

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ ЗОНАМ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

© 2009 Н.В. Полянскова, Е.Н. Дубикова, А.А. Сидоров\*

**Ключевые слова:** эффективность, устойчивость, факторы производства, сельское хозяйство, сельскохозяйственные предприятия, территориальные зоны, размещение, специализация, концентрация, анализ.

Проведен анализ степени влияния факторов макро- и микроуровневого порядка на эффективность развития сельскохозяйственных организаций с учетом зональных особенностей их размещения. Выявлены и обоснованы проблемы, сдерживающие развитие сельского хозяйства как важнейшего сегмента национальной экономики. Разработан комплекс мер по повышению эффективности и устойчивости функционирования сельскохозяйственных предприятий Самарской области.

В условиях интеграции России в мировую экономическую систему перспективы развития аграрного сектора во многом обусловлены уровнем конкурентоспособности сельхозпродукции на мировом рынке. Финансово устойчивое и эффективное функционирование АПК как России в целом, так и ее регионов является отправной точкой для обоснования приоритетов его социально-экономического развития. Эффективность и устойчивость субъектов аграрного сектора региона целесообразно исследовать на основе всесторонней оценки как внешних, так и внутренних факторов на них влияющих.

По нашему мнению, в современных условиях для аграрных формирований более важными являются внутренние факторы, поскольку на них можно воздействовать, а также с их помощью можно преодолевать негативное воздействие внешних факторов и добиться повышения эффективности и финансовой устойчивости функционирования предприятия. Однако пренебрегать сильным влиянием внешних факторов в сельскохозяйственной отрасли - крайне неразумно. Именно поэтому необходима всесторонняя диагностика влияния внешних и внутренних факторов на эффективность и финансовую устойчивость предприятий регионального АПК.

К группе внешних факторов относятся факторы, неподвластные прямому управлению

со стороны товаропроизводителей, это - природные условия и социально-экономические факторы макроуровневого порядка.

Самарская область расположена в зоне континентального климата, отличающегося резкими температурными колебаниями и дефицитом влаги. Эти явления проявляются территориально неравномерно и изменчиво во времени, при общей закономерности последовательного нарастания температур воздуха и уменьшения количества осадков с севера на юг. Данные особенности обусловили территориальное районирование области на северную (лесную), центральную (пригородную) и южную (степную) зоны.

Природно-климатические условия оказывают непосредственное воздействие на натуральный индикатор эффективности - урожайность, факторы же макроуровневого порядка влияют, прежде всего, на стоимостные показатели эффективности, изменяя воспроизводственные возможности предприятия и его отдельных отраслей производства.

С реализацией ПНП "Развитие АПК" в регионах России увеличились средства, направляемые на развитие сельского хозяйства. Так, за 2005-2007 гг. объемы государственной поддержки сельскохозяйственным предприятиям Самарской области возросли практически в 4 раза (с 163 млн. руб. в 2005 г.

\* Полянскова Наталья Владимовна, кандидат экономических наук, доцент Самарского государственного технического университета. E-mail: polynskova@mail.ru; Дубикова Екатерина Николаевна, преподаватель Самарского государственного технического университета. E-mail: dubikova\_katya@mail.ru; Сидоров Александр Аркадьевич, доктор биологических наук, профессор Самарского государственного экономического университета. E-mail: sidorov120559@yandex.ru.

**Влияние уровня государственной поддержки на эффективность финансово-хозяйственной деятельности сельскохозяйственных предприятий по зонам Самарской области (2007 г.)\***

Группы предприятий по доле субсидий в выручке, %		Количество предприятий		Средняя доля субсидий в выручке, %	Средняя доля затрат в выручке, %	Рентабельность, без учета субсидий, %	Рентабельность, с учетом субсидий, %
№ группы	%	Всего	% к итогу				
<b>В среднем по Самарской области**</b>							
I	0	17	3,7	0	89,6	22,2	22,2
II	< 10	312	68,6	5,4	83,4	38,5	45,8
III	10-20	88	19,3	13,1	97,2	32,8	50,0
IV	20-30	18	4,0	24,1	107,9	5,4	30,9
V	30-40	5	1,1	33,7	83,9	46,6	95,9
VI	40-50	3	0,7	42,8	132,7	-16,8	18,5
VII	>50	12	2,6	160,4	134,1	9,2	181,9
В среднем		455	100,0	34,8	50,2	12,9	88,6
<b>Северная зона</b>							
I	0	9	6,8	0,0	89,5	18,7	18,7
II	< 10	88	66,2	6,0	87,6	22,5	29,7
III	10-20	27	20,3	13,1	98,8	7,3	21,3
IV	20-30	5	3,8	23,7	130,0	-11,6	8,9
V	30-40	1	0,8	33,1	54,1	84,9	146,1
VI	40-50	1	0,8	43,6	170,1	-41,2	-15,6
VII	>50	2	1,5	62,1	105,1	-2,7	56,1
В среднем		133	100,0	17,5	27,4	9,0	92,2
<b>Центральная зона</b>							
I	0	8	3,9	0	89,6	25,7	25,7
II	< 10	153	75,0	5,0	79,1	46,8	53,9
III	10-20	31	15,2	12,5	116,2	28,2	43,9
IV	20-30	5	2,5	23,3	93,4	15,7	42,8
V	30-40	0	0,0	-	-	-	-
VI	40-50	2	1,0	42,1	95,2	7,6	52,6
VII	>50	5	2,5	239,5	182,7	5,8	294,2
В среднем		204	100,0	41,0	56,9	12,5	88,2
<b>Южная зона</b>							
I	0	0	0	-	-	-	-
II	< 10	71	60,2	5,4	83,6	46,2	53,7
III	10-20	30	25,4	13,8	76,5	62,9	84,9
IV	20-30	8	6,8	25,3	100,3	12,1	40,9
V	30-40	4	3,4	34,3	113,6	8,2	45,7
VI	40-50	0	0,0	-	-	-	-
VII	>50	5	4,2	179,5	114,4	24,5	195,3
В среднем		118	100,0	45,9	66,5	17,2	85,2

\* Здесь и далее рассчитано авторами на основе бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных предприятий Самарской области и официальных статистических данных Федеральной службы государственной статистики по Самарской области.

\*\* Без учета городов.

до 649,2 млн. руб. в 2007 г.). Однако на 1 руб. выручки от реализации приходится в 2007 г. всего 6,2 коп., что практически не ощущается товаропроизводителями. Поэтому для поддержания конкурентоспособности сельхозпродукции как на внутреннем, так и на мировом рынках государственной поддержке должно уде-

ляться пристальное внимание. Поскольку, как показывают исследования, даже незначительная поддержка способна оказать влияние на эффективность отрасли, о чем свидетельствует приводимая группировка (см. таблицу).

Так, с увеличением объема субсидий уровень рентабельности сельхозтоваропроизво-

дителей возрастает. В настоящее время основная доля предприятий Самарской области получает субсидий из всех уровней бюджета менее 10% в выручке от реализации продукции (312 ед. или 68,6%), но даже при таком объеме рост уровня рентабельности существенен - с 38,5% без учета субсидий до 45,8% с учетом субсидий. Расчеты свидетельствуют, что наибольшая эффективность государственной поддержки сельскохозяйственных предприятий наблюдается в Центральной зоне, в меньшей степени - в Северной зоне, и самая низкая отдача - в Южной зоне.

Более того, исследования позволяют утверждать, что уровень поддержки зачастую не связан с эффективностью хозяйственной деятельности предприятий, которые получают бюджетную помощь, поскольку в основном убыточные, а не динамично развивающиеся субъекты получают компенсационных выплат из бюджета в 2-6 раз выше, чем выручка от реализации произведенной ими продукции. Эти предприятия в основном сосредоточены в Центральной и Южной зонах. Наиболее же эффективное использование бюджетных средств наблюдается у предприятий, где более эффективно используется добавочный капитал - это крупные товаропроизводители Безенчукского (ГУП ОПХ "Красногорское", Птицефабрика "Безенчукская" и др.), Приволжского (ООО "Цыпочка" и СПК "Мирный"), Похвистневского (ЗАО "Северный ключ") и Ставропольского районов (ОАО "ТПФ", СХПК им. Кирова, ЗАО "Самара-Солана" и др.).

Таким образом, одним из факторов повышения эффективности сельскохозяйственного производства является дальнейшая интенсификация производства сельхозсырья в значительной мере за счет господдержки, что обеспечит эффективность и рентабельность производимой продукции.

Следующим внешним фактором, влияющим на эффективность сельхозпредприятий региона, является конъюнктура на различных рынках сельхозпродукции. Важно заметить, что в результате снижения товарного предложения в последние годы на сельскохозяйственном рынке складывается неблагоприятная конъюнктура для товаропроизводителей. В регионе сложилась парадоксальная ситуация, когда цены на важнейшие группы продовольственных товаров высоки для потребителей и слишком низки для производите-

лей, причем в последние годы цены нестабильны и неуклонно растут.

Оценка степени влияния уровня рыночной концентрации на эффективность деятельности сельхозпредприятий Самарской области (всего обследовано более 400 предприятий) свидетельствует о том, что рынки зерна, подсолнечника, молока и говядины - низкоконцентрированные. Рыночная власть наиболее крупных предприятий по объему продаж данных видов продукции незначительна, следовательно, степень концентрации их низкая. Вместе с тем, как свидетельствуют результаты расчетов, увеличение рыночной доли напрямую влияет на повышение показателей эффективности предприятий и их финансовую устойчивость.

На основании проведенных исследований мы пришли к выводу, что важнейшими из внешних факторов повышения эффективности деятельности сельхозпредприятий Самарской области являются факторы природного ранга (плодородие почв, среднегодовая сумма осадков и влагообеспеченность), государственная поддержка сельского хозяйства и стабилизация конъюнктуры на рынке продовольствия.

Эффективное и устойчивое развитие сельхозпредприятий региона формируется также под влиянием многочисленных и разнообразных внутренних факторов, которые призваны противостоять неблагоприятному воздействию внешней среды на производство. Сельские товаропроизводители с этой целью должны эффективно использовать организационно-технологические и социально-экономические факторы производства, чтобы оперативно и с максимальным эффектом приспосабливаться к складывающимся природно-климатическим и макроэкономическим условиям.

Рассмотрев многообразие влияния внутренних факторов на эффективность деятельности сельскохозяйственных предприятий с учетом зональных особенностей Самарской области (уровень химизации, техническое оснащение хозяйств, обеспеченность трудовыми ресурсами и уровень оплаты их труда, специализация и концентрация сельскохозяйственного производства, уровень интенсификации отраслей сельского хозяйства и др.), исследованиями было установлено, что размер их влияния и роль в эффективности неоднозначна.

Наиболее значимыми в повышении главного индикатора эффективности - рентабель-

ности, являются: повышение плодородия почв за счет внесения удобрений и других средств химизации; сокращение сроков проведения сельскохозяйственных работ за счет повышения технической обеспеченности предприятий; обеспеченность кадрами и повышение их мотивации к труду.

В современной экономике повышение эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий и их финансовой устойчивости возможно лишь на основе инновационного развития, которое предусматривает использование современной надежной, высокопроизводительной техники. В Самарской области в 2007 г. сельскохозяйственными предприятиями было закуплено 313 тракторов и 120 зерноуборочных комбайнов, в 2005 г. - 185 и 184 соответственно. Но, несмотря на то, что количество приобретаемой сельскими товаропроизводителями техники в последнее время растет, коэффициент обновления имеет ничтожно малую величину - 4% по тракторам и 5% - по комбайнам (2007 г.), в то время как коэффициент выбытия составляет 7% и 9% соответственно. Более того, техническая оснащенность сельхозпредприятий во всех зонах области ниже нормативной. В настоящее время хозяйства обеспечены тракторами на 36,4%, а зерноуборочными комбайнами - на 42,3%<sup>1</sup>. Поэтому из года в год происходит сокращение технического парка.

Корреляционно-регрессионный анализ влияния факторов на показатели эффективности показал, что более тесная связь между урожайностью, а также уровнем использования земли и обеспеченностью техникой наблюдается в предприятиях Северной и Южной зон. В предприятиях Северной зоны необходимо повысить уровень обеспеченности тракторами, в хозяйствах же Южной зоны - зерноуборочными комбайнами, что в свою очередь будет способствовать как росту урожайности, так и эффективности использования земельных угодий.

Одним из основных факторов повышения экономической эффективности сельскохозяйственных предприятий региона выступает уровень заработной платы работников. Однако на протяжении последних 15 лет механизм регулирования эффективности использования трудового потенциала в аграрном секторе должным образом не работает. Исследование влияния мотивации труда на эффективность сельскохозяйственного производства свидетельствует

о том, что с увеличением заработной платы прослеживается тенденция роста показателей эффективности - производительности труда, уровня прибыли на 1 работника и рентабельности. Однако уровень оплаты в сельском хозяйстве Самарской области невелик (4878,2 руб. в месяц в 2007 г.), а заработную плату равную среднеобластному показателю (11920,7 руб. в месяц) получают работники лишь в единичных сельскохозяйственных предприятиях. Как правило, это крупные предприятия, имеющие перерабатывающие производства, например, ЗАО "Северный ключ" Похвистневского района, или пригородные хозяйства с высокоинтенсивным производством (ЗАО "СВ-Поволжское", ЗАО "Самара-Солана" и СХОАО "Овощевод" Ставропольского района, СХК им. Буянова" Хворостянского района). Именно в таких предприятиях наиболее высокий уровень производительности труда и рентабельности. Высокий заработок и своевременность его выплаты привлекают в данные сельхозпредприятия трудовые ресурсы, в них выше закрепляемость кадров, что в итоге положительно отражается на социальном климате в целом.

Между вышеотмеченными активными факторами и рентабельностью, как выявлено в результате исследований, прослеживается четкая зависимость, несмотря на то, что степень и размер влияния данных факторов по зонам различны, именно они являются приоритетными при повышении эффективности АПК региона в целом. Положительным моментом является то, что большинство факторов из данной группы требуют лишь дополнительных текущих затрат. Хотя, для роста фондооснащенности необходимы большие капитальные вложения, окупаемость которых растягивается на несколько лет. Но без прочной технической базы, как показали исследования, и доказывает практика, устойчивого ведения сельскохозяйственного производства добиться невозможно.

Действие факторов со средней степенью влияния по сравнению с активными менее ощутимо, но, тем не менее, значимо. К факторам данной группы относятся: уровень и тип специализации; концентрация посевов сельскохозяйственных культур и поголовья животных; уровень интенсификации отраслей сельского хозяйства. Положительным моментом в действиях данных факторов является то, что они не требуют значительных дополнительных вложений, а реализуются посредством совершенствования организации производства.

Основополагающей организационной предпосылкой ведения устойчивого производства является специализация и рациональное сочетание отраслей. Как показывают исследования, в условиях рыночной экономики, при неотлаженной ценовой политике наиболее эффективно сельхозпроизводство ведется в предприятиях многоотраслевого типа специализации. Например, в узкоспециализированных предприятиях растениеводческого сектора, ориентированных на производство зерна и подсолнечника (в основном это предприятия Южной зоны), показатели эффективности значительно ниже среднеобластных. Это связано, наряду с вышеизложенным, с большей зависимостью воспроизводственных процессов в отрасли от колебаний конъюнктуры рынка и недостаточным обеспечением материально-техническими ресурсами.

В настоящее время наиболее высокая рентабельность в регионе характерна для предприятий скотоводческой направленности с развитым производством зерна; свиноводческо-скотоводческо-зерновой специализации и свиноводческой направленности с развитым птицеводством и производством зерна. В условиях рискованного земледелия и при современном уровне развития производительных сил узкоотраслевая специализация не дает высокой эффективности отрасли сельского хозяйства в силу ограниченности видов производств и недостаточности ресурсов. Поэтому следует ориентироваться на рациональное сочетание производства продукции растениеводства (в основном зерна и подсолнечника) с отраслями животноводства.

Возрастающее применение более совершенных средств производства, внедрение инновационных технологий, улучшение методов ведения хозяйства и технологии производства и другие качественные преобразования выражают сущность такого экономического процесса как интенсификация. Синтетическим показателем уровня интенсивности сельскохозяйственного производства являются производственные затраты на 1 гектар посевов (голову животных).

Проведенные исследования с применением метода статистических группировок и корреляционно-регрессионного анализа показывают четкую зависимость уровня урожайности отраслей растениеводства и продуктив-

ности отраслей животноводства от интенсивности ведения производства.

Так, в зерновой отрасли наибольшая урожайность обеспечивается при уровне производственных затрат на 1 га посевов более 5500 руб. Но с данным размером вложений имеется лишь 4,8% (21 ед.) предприятий из всей совокупности (433 ед.), в том числе в Северной и Южной зонах таких предприятий единицы. В молочном скотоводстве наибольшие надои молока получают при уровне производственных затрат на 1 корову более 30 тыс. руб. С данным размером вложений имеется лишь 11% (22 ед.) предприятий из всей совокупности (200 ед.), причем основное их число сосредоточено в Северной и Центральной зонах. Важно заметить, что обеспечить интенсивное производство молока при уровне затрат в пределах 25-30 тыс. руб. возможно в основном в предприятиях Северной зоны. В мясном скотоводстве во всех зонах области наибольшие среднесуточные привесы получают при уровне производственных затрат на 1 голову более 20 тыс. руб. С данным размером вложений имеется лишь 16 предприятий (7,7%) из всей совокупности (208 ед.): по шесть хозяйств в Северной и Южной зонах, и 4 хозяйства в Центральной зоне.

В целом, полученные результаты свидетельствуют, что при росте уровня интенсивности как в среднем по области, так и по отдельным ее зонам отдача от дополнительно вложенных средств снижается. Например, если в предприятиях с затратами менее 1500 руб. на гектар, производящих зерно и зернобобовые на 1 руб. производственных затрат получают 0,47 кг зерна, то при росте вложений в 6,3 раза отдача снижается почти в 2 раза и составляет лишь 0,24 кг. Полученный результат свидетельствует о том, что необходимо не только увеличивать затраты, но и оптимизировать структуру вложений.

Таким образом, усиление действия вышеотмеченных приоритетных факторов и реализация намеченных мероприятий позволит значительно повысить эффективность и устойчивость функционирования сельскохозяйственных предприятий Самарской области.

<sup>1</sup> Самарский статистический ежегодник: Офиц. изд. Самара, 2008; Сельское хозяйство Самарской области: Стат. сб. Самара, 2008.

*Поступила в редакцию 28.04.2009 г.*