УДК:637.1:658.155(476.6)

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА**

**В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**В.И. Высокоморный, А.И. Сивук, А.В. Ковалева**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»,

г. Гродно, Республика Беларусь

*(Поступила в редакцию 04.06.2010 г.)*

***Аннотация.*** *Представлены результаты исследований эффективности производства молока в хозяйствах Гродненской области за 2009 г., определены пути повышения эффективности отрасли.*

***Summary.*** *Outcomes of probes of a production efficiency of milk in equipments of the Grodno region for 2009 are introduced, paths of effectivization of branch are determined.*

**Введение.** Производство молока является одной из важнейших отраслей агропромышленного комплекса. Однако в настоящее время молочное скотоводство, как и все сельское хозяйство, находится в кризисном состоянии. Это выражается в уменьшении поголовья скота молочного направления, снижении его молочной продуктивности и, как следствие, в падении общего объема производства молока, сокращении экономической эффективности производства отрасли. Для большей части хозяйств молочное скотоводство является источником постоянных убытков, что сказывается на снижении вложений в данную отрасль и приводит к сокращению интенсивности производства.

**Цель работы:** анализ результатов производства молока в сельскохозяйственных предприятиях Гродненской области за 2009 г. и определение конкретных путей повышения эффективности молочной отрасли.

**Материал и методика исследования.** В качестве материала для исследования были использованы данные годовых отчетов хозяйств Гродненской области, обработка данных была произведена с помощью метода группировок.

**Результаты исследований и их обсуждение.** В ходе исследований были проведены группировки хозяйств Гродненской области по среднегодовому удою молока от 1 коровы и рентабельности производства молока.

Продуктивность сельскохозяйственных животных – качественный, комплексный показатель, имеющий большое технологическое и экономическое значение. На уровень продуктивности в первую очередь влияет способ содержания и качество кормления животных. Так, группировка хозяйств Гродненской области по среднегодовому удою показала (таблица 1), что в 1-й группе хозяйств с продуктивностью ниже 3500 кг расходы на корма в расчете на 1 голову скота составили 1308,77 тыс.руб., в то время как в группе хозяйств с продуктивностью свыше 5500 кг эти расходы увеличились до 2012,59 тыс.руб. на 1 голову. Увеличение данной статьи затрат целесообразно в том случае, когда рост затрат сопровождается опережающим ростом продуктивности. При этом достигается снижение кормоемкости, себестоимости и трудоемкости единицы продукции. Так, при среднегодовом удое 3500 кг и ниже в 1-й группе себестоимость 1 т молока составила 766,33 тыс.руб., затраты труда на 1 т – 47,98 чел.-ч./т, увеличение продуктивности до 5500 кг и выше привело к снижению этих показателей до 577,84 тыс.руб. и 17,47 чел.-ч./т соответственно.

Таблица 1 – Группировка хозяйств Гродненской области по среднегодовому удою молока от 1 коровы, 2009 г

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Интервал | Кол-во хозяйств в группе | Среднего-довой удой, кг | Расходы на корма на 1 голову, тыс. руб. | Себестоимость  1 т, тыс.руб. | Затраты труда на 1 т, чел-ч/т | Прибыль на 1 т, тыс. руб. | Расход кормов  на 1 ц,  ц к.ед. | Уровень рентабельности (убыточности), % |
| 1 | ниже 3500 кг | 12 | 2988 | 1308,77 | 766,33 | 47,98 | -138,76 | 1,66 | -18,96 |
| 2 | 3501-4500 кг | 59 | 4083 | 1504,53 | 642,88 | 38,73 | -3,64 | 1,31 | -0,75 |
| 3 | 4501-5500 кг | 47 | 4935 | 1641,38 | 608,81 | 31,84 | 34,50 | 1,16 | 5,94 |
| 4 | свыше 5501 кг | 25 | 6315 | 2012,59 | 577,84 | 17,47 | 95,53 | 0,91 | 17,07 |

Высокая себестоимость единицы продукции в 1-й и 2-й группах хозяйств Гродненской области обусловила убыточность данной отрасли, здесь уровень убыточности составил -18,96% и -0,75% соответственно. Наибольший уровень рентабельности – 17,07% был достигнут в 4-й группе хозяйств с продуктивностью свыше 5500 кг. В эту группу вошли 25 хозяйств, среди них СПК «Октябрь-Гродно» Гродненского района. В 2009 г. здесь был получен наибольший среднегодовой удой от 1 коровы, который составил 8060 кг, при этом рентабельность была равна 36,73%, что на 19,66% выше, чем в среднем по группе.

Следует отметить, что в данную группу также входит СПК «Демброво» Щучинского района с самой низкой себестоимостью 1 т молока – 436 тыс. руб. Это сельскохозяйственное предприятие находится на 21 месте по среднегодовому удою молока от 1 коровы в целом по области (5681 кг). За счет низкой себестоимости 1 т молока здесь наблюдается самый высокий уровень рентабельности производства молока в Гродненской области – 40,83%.

Существенное влияние на уровень рентабельности оказывают и другие факторы – выход продукции, ее товарность, производительность труда, рациональное использование производственных ресурсов.

Группировка сельскохозяйственных предприятий по уровню рентабельности показала, что в 2009 г. при производстве молока свыше 40 хозяйств получили убыток (таблица 2).

Таблица 2 – Группировка хозяйств Гродненской области по уровню рентабельности производства молока, 2009 г

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № группы | Кол-во хо-  зяйств  в  группе | Интервал, % | Уровень рен-табель-ности, % | Среднегодовой удой молока от 1 коровы, кг | Себестоимость 1 т молока, тыс. руб. | Расход кормов на 1 ц молока, ц к.ед. | Трудо-емкость 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 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 показатели в среднем по 1-й группе.

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;
* соответствующее ветеринарно-зоотехническое обслуживание поголовья;
* совершенствование размещения, концентрации и специализации молочного скотоводства;
* 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 – 2-е изд., перераб. и дополн. / П.В. Лещиловский [и др.]. – Минск: БГЭУ, 2007.