

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Брыснёва-Деменкова А. А.** – студентка

Научный руководитель – **Сивук А. И.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Зерно является одним из важнейших видов продукции сельского хозяйства и основой сельскохозяйственного производства. Продукты переработки зерна, такие как хлеб, крупы, хлебобулочные и макаронные изделия и др., занимают центральное место в питании населения нашей страны.

Эффективность производства зерна во многом зависит от комплекса природных, экономических, научно-технических, социальных и политических условий развития производительных сил и производственных отношений. Поэтому эффективность может выражать результативность функционирования средств труда, предметов труда и рабочей силы как в рамках народного хозяйства в целом, его отраслей, подотраслей, так и в отдельных его производственных звеньях.

Для того, чтобы оценить экономическую эффективность производства зерна, необходимо рассмотреть такие показатели как урожайность, валовый сбор, себестоимость, прибыль и рентабельность и др. (табл.)

Таблица – Показатели экономической эффективности производства зерна в сельскохозяйственных организациях Гродненской области

Показатели	Годы					2015/2011, %
	2011	2012	2013	2014	2015	
Урожайность, ц/га	37,3	42,9	34,3	45,3	48,4	129,8
Посевная площадь, га	395285	302441	284848	292122	279327	70,7
Валовый сбор, тыс. т	1100,8	1298,2	977,7	1322,3	1350,6	122,7
Цена реализации 1 т, тыс. руб.	801,3	1528,6	1901,3	1902,3	1760,9	219,8
Себестоимость 1 т зерна, тыс. руб.	605,4	1027,5	1487,3	1548,8	1513,0	249,9
Прибыль 1 т зерна, тыс. руб.	195,9	501,1	414,0	353,5	247,9	126,5
Уровень рентабельности, %	32,4	48,8	27,8	22,8	16,4	-16,04

Данные таблицы свидетельствуют о том, что в Гродненской области в 2011-2015 гг. наблюдалась отрицательная динамика изменения посевных площадей под зерновыми культурами (на 29,3% по отношению к 2011 г.), увеличение себестоимости 1 т зерна в 2015 г. по сравнению с 2011 на 149,9%. Вместе с тем в последние 5 лет урожайность зерновых увеличилась на 29,8%. Если в 2011 г. она составляла 37,3 ц/га, то в 2015 г. – 48,4 ц/га. Рост урожайности привел к увеличению валового сбора с 1100,8 тыс. т до 1350,6 тыс. т в 2015 г. (на 22,7%). Прибыль 1 т зерна в 2015 г. составила 247,9 тыс. руб., что на 29,9%

ниже, чем в 2014 г. (353,5 тыс. руб.), но на 26,5% выше уровня 2011 г. (195,9 тыс. руб.).

При этом необходимо также отметить отрицательную тенденцию изменения рентабельности производства зерна в Гродненской области в период с 2011 по 2015 гг. с 32,4% до 16,4%.

Получению высоких урожаев и повышению эффективности производства зерна в Гродненском районе должны способствовать следующие факторы:

- 1) современная техника и технология возделывания зерна;
- 2) сокращение издержек производства и совершенствование их структуры;
- 3) семена высокого качества с хорошим генетическим потенциалом;
- 4) рациональное использование трудовых ресурсов;
- 5) современные средства защиты растений, прежде всего гербициды;
- 6) рациональное использование производственных фондов, а также своевременная их модернизация;
- 7) достаточные дозы минеральных и органических удобрений;
- 8) высокий уровень знаний, технической дисциплины, опыта и ответственности работников;
- 9) уборка с низким уровнем потерь.

Реализация данных мероприятий позволит получать стабильные высокие валовые сборы и увеличить эффективность производства зерна.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Годовые отчеты ГРОДНООБЛСЕЛЬХОЗПРОД, 2011-2015 гг.
2. Зеленовский А. А. Экономика предприятий и отраслей АПК. Мн.:Изд-во Гревцова 2009.
3. Лециловский П. В., А. В. Мозоль Экономика предприятий и отраслей АПК – Мн.: БГЭУ, 2003 г.

УДК 637.1/3(476)

### ПРОИЗВОДСТВО МОЛОКА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Буйновская П. А.** – студентка

Научный руководитель – **Дешко И. А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Молочное скотоводство занимает ведущее место среди отраслей общественного животноводства республики. От уровня его развития во многом зависит эффективность сельскохозяйственного производства в целом, т. к. данная отрасль имеется почти на каждом предприятии, а во многих хозяйствах является главной. Отрасль имеет положительную тенденцию развития. В то же время, как подчеркивается в ряде научных публикаций, генетический потенциал коров используется только на 50-60%.

За последнее десятилетие в развитии молочного скотоводства наметились положительные тенденции: замедлились темпы сокращения поголовья крупного рогатого скота, повысилась продуктивность коров. Эти изменения