

3. Фецкович, И. В. Роль стратегического учета в развитии цифровизации АПК / И. В. Фецкович // Мичуринский ГАУ. – 2023. – С. 1-8.
4. Особенности бухгалтерского учета биологических активов в 1С:Бухгалтерии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://buh.ru/articles/uchet-biologicheskikh-aktivov-v-1s.html>. – Дата доступа: 24.02.2025.
5. Рябова, М. А. Учет биологических активов в соответствии с НСБУ 24 / М. А. Рябова // Главбух. – 2024. – № 12. – С. 45-52.
6. Экспорт белорусского продовольствия в 2024 году вырос более чем на 14 % [Электронный ресурс] // БЕЛТА. – Режим доступа: <https://belta.by/economics/view/eksport-belorusskogo-prodovolstvija-i-selhozsyrtija-v-2024-godu-vyros-bolee-chem-na-14-700084-2025/>. – Дата доступа: 24.02.2025.
7. Kljajić, M. Biological Assets Management: Valuation and Disclosure / M. Kljajić, M. Jovanović, V. Mizdraković // FINIZ 2024. – Belgrade, 2024. – P. 21-25.
8. Analysis of profit from biotransformation of biological assets in agricultural organizations [Electronic resource] // ResearchGate. – 2024. – Mode of access: <https://www.researchgate.net/publication/400495573>. – Date of access: 24.02.2025.
9. Современные информационные системы в бухгалтерском учете [Электронный ресурс] // КиберЛенинка. – 2023. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-informatsionnye-sistemy-v-buhgalterskom-uchete>. – Дата доступа: 24.02.2025.
10. Dobrunik, A. Fair value measurement in agribusiness: relevance and reliability / A. Dobrunik, M. Volchek // European Journal of Accounting and Economics. – 2024. – Vol. 22(2). – P. 59-69.
11. Biljon, M. V. An agricultural sector assessment of biological asset valuation challenges / M. V. Biljon, C. Wingard // IJFAM. – 2020. – Vol. 2(3). – P. 243-258.
12. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 41 «Сельское хозяйство» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://uchet.kz/standarts/msfo/msfo_learning/um_ias41.pdf. – Дата доступа: 24.02.2025.

УДК 637.1 (476.6)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА И РЕЗЕРВЫ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ В ФИЛИАЛЕ «СКИДЕЛЬСКИЙ» ОАО «АГРОКОМБИНАТ «СКИДЕЛЬСКИЙ» ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

Бутенко О. Л.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

***Аннотация.** Одной из главных задач, стоящих перед народным хозяйством нашей республики, является увеличение производства сельскохозяйственной продукции как основы повышения жизненного уровня населения. В свою очередь, это может быть достигнуто за счет роста и развития важнейшей отрасли сельскохозяйственного производства – животноводства. Основная роль в животноводстве отводится молочному скотоводству.*

На примере отдельного предприятия в статье рассмотрена эффективность производства молока и предложены мероприятия по ее повышению. Определено, что в филиале «Скидельский» ОАО «Агрокомбинат «Скидельский» Гродненского района Гродненской области возможно увеличение объема производства молока на 4,6 % за счет улучшения кормовой базы и селекционной работы.

Благодаря данным мероприятиям удой от одной коровы вырастет до 8333 кг, а рост уровня рентабельности составит 6,9 п. п.

Summary. *One of the main tasks facing the national economy of our republic is to increase the production of agricultural products, as the basis for improving the living standards of the population. In turn, this can be achieved through the growth and development of the most important branch of agricultural production – animal husbandry. The main role in animal husbandry is assigned to dairy cattle breeding.*

Using the example of a single enterprise, the article examines the efficiency of milk production and proposes measures to improve it. It has been determined that the Skidelsky branch of the Skidelsky Agro-Combine OJSC in the Grodno District of the Grodno Region can increase its milk production by 4,6 % by improving its feed base and breeding work. As a result, the milk yield per cow will increase to 8,333 kg, and the profitability rate will increase by 6.9 percentage points.

Ключевые слова: молоко, эффективность, среднегодовой удой, резервы.

Key words: milk, efficiency, average annual yield, reserves.

В настоящее время в Республике Беларусь большое внимание уделяется развитию молочного скотоводства. В 2024 г. производство молока в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь составило 8544,6 тыс. т, что на 21,6 % выше показателя 2018 г. [3]. Рост был достигнут благодаря увеличению среднегодового удоя от одной коровы до 6189 кг. Лидерами выступили сельскохозяйственные организации Брестской, Гродненской и Минской областей. В рамках реализации Государственной программы «АПК будущего» за период с 2026 г. по 2030 г. планируется увеличить производство молока на 49 176,2 тыс. т [1]. Стабилизация стада поголовья и повышение интенсивности их использования, вкуче с дальнейшим техническим перевооружением, может способствовать развитию молочной отрасли на перспективу.

На современном этапе развития экономических отношений обеспечение населения молоком и молочными продуктами является актуальным вопросом продовольственной безопасности. Поэтому на государственном уровне развитие молочного скотоводства определено приоритетным направлением аграрной политики Республики Беларусь, на которое направлена финансовая поддержка государства. Развитие отрасли планируется достигать путем увеличения поголовья коров, породного (генетического) улучшения скота и технического перевооружения помещений и технологических процессов. Гродненская область имеет благоприятные природно-климатические условия для выращивания скота молочного направления. Эффективность производства молока в Гродненской области находится на высоком уровне. В Гродненском регионе есть примеры успешной и эффективной работы отдельных предприятий, которые занимаются производством и реализацией молока. К таким предприятиям

относится филиал «Скидельский» ОАО «Агрокомбинат «Скидельский» Гродненского района.

Целью работы является анализ экономической эффективности производства молока и поиск путей ее повышения на основе изучения основных показателей и факторов эффективности производства сельскохозяйственной продукции.

Теоретической и методологической основой исследования являются труды отечественных и зарубежных авторов, таких как И. В. Горбатенко, Ю. В. Давыдова, А. А. Макарович, В. В. Осмоловский, Р. Н. Ляшук, А. И. Шилов, В. Б. Яковлев др.

При написании работы были использованы следующие методы: диалектический; монографический; метод анализа и синтеза и другие общенаучные методы; метод факторного анализа и сравнения.

В филиале «Скидельский» ОАО «Агрокомбинат «Скидельский» Гродненского района производством молока занимаются продолжительный период времени (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика основных показателей экономической эффективности производства и реализации молока.

Наименование показателя	Годы					2024 г. к 2020 г., %
	2020	2021	2022	2023	2024	
Среднегодовое поголовье коров, гол.	1918	1920	1928	1948	1980	103,2
Среднегодовой удой, кг	7491	7664	8025	8006	8019	107,0
Валовая продукция, т	14 368	14 715	15 472	15 595	15 877	110,5
Себестоимость 1 т молока, руб.	395	466	514	593	689	174,4
Затраты на корма на 1 ц, ц-к. ед.	0,846	0,852	0,958	0,816	0,808	95,6
Затраты труда на 1 ц, чел.-ч.	1,11	1,07	0,94	0,95	0,91	82,5
Полная себестоимость 1 т молока, руб.	496,1	536,8	590,3	671,5	777,9	156,8
Цена реализации 1 т молока, руб.	733,4	848,4	1108,1	1079,5	1186,7	161,8
Прибыль, приходящаяся на 1 т реализованного молока, руб.	237,3	311,6	517,8	408,0	408,8	172,3
Уровень рентабельности, %	47,8	58,0	87,7	60,8	52,6	+4,7 п. п

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных сводных годовых отчетов предприятия, форма № 7-АПК, № 13-АПК, № 14-АПК

Из данных таблицы 1 видно, что предприятие постепенно увеличило поголовье скота до 1980 голов в 2024 г. Кроме того, в хозяйстве начали уделять внимание повышению уровня его продуктивности, за счет чего среднегодовой удой молока от одной коровы увеличился с 7491 кг в 2020 г. до 8019 кг. Следует также отметить, что цена реализации 1 т молока выросла за 5 лет почти на 62 %, а себестоимость 1 т реализованной продукции увеличилась на 57 %. Таким образом, темпы роста цены

реализации превысили темпы роста себестоимости, что способствовало повышению уровня рентабельности до 52,6 % в 2024 г.

Анализ производства и реализации молока показал, что на предприятии есть резервы повышения эффективности производства анализируемого вида продукции на перспективу.

Таблица 2 – Резервы увеличения производства молока

Источник увеличения	Увеличение производства, ц
За счет экономии расхода корма	+1588
Недопущение падежа животных	+1042
Устранение яловости коров	+770
Сокращение продолжительности сухостойного и сервис-периода	+3915
Итого	+7315
В % к 2024 г.	+4,6

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных сводных годовых отчетов предприятия

Валовой надой молока на перспективу составит 166 085 ц (158 770 + 7315). Прирост выпуска валовой продукции составит 6,0 % к фактическому уровню. Кроме того, при сохранении поголовья молочного стада на уровне 2024 г. среднегодовой удой от 1 коровы может составить 8388 кг (16 608 500 / 1980).

Таблица 3 – Экономическая эффективность производства и реализации молока на перспективу

Показатель эффективности	Факт (2024 г.)	На перспективу	Отклонение (+/-)
Среднегодовое поголовье, гол	1980	1993	13
Валовая продукция, ц	158 770	166 085	7315
Среднегодовой удой молока от одной коровы, кг	8019	8333	314
Затраты труда на 1 ц, чел.-ч	0,91	0,87	-0,04
Себестоимость производства 1 ц, руб.	68,9	65,5	-3,4
Уровень товарности, %	93,3	93,3	-
Реализовано, ц	148 160	154 957	6797
Выручено, тыс. руб.	17 582	18 388,8	806,8
Полная себестоимость, тыс. руб.	11 525	11 528,8	3,8
Себестоимость реализации 1ц, руб.	77,8	74,4	-3,4
Прибыль от реализации 1 ц, руб.	40,9	44,3	3,4
Уровень рентабельности, %	52,6	59,5	+6,9 п.п

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных сводных годовых отчетов предприятия, форма № 7-АПК, № 13-АПК, № 14-АПК и данных таблицы 2

Из данных таблицы 3 видно, что улучшение кормовой базы и селекционной работы позволит хозяйству увеличить валовой надой молока на

4,6 %, благодаря чему удой от одной коровы вырастет до 8333 кг. Рост уровня рентабельности составит 6,9 п. п.

Таким образом, применение необходимых технологий и факторов производства с учетом резерва роста производства продукции за счет резервов приведет к тому, что филиал «Скидельский» ОАО «Агрокомбинат «Скидельский» повысит эффективность и улучшит производительность на перспективу.

Филиал «Скидельский» ОАО «Агрокомбинат «Скидельский» расположен в юго-западной части территории Гродненского района. Производственное направление филиала – молочно-мясное скотоводство с развитым производством сахарной свеклы. Таким образом, производство молока – одно из ключевых направлений сельскохозяйственной деятельности в отрасли животноводства.

За период с 2020 г. по 2024 г. увеличилось валовое производство молока на 10,5 % как за счет роста поголовья, так и за счет повышения среднегодового удоя от одной коровы. Себестоимость 1 т реализованной продукции в 2024 г. выросла относительно 2020 г. на 56,8 % и составила 156,8 руб. На предприятии также отмечен рост цены реализации продукции. Прибавка в цене в период с 2020 г. по 2024 г. составила 61,8 %, что выше темпа роста себестоимости реализованной продукции. В результате уровень рентабельности реализованного молока увеличился на 4,7 п. п и составил 52,6 %.

В ходе анализа было выявлено, что в хозяйстве имеются резервы повышения эффективности производства и реализации анализируемого вида продукции. Улучшение кормовой базы и селекционной работы позволит хозяйству увеличить валовой надой молока на 4,6 %, благодаря чему среднегодовой удой от одной коровы вырастет до 8333 кг. Рост уровня рентабельности реализации молока составит 6,9 п. п.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственная программа «АПК будущего» на 2026-2030гг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.etalonline.by>. – Дата доступа: 02.02.2026.
2. Савицкая, Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия / Г. В. Савицкая. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 608 с.
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический буклет. – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2025. – 36 с.