

Зурейко



ГГАУ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

"ГРОДНЕНСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

**СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО –  
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
ТОМ 3, ЧАСТЬ 1



ГРОДНО 2004



нее специальное и 79,7% среднее и неполное среднее образование. На тысячу человек трудоспособного населения приходится 203 человека с средним специальным и высшим образованием (в то время как по республике в целом аналогичный показатель составил 391 человек).

Формирование кадрового корпуса компетентных руководителей финансовое и духовные вложения в человеческий потенциал является важнейшим элементом общественного прогресса. Мировой опыт свидетельствует, что увеличение ВВП государства на 1% достигается на 60% за счет человеческого фактора. Поэтому одним из приоритетов государственной кадровой политики является постоянное повышение эффективности системы подбора, переподготовки и расстановки руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса.

Для того, чтобы обеспечить сельскохозяйственное производство высококвалифицированными кадрами необходимо в первую очередь обратить внимание на повышение квалификации и переподготовку руководителей и специалистов. В настоящее время знания руководителей и специалистов быстро устаревают, поэтому по существующим нормативам они должны каждые пять лет повышать квалификацию в специальных учебных заведениях. В системе повышения квалификации руководителей и специалистов должны быть выработаны новые подходы к формированию учебных программ в соответствии с требованиями рынка. Современные системы информационного обеспечения переподготовки и повышения квалификации кадров обеспечивают широкое привлечение кадрового корпуса к получению образования и дают возможность перейти от изжившей себя в настоящее время формулы «образование на всю жизнь» к прогрессивной формуле «образование через всю жизнь». Переподготовка должна осуществляться систематически в разных формах, в том числе и путем самообразования.

Кроме того, необходимо эффективно использовать имеющихся руководителей и специалистов, путем создания центров оценки кадров, которые позволяют основательно, на научной основе, оценивать уровень подготовки руководителей и специалистов и использовать полученную информацию при подборе и расстановке кадров: формировании резерва руководящих работников, разработке механизмов их продвижения. Четкий и ясный механизм продвижения кадров будет способствовать здоровой конкуренции между руководителями, что позволит повысить эффективность их использования.

Однако не следует забывать и о молодых специалистах. Для привлечения их в сельскохозяйственное производство необходимо информировать выпускников сельскохозяйственных учебных заведений об имеющихся вакансиях: закреплять молодых специалистов в сельскохо-

зяйственном производстве.

Это может быть достигнуто путем предоставления льготного кредита или беспроцентной ссуды на строительство жилого дома в пределах сметной стоимости его строительства. Молодым специалистам, поступающим на работу в сельскохозяйственное предприятие можно выплачивать единовременное пособие определенного размера.

В процессе управления сегодня происходят значительные изменения и поэтому от профессионализма руководителей и специалистов зависит успех проводимых реформ и перспективы развития нашей экономики. В связи с этим подготовка высококвалифицированных менеджеров и приобретение ими навыков эффективной управленческой работы во всех отраслях народного хозяйства, и, особенно, в агропромышленном комплексе, сегодня необычайно важны.

УДК 631.155:658.511(476.6)

#### РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ – ВАЖНЕЙШАЯ ОСНОВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Кожан В.М., Чурейно О.И.

*УО «Гродненский государственный аграрный университет»*

Любое сельскохозяйственное предприятие обладает определенными ресурсами: земельными, трудовыми, материальными, техническими. Их совокупность составляет ресурсный потенциал. Иными словами, ресурсный потенциал – это сумма ресурсов предприятия независимо от уровня их технологической сбалансированности.

Общезвестно, что всякое производство может успешно осуществляться при наличии достаточного количества сбалансированных ресурсов. Это особенно проявляется в сельскохозяйственном производстве, где наряду с трудовыми ресурсами и производственными фондами, особым средством производства является земля.

Зависимость эффективности производства от качественной оценки земельных угодий нами выявлена методом экономической группировки. Для этого было отобрано 91 хозяйство Гродненской области (Берестовицкий, Волковысский, Гродненский, Мостовский, Свислочский и Щучинский районы). По группировочному признаку сельскохозяйственные предприятия разбиты на 4 группы.

Основные показатели, характеризующие ресурсообеспеченность хозяйств приведены в таблице 1.



Таблица 1  
Ресурсообеспеченность хозяйств западного региона  
Гродненской области в 2002 году (на землях различного качества)

Группа	Группировочный интервал	Кол-во хозяйств в группе	Балл с/х угодий	Площадь с/х угодий, га	Приходится на 100 га с/х угодий		
					осн. произв. фондов с/х назначения, млн руб	энергетич. мощностей, л.с.	раб-ков. занятых в с/х производстве, чел
1	до 30	16	28	3718,5	217,41	360,39	6,31
2	31-34	29	33	3794,8	255,39	403,80	7,30
3	35-38	34	37	3934,1	277,37	448,27	7,87
4	39 и более	12	41	5136,3	365,29	492,87	8,87
В среднем			35	4010,3	271,42	424,53	7,55

Из данных таблицы видно, что с повышением естественного плодородия сельскохозяйственных угодий от первой к четвертой группе значительно увеличиваются и все остальные показатели, включенные в группировку. Так в четвертой группе, по сравнению с первой, ресурсообеспеченность возросла в 1,6 раза.

Также можно отметить, что в последней 4-й группе сосредоточены лучшие хозяйства нашей области. Это такие хозяйства, как СПК «Свислочь», СПК «Октябрь-Гродно», СКП «Прогресс-Вертелишки», СПК им. Деньщикова, СПК «Обухово» и т.д. А основная масса хозяйств – это хозяйства со средним уровнем плодородия угодий и обеспеченности ресурсами.

Для более детальной оценки влияния ресурсного потенциала на эффективность производства применяется система показателей, традиционно используемая для оценки эффективности сельскохозяйственного производства. Среди них можно выделить следующие показатели: урожайность сельскохозяйственных культур, уровень производства продукции животноводства, производительность труда, трудоемкость продукции, фондоотдача, энергоотдача и т.д. Однако наиболее обобщающую характеристику отдачи ресурсов дают стоимостные показатели – чаще всего стоимость валовой продукции.

На основании показателей, включенных в группировку, и выхода валовой продукции на 100 га сельхозугодий была получена корреляционная-регрессионная модель зависимости выхода валовой продукции на 100 га сельхозугодий от обеспеченности ресурсами (на базе 91 хозяйства):

$$Y = -16,099 + 0,0096 * X_1 + 0,045 * X_2 + 1,798 * X_3 - 0,0001 * X_4 + 0,207 * X_5$$

где Y – выход валовой продукции на 100 га с/х угодий, млн. руб.,  
 $X_1$  – стоимость основных производственных фондов с/х назначения на 100 га с/х угодий, млн. руб.,  
 $X_2$  – количество энергетических мощностей на 100 га с/х угодий,  
 л.с.,

$X_3$  – численность работников на 100 га с/х угодий. чел.,  
 $X_4$  – площадь с/х угодий, га,  
 $X_5$  – балл с/х угодий.

Полученная корреляционная зависимость дает нам основание утверждать, что рост ресурсообеспеченности существенно влияет на эффективность сельскохозяйственного производства. Причем связь между перечисленными показателями тесная, поскольку множественный коэффициент корреляции равен 0,827.

Если в полученную модель вместо независимых переменных подставить конкретные значения показателей по одному из хозяйств, и сравнить полученный размер валовой продукции с фактическим, можно определить насколько эффективно используются ресурсы в конкретном сельскохозяйственном предприятии и в среднем по группе хозяйств.

Для примера возьмем хозяйства, включенные в 1-ю и 4-ю группы (ОАО «Искра - Агро» Щучинского и СПК «Свислочь» Гродненского районов, соответственно) и средние данные по группам.

Результаты представлены в следующей таблице

Таблица 2

Анализ эффективности использования ресурсного потенциала

№ п/п	Наименование хозяйства или номер группы	Выход валовой продукции на 100 га с/х угодий, млн. руб.		Фактическое значение в % к расчетному
		фактически	по модели	
1	ОАО «Искра-Агро»	14,997	15,901	94,31
2	СПК «Свислочь»	86,715	38,558	224,90
3	1-я группа	16,497	18,393	89,69
4	2-я группа	21,298	23,511	90,59
5	3-я группа	49,375	27,438	179,95
6	4-я группа	66,667	32,898	202,64

Анализируя таблицу, можно отметить, что эффективность использования ресурсного потенциала намного выше в хозяйствах 3-й и 4-й групп. Важным является тот факт, что в СПК «Свислочь» фактический выход валовой продукции на 125 % превышает расчетный уровень. Таким образом, основой успешного ведения сельскохозяйствен-



ного производства является наличие и эффективное использование ресурсного потенциала.

УДК 631.14(476.6)

**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И КОНЦЕНТРАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ**

Кожан В.М., Чурейно О.И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

Специализация сельского хозяйства как правило тесно связана с организацией крупного товарного производства, то есть с его концентрацией. Концентрация производства – это процесс, означающий сосредоточение материальных, земельных трудовых и других ресурсов с целью увеличения объема и эффективности производства конкурентоспособной продукции. Известно, что специализация и концентрация являются важнейшими факторами интенсификации сельскохозяйственного производства. Следует отметить, что концентрация и специализация сельскохозяйственного производства осуществляется по-разному: путем централизации, то есть объединения нескольких мелких предприятий в одно, или путем интенсификации производства в результате дополнительных вложений в ведущую отрасль в рамках тех же территориальных границ хозяйства. Особое внимание этому процессу необходимо уделить в настоящее время в условиях экономической реформы, которая необходима не только по отношению к группе неплатежеспособных с.-х. предприятий. Экономическая реформа должна проходить не формально, не путем космических изменений, а с полной заменой хозяйственного механизма. В данной ситуации необходимо чтобы разработанные мероприятия были направлены на реформирование не только на остановление спада производства всех отраслей хозяйства, но и чтобы их внедрение сопровождалось повышением экономической эффективности преобразованного сельскохозяйственного предприятия.

Право выбора специализации и концентрации производства в условиях рыночных отношений должно быть представлено самому предприятию.

Оптимальный уровень специализации и концентрация той или иной отрасли сельскохозяйственного производства должен определяться уровнем развития техники, технологии производства, наличием и квалификацией кадров, природно-экономическими и другими факторами.

В условиях рыночной экономики при реформировании с.-х. предприятий необходимо более глубоко изучать процессы специализации и концентрации производства с учетом всех имеющихся форм: территориальной, хозяйственной и внутрихозяйственной специализации и концентрации производства.

Об уровне развития специализации и концентрации сельскохозяйственного производства можно судить по сопоставлению объема и эффективности валовой товарной продукции, а также размера сельскохозяйственных угодий.

Нами на примере сельскохозяйственных предприятий Гродненской области в таблице 1 показано влияние специализации и концентрации производства на экономическую эффективность.

Таблица 1.

**Влияние специализации и концентрации производства в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области на экономическую эффективность**

Группы хозяйств по стоимости валовой продукции, млн. руб.	Стоимость валовой продукции в среднем по группе, млн.руб.	Количество районов в группе	Произведено валовой продукции		Уровень рентабельности, % (+ -)
			на 100 га с/х угодий, млн.руб.	на 1 работника, тыс.руб.	
до 200	159	6	25	4440	-3,5
200-250	220	5	30	4724	-2,0
свыше 250	353	6	60	7293	+8,0
Всего	244	17	38	5485	+3,2
СПК «Октябрь-Гродно»	488	1	68,4	9750	+30,6

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что эффективность сельскохозяйственного производства во многом зависит от специализации и концентрации производства. В производственном типе изучаемых сельскохозяйственных предприятий, где коэффициент специализации (0,6-0,8) и уровень концентрации производства свыше 353 млн. руб., там значительно выше все показатели эффективности производства, как по отдельным отраслям, так и в целом по предприятию. Низкая концентрация производства таких стратегически важных культур как сахарная свекла, лен-долгунец приводят к убыточности. Так в хозяйствах Вороновского, Дятловского, Ошмянского, Сморгонского и