

УДК 636:331.86

# ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ

**Е. П. ЧИРКОВ**, доктор  
экономических наук  
**А. О. РАМЧЕНКОВА**, кандидат  
экономических наук  
**Д. Н. КИРДИЩЕВА**, аспирант  
Брянская госсельхозакадемия

**Статья посвящена исследованию производительности труда в молочном скотоводстве. Разработана система показателей.**

**Ключевые слова:** производительность труда, молочное скотоводство, система показателей.

**Article is devoted to labor productivity research in dairy cattle breeding. The system of indicators is developed.**

**Key words:** labor productivity, dairy cattle breeding, system of indicators.

Получение молока осуществляется в особых условиях воспроизводства и при сложном переплетении многих факторов, определяющих уровень производительности, сочетании экономических и биологических процессов, взаимодействии законов.

Закон непрерывного повышения производительности труда на современном этапе актуален для всех отраслей экономики страны, в том числе и молочного скотоводства, где он имеет особые формы проявления. Особенности развития молочного скотоводства и затраты труда на производство продукции этой отрасли в значительной степени обусловлены специфическими свойствами молока: продукция производится, обрабатывается, хранится и реализуется в течение календарного года ежедневно; молоко относится к продуктам первой необходимости; основная часть товарного молока поступает в молочную промышленность, остальное отправляют непосредственно в торговую сеть, лечебные, детские учреждения, на продажу, работникам хозяйств. Часть молока перерабатывается в самих сельхозорганизациях и служит товаром прямого спроса. Производство молока зависит от наличия прочной и качественной кормовой базы, которая состоит из трех подсистем: производства кормов; заготовки, переработки и хранения кормов; использования кормов. При этом наблюдается прямая и тесная связь полноценного кормления коров с их продуктивностью; породным составом скота, его племенными качествами, степенью использования генетического потенциала и биологических возможностей животных, а также природными условиями, длительностью стойлового периода содержания коров [3]. В этот период появляется комплекс новых трудоемких видов работ, возникает необходимость привлечения дополнительных работников, затраты труда которых включаются в расчет трудоемкости продукции [1].

При этом устойчивое развитие отрасли молочного скотоводства, решение проблем повышения производительности труда в значительной степени зависят от: наличия общих условий развития рыночной экономики; формирования и развития различных форм собственности и хозяйствования; свободы и инициативы хозяйствующих субъектов; ценообразования, складывающегося под воздействием спроса и

предложения; конкурентной среды; создания рыночной конъюнктуры.

Устойчивость и эффективность молочного скотоводства могут быть обеспечены на основе инноваций в биологической, технико-технологической, организационно-экономической и человеческой сферах отрасли, делающих труд в ней более привлекательным и производительным. В современных условиях без активизации инновационной деятельности значительно увеличивается потребность в трудовых, материальных и финансовых ресурсах, что при низком уровне производительности труда обуславливает значительный рост фондо- и материалоемкости и себестоимости производимой продукции. Все это обуславливает необходимость снижения затрат труда и денежных средств на единицу продукции молочного скотоводства как в целом по стране, так и в ее регионах.

Система показателей производительности труда в молочном скотоводстве должна охватывать не только конечные результаты производства, отражающие эффективность всего труда, но и включать косвенные показатели, характеризующие затраты труда на отдельных операциях в данной отрасли. Это вызывает необходимость деления показателей на основные (полные): прямые, обратные и дополнительные (неполные) или косвенные. Основной недостаток полных показателей производительности труда как натуральных, так и стоимостных в том, что их можно определять только в целом за год, после завершения хозяйственного года. Наряду с прямыми и обратными показателями производительности труда для оперативного контроля за эффективностью использования труда на промежуточных операциях сельхозпроизводства используются дополнительные показатели.

Несмотря на то, что они не дают действенной характеристики эффективности трудовых затрат, важность исчисления дополнительных показателей в молочном скотоводстве связана не только с косвенной характеристикой производительности труда на промежуточных операциях технологического процесса, но и с возможностью изыскания и изучения резервов роста производительности труда в данной отрасли.

Например, к дополнительным показателям в скотоводстве следует отнести: нагрузку коров на одну доярку, нагрузку скота на одного скотника, затраты труда на обслуживание одной головы молочного стада; затраты труда на раздачу кормов, доение и т. д.

К полным показателям производительности в молочном скотоводстве относятся уровень производительности труда и трудоемкость. К неполным, или частным, в молочном скотоводстве можно отнести такие, как затраты времени на доение коров, кормление, чистку помещений и т. д.

Особое место в системе измерителей молочного скотоводства занимает показатель трудоемкости, ко-

торый удобен при экономическом анализе, поскольку можно расчленить затраты труда по элементам или операциям, при этом обеспечить сопоставимость результатов по отдельным хозяйствам, выпускающим одинаковую продукцию. Динамика показателя полной трудоемкости, включающей затраты труда всех категорий работников, рассчитанного на продукцию в натуральном выражении, более правильно отражает экономию живого труда под влиянием изменений в условиях производства в сельхозорганизации. Затраты труда на производство продукции в молочной отрасли в значительной степени зависят от породного состава и племенных качеств животных, наличия типовых помещений, микроклимата, как одного из наиболее важных факторов среды обитания животных и увеличения их продуктивности, кормообеспеченности, уровня механизации производственных процессов, наличия и квалификации трудовых ресурсов.

Разнообразие показателей производительности труда связана также с тем, в какой форме взята продукция (в натуральной, переводе на условный продукт или стоимостной форме) и в каких единицах измерения — труд (человеко-часы, человеко-дни, среднегодовой работник). К натуральным показателям в молочном скотоводстве всегда относятся дополнительные показатели производительности труда.

Для определения показателей производительности труда необходимо правильно исчислять не только величину результата труда, но и затрачиваемое количество труда. Рабочее время — мера затрат труда. Рабочее время в молочном скотоводстве, в отличие от растениеводства, формируется в течение лактации коров и его, следовательно, можно определять ежегодно. Другой особенностью является то, что в отличие от земледелия, затраты труда здесь не имеют, как правило, больших сезонных колебаний. В связи с этим годовое рабочее время можно учитывать по количеству среднегодовых работников. Годовая выработка продукции на одного среднегодового работника отражает не только уровень производительности труда, но и степень использования рабочей силы.

Для оценки производительности труда в молочном скотоводстве необходимы конкретные показатели, отражающие влияние различных факторов на процесс производства. Только система показателей позволяет провести комплексный анализ и сделать достоверные выводы об основных направлениях повышения производительности труда.

Таким образом, производительность труда в молочном скотоводстве характеризуется системой натуральных и стоимостных показателей [2]. Исходными, безусловно, являются натуральные показатели.

Повышение продуктивности животных отвечает главной задаче сельского хозяйства — увеличению производства потребительных стоимостей в целях роста жизненного уровня населения. Размер продуктивности оказывает непосредственное влияние на величину других показателей. Однако натуральные показатели отражают лишь одну сторону достигнутой производительности, необходимо еще знание совокупных затрат труда, которые обеспечивают получение данной продуктивности животных. Один и тот же уровень продуктивности может быть достигнут при раз-

личных затратах труда и средств. Более того, при одинаковой продуктивности может быть различное качество продукции, что также оказывает влияние на производительность труда.

Резюмируя изложенное, следует отметить, что система показателей в молочном скотоводстве должна отвечать следующим требованиям.

1. Показатели производительности труда должны учитывать специфику отрасли молочного скотоводства. Поэтому система показателей должна охватывать не только конечный результат, характеризующий производство продукции на единицу затраченного труда или затраты труда на единицу продукции, но и промежуточные на отдельных работах и операциях: затраты труда на обслуживание 1 головы молочного стада, чел. /ч; затраты труда на раздачу кормов, дение, уборку навоза и т. д., чел./ч; нагрузка скота на работника молочного скотоводства, гол.

2. Наряду с исчислением натуральных показателей необходимо осуществлять стоимостные и натурально — трудовые оценки производительности труда. Вместе со стоимостными натуральные показатели определяют направления, обеспечивающие конкурентоспособность производства продукции.

3. В результате использования валовой продукции для определения выработки стоимостным методом происходит повторный учет, а также перенос живого труда с части продукции, созданной в других отраслях народного хозяйства, на продукцию молочного скотоводства. В связи с этим необходимо рассчитывать также производительность труда исходя из чистой и конечной продукции.

4. Кроме показателей часовой и дневной производительности труда в молочном скотоводстве, необходимо исчислять также производство продукции на одного работающего.

Таким образом, рост производства продукции сельского хозяйства, в том числе и молочного скотоводства, может быть достигнут за счет увеличения применяемых ресурсов, либо за счет повышения эффективности их рационального использования за счет рационализации методов и механизмов хозяйствования, активизации стимулирующего потенциала рыночного механизма, направленного на увеличение прибыли как основной цели экономической деятельности в условиях конкурентоспособной среды.

### ● ЛИТЕРАТУРА

1. Кирдищева Д. Н. Производительность труда как критерий эффективности молочного скотоводства//Аграрная наука в XXI веке: проблемы и перспективы (материалы V Всероссийской научно-практической конференции)/Под редакцией И. Л. Воротникова. — ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». — Саратов: КУБиК, 2011. — С. 121—124.
2. Храмченкова А. О., Кирдищева Д. Н. Теоретические и методологические аспекты производительности труда в молочном скотоводстве// Трансформация экономики региона в условиях инновационного развития (материалы международной научно-практической конференции). — Брянск: БГСХА, 2011. — С. 118—122.
3. Чирков Е. П. Экономика и организация кормопроизводства (теория, практика, региональный уровень). — Брянск: ГУП «Брянск обл. полигр. объединение», 2008. — 192 с.

e-mail: econpred@yandex.ru, alores05@yandex.ru, daryabichyova@yandex.ru