

УДК 633.2/.4.003:631.11(476.4)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ГОРЕЦКОГО РАЙОНА

Радюк В. И., канд. экон. наук, доцент

*Учреждение образования «Белорусская государственная
орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова: кормопроизводство, продукция молочного скотоводства, анализ, резервы.

Аннотация. В работе рассмотрено современное состояние кормопроизводства в сельхозорганизациях Горецкого района Могилевской области. Определены резервы роста и пути повышения эффективности продукция молочного скотоводства.

CURRENT STATE OF FEED PRODUCTION IN AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE GORTIE DISTRICT

Radyuk V. I., candidate of economic sciences

*EE «Belarusian State Agricultural Academy»,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: feed production, dairy products, analysis, reserves.

Summary. The work examines the current state of feed production in agricultural organizations of the Goretsk district of the Mogilev region. Growth reserves and ways to increase the efficiency of dairy products have been identified.

Введение. Реализация государственных программ производства молока, мяса, говядины, свинины и птицы невозможна без целенаправленной работы по созданию устойчивой кормовой базы. Для этого в республике разработана подпрограмма «Развитие растениеводства, переработки и реализации продукции растениеводства на 2021–2025 годы», а также «Развитие подкомплекса кормопроизводства до 2025 года». В частности, обеспечение общественного поголовья крупного рогатого скота высокоэнергетическими сбалансированными кормами путем производства ежегодно не менее 45 ц к. ед. на услов-

ную голову, из них травяных кормов – не менее 38 ц, включая заготовку кормов на зимне-стойловый период в объеме не менее 28 ц к. ед. на условную голову; заготовка сенажа в полимерную пленку ежегодно на уровне не менее 9 % от общего объема заготовки [1].

Кормопроизводство – это научно обоснованная система организационно-хозяйственных и технологических мероприятий по производству, переработке и хранению кормов, выращиваемых на пашне, сенокосах и пастбищах [2].

Кормопроизводство дает огромные преимущества всему сельскому хозяйству. Оно экономически выгодно, потому что в значительной степени основано на использовании природных сил, воспроизводимых ресурсов. Оно объединяет, связывает в единую систему все отрасли сельского хозяйства. Животноводству оно дает корма, растениеводству – продуктивность всех культур, земледелию – плодородие почв, сельскохозяйственным землям – продуктивность и устойчивость. Оно также обеспечивает эффективное управление сельскохозяйственными землями и рациональное природопользование, поддерживает в сельском хозяйстве необходимый баланс отраслей [3, с. 1].

Основными принципами организации кормопроизводства являются [4, с. 129–130]:

- рост кормовых ресурсов должен опережать увеличение поголовья и повышение продуктивности животных;

- эффективное использование земельных угодий на основе оптимального сочетания полевого и лугопастбищного кормопроизводства. Объем кормов должен расти в первую очередь за счет полевого кормопроизводства, т. е. повышения урожайности кормовых и зернофуражных культур, совершенствования структуры их посевов, а также за счет создания культурных лугопастбищных угодий, т. е. на основе интенсификации;

- равномерное и бесперебойное обеспечение животных биологически полноценными кормами в течение всего года при минимальных затратах труда и средств на их единицу.

Общую характеристику отрасли кормопроизводства определяют по таким показателям: площади посева кормовых культур на полях и луговых угодьях; продуктивность кормовых культур и объем производства кормов; выход кормовых единиц с 1 га; обеспеченность животных кормами на зимний (стойловый) и летний периоды и эффективность ведения этой отрасли [4, с. 131].

Основная часть. Кормовыми культурами в исследуемых хозяй-

ствах являются: ячмень, горох, кукуруза и однолетние травы на силос, многолетние травы: на сенаж, сено, зеленый корм. Роль кормопроизводства в экономике предприятия представлена в табл. 1.

Таблица 1. Роль кормопроизводства в экономике сельскохозяйственных организаций Горьковского района

Наименование	Всего посевов, га	Площадь кормовых культур, га	Заготовлено кормов на 1 усл. гол., ц к. ед.	Доля затрат на производство кормовых культур в общей сумме затрат, %	Выход ц к. ед. с 1 га с.-х. угодий	Выход ц к. ед. с 1 га пашни
Всего: за 2020 г.	61686	41237	92,9	21,5	39,7	48,6
2022 г.	62681	35218	73,6	22,0	36,9	44,9
В т. ч.:						
СЗАО «Горы»	9035	4211	77,9	22,1	35,7	44,0
КСУП «Овсянка»	7941	3755	101,4	35,6	34,0	38,0
ОАО «Племзавод «Ленино»	6785	3850	92,5	18,6	34,2	41,1
ОАО «Горькая РАПТ»	9162	6428	4,1	12,8	35,6	43,8
ОАО «Маслаки»	7260	3398	93,2	21,5	38,5	42,8
ОАО «Горькое»	7393	5029	84,6	9,7	27,5	36,8
ОАО «Коптевская Нива»	4247	2679	81,8	20,3	38,6	47,1
РУП «Учхоз БГСХА»	10858	5868	88,1	20,2	51,2	65,8

В исследуемых хозяйствах доля затрат на производства кормовых культур в общей сумме затрат составляла около 22 %. За анализируемый период площадь посевов возросла на 1,6 %, однако площадь кормовых культур снизилась на 14,5 %, что повлияло на обеспеченность скота кормами. Заготовка кормов на условную голову в 2022 г. составила в среднем 73,6 ц к. ед., что ниже на 20,7 %, чем в 2020 г. Выход кормовых единиц с 1 га сельхозугодий и пашни также снизился на 7,0 и 7,6 %. Это связано со снижением урожайности ряда кормовых культур.

Дальнейшие наши исследования были направлены на анализ расхода кормов в сельскохозяйственных организациях (табл. 2).

Исследования показали, что за анализируемый период поголовье скота увеличилось на 1,8 %, а расход кормов в целом по стаду снизился на 3,8 %, а на корову – на 3,7 %, молодняк КРС – на 8,1 %.

**Таблица 2. Динамика расхода кормов в сельскохозяйственных
организациях Горецкого района**

Наименование	Среднегодовое поголовье, гол.		Израсходовано кормов, т к. ед.		Расход кормов, ц к. ед.	
	коров	молодняк КРС	коров	молодняк КРС	коров	молодняк КРС
Всего: за 2020 г.	13378	28286	79064	69823	59,1	24,7
2022 г.	13724	28686	78110	65141	56,9	22,7
В т. ч. :						
СЗАО «Горы»	2130	4959	9898	9543	46,5	19,2
КСУП «Овсянка»	1338	2919	8388	6375	62,7	21,8
ОАО «Племзавод «Ленино»	1630	2304	8337	4561	51,1	19,8
ОАО «Горецкая РАПТ»	2060	4441	10092	10010	49,0	22,5
ОАО «Маслаки»	1541	2482	7588	6020	49,2	24,3
ОАО «Горецкое»	1545	2790	10410	7495	67,4	26,9
ОАО «Коптевская Нива»	873	2626	5143	5939	58,9	22,6
РУП «Учхоз БГСХА»	2607	6165	18254	15198	70,0	24,7

Главным и обобщающим показателем эффективности интенсификации кормопроизводства выступает полученный эффект от использования кормов в скотоводстве, поэтому дальнейшие наши исследования были направлены на выявление объемов производства продукции скотоводства и эффективности ее производства.

В сельхозорганизациях Горецкого района разводят черно-пеструю породу коров, улучшаемую быками голштино-фризской породы.

Исследования показали, что за анализируемый период валовое производство молока на 100 га сельхозугодий увеличилось на 1,1 %, это связано с ростом поголовья коров (1,8 %), а производство прироста КРС снизилось на 4,5 %, что связано со снижением продуктивности на 4,9 % (табл. 3).

Производство молока в сельхозорганизациях прибыльное. В 2022 г. на каждый вложенный рубль в производство и реализацию молока получено 34,9 коп. прибыли, что выше на 2,2 п. п., чем в 2020 г.

Производство прироста КРС в сельхозорганизациях убыточное. В 2022 г. на каждый вложенный рубль в производство и реализацию прироста КРС получено 54,3 коп. убытка. Это связано с получением очень низких среднесуточных приростов КРС. Два хозяйства – до 400 г, три – от 400 до 500 г и три – свыше 500 г.

**Таблица 3. Динамика показателей производства продукции скотоводства
в сельскохозяйственных организациях Горьковского района**

Наименование	Валовое производ- ство на 100 га с.-х. угодий		Среднегодовая продуктивность, кг		Уровень рентабельно- сти, %	
	молока	прироста КРС	коров	молодняк КРС	молока	молодняк КРС
Всего за: 2020 г.	856,0	66,2	4846	2,02	32,7	-51,9
2022 г.	865,3	63,2	4818	1,92	34,9	-54,3
В т. ч. :						
СЗАО «Горы»	758,8	64,7	3963	1,71	36,6	-59,1
КСУП «Овсянка»	752,6	43,1	5184	1,62	28,4	-39,6
ОАО «Племзавод «Ленино»	665,8	45,1	3331	1,86	33,8	-59,4
ОАО «Горецкая РАПТ»	653,0	56,8	3969	1,87	23,1	-48,7
ОАО «Маслаки»	790,6	57,7	3762	1,96	25,4	-70,2
ОАО «Горецкое»	980,0	52,6	6282	2,13	46,6	-55,2
ОАО «Коптевская Нива»	940,3	92,7	5589	2,09	30,4	-51,2
РУП «Учхоз БГСХА»	1374,7	99,0	6462	2,10	40,5	-51,6

Дальнейшие наши исследования были направлены на расчет резервов роста объемов производства молока и прироста КРС за счет эффективного использования кормов (табл. 4 и 5).

Таблица 4. Эффективность использования кормов

Показатели	Годы		
	2020	2021	2022
Среднегодовое поголовье коров, гол.	13378	13412	13724
Среднегодовой надой, кг	4846	4902	4818
Валовой надой молока, т	64819	65741	64258
Расход кормов на 1 ц молока, ц. к. ед.:			
фактический	1,22	1,26	1,18
нормативный	1,03	1,03	1,03
± к нормативу	0,19	0,23	0,15
Резерв производства молока, т	101	120	81

Таблица 5. Резервы использования кормов при производстве прироста КРС

Показатели	Годы		
	2020	2021	2022
Среднегодовое поголовье КРС на выращивании и откорме, гол.	28286	28628	28686
Среднесуточный прирост КРС, г	483	485	483
Валовой прирост КРС, т	5018	5046	5018
Расход кормов на 1 ц прироста КРС, ц. к. ед.:			
фактический	14,0	13,6	13,8
нормативный	12,4	12,5	12,5
± к нормативу	1,6	1,1	1,3
Резерв производства прироста КРС, т	573	408	473

Исследования показали, что сельхозорганизации района в 2022 г. имели резервы по увеличению объема производства молока за счет повышения уровня и качества кормов в количестве 81 т, а объема прироста КРС – 473 т.

Заключение. Заготовка кормов на условную голову в сельхозорганизациях района за анализируемый период ниже на 20,7 %. Выход кормовых единиц с 1 га сельхозугодий и пашни также снизился на 7,0 и 7,6 %. Это связано со снижением урожайности ряда кормовых культур.

Главным и обобщающим показателем эффективности интенсификации кормопроизводства выступает полученный эффект от использования кормов в скотоводстве. В анализируемых хозяйствах производство молока прибыльное (34,9 %), а прироста КРС – убыточное (–54,3 %).

Сельхозорганизации района имели резерв по увеличению объема производства продукции скотоводства в 2022 г.: за счет сбалансированности рационов и качества кормов при производстве молока в количестве 81 т, а прироста КРС – 473 т.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 1 февр. 2021 г. № 59 // КонсультантПлюс. Беларусь. Технология 3000 / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.
2. Кормовая база и животноводство: качество, количество и результат. – URL: <https://agronews.com/by/ru/news/agrosfera/2015-02-12/zagotovkakorma> (дата обращения: 21.09.2023).
3. Косолапов, В. М. Кормопроизводство – основа органического сельского хозяйства России / В. М. Косолапов, С. А. Отрашко // Вестник ВНИИМЖ. – 2019. – № 2 (34). – С. 1–9.
4. Радюк, В. И. Организация сельскохозяйственного производства. Курс лекций: учеб.-метод. пособие / В. И. Радюк. – Горки: Белорус. гос. с.-х. акад., 2019. – 203 с.