

УДК 316.334.55 (571.61/.64)

Шелепа А. С., д-р экон. наук, чл.-корр. РАСХН,

ДальНИИ экономики, организации и планирования АПК

**ВОЗМОЖНОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА**

*Рассмотрены направления модернизации в АПК, проведён анализ экономического состояния и отдельных элементов воспроизводственного процесса в аграрном секторе региона, обоснованы экономические условия модернизации агропромышленного производства Дальнего Востока.*

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: МОДЕРНИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА, АГРАРНЫЙ СЕКТОР РЕГИОНА, КАЧЕСТВО ЖИЗНИ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ, ПРЯМЫЕ ИНВЕСТИЦИИ, ДИСПАРИТЕТ ЦЕН, БЮДЖЕТНЫЕ КРЕДИТЫ

**Shelepa A.S., Dr. Econ. Sci., corresponding member**

**of the Russian Agricultural Academy,**

**Far Eastern Research Institute of Economy, organization and planning**

**the agrarian and industrial complex**

**THE POSSIBILITIES OF MODERNIZATION OF AGRO-INDUSTRIAL  
PRODUCTION IN THE FAR EAST**

*Were analysed the directions of modernization in the agrarian and industrial complex, the economic condition and the individual elements of reproduction process in the regional agrarian sector, were proved the economic conditions of modernization of agro-industrial production in the Far East.*

KEY WORDS: MODERNIZATION OF THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX IN THE FAR EAST, AGRICULTURAL SECTOR IN THE REGION, QUALITY OF LIFE OF RURAL POPULATION, DIRECT INVESTMENT, PRICE DISPARITY, BUDGET CREDITS

История развития экономики является, в сущности, историей постоянной модернизации. В соответствии с классическим определением, под модернизацией понимается усовершенствование, улучшение объекта в соответствии с новыми требованиями и условиями. Модернизируются машины, оборудование, технологические процессы и сложные социально-экономические системы.

В агропромышленном производстве модернизация является комплексным долгосрочным процессом накопления и реализации нововведений по всей производственно-технологической и экономической цепочке, включающей производство, переработку сельскохозяйственной продукции и реализацию конечного продукта. Модернизация агропромышленного комплекса направлена на его качественное преобразование, на развитие производительных сил, совершенствование производственных и социально-экономических отношений.

В агропромышленном комплексе нет ненужных производств, есть устаревшие технологии и технологические уклады, непривлекательные как для бизнеса, так и для занятости, прежде всего, молодых и образованных людей. Поэтому без комплексной модернизации, превращения аграрного сектора в привлекательную и престижную сферу производства и занятости невозможно его дальнейшее развитие.

В связи с вступлением в ВТО и усилением конкуренции на рынке продовольствия для обеспечения продовольственной безопасности и сохранения суверенитета страны модернизация агропромышленного производства становится одной из неотложных не только экономических, но и политических задач.

Современная ситуация в регионе характеризуется тем, что в аграрном секторе недостаточно, а во многих случаях отсутствуют собственные источники финансирования модернизации (табл. 1).

## Динамика экономических показателей сельскохозяйственных предприятий по южным территориям Дальнего Востока, млн. рублей

Показатели	Годы						2010 в % к 2005 г.
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Себестоимость реализованной продукции	6198	6933	8099	9840	10701	14156	228
Выручка от реализованной продукции	6107	6779	8643	10769	11798	15807	258
Бюджетные субсидии	690	907	1163	1649	2376	2220	321
Прибыль (убыток) с субсидиями	192	238	904	1441	2111	1985	1033
Прибыль (убыток) без субсидий	-499	-667	-259	-208	-265	-646	129

Рост прибыли обеспечивается за счет увеличения субсидий, ликвидации убыточных предприятий, сокращения отрасли скотоводства, как приносящей убытки, и увеличения производства сои. Действующие экономические условия хозяйствования не позволяют формировать в достаточных размерах собственные источники для технико-технологической модернизации и решения социальных задач. Хозяйствующие субъекты в регионах могут получить поддержку из федерального бюджета только при выделении средств из регионального бюджета. Это условие для территорий Дальнего Востока не всегда выполнимо, так как их бюджеты дотационные.

За 1991–2010 гг. цены на реализуемую сельскохозяйственную продукцию по России выросли в 119 раз, по Дальнему Востоку – в 104 раза, а цены на приобретаемые сельским хозяйством промышленные ресурсы – соответственно в 470 и 753 раза. То есть диспаритет на Дальнем Востоке в 1,8 раза проявляется сильнее. Цены на различные ресурсы и продукты меняются разными темпами [1].

Так, в Амурской области с 2000 по 2010

гг. электроэнергия подорожала в 16,8 раза, горюче-смазочные материалы – 6,8 раза, комбикорма – 16,4 раза, минеральные удобрения – 4,7 раза, молоко – 4,3 и скот и птица – 4,6 раза.

Устранение диспаритета, создание государственной системы межотраслевого регулирования отношений между различными секторами экономики является одним из условий ее модернизации.

Наиболее дефицитным ресурсом стали инвестиции, удельный вес которых в сельском хозяйстве Дальнего Востока ниже средних российских показателей в 5 раз. В сельском хозяйстве отсутствуют возможности даже для простого воспроизводства основного капитала. Приобретение техники не возмещает ее убытия. Парк тракторов по сравнению с 1991 годом сократился в 5 раз, зерноуборочных комбайнов – 3,7 раза, кормоуборочных комбайнов – 14 раз и картофелеуборочных комбайнов – в 10 раз. Наличие техники в сельскохозяйственных предприятиях продолжает сокращаться, а значительная ее часть используется более 10 лет (табл.2).

Таблица 2

Возрастная структура тракторов и комбайнов в сельскохозяйственных организациях южных территорий ДФО (2011 г., в %)

Территории	Тракторы			Зерноуборочные комбайны			Кормоуборочные комбайны		
	до 3 лет	от 3 до 10 лет	свыше 10 лет	до 3 лет	от 3 до 10 лет	свыше 10 лет	до 3 лет	от 3 до 10 лет	свыше 10 лет
Приморский край	9,6	23	63	20,1	35	45	14	39	47
Хабаровский край	9,3	23,4	67,3	15	51,2	33,8	18,9	34	47,1
Амурская область	8,2	10,2	81,6	27,9	28,4	48,7	34,6	13,6	51,8
Еврейская авт. обл.	12,7	5,9	81,4	10,7	21,0	68,3	17,2	41,9	40,9

Использование изношенных машин ведет не только к снижению производительности труда и росту затрат, но и снижает привлекательность сельскохозяйственного труда. Проблема усугубляется тем, что отставание накапливается. По Российской Федерации в 2006–2010 гг. основные фонды обновлялись за 10,6 года, а по Дальнему Востоку - за 16,2 года, по Еврейской автономной области - за 40,8 года. Это делает аграрный сектор регио-

на непривлекательным для частных инвестиций [2].

Субсидирование процентных ставок по кредитам повысило их доступность. Если в 2006 г. в ДФО сельским хозяйством было привлечено 4154,2 млн руб. кредитных ресурсов, то в 2010 г. – 18092,3 млн. р. По Амурской области объем кредитования вырос в 9,2 раза, Приморскому краю — в 6,2, Хабаровскому краю — в 5,3 и Еврейской ав-

тономной — в 2,9 раза. За 2006-2010 гг. в округе получено 51,4 млрд р. кредитов, из них 46% - инвестиционных.

Воспользоваться субсидированными кредитами могут рентабельные хозяйства, не имеющие задолженностей по обязательным платежам. Использование заемных средств при действующих экономических условиях и сохранении диспаритета цен ведет к росту кредиторской задолженности. Так, в южных территориях региона, получивших более 40 млрд. р. кредитов за 2006–2010 гг. кредиторская задолженность по сравнению с 2005 годом выросла в 3,2 раза.

Изъятие средств через диспаритет, систему кредитования и налогообложения в 5-6 раз превышает объем выделяемой поддержки из федерального и региональных бюджетов. В современных условиях для модернизации агропромышленного производства необходимо решать вопрос не о поддержке, а о прекращении ограбления аграрного сектора и отношения к сельскому хозяйству, как к внутренней колонии. Только в этом случае можно рассчитывать на модернизацию агропромышленного комплекса [3].

Учитывая современное состояние АПК, государство должно выступать не только инициатором, но и активным участником его модернизации, выделять целевые инвестиции, бюджетные ссуды, а главное реализовать комплекс мер по преодолению диспаритета. В этом случае будет обеспечиваться рост собственных источников и приток частных инвестиций для модернизации.

Модернизация всех отраслей агропромышленного производства одновременно невозможна. Поэтому в каждом регионе необходимо определить отрасли и отдельные предприятия, способные производить продукцию с хорошими перспективами реализации как на внутреннем, так и на внешних рынках.

Организация крупных индустриальных

растениеводческих комплексов позволит создать на юге Дальнего Востока соевый кластер, сочетающий производство и переработку сои. Его формирование будет стимулировать развитие взаимодействующих отраслей специализированного машиностроения, промышленного птицеводства, свиноводства и пищевой промышленности. Кластер должен формироваться как межотраслевое образование с вхождением участников, имеющих различный правовой статус.

В регионе имеются значительные площади сельскохозяйственных земель, на которых возможно производство экологически чистой продукции в соответствии с международными стандартами. Рядом располагаются страны с высокой плотностью населения и с неудовлетворенным спросом на качественную экологически чистую продукцию.

Для формирования общих экономических условий модернизации агропромышленного производства необходимо устранить или ослабить влияние диспаритета цен. Эту проблему необходимо решать на государственном уровне. Необходимо принять Федеральный закон «О паритете цен и компенсации затрат сельскохозяйственных товаропроизводителей, вызванных опережающим ростом цен на промышленные ресурсы и услуги».

При действующих условиях для обеспечения простого воспроизводства уровень бюджетной поддержки должен составлять не менее 20-30% стоимости реализованной продукции, для обеспечения расширенного производства уровень поддержки должен быть выше. Для поддержания материально-технической базы и создания условий для простого воспроизводства ежегодные инвестиции в регионе необходимо увеличить на 45% по сравнению со среднегодовыми показателями за 2006–2010 гг., а для обеспечения расширенного воспроизводства потребуются более значительные инвестиции (табл. 3).

Таблица 3

Потребность в инвестициях в аграрный сектор при различных темпах развития

Территории	Инвестиции в аграрный сектор, млн. рублей			% к факту за 2006-2010 гг.		
	Простое воспроизводство	Расширенное воспроизводство		Простое воспроизводство	Расширенное воспроизводство	
		Темп, до 2,5%	Темп, свыше 4%		Темп, до 2,5%	Темп, свыше 4%
Республика Саха	1335	1780	2290	162	215	277
Камчатский край	190	238	314	122	153	202
Приморский край	2345	3126	4019	187	250	321
Хабаровский край	1483	1624	1856	120	123	140
Амурская область	1228	1637	2105	134	178	229
Магаданская область	72	96	116	144	192	232
Сахалинская область	255	306	381	107	129	160
Еврейская а. о.	106	142	182	302	405	520
Чукотский авт.ок.	170	180	200	103	110	121
Итого	7182	9129	11463	145	184	231

Для расширенного воспроизводства с темпами до 2,5% необходимо добиться рентабельности аграрного производства 18-20%, для темпов выше 4% рентабельность должна составлять более 40%, а инвестиции необходимо увеличить в 1,8 и 2,3 раза. В действующих условиях сельскохозяйственные товаропроизводители не смогут обеспечить рост инвестиций за счет собственных доходов. Без активного участия государства данную проблему решить невозможно. Основной проблемой является привлечение стартовых инвестиций, потребность в которых составляет 30-40 млрд. р. и основную их часть потребуется выделить из бюджета в виде прямых инвестиций или бюджетных кредитов. С ростом объемов производства в аграрном секторе будут увеличиваться собственные источники инвестиций, но и в этом случае заёмные средства будут составлять 40-50% инвестиций [4].

В зонах с преобладанием малых форм хозяйствования необходимо создавать машинно-технологические станции на условиях частно-государственного партнерства, с привлечением средств федерального, регионального бюджетов и хозяйств-пользователей.

Необходимо увеличивать бюджетные инвестиции в развитие социальной инфраструктуры сельской местности, в сохранение и развитие учреждений образования, здравоохранения, культуры. Обобщающим показателем успешной модернизации агропромышленного комплекса должно служить повыше-

ние качества жизни сельского населения и его расширенное воспроизводство.

В регионах необходимо создать возможности для повышения доступности кредитных ресурсов для низкорентабельных и убыточных хозяйств путем формирования гарантий и залоговых фондов и создания агентств кредитных гарантий. Гарантии предоставлять под конкурентоспособные проекты.

Аграрному сектору требуется модель экономических отношений, не только включающая регулирующее воздействие государства, но и предусматривающая активное участие государства в формировании экономической среды и рыночных отношений. Только при комплексном подходе возможны модернизация и рост производства, повышение конкурентоспособности и преодоление кризиса аграрного сектора.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шелепа, А.С. Экономические проблемы развития сельского хозяйства Дальнего Востока России // *Пространственная экономика*. – 2010. – №4. – С. 58–70.
2. Шелепа, А.С. Перспективы развития аграрного сектора Дальнего Востока / А.С. Шелепа, Е.В. Емельянова // *АПК: экономика и управление*. – 2012. – №2. – С. 44–52.
3. Буздалов, И. Перекачка как отражение социально-экономической ущербности аграрной политики // *Вопросы экономики*. – 2009. – № 10. – С. 121–132.
4. Условия эффективного развития сельскохозяйственного производства в южных территориях Дальнего Востока.— Хабаровск, 2012. – 60с.