

Исходя из вышесказанного, можно прийти к выводу, что, так как в республике накоплен огромный аналитический материал в результате различных исследований почвенного покрова Беларуси, он может послужить информационной базой для определения в законодательстве видов и форм деградации почвы, а также критериев их отнесения к таковым, а также законодательного закрепления научно обоснованной допустимой техногенной нагрузки на почвы для устойчивого землепользования на фоне продовольственной и экологической безопасности Беларуси.

**УДК 338.636 (476)**

**Виктория Михачева**  
(Республика Беларусь)

Научный руководитель: В.В. Липницкая, к.э.н., доцент  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО КАК СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА БЕЛАРУСИ**

Молочное скотоводство в Республике Беларусь традиционно считается стратегической отраслью сельского хозяйства.

Значимость молока и молочных продуктов определяется тем, что эти продукты составляют неотъемлемую часть в рационе питания населения наряду с мясом, зерном и другими продуктами. Молоко – один из самых ценных продуктов питания человека. По пищевым свойствам и биологической ценности молоко не имеет аналогов среди других видов естественной пищи. Оно содержит примерно 250 химических элементов, в том числе около 140 различных жирных кислот, среди которых есть и незаменимые. В состав молока входят полноценные белки (казеин – 2,7 %, альбумин – 0,5 % и глобулин – 0,15 %), жиры, сахар, минеральные вещества, витамины, ферменты, которые легко перевариваются и усваиваются организмом человека: белок молока переваривается на 95 %, молочный жир – на 95 %, молочный сахар – на 98 %.

Республика Беларусь занимает уверенную позицию на рынке молочных продуктов. На протяжении последних лет производство молока в республике растет. Во всех категориях хозяйств сельскохозяйст-

венной сферы АПК республики удельный вес молока в структуре валовой продукции сельского хозяйства устойчиво находится в пределах 26–30 %. Внутренняя потребность в молоке и продуктах его переработки составляет около 4,5 млн т, которая полностью обеспечивается белорусскими производителями. Объемы молока свыше сверх его внутренней потребности поставляются на экспорт.

Проведенная модернизация молокоперерабатывающих предприятий и реконструкция молочно-товарных ферм позволили Республике Беларусь войти в первую пятерку экспортеров молока в мире. Валютные поступления в бюджет от продажи молочной продукции уступают только таким отраслям белорусской экономики, как нефтяная и добыча калийных удобрений. Это позволяет считать производство молока одним из приоритетных направлений экономики Беларуси, которое за последние годы превратилось в сферу применения высоких технологий. Как наиболее интенсивная отрасль с быстрым и равномерным оборотом средств, молочное скотоводство оказывает существенное влияние на экономику всего сельского хозяйства.

В настоящее время в республике производство молока осуществляют 1276 сельскохозяйственные и иные организации (их филиалы). В 2024 г произведено 8749,7 тыс. тонн молока, что на 5% больше, чем в 2023 г. При этом 97,5 % всего объема производства сосредоточено в сельскохозяйственных организациях, 2,0 % – в хозяйствах населения и 0,5 % – в фермерских хозяйствах.

Динамика поголовья коров за период с 2020 г. по 2024 г. показывает, что в среднем по республике поголовье сократилось на 48,0 тыс. голов или 3,2 %. Поголовье коров в хозяйствах всех категорий Республики Беларусь на конец 2024 года составляло 1444 тыс. голов, что на 1,0 % меньше по сравнению с предыдущим годом. В сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь на конец 2024 года насчитывалось 1398 тыс. голов коров, что на 2,4 % меньше, чем на конец 2020 года. В фермерских хозяйствах в анализируемом периоде поголовье коров ежегодно увеличивалось и составляло на конец 2024 года 8,0 тыс. гол. или в 1,42 раза больше, чем в на начало 2020 года. За два последних года темп прироста поголовья коров в фермерских хозяйствах составил 11,1 %. Поголовье коров в хозяйствах населения сократилось в 2020–2024 гг. на 30,2 % или на 16,9 тыс. голов и насчитывало на конец 2024 г. 37,0 тыс. голов или 69,8 % к уровню данного показателя в 2020 год.

Средний удой на корову по стране в хозяйствах всех категорий в 2024 году превысил уровень 2020 года на 14,8 % или 744 кг и соста-

вил 5769 кг. Лучшие результаты по продуктивности коров достигнуты в Брестской области, где этот показатель в хозяйствах всех категорий достиг 7267 кг, что на 19,7 % больше, чем в 2020 году и на 1,8 % больше, чем в 2023 году. В Гродненской области удой на одну корову в 2024 г. также превысил семитысячный уровень (7093 кг). Шеститысячный уровень продуктивности превышен в 2024 году в хозяйствах Минской области (6560 кг), где средний удой на корову вырос за последние пять лет на 18,7 %, а за 2023–2024 гг. увеличился на 2,9 %. По результатам 2024 года наименьшая продуктивность коров наблюдалась в Гомельской области, где этот показатель составил 4155 кг или 72,0 % к уровню среднегодового удоя на корову по стране и 57,1 % к уровню данного показателя в Брестской области.

Повышение эффективности производства молока в Беларуси во многом зависит от обоснованности, своевременности и целесообразности принимаемых управленческих решений.

В рамках Государственной программы «Аграрный бизнес» на 2021–2025 гг. планируются следующие мероприятия, направленные на развитие отрасли молочного скотоводства: максимальная реализация потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных за счет соблюдения технологических регламентов при производстве продукции животноводства; развитие производства органической продукции и снижение негативного воздействия химических препаратов, гормонов роста, антибиотиков на окружающую среду и здоровье людей; повышение уровня защиты страны в плане биологической безопасности сельскохозяйственных животных, обеспечение безопасности продуктов питания.

**УДК 338.43**

**Юлия Пашенных**

(Российская Федерация)

Научный руководитель А.В. Шаропатова, к.э.н., доцент  
Красноярский государственный аграрный университет

**МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТНОЙ  
УСТОЙЧИВОСТИ АПК РОССИИ  
В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ**

АПК России сталкивается с комплексом вызовов: санкционное давление, климатические изменения, необходимость технологиче-