

Принимая во внимание средний срок службы оборудования 8 лет, выгода от внедрения технологии предпосевной обработки семян рапса на основе использования микроволновой энергии очевидна. С учетом расширения посевной площади под рапс до 500 тыс. га и ее распределением между яровым и озимым рапсом рекомендуется иметь 25 установок для микроволновой обработки семян рапса в семеноводческих организациях Республики Беларусь, обеспечивающих продажу семян рапса сельскохозяйственным организациям для посева. Результаты исследований могут быть использованы органами управления нашей страны с целью выпуска и реализации на государственном уровне установок для низкоинтенсивной микроволновой предпосевной обработки семян рапса не только для нужд РБ, но и для продажи на мировом рынке, поскольку аналогов данной разработки в настоящее время в странах ближнего зарубежья не существует.

УДК 631.15:637.1(476.6)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Высокоморный В.И.

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

В ходе исследований была проведена группировки хозяйств Гродненской области по рентабельности производства молока.

Группировка сельскохозяйственных предприятий по уровню рентабельности показала, что в 2009 г. при производстве молока свыше 40 хозяйств получили убыток (табл.).

В 1-й и 2-й группах убыток на 1 т молока составил -237,82 тыс. руб. и -71,02 тыс. руб. соответственно. Это было обусловлено низкой продуктивностью животных (4000 кг и ниже), а также высокими материально-денежными затратами и затратами труда.

Самый высокий уровень убыточности был отмечен в СПК «Мижеричи» Зельвенского района -41,98%. Среднегодовой удой молока в данном хозяйстве составил 2453 кг, а себестоимость 1 т молока – 987 тыс. руб., что на 149,87 тыс. руб. выше данного показателя в среднем по 1 группе.

Таблица – Группировка хозяйств Гродненской области по уровню рентабельности производства молока, 2009 г.

№ группы	Кол-во хозяйств в группе	Интервал, %	Уровень рентабельности, %	Среднегодовой удой молока от 1 коровы, кг	Себестоимость 1 т молока, тыс. руб.	Расход кормов на 1 ц молока, ц к.ед.	Трудоемкость 1 т молока, чел-ч	Прибыль (убыток) на 1 т молока, тыс. руб.
1	8	от -41,98 до -21,28	-28,55	3214,38	837,13	1,71	57,48	-237,82
2	36	от -21,29 до -0,58	-9,62	4052,81	709,19	1,33	38,03	-71,02
3	94	от -0,59 до 20,12	6,85	4810,98	598,90	1,20	33,32	41,36
4	15	от 20,13 до 40,83	28,29	6141,87	516,6	0,96	19,41	137,28

В 3-ю группу с рентабельностью по группе почти 7%, вышло наибольшее количество сельскохозяйственных предприятий Гродненской области. Здесь себестоимость составила 598,90 тыс. руб./т, что на 238,23 тыс. руб./т ниже, чем в среднем по 1-й группе.

В 4-ю группу с величиной группировочного признака 28,29% в среднем по группе вошло 15 хозяйств Гродненской области. Во всех хозяйствах данной группы наблюдается относительно низкая себестоимость и трудоемкость единицы продукции.

Основным направлением дальнейшего увеличения объемов производства и повышения эффективности молочного скотоводства должна стать последовательная интенсификация, включающая:

- увеличение среднегодового удоя молока от 1 коровы за счет приобретения молочных пород коров с более высокой продуктивностью;
- снижение трудоемкости продукции за счет автоматизации процесса доения молока;
- высокий уровень знаний, технической дисциплины, опыта и ответственности работников;
- улучшение качества кормления и содержания животных;
- сокращение производственных затрат за счет внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий;
- снижение себестоимости 1 т молока при сокращении производственных затрат, трудоемкости продукции, расхода кормов на 1 т молока;
- увеличение прибыли за счет реализации продукции по наиболее выгодным каналам реализации;

- интенсификация молочного скотоводства посредством создания современной материально-технической базы;
- соответствующее ветеринарно-зоотехническое обслуживание поголовья;
- совершенствование размещения, концентрации и специализации молочного скотоводства;
- развитие селекции в молочном направлении;
- внедрение эффективных методов воспроизводства молочного поголовья;
- агропромышленная интеграция и кооперация в производстве молочной продукции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Годовые отчеты сельскохозяйственных предприятий Гродненской области за 2009 г.
2. Статистические ежегодники Гродненской области, 2009 г.
3. Экономика предприятий и отраслей АПК: Учебник / П.В. Лещиловский, В.Г. Гусаков, Е.И. Кивейша и др.; Ред. П.В. Лещиловский, В.С. Тонкович, А.В. Мозоль.– 2-е изд., перераб. и дополн. – Минск : БГЭУ, 2007.

УДК 631.1:338.43(476)

АГРАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА БЕЛАРУСИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Высокоморный В.И.¹, Грабцевич З.М.²

¹УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

²УО «Гродненский государственный университет им. Я. Купалы»

г. Гродно, Республика Беларусь

Экономики многих стран постепенно выходят из финансового кризиса, но встречаются с новыми проблемами и главная из них – рост цен на продовольственные товары. В связи с этим весьма актуально проанализировать аграрно-экономическую политику государства, которая занимает ведущее место в вопросе экономической безопасности страны.

Причины экономических трудностей в аграрной сфере многосторонни. Часть из них имеют объективный характер, например, постоянное удорожание материальных и энергетических ресурсов, импортируемых в республику или изготавливаемых отечественной промышленностью из импортного сырья и комплектующих изделий. Ценовой механизм на ввозимые в республику топливо, удобрения, продукцию сложно поддается регулированию на национальном уровне. Однако