

УДК 637.1(476)

## МОЛОЧНЫЙ ПОДКОМПЛЕКС: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Дешко Илона

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, Республика Беларусь, Гродно,  
Гродненский государственный аграрный университет, Республика Беларусь, Гродно, e-mail:  
ilona.deshko.75@mail.ru

**Abstract.** The dairy subcomplex of Belarus has a dominant importance in the processing industry, as it produces the most important food products for the population of the country. The article considers the main indicators of the dairy industry development in the Republic of Belarus. Prospective directions of development of this subcomplex are a set of measures that allow to ensure the production of competitive products: strict compliance with technology, technical re-equipment of processing enterprises of the agro-industrial complex, deepening of raw material processing, improving the quality of products and improving the system of product marketing.

**Keywords:** subcomplex, cow, milk yield, milk, production, processing, marketing, products.

**Аннотация.** Молочный подкомплекс Беларуси имеет доминирующее значение в перерабатывающей промышленности, так как производит самые важные для населения страны продукты питания. В статье рассмотрены основные показатели развития молочной отрасли в Республике Беларусь. Перспективными направлениями развития данного подкомплекса является комплекс мероприятий, позволяющих обеспечить выпуск конкурентоспособной продукции: строгое соблюдение технологии, техническое переоснащение перерабатывающих предприятий АПК, углубление переработки сырья, повышение качества продукции и совершенствование системы сбыта продукции.

**Ключевые слова:** подкомплекс, корова, удой, молоко, производство, переработка, сбыт, продукция.

Молочный подкомплекс – это совокупность отраслей, занятых производством, переработкой и реализацией молочной продукции. Наряду с обеспечением населения республики молочной продукцией молочно-продуктовый подкомплекс Беларуси является основным поставщиком молодняка для доразивания и откорма крупного рогатого скота. Наиболее характерными признаками устойчивого развития молочного подкомплекса страны являются удовлетворенный спрос на молоко и молочные продукты, активизация спроса у

потребителей, гибкость системы экономических отношений в цепочке «производство – переработка – потребление», сочетание оптимальное соотношение вмешательства государства в хозяйственную деятельность организаций с его регулированием на различных уровнях, наличие соответствующей нормативно-правовой базы и др.

Производство продукции животноводства осуществляется в сельскохозяйственных организациях, крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения. Основное производство продукции животноводства сконцентрировано в сельскохозяйственных организациях, удельный вес которых в производстве молока составляет 96 %.

Проанализируем основные показатели производства молока в Республике Беларусь. Рассмотрим более подробно среднегодовой удой молока по областям республики (таблица 1).

Таблица 1. – Среднегодовой удой молока от коровы в сельскохозяйственных организациях по областям за 2018-2022 гг., кг

Область	Годы					2022 г к 2018 в %
	2018	2019	2020	2021	2022	
Брестская	5763	6132	6453	6566	6796	117,9
Витебская	3864	3911	4031	4024	3960	102,5
Гомельская	4800	4448	4298	4088	4079	85,0
Гродненская	5427	5692	6149	6320	6562	120,9
Минская	5334	5342	5801	6046	6207	116,4
Могилевская	4037	3750	4010	4151	4044	100,2
Республика Беларусь	5001	5039	5310	5405	5518	110,3

Источник – [1]

За период анализа рост показателя среднегодового удоя составил 10,3%. Наибольший рост наблюдается по Гродненской области – 20,9% к уровню 2018 г. Также можем отметить увеличение по Брестской и Минской областях – на 17,9% и 16,4% соответственно. Небольшой рост наблюдается в Витебской и Могилевской областях - 2,5% и 0,2% соответственно. Отметим, что показатель среднегодового удоя показал наибольшее снижение по Беларуси в Гомельской области. Здесь показатель снизился с 4800 кг. до 4079 кг. или на 15,0%.

В отличии от роста показателя среднегодового удоя, отмеченного по почти всем областям республики показатель поголовья, имеет тенденцию к снижению за исследуемый период (таблица 2).

Таблица 2 - Поголовье коров в сельскохозяйственных организациях по областям за 01.01.2018-01.01.2023 гг., тыс гол.

Область	Годы						2023 г. к 2018 г., в %
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	

Брестская	286,2	286,2	288,3	289,7	291,7	295,3	103,2
Витебская	188,9	188,6	188,6	190,0	188,4	180,9	95,8
Гомельская	221,9	225,5	224,9	224,2	210,8	207,7	93,6
Гродненская	223,1	223,3	223,3	223,4	220,1	220,6	98,8
Минская	328,4	329,9	335,9	328,2	325,2	325,4	99,0
Могилевская	176,3	175,3	172,5	172,3	170,0	169,2	96,0
Республика Беларусь	1424,8	1429,2	1433,4	1427,8	1406,2	1399,1	98,2

Источник – [1]

Рассматривая данные таблицы 2, можем сделать вывод о снижении поголовья коров по Республике Беларусь с 1424,8 тыс гол. до 1399,1 тыс гол. или на 1,8%. При этом, рост показателя отметим только по Брестской области с 286,2 тыс гол. до 295,3 тыс гол. или на 3,2%. Наибольшее снижение поголовья коров можем отметить в Гомельской области. Здесь показатель снизился с 221,9 тыс гол. до 207,7 тыс гол. или на 6,4%.

Валовой удой является подытоживающим показателем для анализа производства молока в Республике Беларусь (таблица 3).

Таблица 3 – Производство молока в сельскохозяйственных организациях по областям за 2018-2022 годы, тыс т

Область	Годы					2022 г к 2018 в %
	2018	2019	2020	2021	2022	
Брестская	1627,9	1741,1	1854,8	1900,8	1986,3	122,0
Витебская	714,8	717,9	741,5	733,1	709,5	99,2
Гомельская	1046,8	1079,2	1094,3	1087,9	835,9	79,8
Гродненская	1194	1249,8	1349,1	1378,5	1416,3	118,6
Минская	1755	1782,6	1936	197,1	2027,3	115,5
Могилевская	689,8	633,1	635,5	667,3	673,9	97,7
Республика Беларусь	7028,3	7103,7	7498,2	753,8	7649,2	108,8

Источник – [1]

Рост показателя производства молока отметим в трех областях страны. В Брестской области показатель возрос на 22,0%, в Гродненской – на 18,6%, в Минской – на 15,5%. В других областях страны, несмотря на рост среднегодового надоя, отмеченный выше

показатель валового производства молока снизился. Так, наибольшее снижение отметим в Гомельской области – с 1047 тыс т до 835,9 тыс т или на 20,2%. Производство молока по Беларуси возрастает из года в год. За период анализа рост показателя составил 8,8% и увеличение с 7029 тыс т до 7649,2 тыс т.

Переработкой молока в Беларуси занимается более 50 предприятий. В числе наиболее известных, с брендовыми составляющими, являются ОАО «Молочный Мир», ОАО «Савушкин продукт», ОАО «Бабушкина крынка», ОАО «Минский молочный завод № 1», ОАО «Беллакт», ОАО «Здравушка-милк», РПУП «Молочный гостинец», ОАО «Милкавита», ОАО «Березовский сыродельный комбинат» и другие.

Молочная промышленность в нашей стране развивается в нескольких направлениях: цельномолочная, маслодельная, сыродельная, молочноконсервная и производство мороженого. В результате переработки молока производят следующие виды продукции: молоко цельное, масло животное, кисломолочные продукты (кефир, простокваша, варенец, ряженка, йогурт, творог, сметана и т.д.), сыр, мороженое и др.

Одновременно с ростом производства большое внимание уделяется расширению ассортимента продукции. Сейчас промышленность выпускает более 1800 наименований, одних только сыров более 330 и масла более 30 видов. Республика входит в пятерку ведущих мировых экспортеров, обеспечивая 6% мировых поставок, и занимает:

- 2 место по экспорту сгущенного молока;
- 3 – сливочного масла и сухой сыворотки;
- 4 – сыров;
- 5 – сухого обезжиренного молока.

Белорусские молочные продукты пользуются спросом в 58 странах мира, среди которых основными потребителями являются Россия и Казахстан, а численность пополнилась за счет Индии, Южной Кореи, африканских государств, стран Азии и Персидского залива. За прошлый год в страны дальнего зарубежья экспортировано продукции на сумму 119,3 млн долл.

За 2022 г. было произведено некоторых видов продукции:

- масла животного – 122 тыс. т;
- твердых сыров – 257,4 тыс. т;
- сухого обезжиренного молока – 128 тыс. т;
- сухой сыворотки 134 тыс. т.

С возрастанием потребительского спроса поставка на внутренний рынок молочных консервов увеличилась на 16%, масла сливочного – на 15, мягких сыров – на 20 и плавленых сыров – на 14%, что превысило уровень обеспечения страны продукцией собственного производства на 260%. [2]

Молочный подкомплекс – это совокупность отраслей, занятых производством, переработкой и реализацией молочной продукции. Наряду с обеспечением населения республики молочной продукцией молочно-продуктовый подкомплекс Беларуси является основным поставщиком молодняка для доразивания и откорма крупного рогатого скота. Наиболее характерными признаками устойчивого развития молочного подкомплекса страны являются удовлетворенный спрос на молоко и молочные продукты, активизация спроса у потребителей, гибкость системы экономических отношений в цепочке «производство – переработка – потребление», сочетание оптимальное соотношение вмешательства государства в хозяйственную деятельность организаций с его регулированием на различных уровнях, наличие соответствующей нормативно-правовой базы и др.

В функционально-отраслевом разрезе молочный подкомплекс включает три сферы основного материального производства и производственную инфраструктуру.

В состав первой сферы входят: машиностроение для молочной промышленности, скотоводства и кормопроизводства, микробиологическая промышленность, производство специализированного автотранспорта для перевозки молока, мелиорация земель для кормопроизводства, строительство животноводческих помещений, строительство промышленных предприятий по переработке молока, производство специального оборудования и приборов для животноводства.

Вторая сфера включает: молочное скотоводство, кормопроизводство и племенное дело.

Третья сфера. Молочная промышленность специализируется по следующим направлениям: цельномолочная промышленность, маслодельная, сыродельная, молочно-консервная и производство мороженого. Молочноконсервные, маслодельные, сыродельные организации располагают в районах, имеющих необходимые ресурсы молока. Маслодельные организации классифицируются на предприятия, выпускающие масло; маслодельные с цехами по производству обезжиренного сыра, сгущенного обезжиренного молока с сахаром, пищевого казеина и др.

Производственная инфраструктура включает: научно-исследовательские институты животноводства, ветеринарное обслуживание, заготовку молока, транспортирование молока, ремонт оборудования животноводческих помещений и оборудования предприятий по переработке молока, специализированную торговлю молоком. [3]

Динамичное увеличение производства продукции животноводства и повышение ее качества осуществляются за счет внедрения современных технологий выращивания скота, укрупнения производства на основе кооперации и интеграции, совершенствования государственного регулирования производства продукции.

В качестве приоритетных направлений в рамках подпрограммы «Развитие животноводства, переработки и реализации продукции животноводства» Государственной программы «Аграрный бизнес» на 2021–2025 г. определены:

модернизация и техническое переоснащение перерабатывающих организаций молочной промышленности, консолидация и укрупнение производства, диверсификация рынков сбыта;

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.[4]

Производство молока на сельскохозяйственных предприятиях в 2023 г. планируется на 4% больше (по сравнению с 2022 г.) и достигнет показателя 7,980 млн т, чему будет способствовать завершение строительства и реконструкции около 80 молочных комплексов и ферм. [2]

Таким образом, достигнутый уровень производства продукции животноводства, а также реализация направлений совершенствования обеспечат поддержание продовольственной безопасности страны и устойчивый рост экспорта продукции.

#### Список источников:

1.Сборник «Белорусское сельское хозяйство 2022 г.» национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by> - Дата доступа: 22.10.2023 г.



2. Молочная промышленность Беларуси: оценка состояния и потенциал роста [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://factories.by/news/molochnaya-promyshlennost-belarusi-ocenka-sostoyaniya-i-potencial-rosta>. - Дата доступа: 29.10.2023 г.

3. Производство и переработка молока в системе агропромышленного комплекса [Электронный ресурс]. Режим доступа: [https://catalog.ggau.by/downloads/PUBLICATIONS/Yazubets/Yazubets\\_178.pdf](https://catalog.ggau.by/downloads/PUBLICATIONS/Yazubets/Yazubets_178.pdf)- Дата доступа: 14.11.2023 г.

4. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс]. - Режим доступа: к: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=C22100059>— Дата доступа: 15.11.2023 г.