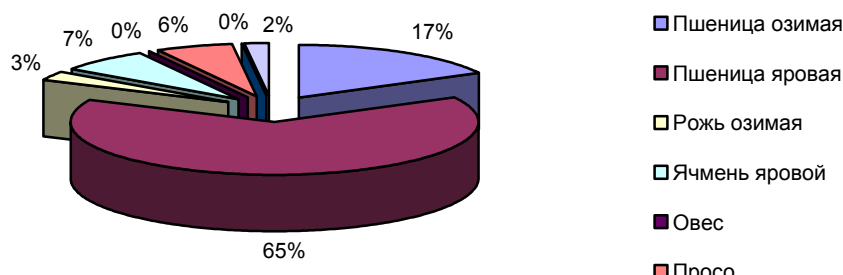


Рис. 3. Структура валового сбора зерновых культур 2010 г., % [1]

Основным направлением использования произведенного в крае зерна является выработка местными переработчиками муки и круп. Основным продуктом переработки зерна является мука, свойства которой в значительной степени зависят от сорта сырья, условий его произрастания, хранения и переработки.

Переработкой зерна занимаются 423 организации общей мощностью 3075,8 тыс. т. Элеваторы могут одновременно разместить 5180 тыс. т зерна.

Крупными операторами на рынке зерна выступают такие известные компании, как АПГ «Хлеб Алтая», ОАО «Алейскзернопродукт», ОАО «Мельник», ОАО «Грана» и многие другие. Мощности перерабатывающей промышленности Алтайского края способны перерабатывать более 3 млн т зерна в год. Однако фактическая их загруженность составляет 63%.

К одной из перспективных отраслей сельского хозяйства Алтайского края относится и животноводство, которое представлено молочным и мясным скотоводством, птицеводством, свиноводством, овцеводством, коневодством, пчеловодством, звероводством и рыбоводством (рис. 4).

Ведущей отраслью Алтайского края является молочное скотоводство, в последние годы наблюдается устойчивый рост производства молока, а также повышение рентабельности молочного скотоводства.

Алтайский край является крупнейшим производителем и переработчиком молока в Сибирском федеральном округе. Годовые суммарные мощности по Алтайскому краю составляют 1783,7 тыс. т переработки молока в год. За счет реконструкции и технического перевооружения в прошедшем году производственные мощности по выпуску цельномолочной продукции увеличились на 31 т в смену.

В Алтайском крае производится широкий спектр молочной продукции, при этом основными товарными категориями остаются животное масло, сыр жирный и цельномолочная продукция [2].

При этом сильные конкурентные позиции алтайские производители цельномолочной продукции занимают в сегменте традиционной продукции (цельное молоко, кисломолочная продукция, сливки, сметана) с длительными сроками хранения.

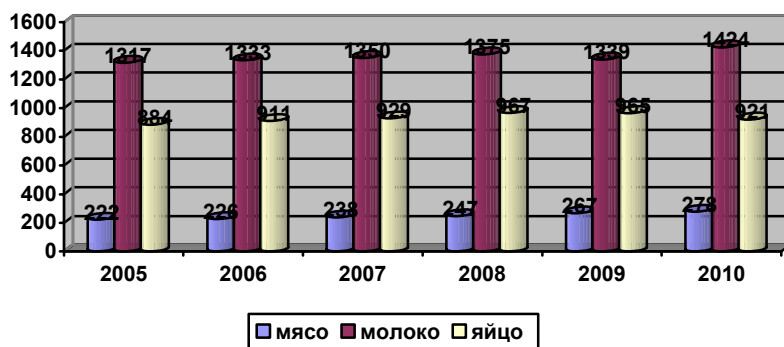


Рис. 4. Динамика производства продукции животноводства в Алтайском крае, тыс. т [1]



Рис. 5. Структура производства молочных продуктов в Алтайском крае, 2010 г. тыс. т [1]

Перспективным является развитие мясного скотоводства как наименее энергоемкой отрасли по производству мясных продуктов.

Поголовье скота имеет тенденцию к увеличению по всем видам сельскохозяйственных животных. Этому способствует реализация в регионе основных направлений Национального проекта «Развитие АПК».

В 2008-2010 гг. переработкой мяса в крае занимались 8 мясокомбинатов, 140 цехов по производству полуфабрикатов, 100 цехов по производству колбасных изделий, 470 убойных пунктов. Низкий уровень загрузки перерабатывающих мощностей обусловлен недостатком сырья на рынке края.

Отрасль птицеводства в последние годы демонстрирует устойчивое развитие. Потребность населения края в яйцах полностью удовлетворяется за счет собственного производства. Потенциал развития птицеводства обусловлен значительной активизацией процессов перевооружения действующих алтайских птицефабрик на производство мяса бройлеров, ввода в эксплуатацию компании ОАО «Алтайский бройлер» (36 тыс. т в год).

Удельный вес с.-х. организаций в общем объеме производства продукции снизился с 75 до 68% в производстве зерна, сахарной свеклы на 17%, подсолнечника – на 9%, что можно объяснить изменением конъюнктуры рынка и другими факторами. Тем не менее по производству с.-х. продукции организациям принадлежит ведущая роль (рис. 6).

Крупномасштабный проект концепции «Комплексное развитие Алтайского Приобья» в рамках придания отдельным субъектам Российской Федерации статуса особо значимых аграрных территорий разработан в целях решения задачи обеспечения стабильности на внутреннем рынке агропродовольственной продукции, продовольственной безопасности страны на основе проведения структурной перестройки, модернизации в агропромышленном комплексе.

Цель реализации проекта «Комплексное развитие Алтайского Приобья» – создание в Алтайском крае на основе принципов и механизмов государственно-частного партнерства особо значимой аграрной территории. В основе инвестиционного проекта содержится идея перевода секторов экономики агропромышленного комплекса на интенсивный путь развития и обеспечения к 2025 г. значительного повышения уровня и качества жизни сельского населения Алтайского края.

Для реализации задач системной модернизации и реконструкции основного капитала в целях выпуска конкурентоспособной продукции в рамках проекта «Комплексное развитие Алтайского Приобья» предполагается реализация ряда крупных инвестиционных проектов [3].

Так, с 2010 г. реализуется проект по реконструкции Ребрихинского мелькомбината в современное предприятие по глубокой комплексной переработке пшеницы (ОАО «Пава»); строительство маслозавода по производству подсолнечного масла (ОАО «Мельник»); цеха по производству комбикормов производительностью 100 т в сутки (ОАО «Грана»); организация серийного производства сельскохозяйственной техники (ОАО «Рубцовский машиностроительный завод»).

Выполнение комплекса мероприятий по развитию особо значимой аграрной территории позволит повысить уровень потребления основных видов сельскохозяйственной и продовольственной продукции, их доступность и экологическую безопасность для населения, увеличить объемы производства зерновых до 7000 тыс. т, скота и птицы в живом весе – до 440 тыс. т и переработки сельхозпродукции – в среднем в 2 раза, а ВРП края в расчете на душу населения – в 3,8 раза, что позволит улучшить межрегиональные экономические и торговые отношения и повысить уровень жизни населения в регионе [4].

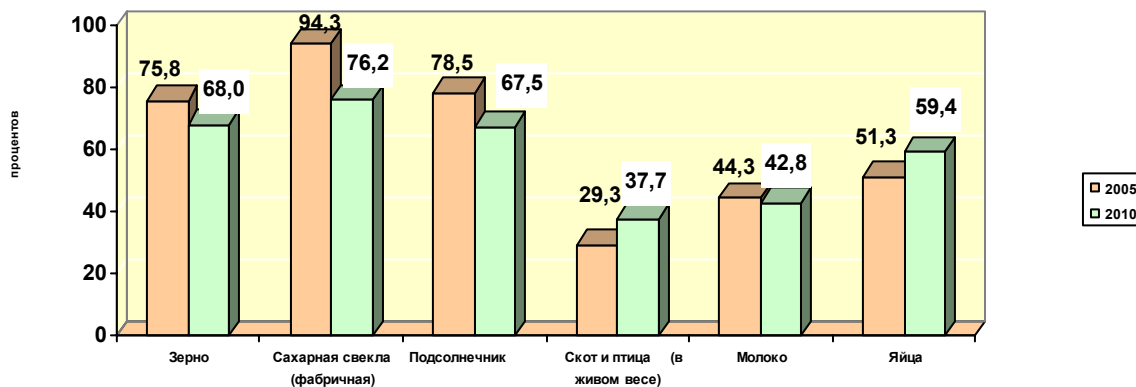


Рис. 6. Удельный вес сельскохозяйственных организаций в общем объеме производства основных видов сельскохозяйственной продукции, % [1]

На реализацию Государственной программы развития сельского хозяйства на территории Алтайского края из федерального бюджета в 2009 г. перечислено около 2,5 млрд руб., в том числе на субсидирование процентной ставки по кредитам – более 1,9 компенсацию затрат на страхование урожая – 267,8, племенное животноводство – 139,5 млн руб. [5].

В целях усиления ведомственной целевой программы «Развитие сельского хозяйства Алтайского края» на 2008-2012 гг. и повышения эффективности бюджетных расходов разработаны и направлены для прохождения конкурсного отбора в Министерство сельского хозяйства ведомственные целевые программы: «Развитие молочного скотоводства в Алтайском крае», «Развитие мясного скотоводства в Алтайском крае», «Создание и развитие многоуровневой системы потребительской кооперации в Алтайском крае», «Развитие пчеловодства в Алтайском крае», «Развитие свеклосахарного производства в Алтайском крае».

Ключевым направлением ведомственной программы является развитие животноводства.

Продолжается осуществление мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации животноводческих комплексов и ферм, начатых в рамках реализации Приоритетного национального проекта «Развитие АПК» [5].

Сформирован перечень инвестиционных проектов в области животноводства, включающий 19 объектов, реализация которых будет осуществляться в 2010-2015 гг.

Определены социально-значимые инвестиционные проекты, имеющие приоритетное значение для экономики края, среди которых: ООО «Алтайский бройлер» Зонального района, ООО «Алтайский бекон» Косихинского и Троицкого районов, ООО «Западное» Ключевского района и др.

В целях защиты и развития региональной экономики требуется обеспечить региональных инвесторов более благоприятными экономическими преимуществами по сравнению с внешними игроками рынка.

Реализация указанных мер позволит обеспечить увеличение объемов производства сельскохозяйственной продукции [5].

Экономическая политика администрации Алтайского края направлена на формирование максимально выгодных условий для привлечения инвестиций в АПК: совершенствование форм государственной поддержки бизнеса, развитие инфраструктуры, укрепление экономических позиций края внутри России и за рубежом.

Для дальнейшего развития полученных результатов и построения системы про-

грамм развития региональных агропродовольственных рынков разработан проект «Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы», основными целями которой являются: обеспечение продовольственной независимости страны; повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках на основе инновационного развития АПК, оптимизации его институциональной структуры, создания благоприятной среды для развития предпринимательства, повышения инвестиционной привлекательности отрасли; обеспечение финансовой устойчивости товаропроизводителей АПК; воспроизводство и повышение эффективности использования в сельском хозяйстве земельных и других природных ресурсов, экологизация производства; устойчивое развитие сельских территорий [3].

#### Выводы

Ожидаемые результаты реализации и показатели социально-экономической эффективности программ развития представлены следующим образом: повышение удельного веса отечественных продовольственных товаров в общих их ресурсах; увеличение производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий; повышение среднегодового темпа прироста объема инвестиций в основной капитал сельского хозяйства; техническое перевооружение, реконструкция и ввод новых орошаемых и осушенных земель; рост производительности труда; повышение уровня рентабельности сельскохозяйственных организаций; повышение уровня заработной платы в сельском хозяйстве.

Таким образом, вышеуказанные результаты и основные ориентиры перспективной государственной политики на региональном и федеральном уровне повысят социально-экономическую эффективность развития агропродовольственного рынка Алтайского края.

#### Библиографический список

1. <http://www.altagro22.ru>
2. Краевая программа «Развитие конкуренции в Алтайском крае на 2010-2012 годы» [Электрон. ресурс]: постановление администрации Алтайского края от 5.02.2010 г. N 37, 2010. – Режим доступа: <http://www.regionconsultant.ru>.
3. Проект Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы [Электронный ресурс] // Режим

доступа: <http://www.mcx.ru/documents/document/show/16834.342.htm>.

4. <http://www.altairegion22.ru>.

5. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья

и продовольствия на 2008–2012 годы [Электрон. ресурс]: постановление Правительства Рос. Федерации от 14.07.07 № 446. – М., 2007. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.



УДК 338.439.223

Е.И. Сидорова

## СОЗДАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СТРУКТУР КАК ВАЖНЕЙШАЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАНЫ

**Ключевые слова:** ресурсный потенциал, лесистость территории, территориальные экологические структуры, углеродный кредит, экологический городок.

### Введение

Ныне каждый живущий на земле человек замечает, что экологическая обстановка постоянно ухудшается. Это в полной мере относится и к нашему государству. Увеличиваются объемы твердых бытовых и промышленных отходов, сбросы загрязняющих сточных вод, выбросы вредных веществ в атмосферный воздух, периодически имеют место техногенные катастрофы и другие экологические бедствия. Все это отрицательно сказывается не только на экономической деятельности субъектов хозяйствования, но что самое главное, – на здоровье населения. Это отмечалось и на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Йоханнесбурге в 2002 г. и в ряде международных документов, обобщающих результаты 30-летнего глобального экологического мониторинга [1, с. 38].

### Основная часть

Ухудшение экологической обстановки – это, прежде всего, результат ускоренного роста экономики государств, низкого уровня экологической культуры производства, незнания подавляющим числом населения объективной потребности гармоничного развития человека и окружающей среды. При достигнутом уровне экономика в состоянии выделить требуемые ресурсы для полной компенсации наносимого экологического ущерба. Но этого не происходит, главным образом, по причине сложившегося типа мышления, базирующегося на том, что природа сама «справится» со всеми последствиями вмешательства человека в окружающую среду. Данное обстоятельство

является одной из серьезнейших проблем современности. Ее проявление в каждом государстве происходит по-разному вследствие наличия и вовлечения в действие факторов, взаимодействие которых способствует восстановлению требуемого экологического равновесия на данной территории.

По наличию таких факторов, главным из которых является лесистость территории, Беларусь в системе сопредельных государств занимает лидирующие позиции. По комплексному показателю лесных ресурсов, который определяется с учетом лесистости территории страны, земельного фонда на душу населения, среднего запаса древесного сырья и уровня годичного пользования древесиной с 1 га покрытой лесом площади, Беларусь с коэффициентом обеспеченности 113,4 входит в шестую – самую высокую – группу стран мира. Для сравнения: Канада – 900,1; Финляндия – 328,1; Швеция – 272,7; Норвегия – 142,1; США – 141,5; Австрия – 106,9; Польша – 32,6; Франция – 29; Япония – 16,6; Италия – 9,8; Дания – 9,4; Китай – 6,6; Великобритания – 3,7. Если, как прогнозируется Стратегическим планом развития лесного хозяйства Республики Беларусь до 2015 г., средний запас древесины на 1 га лесной площади республики через 10 лет составит 190 м<sup>3</sup>, то по комплексному показателю наша страна достигает уровня США [2].

Для оценки влияния антропогенной деятельности на окружающую среду зарубежными учеными введен показатель «экологический след», демонстрирующий степень потребления человеком ресурсов биосферы, которая может быть выражена с помощью параметра «площадь биологически продуктивной территории или акватории, которая необходима для обеспечения человека ресурсами и утилизации производимых отходов». Пороговым значением емкости