

<sup>1</sup>Шибeko A. Э., канд. экон. наук, доцент; <sup>1</sup>Быков Н. Н., канд. тех. наук;  
<sup>1</sup>Матюшенко В. Ф., канд. экон. наук, доцент, <sup>2</sup>Кулагин С. Л., соискатель  
<sup>1</sup>УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск  
<sup>2</sup>Академия управления при президенте Республики Беларусь

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Ключевые слова:** молочное скотоводство, производительность труда, себестоимость, цена реализации, рентабельность, эффективность, конкурентоспособность.

**Аннотация:** в статье изложены основные тенденции развития молочного скотоводства в сельскохозяйственных организациях Беларуси и выявлены резервы повышения экономической эффективности производства молока.

Молочное скотоводство в Республике Беларусь традиционно считается стратегической отраслью сельского хозяйства. На него приходится 39 % вкладываемых в развитие всех средств на животноводство. В отрасли занято 51 % трудовых ресурсов и используется свыше 41 % всех заготовленных кормов. От реализации молока сельскохозяйственной организации ежегодно получают почти 30 % выручки и 50 % прибыли.

Молочная продукция – важная статья экспортных доходов государства. При этом основная доля экспорта приходится на молочную и мясную продукцию – свыше 70 %. Приоритет в экспорте молочной продукции, безусловно, сохранится в ближайшей и долгосрочной перспективе.

За последние годы государственными органами управления проделана значительная работа по модернизации молочной отрасли и переводу ее на инновационный путь развития.

В настоящее время в Беларуси 60 % молока производится на молочно-товарных комплексах, работающих на промышленной основе.

По производству молока на душу населения среди стран СНГ Беларусь традиционно лидирует и занимает первое место (таблица 1).

**Таблица 1. Производство молока на душу населения в странах СНГ за 2010-2016 гг.**

Страна	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Азербайджан	172	176	185	193	197	202	...
Армения	197	199	204	217	232	242	252
Беларусь	698	686	715	701	707	743	752
Казахстан	330	316	289	289	293	295	299
Молдова	166	157	147	148	148	146	145
Российская Федерация	223	221	222	213	211	210	209
Таджикистан	88	90	99	103	104	105	107
Узбекистан	216	231	246	261	274	...	...
Украина	245	243	250	253	259	248	244

Примечание. Таблица составлена по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь.

Беларусь по производству молока на душу населения опережает Российскую Федерацию в 3,6 раза, Казахстан – в 2,5 раза. В сельхозорганизациях системы Минсельхозпрода среднегодовой надой молока на корову в 2016 году возрос к уровню 2015 года на 80 кг и составил 4737 кг. Благодаря внедрению инновационных технологий в молочной отрасли растет и производительность труда, о чем свидетельствуют показатели таблицы 2.

**Таблица 2. Динамика основных показателей производства молока в Республике Беларусь \***

Показатель	Год					2016г. в % к	
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2015
Среднегодовое поголовье коров, тыс.гол	1079	1091	1076	1081	1068	99,0	98,8
Производство молока, тыс.т.	5039	4916	4760	5032	5058	100,4	100,5
Затраты на 1 голову, тыс.руб.	11310	13593	16707	18779	19857	175,6	105,7
Затраты на 1ц молока: коров, ц к.ед.	1,21	1,24	1,21	1,13	1,11	91,7	98,2
труда, чел.-ч	2,8	2,8	2,7	2,5	2,4	85,7	96,0
Среднегодовой надой молока на корову, кг	4669	4507	4424	4657	4737	101,5	101,7
Себестоимость пр-ва молока, тыс.руб./т	2138	2649	3319	3535	3669	171,6	103,8
Реализовано молока, тыс.т	4572	4365	4344	4606	4606	100,7	100,0
Цена реализации 1 т молока, тыс.руб	2896	3094	4287	4359	4685	161,8	107,5
Рентабельность производства, %	23,6	9,2	19,2	14,9	18,7	-49пп	38пп

\*стоимостные показатели 2016г. показаны в оценке до деноминации

Примечание. Таблица составлена по данным сводных годовых отчетов сельхозорганизаций Минсельхозпрода за 2012-2016 гг.

Перевод молочнотоварных комплексов на промышленную основу позволили сельхозорганизациям значительно повысить качество реализуемого молока.

В 2016 году сдано молока на перерабатывающие предприятия республики сортом «Экстра» – 44,8 %, высшим сортом – 42,1 %.

Представляет несомненный научный и практический интерес группировка сельхозорганизаций по молочной продуктивности дойного стада, которая позволяет определить пороги окупаемости ресурсов, вкладываемых в развитие молочной отрасли (таблица 3).

**Таблица 3. Эффективность производства молока в сельхозорганизациях системы Минсельхозпрода Республики Беларусь при различных уровнях продуктивности коров в 2015 году**

Группы сельхозорганизаций по молочной продуктивности коров, кг	Количество сельхозорганизаций в группе, %	Среднегодовое поголовье коров, гол.	Затрачено в расчет на голову			Себе-стоимость производства 1 т молока, тыс. руб.	Цена реализации молока, тыс. руб/т	Рентабельность, %
			Материально-денежных средств, тыс.руб.	Кормов, ц.к.ед.	Труда, чел-ч			
до 3000	13,9	877	11604	39,5	111,6	3895	3928	-3,0
3001-4000	27,9	973	14934	47,2	118,3	3696	4088	4,9
4001-5000	27,1	1085	18309	53,5	114,8	3588	4293	12,7
5001-6000	16,5	1222	22180	57,2	122,1	3536	4461	16,7
Свыше 6000	14,6	1421	26146	62,0	120,4	3352	4582	26,0
По совокупности	100,0	1096	18917	52,7	117,7	3550	4351	14,6

Выполненные расчеты свидетельствуют о том, что уровень окупаемости материально-денежных средств в молочном скотоводстве достигается при продуктивности 4000 кг молока в год и выше.

Вместе с тем, в некоторых сельхозорганизациях республики имеются значительные резервы как роста объемов производства молока, так и повышения эффективности, о чем свидетельствуют данные таблицы 4.

**Таблица 4. Группировка сельскохозяйственных организаций системы Минсельхозорганизаций Республики Беларусь по среднему удою молока от коровы за 2016 год**

Область	Количество сельхозорганизаций	Из них, получившие средний удою молока от коровы, кг				
		до 1999	2000-3499	3500-4999	5000-6999	7000 и более
Брестская	226	-	19	107	82	18
Витебская	237	6	101	78	43	9
Гомельская	203	1	33	91	70	8
Гродненская	146	-	23	49	55	19
Минская	291	-	51	113	92	35
Могилевская	166	1	72	58	32	3
Республика Беларусь	1269	8	299	496	374	92

Примечание. Таблица составлена по данным сводных годовых отчетов сельхозорганизаций Минсельхозпрода Республики Беларусь.

Основными причинами, не позволившие многим молочно-товарным фермам выйти на заданные технологические параметры:

- низкая продуктивность животных;
- несбалансированность кормовых рационов;
- недостаток высокопродуктивного поголовья скота для комплектования молочного стада;
- недостаточный уровень подготовки обслуживающего персонала;
- несоблюдение технологических регламентов и др.

Значительными резервами повышения эффективности производства молока в сельхозорганизациях являются повышение качества молока, сокращение перерасхода кормов и содержания соматических клеток в молоке (таблица 5).

**Таблица 5. Резервы получения дополнительной выручки от реализации продукции животноводства в 2016 году, млн.руб.**

Область	Всего выручки	В том числе за счет	
		улучшения качественных параметров (сорт эстра и высший)	перерасхода кормов
Брестская	47	40	7
Витебская	36	22	14
Гомельская	46	29	17
Гродненская	43	43	0
Минская	79	57	22
Могилевская	31	18	13
<b>Республика Беларусь</b>	<b>282</b>	<b>209</b>	<b>73</b>

Основными направлениями повышения экономической эффективности развития молочной отрасли являются:

- строгое соблюдение технологических регламентов на всех стадиях заготовки и использования кормов;
- обеспечение дойного стада кормами, соответствующими физиологии животных;
- совершенствование белорусской породы молочного скота путем выведения животных, которые на каждые 100 кг живого веса будут давать не менее 1500 кг молока при затратах корма 0,7-0,8 к.ед. на килограмм продукции;
- подготовка и переподготовка кадров, способных работать с отраслевыми технологическими регламентами, обеспечивающими окупаемость затрат на производство молока;
- разработка механизмов заинтересованности всех участников технологической цепи: производитель-переработчик-торговец.

Реализация этих мероприятий позволит обеспечить качественно новый уровень развития молочного скотоводства в республике, значительно укрепить производственный потенциал отрасли, базирующийся на инновационных технологиях.

#### **Список использованной литературы**

1. Беларусь в цифрах: стат. справ. / Нац. Стат. комитет Респ. Беларусь; редкол.: И.В. Медведева (пред. редкол.) [и др.]. – Минск, 2017. – 72 с.
2. Экономическая оценка современного состояния и развития молочного скотоводства Республики Беларусь / А.В. Гобатовский [и др.] // Аграрная экономика. – 2015, № 1. – С. 42-50.
3. Заяц, Л.К. Всем под силу семь шагов // «Сельская газета», 2014, № 97 (26 августа).
4. Методические рекомендации и меры по повышению эффективности и конкурентоспособности производства и переработки молока (молокопродуктового подкомплекса) / А.П. Шпак [и др.]. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2014.
5. «О мерах по реализации молочной отрасли в 2010–2015 годах». Постановление Совета Министров РБ, 12 окт. 2010 г., № 1678.