

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РЕГИОНЕ

Дозорова Т.А., доктор экономических наук, профессор

Утьманова Н.А.

тел. 8(8422)55-95-01, t.dozorova@yandex.ru

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** территориальное размещение, молочное скотоводство, эффективность, регион*

Работа посвящена анализу тенденций территориального размещения молочного скотоводства в регионе, сравнительной оценке эффективности молочного скотоводства в сельскохозяйственных организациях по зонам Ульяновской области

Общий уровень хозяйствования любой отрасли и перспективы ее развития в определенной степени зависят от территориального размещения производства. В молочном скотоводстве рациональное размещение отрасли в регионе в сельскохозяйственных организациях – необходимое условие снижения издержек производства продукции [1,7]. Только в этом случае реализуемые объемы молока обеспечивают окупаемость капиталоемких инновационных технологий, сокращают текущие затраты [2,3]. Размещение молочного скотоводства характеризуется такими показателями, как: размер производства молока в конкретном муниципальном районе и регионе в целом и удельным весом отдельных муниципальных районов в общем объеме валового производства молока в регионе [4,6].

Анализ территориального размещения регионального производства молока показал, что основная доля поголовья коров сосредоточена в хозяйствах Восточной зоны – 36,28 %, причем в динамике значение данного показателя возросло 3,10 процентных пункта. Вследствие этого здесь производится наибольшее количество молока – 36,95 %. В динамике 2015 –

2019 г. доля валового надоя молока сельскохозяйственных организаций Восточной зоны возросла на 3,74 процентных пункта (таблица 1).

Таблица 1 – Территориальное размещение производства молока в Ульяновской области

Показатели	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2019 г. в % к 2015 г.
Центральная зона						
Поголовье коров, тыс. гол.	13895	13034	12819	12792	11319	81,46
Доля в поголовье коров, %	29,30	28,39	27,78	27,64	24,32	-4,98
Валовой надой молока, тыс. тонн	56963	57860	54534	55190	52923	92,91
Доля в валовом надое молока, %	28,71	29,10	27,42	26,27	24,24	-4,47
Восточная зона						
Поголовье коров, тыс. гол.	15738	15591	16114	16385	16890	107,32
Доля в поголовье коров, %	33,18	33,95	34,92	35,41	36,28	+3,10
Валовой надой молока, тыс. тонн	65899	65161	67887	77869	80670	122,41
Доля в валовом надое молока, %	33,21	32,77	34,13	37,07	36,95	+3,74
Западная зона						
Поголовье коров, тыс. гол.	9584	9613	9546	9165	9888	103,17
Доля в поголовье коров, %	20,21	20,94	20,69	19,80	21,24	+1,04
Валовой надой молока, тыс. тонн	44959	44415	46481	46323	47663	106,01
Доля в валовом надое молока, %	22,66	22,34	23,37	22,05	21,83	-0,83
Южная зона						
Поголовье коров, тыс. гол.	8214	7679	7666	7936	8454	102,92
Доля в поголовье коров, %	17,32	16,72	16,61	17,15	18,16	+0,84
Валовой надой молока, тыс. тонн	30581	31406	29988	30672	37055	121,17
Доля в валовом надое молока, %	15,41	15,79	15,08	14,60	16,97	+1,56

Вторую позицию по доле поголовья коров и валового надоя молока занимают сельскохозяйственные организации Центральной зоны. За 2015 – 2019 гг. общее поголовье коров организаций данной зоны сократилось на 18,54 %, составив в 2019 году 11319 гол. В результате доля зоны в поголовье коров сократилась с 29,30 % в 2015 году до 24,32 % в 2019 году или на 4,98 процентных пункта.

Валовой надой молока в хозяйствах всех категорий Центральной зоны уменьшился на 4040 тонн, составив 92,91 % уровня 2015 г. Доля в валовом

надое молока соответственно уменьшилась с 28,71 % до 24,24 % или на 4,47 процентных пунктов

Третье место в территориальном размещении регионального производства молока занимают сельскохозяйственные организации Западной зоны, где сосредоточено 21,24 % поголовья коров в 2019 году и ежегодно получают не менее 47,66 тыс. тонн молока, что составляет 21,83 % общего производства молока в регионе. В 2019 году по сравнению с 2015 годом поголовье коров в сельскохозяйственных организациях Центральной данной зоны увеличилось на 3,17 % или на 1,04 процентных пункта, однако доля валового надоя данной зоны в формировании ресурсов молока в регионе уменьшилась на 0,83 процентных пункта за счет снижения продуктивности коров.

Доля сельскохозяйственных организаций Южной зоны в поголовье коров в 2019 году составляет 18,16 %, в валовом производстве молока – 16,97 %. Следует отметить, что значения данных показателей возросли в динамике на 0,84 пункта и 1,56 пункта, что явилось следствием ввода нового молочного комплекса проектной мощностью 1200 голов коров в с. Троицкий Сунгур ООО «Агро-Нептун» Новоспасского района. В настоящее время на комплексе содержится 919 голов коров голштино-фризской породы, завезенные из Германии, Венгрии, Чехии, что позволило вывести муниципальное образование в группу лидеров по продуктивности коров.

Проведенный анализ позволяет отметить, что в Ульяновской области основными зонами размещения молочного скотоводства являются Восточная и Центральная зоны. Здесь сосредоточено основное поголовье коров, получают основную часть валового надоя молока и выручки от его продажи.

Эффективность размещения производства объясняется эффектом масштаба. При возрастающей величине данного эффекта на каждую последующую единицу продукта требуется меньшее количество производственных ресурсов. Главным критерием оценки эффекта масштаба является доход в расчете на единицу ресурсов или продукции (таблица 2).

**Таблица 2 – Эффективность молочного скотоводства в
сельскохозяйственных организациях по зонам Ульяновской области в
2010 г. и 2019 г.**

Показатели	Центральная зона		Западная зона		Восточная зона		Южная зона	
	2010 г.	2019 г.	2010 г.	2019 г.	2010 г.	2019 г.	2010 г.	2019 г.
Среднегодовой удой молока, кг	3465	4797	3253	5263	4364	5567	2496	5382
Производственная себестоимость 1 ц, руб.	926,4	1989,4	806,0	1727,5	898,4	1973,2	854,4	2019,4
Полная себестоимость 1 ц, руб.	1023,5	2005,4	879,5	1759,7	988,4	2087,8	947,9	2052,3
Цена реализации 1 ц, руб.	1168,0	2243,1	1088,4	2265,2	1279,1	2517,5	1010,0	2527,2
Прибыль от реализации в расчете на 1 гол, руб.	3580,4	10,5	6169,1	23,9	11322,0	19,6	1325,5	23,2
Прибыль от реализации 1 ц, руб.	144,4	237,7	208,9	505,5	290,7	429,8	52,1	474,9
Рентабельность производства, %	14,1	11,9	23,8	28,7	29,4	20,6	6,6	23,1
Рентабельность продаж, %	12,4	10,6	19,1	22,3	22,7	17,1	6,1	18,8

Характеристика абсолютных показателей экономической эффективности размещения молочного скотоводства по зонам Ульяновской области позволяет отметить, что наибольшей эффективностью отрасли характеризуются сельскохозяйственные организации Западной зоны, где рентабельность отрасли в 2019 году составила в среднем 28,7 %. Эффективность производства молока в других зонах варьирует в пределах 11,9 – 23,1 %.

Эффективность молочного скотоводства в организациях Западной зоны обусловлена достаточно высоким уровнем продуктивности коров (5263 кг) и вследствие этого низкой производственной себестоимостью продукции

(1727,5 руб.), среднее значение производственной себестоимости 1 ц молока в сельскохозяйственных организациях Западной зоны ниже аналогичного показателя других зон на 12,46 – 14,46 %.

Существенное значение в формировании эффективности производства молока по зонам региона оказала цена реализации на молоко [5]. Следует отметить, что в Западной зоне в 2019 году она имеет третью по своему значению позицию (после Южной и Восточной зоны), и только низкий уровень себестоимости производства и реализации молока позволил данной зоне иметь наибольший уровень рентабельности производства и продаж.

Наиболее высокий уровень цены реализации молока достигнут в Южной зоне (2527,2 руб. за 1 ц молока) и в Восточной зоне (2517,5 руб.), что связано с близким расположением городов, в которых расположены молокоперерабатывающие предприятия и достаточно высокий уровень конкуренции.

Таким образом, низкая производственная себестоимость 1 ц молока, обусловленная ростом среднегодового удоя, и достаточно высокая цена реализации способствовали получению в сельскохозяйственных организациях Западной зоны большей прибыли от реализации молока как в расчете на 1 гол., так и в расчете на 1 ц продукции, что делает данную зону с точки зрения экономической эффективности отрасли наиболее привлекательной для расширенного воспроизводства молока.

Библиографический список:

1. Алтухов А.И. Пространственная организация сельского хозяйства в контексте методологии ее исследования // Экономика сельского хозяйства России. 2020. № 11. С. 77-86
2. 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.
3. 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.

4. Дозорова, Т.А. Оценка размещения и концентрации производства молока в регионе / Т.А.Дозорова, Н.А.Утьманова // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. - № 5. – С.87-92.

5. Долгова, И.М. Молочное скотоводство: современное состояние и перспективы / И.М.Долгова, С.Ю.Петрякова, Г.Г.Зотова, Е.А.Тарасова // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. - № 5. – С.48-52.

6. Костяев А.И. Территориальная дифференциация сельскохозяйственного производства: вопросы методологии и теории: монография. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2006. 240 с.

7. Никонова, Н.А. К вопросу о структурных сдвигах в территориальном размещении производства молока в условиях Ленинградской области / Н.А.Никонова // Аграрный вестник Урала. – 2020. - № 9 (200). – С. 92-102.

THE EFFECTIVENESS OF THE TERRITORIAL PLACEMENT OF DAIRY CATTLE BREEDING IN THE REGION

Dozorova T.A., Utmanova N.A.

Keywords: *territorial location, dairy cattle breeding, efficiency, region*

The work is devoted to the analysis of trends in the territorial distribution of dairy cattle breeding in the region, a comparative assessment of the effectiveness of dairy cattle breeding in agricultural organizations in the zones of the Ulyanovsk region