

УДК 631.1

## ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Александрова Н.Р., кандидат экономических наук, доцент,  
8 (8422) 55-95-01, anr73@mail.ru  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** сельскохозяйственные организации, поголовье коров, удой молока, производство молока, факторы

*В работе представлены результаты исследования динамики производства молока в хозяйствах всех категорий Российской Федерации; определены тенденции изменения рядов динамики поголовья и продуктивности коров, валового производства молока в сельскохозяйственных организациях; обозначены стимулирующие, индифферентные и дестимулирующие факторы развития молочного производства.*

**Введение.** В развитых странах приоритет агропромышленного сектора неоспорим. В Российской Федерации обеспечение населения молочными продуктами – важная часть продовольственной проблемы. Одной из приоритетных задач сельскохозяйственного сектора страны является увеличение производства молока и повышение его качества [1]. Молочное скотоводство в Российской Федерации по обеспечению продовольственной независимости и повышения уровня жизни населения – одна из важнейших подотраслей агропромышленного комплекса, на нее приходится 29 % общей стоимости продукции животноводства [2].

**Материалы и Результаты исследований.** За 2018 – 2022 гг. общее поголовье коров в хозяйствах всех категорий РФ уменьшилось на 2,8 %, составив 7,72 млн. голов (табл. 1). Подобная динамика сложилась для хозяйств населения и сельскохозяйственных организаций. При этом темп снижения поголовья коров в хозяйствах населения, равный 8,9 %, существенно выше общероссийского

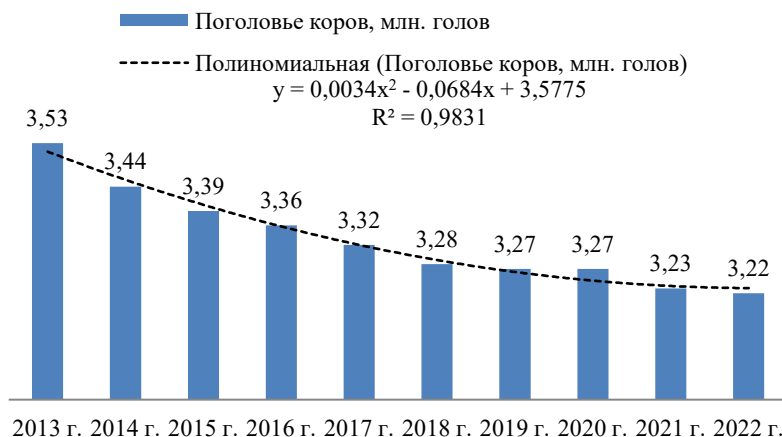
показателя. поголовье коров в сельскохозяйственных организациях уменьшилось с 3,28 до 3,22 млн. голов, темп снижения показателя составил 1,8 %. Положительной динамикой поголовья коров характеризуются только крестьянские (фермерские) хозяйства. В период с 2018 по 2022 гг. поголовье коров в данных категориях хозяйств возросло на 10,8 % и составило 1,44 млн. голов.

**Таблица 1 – Динамика поголовья коров в Российской Федерации (в разрезе категорий хозяйств)**

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2018 г.
Общее поголовье коров, млн. гол.	7,94	7,96	7,9	7,78	7,72	97,2
в том числе хозяйства населения	3,36	3,33	3,23	3,12	3,06	91,1
крестьянские (фермерские) хозяйства	1,3	1,36	1,4	1,43	1,44	110,8
сельскохозяйственные организации	3,28	3,27	3,27	3,23	3,22	98,2

Выравнивание ряда динамики поголовья коров в сельскохозяйственных организациях по уравнению параболы свидетельствует о снижении данного показателя в среднем на 68 тыс. голов ежегодно (рисунок 1).

По данным статистики, в 2022 г. наибольшее сокращение поголовья в сельскохозяйственных организациях наблюдается в Республике Башкортостан (-7,6 тыс. голов), Новосибирской (-5,6 тыс. голов), Московской (-3,6 тыс. голов) и Оренбургской (-2,7 тыс. голов) областях, Алтайском крае (-2,6 тыс. голов).



**Рис. 1 – Фактические и выровненные ряды динамики поголовья коров в сельскохозяйственных организациях Российской Федерации**

Несмотря на сокращение поголовья коров, производство молока в РФ за пять лет увеличилось на 6,5 %. В 2022 г. валовой надой молока составил 32,6 млн. тонн, из которых 18,4 млн. тонн приходится на сельскохозяйственные организации, 11,0 млн. тонн – на хозяйства населения и 3,2 млн. тонн – на крестьянские (фермерские) хозяйства (таблица 2).

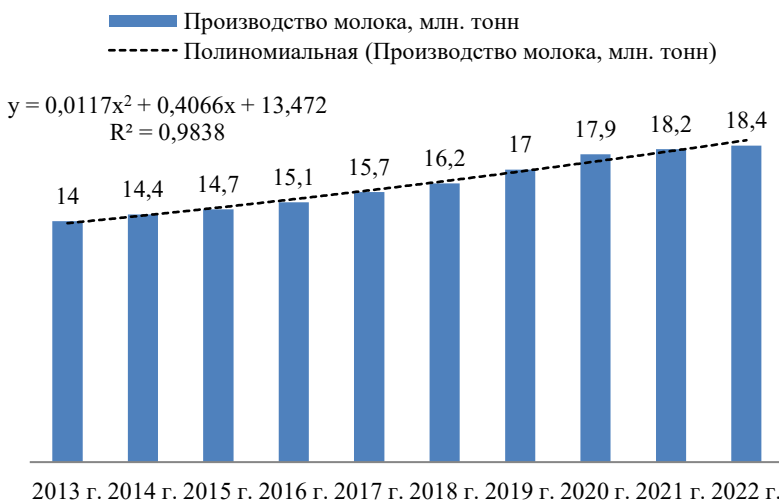
**Таблица 2 – Динамика производства молока в Российской Федерации (в разрезе категорий хозяйств)**

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2018 г.
Общее производство молока, млн. тонн	30,6	31,4	32,2	32,3	32,6	106,5
В том числе хозяйства населения	11,9	11,7	11,5	11,2	11,0	92,4
крестьянские (фермерские) хозяйства	2,5	2,7	2,8	2,9	3,2	128,0
сельскохозяйственные организации	16,2	17	17,9	18,2	18,4	113,6

В разрезе категорий хозяйств наблюдается уменьшение объема производства молока в хозяйствах населения на 7,2 % и рост показателя по крестьянским (фермерским) хозяйствам и сельскохозяйственным организациям соответственно на 28,0 и 13,6 %.

Выравнивание ряда динамики валового надоя молока в сельскохозяйственных организациях по уравнению параболы указывает на ежегодный рост данного показателя в среднем на 406,6 тыс. тонн (рис. 2).

В 2022 г. основной прирост производства молока в сельскохозяйственных организациях отмечен в Краснодарском крае (+99 тыс. т), Курской (+84 тыс. т) и Владимирской (+55 тыс. т) областях, в Республике Татарстан (+82 тыс. т). При этом снижается производство в Пензенской (-25 тыс. т), Челябинской (-9 тыс. т), Курганской (-5 тыс. т), Иркутской (-3 тыс. т) областях и ряде других регионов [3].



**Рис. 2 – Фактические и выровненные ряды динамики производства молока в сельскохозяйственных организациях Российской Федерации**

Существенное влияние на положительную динамику объема производства молока оказывает продуктивность коров, которая за 2018

– 2022 г. возросла с 4492 до 5152 кг, составив 114,7 % к уровню базисного года (таблица 3).

**Таблица 3 – Динамика удоя молока на 1 корову в Российской Федерации (в разрезе категорий хозяйств)**

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2018 г.
Удой молока на 1 корову, кг	4492	4640	4839	4988	5152	114,7
в том числе хозяйства населения	3463	3471	3471	3538	3546	102,4
крестьянские (фермерские) хозяйства	3689	3791	3979	3963	4073	110,4
сельскохозяйственные организации	5945	6286	6728	7007	7644	128,6

Наибольший темп роста продуктивности коров достигнут в сельскохозяйственных организациях (128,6 % за 2018 – 2022 гг.), что обусловлено высоким уровнем технической оснащенности животноводческих ферм и использованием современных технологий содержания коров. Рост среднегодового удоя молока в крестьянских (фермерских) хозяйствах составил 10,4 %, в хозяйствах населения – 2,4 %.

Выравнивание ряда динамики удоя молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях за 2013 – 2022 гг. показало ежегодный прирост продуктивности, равный 186 кг (рис. 3).

В топ-5 регионов по абсолютному приросту удоя молока в сельскохозяйственных организациях вошли Карачаево-Черкесская Республика (+2654 кг до 9291 кг), Ставропольский край (+1141 кг до 8311 кг), Псковская область (+1113 кг до 8364 кг), Курская область (+910 кг до 9268 кг) и Волгоградская область (+880 кг до 9184 кг).

Повышение продуктивности стало следствием продолжения процесса восстановления рационов на фоне роста цен на молоко и замедления роста цен на корма. Благоприятное развитие данного показателя обусловлено также активным процессом модернизации отрасли. Только за последние годы в РФ было построено более 200 новых и модернизированных ферм. Государственная поддержка производителей молока в 2022 г. достигла 57,5 млрд руб.



**Рис. 3 – Фактические и выровненные ряды динамики удоя молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях**

По мнению В. С. Конкиной, А. Г. Красникова, Е. А. Строковой современное развитие молочной отрасли определяется рядом стимулирующих, индифферентных и дестимулирующих факторов.

**Заключение.** К основным факторам-стимуляторам развития производства молока в Российской Федерации относятся:

- рост продуктивности коров;
- введение запретительных мер на ввоз импортной продукции из стран ЕС и США;
- ориентация агропродовольственной политики правительства и Минсельхоза Российской Федерации на протекционизм отечественных производителей.

Предоставление дотаций и субсидий и рост рентабельности молочного производства являются факторами-индифферентами.

Дестимулирующими факторами молочного производства являются

- снижение поголовья коров;
- снижение среднедушевого потребления молока и молочных продуктов;
- несоответствие фактического потребления молока и молокопродуктов установленным медицинским нормам;

- значительный рост затрат при производстве молока за счет роста стоимости сырья и материалов, поставляемых внешними стейкхолдерами;
- деформация структуры потребления из-за снижения реальных доходов населения и платежеспособного спроса;
- переориентация потребителя на приобретение более дешевых и менее качественных молочных товаров;
- высокая зависимость от импортного молокосырья (импортозамещения на молочном рынке не произошло)
- деформация структуры производства молока;
- снижение валового производства в сельскохозяйственных организациях и хозяйствах населения и рост в крестьянских (фермерских) хозяйствах [4].

### **Библиографический список:**

1. Байлова, Н. В. Молочное скотоводство России / Н. В. Байлова, И. М. Глинкина, М. С. Александрова // Теория и практика инновационных технологий в АПК: Материалы национальной научно-практической конференции, Воронеж. Том Часть VI. – Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I, 2022. – С. 38-43.
2. Тенденции и перспективы развития производства молока / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, Л. М. Мавлиева, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 94-98
3. Новости и аналитика молочного рынка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://milknews.ru/>
4. Конкина, В. С. Текущее состояние молочной отрасли: факторы роста и дестабилизации / В. С. Конкина, А. Г. Красников, Е. А. Строкова // Фундаментальные исследования. – 2022. – № 2. – С. 29-35.

## DEVELOPMENT TRENDS IN MILK PRODUCTION IN THE RUSSIAN FEDERATION

**Alexandrova N.R.**

**Key words:** *agricultural organizations, number of cows, milk yield, milk production, factors*

*The paper presents the results of a study of the dynamics of milk production in farms of all categories of the Russian Federation; the trends of changes in the series of dynamics of the livestock and productivity of cows, gross milk production in agricultural organizations were determined; stimulating, indifferent and destimulating factors for the development of dairy production are indicated.*