

ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА

И.Н. Поспелова, канд. с.-х. наук, доцент
Алтайского государственного аграрного университета
(Россия, г. Барнаул)

DOI: 10.24411/2500-1000-2018-10243

Аннотация. Проведен анализ динамики и современного состояния сельского хозяйства крупного аграрного региона – Алтайского края. В качестве основных тенденций развития сельского хозяйства региона следует выделить следующие: неравномерность темпов и уровней развития отраслей сельского хозяйства; структурный сдвиг в производстве сельскохозяйственной продукции от малых к крупным формам хозяйствования; увеличение положительного сальдо от внешней торговли сельскохозяйственной продукцией, сырьем и продовольствием; недостаточный уровень инвестиционной активности и материально-технического обеспечения; недостаточные темпы развития инфраструктуры агропромышленного производства; высокий уровень сельской безработицы.

Ключевые слова: сельское хозяйство, регион, индексы производства, экспорт, импорт, инвестиции, материально-техническое обеспечение, инфраструктура, безработица, спрос.

Аграрная сфера традиционно занимает особое положение в экономике России, являясь одним из основных секторов национального хозяйства, определяющих жизнедеятельность и продовольственную безопасность общества. Ее значимость определяется не только удовлетворением фундаментальных потребностей людей в продуктах питания, но и обеспечением продовольственной независимости страны, созданием стимулов для развития других отраслей национальной экономики за счет расширения межотраслевых связей.

Сельское хозяйство является ведущим сектором экономики Алтайского края. Отрасль формирует 16,8% валового регионального продукта [1], аккумулирует 11,84% общего объема инвестиций [2] и играет важную социальную роль, обеспечивая занятость 21,30% населения края [3]. Располагая значительным экономическим потенциалом, край имеет возможности для решения не только региональных, но и общефедеральных задач обеспечения населения продуктами питания [4, 5]. Регион производит около 4% зерна (4 место в РФ), 4,55% молока (4 место), 11,65% льна (4

место), 4,66% подсолнечника (10 место), 6,88 % меда (3 место), 2,20% сахарной свеклы (12 место), 3,12% картофеля (6 место), 2,31% производит скота и птицы на убой (14 место), 2,57% яиц (16 место в РФ) России [3].

В качестве основных тенденций развития сельского хозяйства региона следует выделить следующие.

Первое. За период 2010-2017 гг. прослеживается тенденция неравномерности в темпах развития сельского хозяйства региона (табл. 1). Однако в последние годы сельское хозяйство региона демонстрирует стабильный рост. За период 2015-2017 гг. сельскохозяйственное производство увеличилось почти на 23%, что выше, чем по России и Сибирскому федеральному округу. Кроме того сельскохозяйственная отрасль значительно превышает темпы прироста промышленного производства региона. Тем не менее, следует учитывать, что происходит замедление темпов прироста производства сельскохозяйственной продукции: если в 2016 году это было 12,5%, то в 2017 уже 1,8%.

Таблица 1. Индексы производства (% к предыдущему году, в сопоставимых ценах) [3]

Год	Индексы сельскохозяйственного производства (хозяйства всех категорий)			Индексы промышленного производства
	Российская Федерация	Сибирский феде- ральный округ	Алтайский край	Алтайский край
2010	88,7	94,6	96,1	122,0
2011	123,0	105,1	102,7	104,5
2012	95,2	90,0	88,4	104,4
2013	105,8	111,8	122,7	101,3
2014	103,5	96,6	88,7	98,9
2015	102,6	101,8	107,1	100,1
2016	104,8	103,8	112,5	102,5
2017	102,5	102,2	101,8	104,0
2015-2017	110,22	107,99	122,66	106,7
Среднегодовой рост за 2010-2017, %	102,86	100,53	101,92	104,51

Одновременно обозначился структурный сдвиг в производстве сельскохозяйственной продукции от малых к крупным

формам хозяйствования. В результате удельный вес хозяйств населения снизился за 2013-2017 гг. с 44,4% до 29,3% (табл. 2).

Таблица 2. Структура продукции сельского хозяйства в Алтайском крае по категориям хозяйств (в фактических ценах; в процентах к итогу) [2]

	2013	2017 ²
Хозяйства всех категорий	100	100
Сельскохозяйственные организации	43,0	52,2
Хозяйства населения	44,4	29,3
Крестьянские (фермерские) хозяйства	12,6	18,5

Второе. Существенные изменения произошли в соотношении объемов экспортных и импортных операций в части сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия (табл. 3). В 2017 г. отно-

сительно 2013 г. положительное сальдо внешней торговли увеличилось на 49,07% или на 37,1 млн. долл. и составило 112,7 млн. долл.

Таблица 3. Динамика внешней торговли сельскохозяйственным сырьем и продовольствием Алтайского края за 2013-2017 гг., млн. долл. США [6]

	2013	2014*	2015	2016	2017
Экспорт	95,3	96,2	103,8	183,9	185,8
Импорт	19,7	34,7	34,5	59,1	73,1
Сальдо	75,6	61,5	69,3	124,8	112,7

Примечание: *данные приведены без учета взаимной торговли с Республикой Беларусь и Республикой Казахстан

Третье. При сложившейся в последние годы положительной динамике производства в сельском хозяйстве прослеживается тенденция неравномерности в темпах и уровне развития его отраслей и подотраслей. По расчетам на основе данных Рос-

стата, индекс продукции сельского хозяйства в 2016 г. к 1990 г. составил 112,5%, в том числе продукции растениеводства – 125,4%, продукции животноводства – 97,7% (табл. 4).

Таблица 4. Индексы производства продукции сельского хозяйства в Алтайском крае (в хозяйствах всех категорий; в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году) [3]

	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Продукция сельского хозяйства	91,1	96,1	102,7	88,4	122,7	88,7	107,1	112,5	101,8
Продукция растениеводства	87,9	89,1	102,4	76,0	148,9	77,8	115,6	125,4	105,0
Продукция животноводства	95,1	104,3	103,0	100,7	98,4	102,4	99,4	97,7	97,1

Четвертое. Инвестиции в отрасль демонстрируют неустойчивую динамику (табл. 5). В 2013-2015 гг. снижение инвестиций в основной капитал на развитие сельского хозяйства составило 23,83%, что значительно больше, чем по экономике в целом (8,12%). В 2016-2017 гг. увеличение инвестиций в сельское хозяйство состави-

ло 32,63%, что значительно больше, чем по экономике в целом (6,42%). При этом удельный вес инвестиций в сельское хозяйство в их общем объеме по экономике в 2017 г. составил 11,40%, что заметно ниже вклада отрасли в валовую добавленную стоимость (16,8%).

Таблица 5. Инвестиции в основной капитал Алтайского края в 2013-2017 гг. [2]

	2013 г	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г
Инвестиции в основной капитал всего (в фактически действующих ценах), млн. руб.	48113,8	52598,5	44208,7	42033,4	47046,1
Инвестиции в основной капитала сельского хозяйства (в фактически действующих ценах), млн. руб.	5286,4	5177,8	4026,7	4919,9	5340,7
Инвестиции в основной капитала сельского хозяйства в процентах к общему объему инвестиций в основной капитал	10,98	9,84	9,11	11,70	11,40
Инвестиции в основной капитал всего (в процентах к предыдущему году)	100,00	109,32	84,05	95,08	111,93
Инвестиции в основной капитала сельского хозяйства (в процентах к предыдущему году)	100,00	97,95	77,77	122,18	108,55

В условиях низкой инвестиционной активности не удастся выйти на необходимые темпы технико-технологического обновления. В сельском хозяйстве коэффициент обновления сельскохозяйственной техники варьирует от 2 до 5% (табл. 6), что означает средний срок ее эксплуатации почти четверть века. Темпы ее выбытия

все еще в 1,2-3 раза выше, чем приобретения новой, а парк сельскохозяйственной техники существенно ниже необходимого для ведения эффективного сельскохозяйственного производства (табл. 7). За 2013-2017 гг. в среднем по России нагрузка пашни на 1 трактор достигла 275 га, на 1 зерноуборочный комбайн – 378,8 га.

Таблица 6. Показатели движения сельскохозяйственной техники в Алтайском крае за 2017 г. [7]

	Трактора	Плуги	Культиваторы	Машины для посева	Дождевальные машины и установки (без поливных)	Доильные установки и агрегаты
Коэффициент обновления, %	3,2	3,5	4,9	3,4	2,0	2,8
Коэффициент ликвидации, %	3,8	7,4	6,4	6,1	6,9	1,8

Таблица 7. Обеспеченность сельскохозяйственных организаций тракторами и комбайнами в Алтайском крае (на конец года) за 2013-2017 гг. [2]

	2013	2014	2015	2016	2017
Нагрузка пашни на один трактор, га	383	394	431	445	458
Приходится посевов зерновых культур на один зерноуборочный комбайн, га	463	512	536	537	536

Пятое. Недостаточными остаются темпы развития инфраструктурной базы агропромышленного производства как в сфере рынка сельскохозяйственной продукции и продовольствия, а также производственного, информационного и научного обеспечения. Проблема обостряется существенным повышением роли крупных городов, развивающихся опережающими темпами по сравнению со слабо инфраструктурно-обустроенными сельскими территориями. Это затрудняет доступ малых и средних сельскохозяйственных товаропроизводителей к рынкам сбыта, ограничивает экспортный потенциал, в целом сдерживает модернизацию и темпы развития отрасли.

Шестое. Продолжается процесс ухудшения состояния сельскохозяйственных земель: внесение удобрения существенно отстает от выноса питательных веществ из почвы с урожаем, что ведет к ее деградации. Внесение минеральных удобрений в Алтайском крае за 2017 г. составляет 12,1 кг на 1 га всей площади сельскохозяйственных культур, что в 4,5 раза меньше

общероссийского значения [8]. При условии, что за последние 10 лет экспорт минеральных удобрений Россией составил 120 млн. тонн (д.в.), или около 80% объема их производства [1].

Седьмое. Проблемной сферой является социальное развитие сельских территорий. На селе концентрируется безработица и сельская бедность. При доле жителей села в общем населении региона – 43,72%, в сельских поселениях по различным источникам проживает от 50 до 75% алтайских безработных (табл. 8). При доле занятых в сельском хозяйстве 21,3%, средний уровень оплаты труда в этой отрасли равен 18632 руб., что составляет 81,92% от среднего по краю и 71,2% от среднего по сельскому хозяйству России. В регионе ниже уровень оплаты труда только в таких видах экономической деятельности как деятельность гостиниц и предприятий общественного питания (12475 руб.), деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги (15667 руб.), образование (17351 руб.) [2].

Таблица 8. Показатели безработицы в Алтайском крае за 2011-2017 гг. [2]

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
По данным выборочных обследований населения по проблемам занятости							
Численность безработных, тыс. человек	103,2	74,4	95,8	83,4	94,8	99,6	78,2
из их числа:							
жители сельской местности							
тыс. человек	61,3	43,5	59,2	50,5	55,4	52,4	53,0
в процентах	59,4	58,5	61,8	60,6	58,4	52,6	67,8
По данным Главного управления Алтайского края по труду и социальной защите (на конец года)							
Численность безработных, тыс. человек	33,2	29,1	22,6	20,7	22,2	20,0	18,7
из их числа:							
жители сельской местности							
тыс. человек	23,6	21,2	16,9	15,4	15,7	14,5	13,9
в процентах	71,0	72,7	74,8	74,4	70,7	72,4	74,3

Вложения в социальную сферу села из федерального бюджета недостаточны, а возможности региональных и местных бюджетов крайне ограничены и не обеспечивают темпы развития жилищной, социальной и инженерной инфраструктуры села, сети автомобильных дорог, необходимые для осуществления серьезных качественных сдвигов в условиях жизнедеятельности сельского населения.

Восьмое. Существенным макроэкономическим фактором, осложняющим развитие сельского хозяйства, является нестабильность и относительно низкий уровень спроса. За 2015-2017 гг. реальные располагаемые доходы населения снизились почти на 5,72%, при этом спрос на продовольствие сократился на 13%, особенно на мясную и молочную продукцию, фрукты и

ягоды [2]. Значительная часть населения не в состоянии обеспечить уровень питания, отвечающий рекомендованным нормам здорового образа жизни. Это в значительной степени сдерживает спрос на продовольственном рынке, ограничивает возможности развития отечественного агропромышленного производства.

Таки образом, при сложившейся положительной динамике в отрасли сохраняется целый ряд системных проблем, в том числе неравномерность в темпах и уровне развития отраслей АПК, в их техническом и технологическом обеспечении, в социально-экономическом положении сельскохозяйственных товаропроизводителей, низкий уровень инвестиционной активности и недостаток инвестиций.

Библиографический список

1. *Федеральная служба* государственной статистики по Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL – <http://www.gks.ru> (дата обращения: 24.11.2018.)
2. *Территориального органа* Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю. – Режим доступа: <http://akstat.gks.ru> (дата обращения: 20.11.2018)
3. *Регионы России. Социально-экономические показатели. 2017: Стат. сб. / Росстат.* – М., 2017. – 1402 с.
4. *Галкин Д.Г.* Методические вопросы оценки функционирующих территориально-производственных кластеров // *Вестник алтайской науки.* – 2014. – №2, 3. – С. 197-201.
5. *Поспелова И.Н.* Статистический анализ состояния и основные проблемы развития молочной промышленности Алтайского края // *Агропродовольственная экономика.* – 2016. – №4. – С. 49-59.
6. *Федеральная таможенная служба* Сибирское таможенное управление. – Режим доступа: <http://stu.customs.ru/index> (дата обращения: 24.11.2018)
7. *Бюллетень «Наличие техники, энергетических мощностей в сельскохозяйственных организациях Российской Федерации в 2017 г.»* – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2018/bul_dr/sx/techn_17.rar (дата обращения: 25.11.2018)
8. *Бюллетень «Внесение удобрений под урожай 2017 года и проведение работ по химической мелиорации земель»* Режим доступа: <http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rossta> (дата обращения: 25.11.2018)

MAIN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE IN THE REGION

I.N. Pospelova, *candidate of agricultural sciences, associate professor*
Altai state agrarian university
(Russia, Barnaul)

Abstract. *The analysis of the dynamics and the current state of agriculture in a large agricultural region – the Altai territory. The main trends in the development of agriculture in the region are the following: uneven rates and levels of development of agricultural sectors; structural shift in the production of agricultural products from small to large forms of management; increase in the positive balance from foreign trade in agricultural products, raw materials and food; insufficient level of investment activity and logistics; insufficient rates of development of infrastructure of agro-industrial production; high level of rural unemployment.*

Keywords: *agriculture, region, indices of production, export, import, investment, logistics, infrastructure, unemployment, demand.*