

УДК 633.112.9:631.16:658.155

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Н. С. Сипайло, студент,

В.И. Высокоморный, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,

Гродненский государственный аграрный университет,

Развитие зернового хозяйства является основополагающим в нашей республике. От его уровня во многом зависит развитие остальных сельскохозяйственных отраслей, удовлетворение потребности населения не только в хлебе, но и в мясе, молоке и других продуктах.

Одним из ведущих регионов по производству зерна в РБ является Гродненская область. Здесь благоприятные природно-климатические условия для возделывания зерновых культур. На протяжении 6 лет урожайность по области составляет в среднем 34,4 ц/га. Самая высокая была отмечена в 2004 году свыше 40,1 ц/га. Среди всех районов Гродненской области самая высокая урожайность достигнута в Гродненском районе – 62,8 ц/га в 2005 году.

Потенциал зерновых культур в РБ не исчерпан. Имеются возможности повышения валового сбора зерна и эффективности его производства за счет интенсивных факторов.

В 2007 году валовой сбор зерна в Гродненской области составил 1208,3 тыс. т., при средней урожайности 34,4 ц/га. Уровень рентабельности составил 13,5%. Однако в целом урожайность и показатель уровня рентабельности варьируют как по районам, так и по хозяйствам.

В работе проанализированы данные 177 хозяйств Гродненской области за 2007 г. Установлено, что самая низкая урожайность в Свислочском районе 22,3 ц/га, а самая высокая - в Гродненском и Берестовицком районах, 48,4 и 44 ц/га, соответственно. Самая низкая урожайность среди хозяйств отмечена в СПК «Жуковщина» Дятловского района 12,4 ц/га, а самая высокая - в СПК «Прогресс-Вертелишки» Гродненского района 66,3 ц/га.

С помощью метода группировки, все данные были сгруппированы в сводную таблицу 1, в которой четко прослеживается зависимость изменения уровня рентабельности (убыточности) от изменения урожайности зерна. За группировочный признак взята урожайность, на основании чего 177 хозяйств были сгруппированы в 14 групп.

В первую группу вошли 9 хозяйств, средняя урожайность составляет 17,1 ц/га. Причем в данной группе самые высокие затраты труда на 1 т, которые составляют 11,22 чел.-ч. и себестоимость 1 т составляет 317,33 тыс. руб. Уровень убыточности составляет 15,05%.

В последнюю группу вошли также 9 хозяйств, средняя урожайность составляет 56,57 ц/га. В данную группу вошли передовые и самые крупные по своим размерам хозяйства УО СПК «Путришки», СПК «Октябрь-Гродно», СПК «Обухово» СПК Им. Деньщикова, СПК «Прогресс-Вертелишки» СПК «Свислочь». Затраты труда составляют 5,69 чел.-ч. на 1 т, а уровень рентабельности - 34,57%.

Таблица 1.- Группировка хозяйств Гродненской области по урожайности зерна

Интервалы	Кол-во хоз-в	Урожайность, ц/га	Валовой сбор, т	Площадь, га	Затраты труда на 1 т, чел.-ч.	Себестоимость продукции, тыс. руб./т	Прибыль, млн. руб..	Уровень рентабельности, %
12,4-19,5	9	17,10	2452,34	1293,22	11,22	317,33	-60,99	-15,05
19,5-21,9	13	20,98	2986,52	1445,23	10,70	279,23	-54,31	-7,21
21,9-23,9	13	22,91	2962,95	1281,38	10,45	244,15	9,62	4,86
23,9-24,9	8	24,45	2707,83	1106,63	8,85	262,00	-11,25	-0,62
24,9-25,9	13	25,42	4347,16	1638,69	9,66	217,23	44,92	14,63
25,9-26,9	15	26,47	3854,43	1461,87	10,10	235,33	8,44	4,14
26,9-28,9	16	27,92	4552,83	1502,75	8,93	253,69	13,81	2,26
28,9-30,9	14	29,86	5631,81	1880,57	7,32	227,14	85,50	13,98
30,9-32,9	12	31,88	6308,15	1971,83	10,07	236,67	31,17	8,36
32,9-34,8	14	33,86	5309,18	1728,00	7,68	239,93	77,86	18,98
34,8-37,7	15	36,58	6102,97	1647,00	8,99	247,47	129,60	14,74
37,7-44,8	15	42,19	8107,59	1956,40	5,36	242,47	265,00	23,98
44,8-49,2	11	47,06	7761,13	1655,18	5,92	256,27	206,64	21,37
49,2-66,3	9	56,57	11487,61	2135,67	5,69	252,89	415,78	34,57
Сумма	177		74572,48	22704,42			1161,79	

На основании анализа отмечено, что безубыточного производства можно достигнуть при урожайности зерна не менее 22 ц/га, а себестоимость 1 т не должна превышать 254 тыс. руб.

Зависимость уровня рентабельности (убыточности) от урожайности зерновых отображена на графике. Отсюда видно, что в целом наблюдается тенденция увеличения рентабельности с ростом урожайности.



Рис.1 Зависимость уровня рентабельности (убыточности) от урожайности зерновых культур.

Увеличение производства зерна – одно из приоритетных направлений аграрного сектора экономики должно происходить за счет интенсивных факторов: увеличения урожайности и снижения трудоемкости продукции. Необходимо также устанавливать закупочные цены с учетом худших и лучших условий производства, для того чтобы поставит производителей в равные условия. Все это является важными условиями повышения эффективности производства зерна.