
2005.

3. Максименко А.М. Основы теории и методики физической культуры. – 2-е изд. – М.: Б.и., 2001

4. Толовин В.А. Физическое воспитание – М. 2008.

УДК 631.158:658.331.108+339

РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА

*И.Н. Сайгушева, кандидат экономических наук
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия»
тел. 8(8422)55-95-61, e-mail: s.74.irina@mail.ru*

Ключевые слова: конкурентные преимущества, конкурентоспособность, экономические ресурсы сельского хозяйства.

Работа посвящена выявлению конкурентных преимуществ в ресурсном обеспечении сельскохозяйственных организаций региона.

Введение. Условием обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации является повышение конкурентоспособности аграрного сектора регионов. Конкурентоспособность территории (отрасли) зависит от множества факторов, наиболее значимым из которых является уровень обеспеченности факторами производства. Цель данной статьи – дать оценку ресурсной обеспеченности сельскохозяйственных организаций Ульяновской области и выявить их конкурентные преимущества в сравнении с субъектами других регионов.

Материалы и методы исследования.

К критериям ресурсной обеспеченности сельского хозяйства относятся: обеспеченность земельными, материальными, техническими, финансовыми, трудовыми ресурсами. Для выявления конкурентных преимуществ показатели ресурсной обеспеченности сельскохозяйственных организаций региона сравнивались со средними данными по Российской Федерации и Приволжскому федеральному округу. В работе использовались экономико-математические методы исследования.

Важным фактором производства в сельском хозяйстве, выполняющим функции предмета и средства труда, является земля. Для успешного развития аграрного сектора экономики Ульяновская область в достаточной мере обеспечена земельными ресурсами. Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения в регионе на 31 декабря 2009 г. составила 2330,9 тыс. га, или 62,7% от общего земельного фонда области. Более 40% от общей площади земель сельскохозяйственного назначения находится в пользовании сельскохозяйственных организаций – 996859 га, из них 95,4% составляют сельскохозяйственные угодья, и только 6,4% сельско-

хозяйственных угодий находится в собственности организаций. Средняя площадь сельскохозяйственных угодий предприятий 3881,5 га, однако, 12,8% этой площади организациями не используется. [1]

Как известно, полнота использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве зависит от обеспеченности организаций техникой, финансовыми и трудовыми ресурсами.

За последние 5 лет техническое состояние большинства субъектов аграрного производства ухудшилось. Обеспеченность предприятий тракторами по стране уменьшилась на 30,2%, по Приволжскому федеральному округу – на 30,5%, а по Ульяновской области – на 53%. Уровень технической обеспеченности организаций Ульяновской области уступает средним показателям по Приволжскому округу и стране (табл. 1).

Таблица 1

Динамика обеспеченности сельскохозяйственных организаций тракторами [2]

Территория	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.
Количество тракторов на 1000 га пашни, штук					
Российская Федерация	5,3	5,1	4,7	4,4	4,2
Приволжский федеральный округ	5,1	4,8	4,4	4,1	4
Ульяновская область	3,2	2,6	2,6	2,2	2,2

Сельскохозяйственные предприятия области сравнительно хуже оснащены не только тракторами, но и зерноуборочными комбайнами – по данным 2010 г. на 1000 га посевов зерновых здесь насчитывалось лишь 2 комбайна против трех в Приволжском округе.

Причиной сравнительного отставания в технической обеспеченности сельскохозяйственных организаций региона является низкая интенсивность обновления техники. Коэффициент обновления тракторов колеблется от 1,5 до 3%, и лишь в 2008 г. он составил 4,8%, превысив средние показатели по стране и округу (табл. 2.). Намерения министерства сельского хозяйства области улучшить ситуацию с техническим оснащением предприятий и увеличить коэффициент обновления тракторов до 8% к 2010 г. за счет субсидирования не реализовались. [3]

Таблица 2

Интенсивность обновления тракторов в сельскохозяйственных организациях (коэффициент обновления, в процентах) [2]

Территория	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.
Российская Федерация	2,5	3,3	3,8	2	2,3
Приволжский федеральный округ	2,7	3,5	4	2,5	2,2
Ульяновская область	1,5	3,3	4,8	1,9	1,9

Дополнительным свидетельством снижения конкурентоспособности сельскохозяйственных производителей в регионе является показатель энергообеспеченности. За 5 лет он сократился на 37%, составив 157 л.с. на 100 га посевов в 2010 г., при этом отмечается рост энерговооруженности, обусловленный сокращением числен-

ности работников (табл. 3.).

Таблица 3

Динамика энергообеспеченности и энерговооруженности сельскохозяйственных организаций [2]

Территория	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.
Энергетические мощности в расчете на одного работника, л.с.					
Российская Федерация	60	63	63	61	67
Приволжский федеральный округ	57	61	60	58	62
Ульяновская область	67	61	67	52	69
Энергетические мощности на 100 га посевной площади, л.с.					
Российская Федерация	254	243	234	227	227
Приволжский федеральный округ	227	217	205	196	198
Ульяновская область	248	221	194	150	157

Для эффективного функционирования растениеводства необходимо своевременно осуществлять мероприятия по сохранению и поддержанию почвенного плодородия, и, в частности, вносить удобрения. В Ульяновской области, также как и в целом по стране, в последнее время наблюдается увеличение объемов внесения минеральных удобрений. По данному критерию аграрный сектор области имеет преимущество перед некоторыми регионами Приволжского федерального округа. Хуже обстоит дело с внесением органических удобрений – в 2010 г. на 1 га посевной площади внесено 0,2 тонны при среднем значении по стране 1 тонна (табл. 4.).

Таблица 4

Динамика внесения сельскохозяйственными предприятиями минеральных и органических удобрений [2]

Территория	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.
Внесено минеральных удобрений на 1 га посева, кг					
Российская Федерация	27,3	32,4	35,8	35,9	38,0
Приволжский федеральный округ	23,5	28,4	29,0	28,6	28,5
Ульяновская область	23,7	31,0	35,5	38,9	34,8
Внесено органических удобрений на 1 га посева, тонн					
Российская Федерация	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Приволжский федеральный округ	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9
Ульяновская область	0,4	0,4	0,5	0,8	0,2

Устойчивость сельскохозяйственных организаций к конкуренции с внешними поставщиками продукции животноводства, в первую очередь, зависит от среднегодового поголовья скота. По данному критерию сельскохозяйственные предприятия региона не имеют абсолютных преимуществ – условное поголовье скота на 1 га посева здесь уступает средним показателям по Приволжскому округу на 52%, а по стране – на 58%. Уменьшение поголовья скота – проблема, характерная для большинства субъектов Приволжского федерального округа. Однако темпы сокращения

стада животных в Ульяновской области существенно превышают общероссийские и окружные. За 5 лет поголовье крупного рогатого скота здесь уменьшилось на 21% при несущественном увеличении численности свиней и овец (табл. 5).

Таблица 5
Поголовье скота в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области [2]

	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.
Годовое поголовье скота в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области, тыс. голов					
Крупный рогатый скот	73,9	66,3	63,9	58,6	58,5
Свиньи	58,4	51,9	43,9	58,0	59,2
Овцы и козы	4,7	4,9	3,6	3,6	5,4
Лошади	1,3	1,0	0,9	0,8	0,7
Условное поголовье скота на 1 га посева, голов					
Российская Федерация	0,24	0,24	0,23	0,24	0,24
Приволжский федеральный округ	0,25	0,25	0,24	0,23	0,21
Ульяновская область	0,15	0,14	0,11	0,10	0,10

В последние годы отрицательное влияние на конкурентоспособность сельскохозяйственных производителей региона оказывает и фактор обеспеченности трудовыми ресурсами. С 2006 г. среднегодовая численность работников сельскохозяйственных организаций области уменьшилась на 36%. Причиной тому стал не переход на трудосберегающие технологии или сокращение потребности в кадрах, а увольнение людей из-за низкой заработной платы в отрасли. И, хотя, в Ульяновской области зарплата в сельском хозяйстве в последние два года превышала средний размер по Приволжскому федеральному округу, она оставалась ниже 50% от средней зарплаты по стране, стимулируя сельское население к миграции и трудоустройству молодых специалистов в иных отраслях экономики (табл. 6). Меры финансового характера, предусмотренные в целевой программе «Развитие сельского хозяйства Ульяновской области» на 2008–2012 годы для решения задачи развития научного и кадрового потенциала отрасли слабо стимулируют молодых специалистов к трудо-

Таблица 6
Среднемесячная заработная плата работников в сельском хозяйстве [2]

Территория	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.
Номинальная зарплата в расчете на одного работника, рублей					
Российская Федерация	4196	5640	8006	9227	10241
Приволжский федеральный округ	3317	4535	6779	7794	8455
Ульяновская область	3034	4154	6344	7713	8907
Процент от средней зарплаты по стране					
Российская Федерация	39,5	41,5	46,3	49,5	48,9
Приволжский федеральный округ	31,2	33,4	39,2	41,8	40,4
Ульяновская область	28,5	30,6	36,7	41,4	42,5

устройству на селе. Негативно на состоянии трудового потенциала сельского хозяйства сказывается и отрицательный прирост сельского населения.

Не менее значимым фактором конкурентоспособности хозяйствующих субъектов является их обеспеченность финансовыми ресурсами. Исследование показало, что уровень финансовой обеспеченности сельскохозяйственных организаций региона в течение последних 5 лет уступает средним показателям по стране и Приволжскому округу. В 2010 г. общая стоимость финансовых средств на 1 гектар посевной площади в сельскохозяйственных предприятиях области составила 26252 рубля, что на 25% меньше средней величины по округу. Отставание в уровне финансового обеспечения предприятий региона приводит к сравнительно большему ослаблению их финансовой устойчивости и платежеспособности. Например, коэффициент автономии, по своей сути характеризующий степень независимости хозяйствующих субъектов от кредиторов, опустился в 2010 г. до 26%, в то время как его среднее значение по округу составило 36,9% (табл. 7.).

Таблица 7

Финансовая устойчивость сельскохозяйственных организаций [2]

Территория	2006г.	2007г.	2008г.	2009г.	2010г.
Коэффициент автономии, %					
Российская Федерация	47,7	44,3	40,8	41,3	40,7
Приволжский федеральный округ	45,2	40,1	39,0	39,5	36,9
Ульяновская область	51,3	45,7	33,8	31,1	26
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами, %					
Российская Федерация	-10,7	-20	-26,5	-30,1	-31,6
Приволжский федеральный округ	-17,9	-30,9	-31,4	-33,3	-43,9
Ульяновская область	-3,1	-1,3	-19,7	-19,6	-25,9

Результаты исследований. Исследование ресурсного обеспечения сельскохозяйственных организаций Ульяновской области позволяет выделить отрицательные тенденции последних лет:

- снижение полноты использования земельных ресурсов и как результат – рост издержек упущенной возможности у хозяйствующих субъектов;
- сокращение уровня обеспеченности материально-техническими и трудовыми ресурсами, обусловленное низкой интенсивностью обновления техники и низким уровнем оплаты труда в сельском хозяйстве региона;
- уменьшение среднегодового поголовья животных и как следствие отрицательная динамика внесения органических удобрений;
- снижение уровня обеспеченности финансовыми ресурсами, что вызывает ослабление финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций.

Заключение. Исследование показало, что предприятия аграрного сектора региона практически не обладают конкурентными преимуществами в ресурсном обеспечении и по большинству критериев уязвимы даже на национальном рынке. Единственный фактор производства, по которому товаропроизводители области имеют некоторое преимущество перед субъектами ряда регионов Приволжского федерального округа, это объем внесения минеральных удобрений. Сохранение текущей ситуации с факторами производства в сельскохозяйственных предприятиях

региона в перспективе усложнит решение задачи обеспечения продовольственной безопасности.

Библиографический список:

1. Отчет о работе Департамента государственного имущества и земельных отношений Ульяновской области за 2009 год.
2. Информация Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. – <http://www.gks.ru>
3. Целевая программа «Развитие сельского хозяйства Ульяновской области» на 2008–2012 годы.

УДК 378.1

**ПОВЫШЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ
СТУДЕНТОВ АГРАРНОГО ВУЗА КАК УСЛОВИЕ ПОДГОТОВКИ
КОМПЕТЕНТНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КАДРОВ**

*Т.Г. Семенова, кандидат педагогических наук, и.о. доцента
кафедры «Естественные и технические науки»,
e-mail: 70novatatyana@mail.ru
Олёкминского филиала*

ФГОУ ВПО «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»

Ключевые слова: компетентность, повышение исследовательской активности, компетентностный подход.

В статье представлен опыт работы аграрного вуза по повышению исследовательской активности студентов с использованием методики преподавания дисциплины «Основы научных исследований» на основе компетентностного подхода.

В условиях развития современной экономики наблюдается востребованность не просто дипломированных специалистов, а компетентных профессиональных кадров, владеющих информационными технологиями, способных творчески решать сложные задачи, прогнозировать и моделировать результаты собственной профессиональной деятельности, умеющих работать на результат. В течение последних лет система аграрного образования твердо нацелена на повышение качества подготовки специалистов и обеспечение отрасли такими профессиональными кадрами.

Идёт реформа высшей школы и вузовское образование, как и школьное, постепенно перестраивается на продуктивное обучение, компетентностный подход, проектную деятельность, обучающее воспитание, формирующее у учащихся и студентов творческое, креативное мышление.