



В.Г. Гусаков, доктор экономических наук, профессор

А.П. Святогор, кандидат экономических наук

А.В. Горбатовский, заведующий сектором

Институт аграрной экономики НАН Беларуси

УДК 633.1.002.2

Эффективность использования ресурсного потенциала сельского хозяйства в зерновом производстве

В динамике за 1960-2002 г. проанализировано производство зерна в сельском хозяйстве Республики Беларусь. В разрезе областей и на основе всей совокупности сельскохозяйственных предприятий рассмотрены причинно-следственные связи и зависимости роста урожайности зерновых культур и валовых сборов зерна от наличия и уровня использования ресурсного потенциала. Дана оценка факторов и условий, составляющих базис интенсификации, как источника и главного средства развития эффективного зернового хозяйства.

The article analyses the dynamics of cereals production during 1960-2002 in Belarus. On the basis of individual regions and different types of farms the reasons and consequences of the yield and gross output have been considered with regard to the degree of the resource potential utilized. The article provides the assessment of the factors and conditions, which form the intensification basis, and which is regarded as the main mean of developing the efficient cereals production.

Увеличение производства зерна – одно из приоритетных направлений аграрного сектора экономики, обеспечения продовольственной безопасности и суверенитета страны.

В этой связи уместно заметить, что на многих этапах исторического развития народное хозяйство Беларуси испытывало большой дефицит зерна. Вследствие экстенсивного ведения земледелия, даже при значительных площадях зерновых культур, но при низкой их урожайности (8-10 ц/га), валовой сбор зерна в 1960-1965 гг. не превышал 2,2-3,1 млн. т. В последующем (1970-1975 гг.), с переходом сельского хозяйства на интенсивный путь развития, начался процесс повышения урожайности (до 15-17 ц/га), однако при сборе 3,7-4,4 млн. т собственных ресурсов зерна не хватало (примерно на 50%). И лишь с 1985 по 1994 г. производство зерна приблизилось к существенным объемам и составляло в общественном секторе от 5,7 до 7,7 млн. т. В дальнейшем, начиная с 1995 г., вследствие кризисных явлений и недостаточных вложений средств в зерновое хозяйство, низкой материальной заинтересованности товаропроизводителей в республике произошел резкий спад в производстве зерна со значительными колебаниями урожайности выращиваемых культур. В масштабе всей совокупности сельскохозяйственных предприятий в 2000-2001 гг. в сравнении с 1993 г. (наиболее урожайным в период 1990-2002 гг.) уменьшение валового сбора составило 2,5-2,7 млн. т, а относительно рекордного 1987 г. – 3,1-3,3 млн. т. (табл. 1). В 2002 г. к уровню 2001 г. производство зерна возросло на 743 тыс. т (на 16,1%), с учетом ЛПХ – на 837 тыс. т (на 16,2%). Прирост хотя и существенный, но в целом валовой сбор зерна не удовлетворяет потребности народного хозяйства.

В условиях недостаточного производства государство вынуждено импортировать продовольственное и кормовое зерно (в 2000 г. по импорту было закуплено около 2,2 млн. т зерна, муки, круп), изыскивая для этих целей дополнительные валютные средства и усугубляя, при крайне тяжелом экономическом положении страны, развитие других приоритетных материальных и социальных сфер. Дефицит зерна, прежде всего фуражного, соответственно концентрированных кормов для животноводства, обусловленный к тому же нерациональным их использованием в большинстве хозяйств, повлек за собой снижение продуктивности скота, сокращение его поголовья, уменьшение производства молока, мяса, убыточность ведущей отрасли.

Увеличение производства зерна до необходимых стране объемов может быть осуществлено на основе:

- ♦ дальнейшей его интенсификации и, главным образом, повышения окупаемости затрачиваемых средств и труда, как определяющего критерия рыночной экономики;
- ♦ массового внедрения интенсивных технологий посредством укрепления материально-технической базы, в первую очередь оснащения сельскохозяйственных предприятий высокопроизводительными машинами и орудиями для уборки урожая, комплексами для сушки и доработки зерна;
- ♦ совершенствования структуры посевных площадей и состава зерна с целевой функцией обеспечения хлебопекарной, комбикормовой, пивоваренной и спиртовой промышленности соответствующей зерновой продукцией, всех отраслей животноводства полноценными концентрированными кормами, где важнейшим составляющим является сбалансированный по белку зернофураж.

Таблица 1. Уровни интенсификации земледелия и соответствующее им производство зерна в сельском хозяйстве РБ

Годы	Основные средства интенсификации												В том числе в расчете на 100 га пашни, т	
	Внесено удобрений				Произведено кислых почв, тыс. га	Удельный вес осушенной пашни, %	Энерг. мощности, л.с.		Количество зерноуборочных комбайнов, тыс шт	Приходится зерновых и зернобобовых на 1 комбайн, га	Удельный вес зерновых культур в посевной площади, %	Урожайность зерновых и зернобобовых культур, ц/га		Валовое производство зерна, тыс т
	органических, т/га		минеральных, кг д.в./га				в расчете на 100 га сельхозугодий	в расчете на 1 среднегодового работника						
пашни	зерновых культур	пашни	зерновых культур											
1960	9,6	-	46	30	294	2,8	56	3,4	10,6	239	49,3	8,2	2068	40,2
1965	7,2	-	52	45	464	8,2	76	4,8	13,5	212	51,7	10,8	3087	55,8
1970	7,6	-	119	143	791	10,1	117	7,6	23,8	101	44,7	15,1	3746	65,5
1975	10,7	-	195	230	1235	13,9	173	12,2	28,5	87	45,4	17,2	4442	78,2
1980	13,6	-	218	225	1278	16,6	244	18,2	26,5	117	53,2	13,0	4058	70,7
1985	14,4	6,4	221	221	1064	18,5	336	27,0	33,9	81	48,2	20,5	5719	99,6
1987	14,7	6,3	256	265	1115	19,3	347	30,8	37,6	70	47,1	28,1	7721	135,5
1990	13,8	6,0	271	277	1011	21,9	422	42,2	30,3	85	46,2	27,2	6958	123,8
1991	13,0	5,7	261	278	910	22,7	461	45,9	28,8	87	46,5	24,7	6162	117,3
1992	13,3	5,5	231	246	806	23,7	465	43,1	26,9	96	49,5	27,4	6948	136,0
1993	12,0	4,7	191	207	654	24,5	435	43,7	25,5	101	50,1	28,1	7093	139,2
1994	10,7	5,0	116	142	359	25,7	555	49,6	24,0	107	50,2	23,1	5701	110,1
1995	9,2	5,2	86	109	396	26,1	424	52,9	22,5	111	48,6	21,2	5143	99,7
1996	8,9	4,2	113	136	417	26,2	405	53,1	21,3	113	47,8	21,9	5327	103,5
1997	8,4	3,9	147	184	507	26,1	442	52,7	20,4	119	47,8	24,0	5907	116,3
1998	8,2	3,7	158	195	458	26,1	375	52,9	19,6	123	47,2	19,1	4398	86,8
1999	7,9	3,5	157	193	323	26,2	354	55,0	18,3	124	44,8	15,1	3303	65,3
2000	7,0	2,3	169	200	293	26,5	332	53,7	17,1	134	45,0	19,5	4420	88,3
2001	6,3	1,9	138	171	317	27,6	319	52,2	15,7	149	46,7	19,7	4602	100,6
2002	6,5	1,7	146	171	371	27,6	-	-	-	-	53,2	24,6	5345	116,8

Наряду с этим в увеличении наращивания производства зерна актуальными остаются вопросы обоснования размещения зерновых и зернобобовых культур по зонам, районам и хозяйствам во взаимосвязи с природными и экономическими условиями (качеством пахотных земель, особенностями климата, специализацией в животноводстве и т.д.), вопросы усиления мотивации труда непосредственных работников, стимулирования отрасли со стороны государства (учитывая крайнюю необходимость заинтересованности товаропроизводителей и страны в зерне), использования в практике опыта лучших отечественных сельскохозяйственных предприятий и зарубежных стран с интенсивным сельским хозяйством.

Реализация потенциалов зернового хозяйства республики с выходом на реально возможное производство зерна, причем конкурентоспособного на мировом рынке, диктует необходимость всестороннего анализа развития зернового производства, строгого учета условий хозяйствования, их рационального использования и, естественно, поиска, оценки и выбора наиболее экономичных факторов и направлений интенсификации.

Среди многообразия природных и экономических условий, оказывающих непосредственное влияние на развитие и эффективность зернового производства, определяющим следует считать уровень вложений средств и труда в расчете на единицу посевной и всей сельскохозяйственной площади, на одного занятого работника. Посредством интенсификации и рационального использования ресурсов достигается рост производства и окупаемость затрачиваемых средств, больше производится продукции на различных по плодородию почвах.

Объективно, что нередко вложения материально-технических средств и ресурсов, даже при их оптимальных количествах или при некотором уменьшении от потребности, но в силу отрицательного воздействия неблагоприятных климатических условий, как это было в 1998-2002 гг., к тому же при слабой в абсолютной массе хозяйствах организации труда и производства (несвоевременной подготовке техники, ее недостаточности и низком коэффициенте использования, дефиците топлива и т.д.), не обеспечивают ожидаемых результатов – снижается урожайность, соответственно валовой сбор, повышается себестоимость зерна и т.п. Так, в 2002 г. по причине засушливых весны и лета ускорился рост и преждевременное созревание зерновых культур, что обусловило потери в полновесности зерна и недобор его сельским хозяйством республики в объеме порядка 1,0-1,2 млн. т (4,5-5,0 ц/га).

В период активной интенсификации, к которому правомерно отнести 1985-1993 гг., когда сельское хозяйство располагало относительно большими объемами материальных ресурсов и технически лучше было оснащено (в частности комбайновым парком машин), нагрузка на 1 зерноуборочный комбайн – 70-100 га зерновых культур (в 2000-2001 гг. – 134-149 га), осуществлялась комплексная химизация земледелия – на 1 га посевов зерновых и зернобобовых вносилось по 210-280 кг д.в. NPK, в расчете на 1 га пашни – 12-15 т органических удобрений, ежегодно стабильно производилось до 6-7 млн. т зерна, а в 1987, 1989 и 1993 г. соответственно 7,7; 7,3 и 7,1 млн. т со средней уро-

жайностью 25-28 ц/га. Окупаемость минеральных удобрений прибавкой урожая соответствовала примерно нормативной – 6-8 кг зерна на 1 кг д.в. NPK. Такой уровень производства зерна при действенном государственном стимулировании оказывался эффективным. Например, в 1993 г. рентабельность реализации зерна достигла 168%.

Оценка развития зернового производства, имея в виду его недалекое прошлое и настоящее, включая системный анализ развития отрасли, дает основание заключить – сельское хозяйство страны уже на современном этапе и тем более в перспективе, используя достижения науки и опыт практики в освоении прогрессивных технологий выращивания высоких урожаев зерновых и зернобобовых культур, при оптимальной интенсификации и повышении окупаемости затрачиваемых средств и труда, в состоянии в 1,5-2,0 раза увеличить производство зерна и обеспечить ежегодный его валовой сбор в пределах 7,0-7,5 млн. т, а вместе с личными подсобными хозяйствами – не менее 8,0-8,5 млн. т.

Из всех областей республики большими возможностями в производстве зерна располагают Гродненская и Брестская, а по ряду экономических и природных факторов, определяющих интенсификацию, также и Минская область. Для них в сравнении с другими регионами характерно более высокое качество пахотных земель, которое, согласно кадастровой оценке, составляет 34,5; 31,9 и 32,9 балла против 26,6 – в Витебской, 30,3 – в Гомельской и 31,7 балла – в Могилевской областях. В указанных первых трех областях выше, за некоторым исключением, фондо- и энергооснащенность, обеспеченность трудовыми ресурсами, в основной массе административных районов более благоприятны климатические условия и т.п. К примеру, суммарные мощности энергетических средств в расчете на 100 га посевной площади в 2001 г. исчислялись в Гродненской области в 596 л.с., Брестской – 573, Минской – 521, Витебской – 487, Гомельской – 503 и Могилевской – 392 л.с. В расчете на 1 среднегодового работника соответственно приходилось 8,2; 7,4; 10,3; 9,5; 9,2 и 12,3 га пашни (табл. 2).

Естественным отражением природного и созданного экономического потенциала (за счет химизации и мелиорации пахотных земель, обогащения их органикой, оснащения отраслей техническими средствами механизации и т.д.) является получение первыми областями более высокого урожая зерновых культур и, что весьма экономически важно, обеспечение производства зерна с меньшими затратами средств и труда на единицу продукции.

В 2001 г. Гродненская область, как один из регионов, где значительно выше уровень интенсификации земледелия и в целом сельского хозяйства, в среднем с 1 га оборочной площади зерновых и зернобобовых культур собрала по 28,2 ц зерна, в 2002 г. – по 34 ц, что соответственно на 13,6 и 12,6 ц/га больше показателей Витебской области, и на 8,5-9,4 ц/га – в сравнении со средними значениями республики (табл. 3). Себестоимость 1 т зерна в Гродненской области составила 68,8 тыс.руб. (49,7 долл.), в Витебской области и РБ она была 123,2 тыс.руб. (89,1 долл.) и 86,1 тыс.руб. (62,2 долл.), соответственно рентабельность зерна по реализации – 58,3, минус 15,1 и 22,6 %.

Таблица 2. Производственный потенциал сельского хозяйства областей Беларуси
(по данным за 2001 г.)

Показатели	Области							
	Брест- ская	Витеб- ская	Гомель- ская	Гроднен- ская	Мин- ская	Могилевская	РБ	
Качество земель: пашни, балл	31,9	26,6	30,1	34,4	32,8	31,6	31,2	
	сельхозугодий, балл	29,5	25,8	27,5	31,6	30,4	28,8	28,9
Уровень распаханности сельхозугодий, %	56,4	54,9	56,3	64,0	70,2	62,8	61,1	
Основных фондов с.-х. назначения в расчете:								
	на 100 га сельхозугодий, млн.руб.	193,5	189,8	185,7	187,7	200,0	121,1	179,1
на 1 работника, млн.руб.	25,4	32,8	30,5	24,1	29,7	23,8	27,4	
Энергетических мощностей в расчете:								
	на 100 га посевной площади, л.с.	573	487	503	596	521	392	507
на 1 среднегодового работника, л.с.	44	59	51	51	57	53	52	
Количество зерноуборочных комбайнов на 1000 га зерновых культур, шт.	7,1	7,6	6,6	7,4	7,3	7,1	7,1	
Среднегодовых работников в расчете:								
	на 100 га пашни, чел.	13,6	10,5	10,8	12,2	9,8	8,1	10,7
на 100 га сельхозугодий, чел.	7,7	5,8	6,1	7,8	6,8	5,1	6,5	
Приходится на 1 среднегодового работника:								
	пашни, га	7,4	9,5	9,2	8,2	10,3	12,3	9,3
сельхозугодий, га	13,1	17,3	16,4	12,9	14,8	19,6	15,3	
Внесено удобрений на 1 га пашни:								
	органических, т	9,0	3,3	5,9	10,8	6,3	3,9	6,3
	НРК, кг д.в.	150	110	153	173	135	120	138
в т.ч. на 1 га посева зерновых	167	162	188	200	156	159	171	
Материально-денежные затраты на 1 га зерновых культур, тыс.руб.	183,7	187,6	158,3	203,9	170,7	170,4	181,4	
Среднемесячная зарплата работника, занятого в сельхозпроизводстве, тыс.руб.	70,8	71,7	72,0	75,3	87,6	73,5	75,8	

Таблица 3. Использование ресурсного потенциала сельского хозяйства в зерновом производстве (по данным за 2001 г.)

Показатели	Области						
	Брест- ская	Витеб- ская	Гомель- ская	Гроднен- ская	Мин- ская	Могилевская	РБ
Удельный вес зерновых и зернобобовых, %:							
	в общей посевной площади	46,8	39,5	46,4	50,4	49,3	43,6
в пашне	49,2	51,0	51,3	52,2	52,7	49,9	50,5
Урожайность зерновых, ц/га							
	то же в 2002 г.	21,8	14,5	16,0	28,2	19,7	18,0
то же в 2002 г.	24,6	21,4	20,6	34,0	24,0	22,4	24,6
Валовое производство зерна, тыс.т	752	513	550	1025	1099	663	4602
Уровень производства (на 100 га пашни), т	107,3	73,9	82,9	147,0	101,7	89,6	100,6
Выход зерна на 1 балло-гектар, кг	68,3	54,5	53,2	82,0	60,1	57,0	63,1
Производительность труда, ц/чел-ч	0,67	0,53	0,62	0,91	0,77	0,56	0,67
Трудоемкость 1 ц зерна, чел-ч	1,5	1,9	1,6	1,1	1,3	1,8	1,5
Себестоимость 1 т зерна, тыс.руб.	78,8	123,2	92,9	68,8	84,4	89,6	86,1
Рентабельность, %	39,0	-15,1	13,0	58,3	26,7	12,0	22,6
Прибыль от реализации зерна в расчете на 1 га посевов, тыс.руб.	40,5	-15,2	11,9	54,2	24,2	11,1	21,5
Произведено валовой продукции сельского хозяйства (в ценах 2000 г.), млн.руб.:							
	на 100 га сельхозугодий	21,7	14,9	15,4	26,3	23,6	14,1
на 1 среднегодового работника	2,9	2,7	2,8	3,5	3,7	2,8	3,1

Интенсификация, наличие и использование более плодородных пахотных земель позволяют Гродненской, Брестской и Минской областям производить в расчете на 1 га пашни по 1,0-1,5 т зерна и в целом обеспечивать производство больших объемов валовой продукции сельского хозяйства, повышать производительность и стимулировать труд работников более высокой заработной платой.

Анализируя факторы и условия, составляющие базис и содержание интенсификации, можно видеть насколько выражена причинно-следственная связь и зависимость производства зерна от качества пахотных земель, уровня материально-денежных затрат, количества вносимых удобрений, фондооснащенности, заработной платы работников и т.д. (табл. 4).

Очевидным является факт, что с повышением интенсивности сельского хозяйства возрастает урожайность, увеличивается выход зерна с обрабатываемой пашни с учетом ее качества, снижается себестоимость продукции. При этом экономические показатели гораздо выше там, где для современного этапа развития производительных

сил достаточны затраты средств и труда. В сельскохозяйственных предприятиях с вложениями материальных средств в расчете на 1 га посевной площади зерновых культур на 40-45% больше (6 и 7 группы в сравнении с 3-й) урожайность в 2001 г. была в 1,5-2,0 раза выше (30-40 ц/га против 15-20 ц/га), себестоимость 1 т зерна ниже соответственно на 24-31% (62,6-68,6 и 90,4 тыс.руб.). В первых из них от реализации каждой тонны зерна получено по 21-24 тыс.руб. прибыли, во вторых – по 7,3 тыс.руб. Различие в эффективности существенное.

К сожалению, по причине неотрегулированных государством межотраслевых отношений внутри народнохозяйственного комплекса (прежде всего ценового механизма) в республике в 2001 г. насчитывалось около 1/3 сельскохозяйственных предприятий с экономической значимой рентабельностью (40-50% и выше), в абсолютном же большинстве хозяйств она была крайне низкой или затраты вовсе не окупались.

Это указывает на то, что только на основе интенсификации и при надлежащем государственном стимулирова-

Таблица 4. Группировка сельскохозяйственных предприятий областного подчинения по урожайности зерновых и зернобобовых (2001 г.)

Группы хозяйств по урожайности зерновых, ц/га	Количество хозяйств в группе		Урожайность, ц/га	Размер хозяйства по пашне, га	Уровень распаханности, %	Плодородие пашни, балл	Выход зерна на 1 балло-гектар посе-вов, кг	Фондоосна-щенность (на 100 га с.-х. угодий), млн.руб.	Удельный вес зерновых в структуре, %	
	ед.	%							пашни	посевов
До 10,0	205	9,4	8,5	2586	54,9	29,0	48,6	145,4	51,3	41,8
10,1-15,0	697	32,0	12,7	2857	58,9	29,1	67,8	150,4	50,9	44,2
15,1-20,0	596	27,3	17,3	3144	59,9	30,7	85,6	155,9	51,5	32,6
20,1-25,0	336	15,4	22,4	3223	62,3	33,3	101,5	175,6	50,6	48,0
25,1-30,0	192	8,8	27,3	3518	62,6	35,0	117,7	204,8	51,5	50,3
30,1-35,0	71	3,3	32,3	3681	63,0	36,3	134,2	219,5	52,3	51,2
35,1-40,0	49	2,2	37,0	3754	68,0	37,7	150,0	225,3	50,5	49,6
Свыше 40,0	34	1,6	48,6	5146	67,9	40,5	183,0	287,8	48,0	47,4
По совокупности	2180	100,0	19,3	3107	60,4	31,7	92,9	169,3	51,1	41,4

Продолжение таблицы 4

Группы хозяйств по урожайности зерновых, ц/га	Мат.-де-нежные за-траты на 1 га посе-ва, тыс.руб.	В том числе удобре-ния и средства за-щиты		Производи-тельность труда, кг/чел-ч	Себестои-мость 1 т зерна, тыс.руб.	Уровень произведст-ва зерна (на 100 га паш-ни), т	Получено прибыли на 1 га зерно-вых, тыс.руб.	Рента-бель-ность, %
		тыс.руб.	%					
До 10,0	137,8	21,2	15,4	34,0	150,6	24,1	-25,12	-35,8
10,1-15,0	149,6	25,7	17,2	51,2	109,1	38,1	-6,07	-7,6
15,1-20,0	169,5	30,2	17,8	61,4	90,4	53,4	12,59	13,6
20,1-25,0	188,3	36,2	19,2	77,9	78,0	70,4	38,39	36,2
25,1-30,0	209,4	41,7	19,9	88,2	71,4	88,0	57,24	53,3
30,1-35,0	237,2	50,0	21,1	97,2	68,6	106,6	67,63	59,0
35,1-40,0	247,4	59,1	23,9	109,8	62,6	127,0	89,27	78,5
Свыше 40,0	331,0	90,0	27,2	116,1	63,7	158,1	116,53	89,8
По совокупности	178,3	33,7	18,9	68,6	85,7	59,6	20,86	22,2

Таблица 5. Уровень интенсивности и эффективность производства зерна в экономически развитых сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь (данные за 2001 г.)

Наименование сельхозпредприятий	Район	Площадь пашни, га	Распаханность сельхозугодий, %	Качество пашни, балл	Мат.-денеж. затраты на 1 га посева зерновых, тыс.руб.	В том числе удобрения и средства защиты		Фондооснащенность (на 100 га сельхозугодий), млн.руб.	Приходится пашни на 1 работника, га	Среднемесячная заработная плата 1 работника в сельском хозяйстве, тыс.руб.
						тыс.руб.	%			
Колхоз "Свислочь"	Гродненский	2153	74,7	42,3	389,6	143,0	36,7	389,6	8,2	139,7
СХ КП "Прогресс"	Гродненский	5466	56,4	44,4	429,0	124,4	29,0	607,8	5,0	134,4
Колхоз "Октябрь"	Гродненский	7218	82,9	43,1	441,4	106,4	24,1	329,5	7,0	191,7
СКП "Обухово"	Гродненский	6729	91,2	40,2	369,9	129,8	35,1	329,8	7,8	107,9
КПАК "Снов"	Несвижский	4360	82,9	45,3	455,8	169,6	37,2	440,6	10,4	336,1
КДП "Беларусь"	Несвижский	1853	84,0	39,4	259,7	68,6	26,4	84,7	6,9	109,5
Колхоз "Ленинский путь"	Слуцкий	2440	77,4	50,0	478,7	177,6	37,1	232,2	8,2	106,6
Колхоз "Беларусь"	Ляховичский	3706	70,5	46,5	247,1	52,9	21,4	322,7	7,8	75,1
СХП "Остромечево"	Брестский	7516	71,3	40,6	318,6	81,2	25,5	279,2	9,0	112,6
Колхоз "Искра"	Ветковский	1709	59,8	39,0	390,8	115,7	29,6	143,6	15,4	120,2

Продолжение таблицы 5

Наименование сельхозпредприятий	Район	Удельный вес посеваемой площади зерновых, %		Урожайность зерновых и зернобобовых культур, ц/га	Производство зерна в расчете:		Себестоимость 1 т зерна, тыс.руб.	Рентабельность зерна, %	Получено прибыли на 1 т реализованного зерна, тыс.руб.
		в площади пашни	в посеваемой площади		на 100 га пашни, т	на 1 балло-гектар посева, кг			
Колхоз "Свислочь"	Гродненский	39,9	39,7	66,7	266,5	157,7	58,0	102,3	71,1
СХ КП "Прогресс"	Гродненский	45,9	46,8	62,4	286,6	140,5	63,4	115,5	85,9
Колхоз "Октябрь"	Гродненский	51,3	51,2	63,5	325,3	147,2	67,1	109,2	63,3
СКП "Обухово"	Гродненский	49,8	49,6	55,4	275,7	137,8	64,5	129,7	83,0
КПАК "Снов"	Несвижский	47,7	39,6	63,8	304,2	140,7	66,6	103,9	80,1
КДП "Беларусь"	Несвижский	48,9	48,9	45,7	223,6	116,1	52,6	106,3	63,0
Колхоз "Ленинский путь"	Слуцкий	33,9	34,4	51,7	174,9	103,3	85,2	57,3	49,9
Колхоз "Беларусь"	Ляховичский	44,1	42,4	46,3	204,1	99,5	49,5	101,6	56,5
СХП "Остромечево"	Брестский	51,4	51,3	43,0	221,1	106,0	69,6	75,3	61,9
Колхоз "Искра"	Ветковский	33,1	32,8	42,8	141,4	109,7	87,6	50,4	45,1

нии возможно эффективно развивать зерновое производство. В этой связи целесообразными и экономически обоснованными являются предложения (с учетом современной экономической действительности) по концентрации финансовых и материальных ресурсов государства и хозяйствующих субъектов на землях, обеспечивающих в расчете на единицу посевной площади в 2-3 раза больший сбор зерна, используя низкопродуктивную пашню для иных целей, занимая ее под травосеяние, переводя в пастбищные угодья, под пар, передавая другим заинтересованным землепользователям и т.п.

В аграрном секторе Беларуси есть десятки сельскохозяйственных предприятий, которые на основе целенаправленной интенсификации и достижений науки обеспечивают на единицу посевной площади производство зерна, соответствующее уровню стран Европейского сообщества и другим экономически развитым регионам мира (США, Япония, Республика Корея).

В таких хозяйствах, как КП АК «Снов» Несвижского района, колхоз «Ленинский путь» Слуцкого района, СХ КП «Прогресс», колхоз «Октябрь», СКП «Обухово», колхоз «Свислочь» Гродненского района и других, стабильным стал урожай зерновых культур 60-70 ц/га зерна себестоимостью на 20-25% ниже среднереспубликанской (45-48 долл./т против 62 долл./т в 2001 г.) (табл. 5). Этому преж-

де всего способствуют значительные вложения средств и ресурсов в зерновое производство (в 2001 г. в расчете на 1 га посевной площади в указанных хозяйствах они составили до 220-360 долл., в среднем по РБ – 131 долл.), достаточное наличие и эффективное использование техники (особенно высокопроизводительных уборочных комбайнов), материальная заинтересованность механизаторов и всех категорий работников в результатах своего труда.

В интересах аграрного сектора и государства быстрее освоение опыта лучших отечественных хозяйств и зарубежной практики, применяемых ими экономичных интенсивных технологий – неотложная задача в решении проблемы зерна в стране.

Если принять за оптимум средний для сельского хозяйства республики урожай зерновых культур в пределах 35-40 ц/га зерна, что реально достижимо в ближайшей перспективе при концентрации материальных ресурсов на более продуктивной пашне, где существенно выше окупаемость затрат, то для производства зерна в общественном секторе в объеме 7,0-7,5 млн. т потребуется занимать под зерновые культуры не более 2 млн. га. При этом станет возможным иметь ресурс пахотнопригодных земель для расширения посевов технических культур (льна, сахарной свеклы, рапса), картофеля и увеличения производства столь нужной народному хозяйству и обществу продукции.