

## **РАЗМЕЩЕНИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РЕГИОНЕ В СИСТЕМЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**Андреев С.В., аспирант,  
тел. 8(8422)55-95-01, andreev.s.v.1981@yandex.ru  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

*Ключевые слова: продовольственное обеспечение, производство молока, размещение, экономические зоны, сценарии*

*Работа посвящена необходимости рационального размещения производства молока по экономическим зонам региона и категориям производителей с целью продовольственного обеспечения населения молоком и молочными продуктами. Использование сценарного подхода дает возможность обосновать пессимистический и оптимистический варианты производства молока в регионе*

Продовольственная безопасность является неотъемлемой частью национальной безопасности. Улучшение обеспечения населения продуктами питания представляет собой важную социально-экономическую задачу, решение которой имеет огромное значение как для развития государства, так и каждого конкретного региона [1]. В Ульяновской области имеется значительный потенциал для улучшения продовольственного обеспечения населения за счет мобилизации не реализованных возможностей собственного производства, что сбалансирует продовольственный рынок и повысит устойчивость региональной экономики [3].

В Ульяновской области в настоящее время самые низкие показатели по обеспеченности населения продуктами питания в 2019 году зафиксированы по молоку, отклонение от рациональной нормы потребления составляет 110 кг [2]. Поэтому увеличение объемов производства молока в регионе с целью обеспечения населения молоком и молочными продуктами имеет важное значения для развития аграрной экономики.

Важным фактором обеспечения продовольственной безопасности является повышения уровня и эффективности производства продукции молочного скотоводства на основе рационального использования земли, труда и капитала, что выполнимо при условии оптимальной концентрации и размещения молочного скотоводства [4].

В Ульяновской области производство молока в последние годы имеет тенденцию роста, однако темпы данного увеличения незначительны [5]. Прогноз развития молочного скотоводства на период до 2025 года должен исходить из приоритетного положения этой отрасли в АПК, который определяется решающей роль в удовлетворении потребностей населения региона в молоке и молочных продуктах. Перспективные объемы производства молока основываются на необходимости решения задач, предусмотренных Доктриной продовольственной безопасности Российской Федерации.

Наиболее целесообразно обоснование прогнозных значений затрат в молочном скотоводстве осуществлять с использованием методов экономико-математического моделирования – симплексный метод. Для повышения обоснованности решения и приведения модели к реальной действительности целесообразно использовать многовариантные расчеты - сценарии развития.

В связи с этим были разработаны сценарии развития молочного скотоводства по природно-экономическим зонам

Ульяновской области на основании оптимизации затрат на содержание коров и эффективности молочного скотоводства (таблица 1).

При разработке прогноза по производству молока учитывались произошедшие за предыдущие годы изменения поголовья и прогнозные значения продуктивности коров. При сохранении же крайне неблагоприятного для развития отрасли молочного скотоводства экономического положения уровень производства молока в регионе будет меньше в 2022 г. на 7,42 % фактического значения 2019 г.

Согласно оптимистическому сценарию прогноза, в 2022 году на основании оптимизации производственных затрат, а также теоретической прогнозной продуктивности, чем в 2019 году, теоретический валовой надой составит 248,4 тыс. т., что на 12,44 % больше фактического значения 2019 г. Следует отметить, что увеличение производства молока наблюдается в каждой природно-экономической зоне региона. Значительный рост валового надоя возможен в крестьянских (фермерских) хозяйствах. Для современных условий этот сценарий представляется наиболее вероятным, поскольку в настоящее время осуществляются меры по поддержке развития малого сектора экономики в сельском хозяйстве в рамках реализации национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

Таблица 1 – Прогноз производства молока по категориям производителей по экономическим зонам Ульяновской области

Экономические зоны	Валовой надой, ц				
	2019 г.	2022 г.		2025 г.	
		оптимистический	пессимистический		оптимистический
Сельскохозяйственные предприятия					
Южная	149	164,0	136,7	178,1	151,1
Восточная	449	504,6	434,4	567,4	454,5
Западная	223,8	243,2	216,5	263,2	232,8
Центральная	164,2	184,2	157,8	196,3	171,7
Хозяйства населения					
Южная	159,7	172,4	146,0	196,9	168,9
Восточная	281,1	328,1	295,0	389,9	326,8
Западная	159,1	181,5	151,4	201,0	169,0
Центральная	322,3	363,8	443,6	453,8	340,0
Крестьянские (фермерские) хозяйства					
Южная	49,3	51,8	51,2	69,0	54,9
Восточная	70,1	79,2	71,8	91,9	78,4
Западная	52,2	62,4	53,1	72,3	63,3
Центральная	129,5	149,0	132,8	165,7	147,8
<b>В целом по региону</b>	<b>2209,4</b>	<b>2484,0</b>	<b>2045,5</b>	<b>2845,6</b>	<b>2359,3</b>

Оптимистический сценарий прогноза развития молочного скотоводства показывает, что даже при благоприятном стечении обстоятельств к концу прогнозируемого периода времени Ульяновская область не способна использовать максимальные возможности внутреннего рынка молока. Следовательно, это приводит к тому, что данный вид продукта будет по-прежнему ввозиться из соседних регионов.

Пессимистический сценарий развития отрасли молочного скотоводства предполагает производство только 204,6 тыс. т. молока в 2022 году. К 2025 году ситуация по производству молока улучшится: по оптимистическому сценарию можно ожидать 284,6 тыс. тонн, по пессимистическому – 235,9 тыс. тонн.

Следует отметить, что в настоящее время молочными продуктами население Ульяновской области пока обеспечено на 66,15 %. Исходя из прогнозируемой численности городского и сельского населения региона, условиям полной обеспеченности молоком с учетом рекомендуемого рациона питания соответствует объем производства молока в размере 350-360 тыс. т.

Следовательно, чтобы использовать все возможности обеспечения населения молоком и молочными продуктами в Ульяновской области необходимо прежде всего увеличивать валовое производство молока, что возможно за счет:

во-первых, сохранения и дальнейшего увеличения поголовья коров;

во-вторых, увеличения надоев молока путем интенсификации молочного скотоводства;

в-третьих, система мер господдержки должна стать стимулом для проведения данных мер.

### **Библиографический список:**

1. Алтухов, А.И. Продовольственная безопасность – важный фактор стабильности России / А.И. Алтухов // Экономика сельского хозяйства России. – 2008. – № 12. – С. 13-18.

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., Тарасова Е.А. Обоснование стратегии развития молочного скотоводства на предприятии / Т.А.Дозорова, Е.А.Тарасова // Финансовая экономика. 2018. - №5 (ч.7). – с.786-789.

4. Утьманова, Н.А. Прогнозирование размещения молочного скотоводства в регионе // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика». – Ульяновск: Ульяновская ГСХА, 2016. – Ч. 1. - С.263-270.

5. 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.

# **PLACEMENT OF DAIRY CATTLE IN THE REGION IN THE FOOD SUPPLY SYSTEM**

**Andreev S.V.**

Key words: food supply, milk production, location, economic zones, scenarios

The work is devoted to the need for rational allocation of milk production by economic zones of the region and categories of producers in order to provide the population with milk and dairy products. The use of a scenario approach makes it possible to justify pessimistic and optimistic options for milk production in the region