

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТЕНСИФИКАЦИИ МОЛОЧНОГО СКОВОДСТВА В РЕГИОНЕ**

**Дозорова Т.А., доктор экономических наук, профессор,  
тел. 8(8422)55-95-01, t.dozorova@yandex.ru  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

**Ключевые слова:** *молочное скотоводство, интенсификация, эффективность, окупаемость затрат, управление затратами*

*Работа посвящена анализу результатов интенсификации молочного скотоводства в регионе, определены факторы проста уровня интенсивности производства молока и дана оценка эффективности процесса интенсификации отрасли*

Важным показателем, выражающим величину затрат на производство продукции, является ее себестоимость. В нем синтезируются все стороны хозяйственной деятельности, аккумулируются результаты использования всех производственных ресурсов [1]. Снижение себестоимости молока – один из важнейших источников повышения рентабельности производства и роста производительности труда. Она непосредственно связана с уровнем хозяйствования, использованием имеющихся ресурсов производства, уровнем механизации производственных процессов, организацией труда, технологией производства [2].

Управление затратами является доминирующим фактором повышения эффективности деятельности

предприятия [3,5]. На уровень себестоимости продукции оказывают влияние как объективные, так и субъективные; как внешние, так и внутренние факторы. Правильная оценка уровня себестоимости в зависимости от изменения различных факторов имеет большое значение при определении путей ее снижения [4]. С этой целью проведем оценку экономической эффективности молочного скотоводства в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области с использованием статистических группировок (таблица 1).

Таблица 1 – Взаимосвязь интенсификации молочного скотоводства и уровня производственной себестоимости молока

Группы с.-х. организаций по уровню производственной себестоимости 1 ц молока, руб.	1 группа до 1500 руб.	2 группа 1500-2000 руб.	3 группа свыше 2000 руб.	в среднем по совокупности
Производственная себестоимость 1 ц молока, руб.	1223,71	1745,20	2131,06	1723,86
Продуктивность коров, ц	46,96	55,88	56,39	53,39
Поголовье коров на 1 организацию, гол.	444,89	381,87	316,50	375,83
Поголовье коров на 100 га с.-х. угодий, гол.	11,06	4,57	4,09	5,32
Производственные затраты на 1 гол., тыс. руб.	62,48	105,20	133,16	100,41
в т.ч. оплата труда	8,32	13,22	20,23	13,74
корма	24,28	40,44	54,67	39,65
электроэнергия	4,19	2,32	5,83	3,86
ветеринарные препараты	2,23	3,44	3,44	3,082
нефтепродукты	3,34	10,78	3,67	6,59
содержание основных средств	5,22	8,58	6,16	6,90

Одним из основных направлений снижения себестоимости производства молока является интенсификация производства с использованием преимуществ концентрации как объективных процессов развития общественного производства. В качестве показателей концентрации были взяты: поголовье коров в расчете на 1 организацию и плотность коров в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий. Организации, входящие в первую низшую группу с низким уровнем производственной себестоимости 1 ц молока, имеют более высокие показатели концентрации молочного скотоводства: поголовье коров в расчете на 1 организацию на 40,56 % больше по сравнению с третьей высшей группой и на 18,37 % по сравнению со средним по анализируемой совокупности. Плотность коров в расчете на 100 сельскохозяйственных угодий в 1 группе в 2,08 раза выше, чем в 3 группе. По представленным в таблице группам прослеживается четкая тенденция роста производственной себестоимости в молочном скотоводстве со снижением уровня концентрации производства в отрасли.

Более высокий уровень продуктивности коров, который прослеживается по данным группировки с 46,96 ц в организациях 1 группы до 56,39 ц в организациях 3 группы, требует более высокого уровня вложения производственных затрат, увеличение которых составило от 62,48 тыс. руб. в расчете на 1 корову в 1 группе до 133,16 тыс. руб. в 3 группе. Размах вариации данного показателя составил 70,68 тыс. руб. или 70,39 % от среднего уровня по совокупности.

Увеличение производственных затрат с ростом продуктивности коров прослеживается практически по всем статьям затрат, характеризующим процесс интенсификации молочного скотоводства.

Эффективное использование трудовых ресурсов и затрат рабочего времени является важнейшим фактором повышения интенсификации молочного скотоводства. По результатам статистической группировки наблюдаем увеличение затрат на оплату труда работников с ростом продуктивности коров: с 8,32 тыс. руб. в расчете на 1 корову в организациях 1 низшей группы до 20,23 тыс. руб. в организациях 3 высшей группы, что в 2,43 раза больше наименьшего значения. Следовательно, обоснование мероприятий по повышению мотивации работников молочного скотоводства является важнейшим направлением интенсификации отрасли и резервом роста окупаемости производственных затрат.

Одним из факторов дальнейшего развития молочного скотоводства и повышения его эффективности в рыночных условиях является создание прочной кормовой базы. Результаты статистической группировки подтверждают тенденцию роста затрат на корма с ростом продуктивности коров по группам совокупности, которая сопровождается ростом производственной себестоимости 1 ц молока. Поэтому в каждой организации следует разрабатывать и осуществлять мероприятия по укреплению кормовой базы, более широкое использование в рационах зеленых кормов, комбинированного силоса и других видов кормов позволяет осуществлять экономию концентрированных кормов.

Следовательно, уровень интенсификации молочного скотоводства прямо влияет на уровень продуктивности коров и сопровождается ростом производственной себестоимости молока в связи с увеличением уровня вложения производственных затрат. В связи с этим проведем оценку экономической эффективности интенсификации

молочного скотоводства в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области (таблица 2).

Таблица 2 – Окупаемость производственных затрат в молочном скотоводстве Ульяновской области

Группы с.-х. организаций по уровню производственной себестоимости 1 ц молока, руб.	1 группа до 1500 руб.	2 группа 1500-2000 руб.	3 группа свыше 2000 руб.	в среднем по совокупности
Производственная себестоимость 1 ц молока, руб.	1223,71	1745,20	2131,06	1723,86
Продуктивность коров, ц	46,96	55,88	56,39	53,39
Производство молока на 1 чел-ч, кг	69,13	70,05	65,10	68,27
Трудоемкость 1 ц молока, чел-ч	1,45	1,40	1,54	1,46
Полная себестоимость 1 ц молока, руб.	1393,75	1771,97	2174,95	1834,86
Цена реализации 1 ц молока, руб.	2037,68	2074,93	2290,90	2134,50
Прибыль (убыток) на 1 ц молока, руб.	643,93	302,96	115,95	299,64
Окупаемость затрат, %	46,20	17,09	5,33	16,33

По данным таблицы с ростом производственной себестоимости 1 ц молока и продуктивности коров наблюдаем снижение показателей экономической эффективности молочного скотоводства и снижения окупаемости затрат в отрасли. Так, производительность труда в молочном скотоводстве в организациях 1 низшей группы выше на 5,83 % по сравнению с организациями 3 высшей группы, соответственно показатель трудоемкости изменился в обратном направлении, что отрицательно

отразилось на экономической эффективности молочного скотоводства.

Ухудшились и финансовые результаты молочного скотоводства при увеличении производственной себестоимости 1 ц молока. Если в организациях 1 низшей группы была получена прибыль в размере 643,93 руб. в расчете на 1 ц молока, то в организациях высшей группы прибыль составила всего 115,95 руб. или в 5,55 раза меньше значения 1 группы и в 2,58 раза по сравнению со средним значением по анализируемой совокупности. Сочетание высокого уровня производственной и полной себестоимости и более низкого роста цены реализации сказались на размере прибыли от продажи молока. В результате уменьшился показатель окупаемости затрат в молочном скотоводстве с 46,2 % в 1 низшей группе до 5,33 % в 3 высшей группе или на 40,87 процентных пункта. У организаций 3 высшей группы самый высокий уровень цен на молоко, достаточно высокий уровень продуктивности коров, но производственная себестоимость 1 ц молока при этом находится на уровне выше среднего значения по Ульяновской области.

Проведенный статистический анализ позволяет сделать вывод, что организации с более высоким уровнем интенсификации молочного скотоводства имеют более высокий уровень продуктивности коров и цены реализации молока за счет его качества и организации действенной сбытовой политики, однако высокий уровень затрат на производство и реализацию молока не позволило им организовать производственный процесс с соответствующим уровнем окупаемости затрат, что является условием расширенного воспроизводства и основой устойчивого экономического развития.

Оценка эффективности управления затратами в молочном скотоводстве позволяет отметить, что процесс интенсификации отрасли прямо влияет на уровень производственной себестоимости 1 молока, который должен сопровождаться соответствующим ростом продуктивности коров. По нашим расчетам, увеличение продуктивности коров на 20,08 % в 3 группе по сравнению с 1 группой сопровождалось ростом производственной себестоимости 1 ц молока в большей степени на 74,14 %, что отрицательно сказалось на экономической эффективности интенсификации молочного скотоводства, снижения окупаемости затрат и эффективности управления затратами в молочном скотоводстве.

#### **Библиографический список:**

7. Дозорова, Т.А. Развитие малого бизнеса в сельском хозяйстве региона: научное издание / Т.А. Дозорова, Н.Р. Александрова, В.М. Севастьянова – Ульяновск: Ульяновский ГАУ, 2020. – 169 с.

8. Дозорова, Т.А. Сельскохозяйственная потребительская кооперация как фактор устойчивого развития малого агробизнеса региона / Т.А. Дозорова, В.М. Севастьянова // Экономика и предпринимательство. - 2020. - № 3 (116). - С. 657-662.

9. Котляров, С.А. Управление затратами / С.А. Котляров. – СПб.: Питер, 2001. – 160 с.

10. Утьманова, Н.А. Исследование эффективности производства молока в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области // Н.А.Утьманова, Н.Р.Александрова, Т.А.Дозорова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2016. - № 6. – С. 30-32.

11. Федорова, М.А. Молочное скотоводство: тенденции и перспективы развития / М.А.Федорова // Инновационные тенденции развития российской науки. – 2020. –С.290–293.

## **EFFICIENCY OF DAIRY CATTLE BREEDING INTENSIFICATION IN THE REGION**

**Dozorova T.A.**

***Key words:*** *dairy cattle breeding, intensification, efficiency, cost recovery, cost management*

*The work is devoted to the analysis of the results of the intensification of dairy cattle breeding in the region, the factors of the growth of the level of intensity of milk production are determined and the efficiency of the process of intensification of the industry is evaluated*