

РЕЙТИНГ РЕГИОНОВ ПФО ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА

**Сорокина А.Д., студентка 5 курса экономического факультета
Научный руководитель – Александрова Н.Р.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: *молоко, производство, поголовье, валовой надой, продуктивность, регионы*

В работе анализируется динамика производства молока в разрезе регионов Приволжского федерального округа, определены лидеры отрасли.

Приволжский федеральный округ характеризуется значительным вкладом в развитии производства молока. На долю округа приходится более 25 % поголовья крупного рогатого скота и 30 % валового надоя молока [1-4].

За 2010 – 2022 годы общее поголовье крупного рогатого скота в регионах Приволжского федерального округа уменьшилось на 23,7 %, составив 4679,7 тыс. голов (табл. 1). Сокращение поголовья крупного рогатого скота наблюдается во всех субъектах округа, за исключением Самарской области, в хозяйствах которой рост поголовья крупного рогатого скота составил 3,6 %. Наиболее высокими темпами сокращения крупного рогатого скота характеризуются Пензенская область (на 51,5 %), Республика Мордовия (на 37,4 %), Республика Башкортостан (на 34,4 %), Ульяновская область (на 34,4 %). Низкие темпы сокращения поголовья крупного рогатого скота сложились в хозяйствах Кировской области, Чувашской Республики и Пермского края – соответственно на 12,3 %, 12,5 % и 14,2 %.

Наибольшее поголовье крупного рогатого скота сосредоточено в хозяйствах Республик Татарстан и Башкортостан – 19,5 и 18,2 % соответственно. Высокая доля поголовья крупного рогатого скота наблюдается в Оренбургской области – 11,4 %.

Таблица 1 – Поголовье крупного рогатого скота в регионах Приволжского федерального округа, тыс. голов

Регионы	2010 г.	2015 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2010 г.
ПФО – всего	6131,1	5293,0	4902,2	4751,5	4679,7	76,3
в том числе Республика Башкортостан	1299,3	1110,8	907,6	868,0	852,4	65,6
Республика Марий Эл	102,2	76,1	81,0	80,6	81,2	79,5
Республика Мордовия	298,8	231,7	191,9	187,5	187,1	62,6
Республика Татарстан	1124,6	1033,8	978,0	938,4	914,8	81,3
Удмуртская Республика	377,2	347,4	333,9	336,8	335,6	89,0
Чувашская Республика	227,0	193,2	196,9	197,9	198,7	87,5
Пермский край	260,8	244,7	237,1	228,9	223,7	85,8
Кировская область	275,7	240,4	242,0	245,1	241,7	87,7
Нижегородская область	321,4	277,2	248,1	243,4	241,4	75,1
Оренбургская область	651,4	596,6	550,6	526,1	534,0	82,0
Пензенская область	292,7	179,3	157,3	141,2	141,9	48,5
Самарская область	202,9	236,7	222,6	217,4	210,3	103,6
Саратовская область	547,3	405,6	436,1	432,4	418,1	76,4
Ульяновская область	149,8	119,3	119,1	107,7	98,9	66,0

Средний надой молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях за данный период повысился на 75,1 % или с 4149 до 7264 кг. Наивысший надой молока на одну корову достигнут в сельскохозяйственных организациях Пензенской области – 9174 кг, что выше среднеокружного показателя на 26,3 %. Высокие показатели продуктивности коров демонстрируют товаропроизводители Кировской области (8197 кг), Республики Мордовия (8018 кг), Республики Марий Эл (7872 кг) (табл. 2).

Валовой надой молока в регионах Приволжского федерального округа уменьшился на 1,9 %, составив в 2022 году 10143,7 тыс. тонн.

Таблица 2 – Надой молока на одну корову в сельскохозяйственных организациях в регионах Приволжского федерального округа, кг

Регионы	2010 г.	2015 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2010 г.
ПФО – всего	4149	5069	6629	6881	7264	175,1
в том числе Республика Башкортостан	3747	4391	5929	6207	6594	176,0
Республика Марий Эл	4404	5294	7136	7363	7872	178,7
Республика Мордовия	4327	5470	7397	7611	8018	185,3
Республика Татарстан	4755	4968	6438	6730	7362	154,8
Удмуртская Республика	4626	5635	7029	7353	7777	168,1
Чувашская Республика	4158	4905	6186	6571	6835	164,4
Пермский край	4376	5315	6412	6476	6647	151,9
Кировская область	4820	6536	7988	8029	8197	170,1
Нижегородская область	4100	5060	6686	6880	7270	177,3
Оренбургская область	3044	3578	3969	4088	4368	143,5
Пензенская область	3296	4637	8406	9123	9174	278,3
Самарская область	3732	5114	6532	6770	7075	189,6
Саратовская область	3080	5025	6067	6151	6435	208,9
Ульяновская область	3372	4288	6208	6163	6277	186,2

Наиболее высокий объем производства молока достигнут в хозяйствах Республики Татарстан, где показатель вырос с 1932,9 до 2037,9 тыс. тонн или на 5,4 %. Доля данного региона в объеме производства молока составляет 20,1 %. На долю Республики Башкортостан приходится 15,6 % валового надоя молока или 1586,1 тыс. тонн, Удмуртской Республики – 9,4 % или 957,2 тыс. тонн. В хозяйствах Ульяновской области объем производства молока за данный период уменьшился на 19,2 %, составив 205,5 тонн или 2,0 %.

Таблица 3 – Производство молока в регионах Приволжского федерального округа, тыс. тонн

Регионы	2010 г.	2015 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г. в % к 2010 г.
ПФО – всего	10340,0	9345,5	9987,6	10033,7	10143,7	98,1
в том числе Республика Башкортостан	2031,9	1705,4	1670,5	1614,1	1586,1	78,1
Республика Марий Эл	212,2	181,7	188,4	195,2	204,7	96,5
Республика Мордовия	458,1	404,3	473,1	484,2	503,6	109,9
Республика Татарстан	1932,9	1753,7	1942,6	1958,7	2037,9	105,4
Удмуртская Республика	671,2	720,6	877,4	924,0	957,2	142,6
Чувашская Республика	485,9	407,6	439,1	449,0	465,5	95,8
Пермский край	470,8	474,7	547,9	551,1	567,0	120,4
Кировская область	505,2	579,5	750,8	775,3	792,9	156,9
Нижегородская область	592,4	619,8	641,5	648,5	667,5	112,7
Оренбургская область	861,1	797,5	637,8	621,7	600,7	69,8
Пензенская область	466,6	331,8	384,2	384,4	345,0	73,9
Самарская область	398,7	440,6	453,7	455,5	453,3	113,7
Саратовская область	998,8	728,3	752,3	755,0	756,7	75,8
Ульяновская область	254,2	200,0	228,2	217,1	205,5	80,8

Группировка регионов округа по объему производства молока и темпам его роста позволила определить четыре группы субъектов (рис. 1) [5-7].

В первую группу вошел регион с высоким объемом производства и темпом роста – Удмуртская Республика. Вторую группу образуют регионы, характеризующиеся высокими объемами производства молока, но низкими темпами динамики отрасли – Республика Татарстан и Республика Башкортостан. Кировская, Самарская и Нижегородская области, Пермский край и Республика Мордовия входят в состав группы с низкими объемами производства молока, но высокими темпами развития отрасли. Четвертую группу образуют субъекты, которые отличаются низкими объемами производства и темпами снижения данного производства – Республика Марий Эл, Чувашская

Республика, Саратовская, Ульяновская, Пензенская и Оренбургская области.

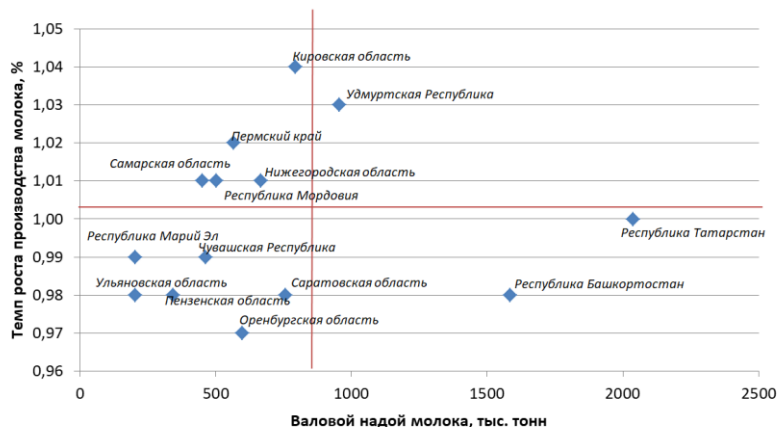


Рис. 1 – Группировка регионов Приволжского федерального округа по объему производства молока и темпам его роста

Проведенное исследование показало, что лидерами отрасли среди регионов Приволжского федерального округа являются Республика Башкортостан, Республика Татарстан и Удмуртская Республика.

Библиографический список:

1. Александрова, Н. Р. Тенденции развития производства молока в Российской Федерации / Н. Р. Александрова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: Материалы XIII Международной научно- практической конференции, посвященной 80-летию Ульяновского ГАУ, Ульяновск, 23 июня 2023 года / Редколлегия: И.И. Богданов [и др.]. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 699-706. – EDN CDPCPR.
2. Водяников, В. Т. Развитие молочного скотоводства в условиях цифровой трансформации АПК / В. Т. Водяников, А. К. Субаева, Н. Р. Александрова // Техника и технологии в животноводстве.

– 2023. – № 2(50). – С. 101-106. – DOI 10.22314/27132064-2023-2-101. – EDN TRIWUQ.

3. Александрова, Н. Р. Формирование регионального молочного кластера / Н. Р. Александрова // Актуальные вопросы аграрной науки: Материалы Национальной научно-практической конференции, Ульяновск, 20–21 октября 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 429-435. – EDN LVKKYV.

4. Александрова, Н. Р. Факторы эффективного производства молока / Н. Р. Александрова // Актуальные вопросы аграрной науки: Материалы Национальной научно-практической конференции, Ульяновск, 20–21 октября 2021 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – С. 484-490. – EDN BDKVHV.

5. Дозорова, Т. А. Оценка уровня самообеспеченности региона молоком и молочной продукцией / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова, С. А. Архипова // Учетно-аналитическое, налоговое и финансовое обеспечение развития АПК: Международная научно-практическая конференция, Саратов, 01 ноября 2021 года. – Саратов: ООО «ЦеСАин»; ООО "Центр социальных агроинноваций СГАУ", 2021. – С. 94-97. – EDN KIYPNV.

6. 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. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-94-98. – EDN VUZIFL.

7. Совершенствование государственной поддержки развития молочного скотоводства / Н. Р. Александрова, А. К. Субаева, М. М. Низамутдинов, Н. Л. Титов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2020. – Т. 15, № 1(57). – С. 99-104. – DOI 10.12737/2073-0462-2020-99-104. – EDN BOIZIA.

8. Дозорова, Т. А. Эконометрическое моделирование цены реализации на молоко с учетом сезонности ее формирования / Т. А. Дозорова, К. А. Дозорова // Экономика, управление и финансы: конкурентное развитие и инновационные подходы: Сборник статей V Всероссийской научно-практической конференции с международным

участием, Ульяновск, 27 июня – 08 2023 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный университет, 2023. – С. 55-58. – EDN TOBIJM.

9. Дозорова, К. А. Оценка концентрации производства молока в регионе / К. А. Дозорова // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения: материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина, Ульяновск, 15 декабря 2022 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2022. – С. 3211-3216. – EDN JGNMMX.

10. Research of factors of regional level of consumption of milk and dairy products / A. A. Nurullin, A. A. Nurullin, A. K. Subaeva [et al.] // Ad Alta. – 2020. – Vol. 10, No. 2 S13. – P. 60-63. – EDN UMXOCV.

RATING OF REGIONS OF THE VOLGA FEDERAL DISTRICT FOR MILK PRODUCTION

Sorokina A.D.

**Scientific supervisor – Alexandrova N.R.
FSBEI HE Ulyanovsk SAU**

Keywords: *milk, production, livestock, gross milk yield, productivity, regions*

The work analyzes the dynamics of milk production in the context of regions of the Volga Federal District, and identifies industry leaders.