

## Пути повышения эффективности функционирования молочной отрасли АПК республики Дагестан

По поводу оценки эффективности сельскохозяйственного производства существует большое количество различных точек зрения. По нашему мнению, различаясь индивидуальными подходами авторов к этой проблеме, высказанные мнения не являются взаимоисключающими, а дополняют друг друга. Сущность экономической эффективности производства любой отрасли, процесса и явления определяется через критерий и конкретные показатели. Так критерий эффективности сельского хозяйства отражает конечную цель и особенности условий функционирования его как отрасли материального производства. Для этих целей используется система взаимосвязанных экономических показателей, всесторонне раскрывающих уровень, динамику и факторы, которые оказывают влияние на эффективность сельского хозяйства.

Натуральные и стоимостные показатели используются для оценки экономической эффективности сельскохозяйственного производства. Перечислим наиболее важные показателями экономической эффективности: отношение валовой продукции к затратам овеществленного труда на ее получение; отношение чистой продукции (валового дохода) к затратам на ее получение.

Источником фондов общественного и индивидуального потребления, а также чистого дохода является валовой доход. Часть стоимости валовой продукции, которая создается живым трудом, называется валовым доходом. Валовой доход в сельском хозяйстве определяется вычитанием из стоимости валовой продукции материальных затрат на ее производство.

Для более полной оценки эффективности сельскохозяйственного производства рассчитывают объем чистой продукции (валового дохода) на одного работника.

Молочное скотоводство имеет некоторую специфику в определении показателей производительности труда, поскольку является одной из трудоемких отраслей сельскохозяйственного производства. Экономическая эффективность производства молока характеризуется системой показателей, важнейшими из которых являются: валовое производство молока, надой молока на одну корову, выход телят на 100 коров, расход кормов на 1 центнер молока, производительность труда в отрасли, себестоимость единицы продукции, прибыль от реализации молока и уровень рентабельности производства.

Выбор системы показателей объективно отражающий состояние дел на сельскохозяйственных предприятиях является немаловажным при анализе эффективности.

От нагрузки животных на работника и уровня их продуктивности зависит уровень производительности труда в отрасли. Эффективность использования трудовых ресурсов в отрасли оценивается при помощи следующих по-

казателей: производительность труда и трудоемкость. Производительность труда может быть измерена и такими показателями, как - производство продукции на одного среднегодового работника; на одного человека занятого в отрасли; на один рубль затрат и на один рубль оплаты труда.

Как видно из этих показателей, уровень производительности труда в молочном скотоводстве определяется двумя основными факторами: продуктивностью животного и величиной затрат труда, вложенных на его содержание. С помощью сочетания высокой продуктивности коров и комплексной механизации основных технологических процессов можно добиться повышения производительности труда. Здесь важно определить размер экономии труда от внедрения механизации.

Еще одним путём роста экономической эффективности является уровень рационального использования кормов обеспечивающих высокую экономическую эффективность, что можно установить с помощью конструктивных расчетов. Расчетный уровень продуктивности скота:

$$П_1 = \frac{H - \epsilon}{a}, \quad (1)$$

где  $П_1$  - расчетная продуктивность скота;

$H$  - расход кормов, выраженный в кормовых единицах на голову животного, ц к. ед.;

$\epsilon$  - поддерживающая часть кормов, необходимая для животных сверх продуктивной части, которая устанавливается в зависимости от живой массы и нормативов расхода кормовых единиц, ц к.ед;

$a$  - расход кормовых единиц на формирование единицы продукции, к. ед.

Расчетная молочная продуктивность коров (табл. 1) определена нами при следующих научно-обоснованных нормах расхода кормов: на поддержание нормальной жизнедеятельности коровы требуется 1,13 к. ед. в сутки на каждые 100 кг живой массы; на формирование 1 кг молока 0,5 корм. ед. Фактическая живая масса коров в среднем по Хунзахскому району Республики Дагестан - 540 кг

Таблица 1 - Анализ использования кормов в молочном скотоводстве Хунзахского района Республики Дагестан

Год	Расход к.ед на 1 среднегодовую корову, кг	Годовая молочная продуктивность, кг		Расход кормов на 1 кг молока, к.ед.		Валовое производство молока, т	
		фактическая	расчетная	фактический	расчетный	фактическое	расчетное
2003	3386	2152	2419	2,0	1,4	7653	8239
2004	3522	2079	2516	2,2	1,4	6860	7928
2005	3614	2159	2780	2,3	1,3	6540	7686
2006	3792	2278	2893	2,3	1,3	6475	7803
2007	3900	2438	3000	2,4	1,3	6426	7908

Одним из важнейших показателей эффективности производства является величина чистого дохода или прибыль полученная предприятием. Чис-

тый доход - основной источник дальнейшего расширения производства и роста общественных фондов потребления. Его величина показывает, насколько доходно (рентабельно) производство. Для характеристики использования производственных фондов используется норма прибыли. Молочное скотоводство характеризуется высокой капиталоемкостью. Основной характеристикой эффективности использования капитальных вложений является срок их окупаемости. Снижение срока окупаемости достигается при удешевлении скотоместа.

В настоящее время, при современных условиях хозяйствования важно свести к минимуму зависимость молочного скотоводства от неблагоприятных макроэкономических условий, изыскивать внутренние для каждого предприятия резервы и факторы повышения эффективного развития отрасли.

Интенсификация сельского хозяйства и связанных с ним отраслей АПК представляет собой социально-экономический процесс ускорения научно-технического прогресса, предполагающий дополнительные производственные вложения, обеспечивающие систематическое повышение продуктивности животных при сокращении всех видов затрат. На сегодняшний момент приоритет отдается интенсификации сельского хозяйства. Решение перспективных проблем развития и повышения эффективности молочного скотоводства Республики Дагестан необходимо осуществить главным образом за счет интенсивных факторов.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что к числу приоритетных факторов, оказывающих существенное воздействие на повышение эффективности функционирования молочной отрасли АПК Республики Дагестан, нужно отнести: 1) улучшение селекционно-племенной работы и интенсификация воспроизводства стада; 2) рациональная организация кормовой базы и полноценное кормление молочного скота; 3) внедрение прогрессивных технологий в молочном скотоводстве.

Причем, важен синергетический эффект всех обозначенных факторов.

### **Список литературы**

1. Антонова. В. Резервы повышения продуктивности коров и улучшения качества молока/В.Антонова// Молочное и мясное скотоводство.-2004.- №4. с.8-10.
2. Бабинцева, Е. Агропромышленный конгломерат - перспективная форма интеграции./ Е. Бабинцева, И. Давтян// АПК экономика управление. - 2000.- № 12. С. 35-39.
3. Бауэр, Д. и др. Экономика сельскохозяйственного предприятия/ Д. Бауэр. - М.:ЭкоНова.-1999.-282с.
4. Буробкин, Н.И. Экономические отношения в системе агропромышленной интеграции/ Н.И. Буробкин, Е.А. Попова// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий.-2004.- №1. с.21-24.
5. Гасанов, А.Т. Резервы увеличения производства молока и мо-

лочных продуктов//А.Т. Гасанов.- М.: ВО - Агропромиздат. - 1990. - 142с.

6. Грекова Н.С. Организация производства и переработки молока в условиях развития интеграционных процессов / Н.С. Грекова. – Мичуринск, 2005 – 197с.

7. Глебов, И.П. Эффективность развития интеграционных связей в молочном подкомплексе // И.П. Глебов// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих отраслей. - 1997.- №10. с. 14-16.