

УДК 338.43:633.31/.37(476.6)

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Гесь Г.А., Свенцицкий В.И.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Народнохозяйственная ценность зернобобовых растений заключается в том, что белки в семенах и вегетативных органах создаются за счет азота воздуха. Обладая способностью использовать атмосферный азот, зернобобовые культуры не только не истощают почву, а, наоборот, обогащают ее азотом, то есть способствуют эффективному развитию отрасли растениеводства.

Цель исследований состояла в оценке эффективности производства зерновых и зернобобовых культур на кормовые цели в Гродненской области в 2010-2013 гг.

При написании работы использовались следующие методы: исторический; абстрактно-логический; анализа и синтеза, индукции и дедукции. Основными методологическими приемами являлись: статистико-экономический и расчетно-конструктивный (таблицы 1, 2).

Таблица 1 – Продуктивность зерновых и зернобобовых культур Гродненской области в 2010-2013 гг.

Показатели	Годы			
	2010	2011	2012	2013
Посевная площадь зерновых, га	337062	338932	333326	329251
Посевная площадь з.б., га	15573	13780	25524	25431
Потери зерновых, %	4,4	3,9	2,2	7,7
Потери зернобобовых, %	14,6	15,8	14,2	26,0

Урожайность зерновых, ц/га	36,1	37,4	43,9	35,4
Урожайность зернобобовых, ц/га	21,6	20,3	24,8	24,6
Валовой сбор зерновых, тыс. т	1163,9	1223,4	1430,5	1079,0
Валовой сбор зернобобовых, тыс. т	26,2	23,5	54,3	46,3
Уровень товарности зерновых, %	52,0	40,7	41,0	-
Уровень товарности з бобовых, %	26,0	14,0	6,8	-

Данные таблицы 1 показывают, что площадь посева зерновых культур уменьшалась со 337 до 329 тыс. га, а зернобобовых – увеличивается с 15,6 до 25,4 тыс. га. Уборочная площадь зерновых за годы исследований уменьшалась на 4,4-7,7%, а зернобобовых – на 14,6-26%.

К 2012 г. урожайность зерновых культур увеличилась на 8 ц/га, а в 2013 г. уменьшилась на это же количество. Урожайность зернобобовых культур с годами повысилась с 21,6 до 24,6 ц/га. Самыми высокими валовые сборы были в 2012 г., соответственно, 1430,5 и 54,3 тыс. т. Уровень товарности зерновых культур уменьшается по годам с 52 до 41%, а зернобобовых – с 26 до 7%.

Таблица 2 – Эффективность производства зерновых и зернобобовых культур в Гродненской области в 2010-2013 гг.

Показатели	Годы			
	2010	2011	2012	2013
Себестоимость 1т зерновых, тыс. руб.	388	577	906	1300
Себестоимость 1т з бобовых, тыс. руб.	551	777	941	1400
Прибыль на 1т зерновых, тыс. руб.	-37,6	148,7	478,5	600,0
Прибыль на 1т зернобобовых, тыс. руб.	103,2	300,5	598,3	700,0
Прибыль на 1га зерновых, тыс. руб.	-71,2	229,0	866,7	-
Прибыль на 1га зернобобовых, тыс. руб.	56,9	90,6	101,4	-
Уровень рентабельности зерновых, %	-10,1	26,0	47,6	46,2
Уровень рентабельности зернобобовых, %	19,8	41,0	51,6	50,0

Из данных таблицы 2 видно, что себестоимость производства 1 т зерна увеличивается. При этом себестоимость зернобобовых культур значительно выше зерновых. Прибыли в расчете на 1 т зернобобовых культур получено на 100-150 тыс. руб. больше, чем по зерновым культурам, а в расчете на 1 га посева этот показатель выше по зерновым культурам.

Производство зерновых и зернобобовых культур в Гродненской области в последние годы рентабельно (26-46 и 41-50%, соответственно).

Таким образом, себестоимость производства зерновых и зернобобовых культур в Гродненской области за 2010-2013 гг. увеличивается. При этом растет прибыль и уровень рентабельности. То есть затраты оправдываются прибылью, а, значит, наблюдается стабильность производства в данной отрасли.