

## АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Державцева Елена Петровна**, старший преподаватель кафедры «Экономический анализ и прикладная информатика»

**Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, Горки, Беларусь**

*e-mail: [harbuzova@mail.ru](mailto:harbuzova@mail.ru)*

**Аннотация.** В условиях мирового продовольственного кризиса, нарушения логистических связей, санкционной войны вопросы продовольственной безопасности становятся приоритетными. Приобретает особое значение обеспечение расширенного воспроизводства сельскохозяйственной продукции, в том числе продукции животноводства. Целью статьи является анализ динамики объемов производства животноводческой продукции в Республике Беларусь, а также факторов, его определяющих.

**Ключевые слова:** воспроизводство, животноводство, продовольственная безопасность, экономическая устойчивость, сельское хозяйство.

## ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF LIVESTOCK PRODUCTION REPRODUCTION IN THE REPUBLIC OF BELARUS

**Derzavtseva Elena Petrovna**, Senior Lecturer of the department of Economic Analysis and Applied Informatics

**Belarusian state agricultural academy, Gorki, Belarus**

*e-mail: [harbuzova@mail.ru](mailto:harbuzova@mail.ru)*

**Abstract.** In the context of the global food crisis, the disruption of logistical ties, the sanctions war, food security issues are becoming a priority. Ensuring the expanded reproduction of agricultural products, including livestock products, is of particular importance. The purpose of the article is to analyze the dynamics of livestock production in the Republic of Belarus, as well as the factors that determine it.

**Key words:** reproduction, animal husbandry, food security, economic sustainability, agriculture.

Животноводческая продукция в отличие от продукции растениеводства меньше зависит от погодно-климатических условий и является стабильным источником доходов сельскохозяйственных организаций, обеспечивая их экономическую устойчивость в условиях санкций и турбулентного рынка. Молочное скотоводство Республики Беларусь является одной из наиболее эффективных и экспортноориентированных отраслей сельского хозяйства. Рентабельность молочного скотоводства в 2021 году составила 21,2 %, а на экспорт было поставлено 5 млн. тонн молока или 64 % от всего объема производства. Мясное скотоводство также одна из составляющих продовольственной безопасности страны и ее экспортного потенциала. К 2025 году планируется увеличить объемы производства молока до 9,2 млн. тонн, яиц – до 3,6 млрд. шт., КРС – до 713 тыс. тонн, свиней – до 566 тыс. тонн, птицы – до 772 тыс. тонн [3]. В соответствии с Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [2] в животноводстве страны планируется масштабный переход на энергосберегающие и экологически безопасные технологии производства с внедрением современных методов селекции, ДНК-технологий, принципиально новых ветеринарных препаратов, интеллектуальных систем кормления и диагностики заболеваний и на этой основе обеспечение дальнейшего увеличения объемов производства и экспорта за счет существенного роста продуктивности животных.

Специфика сельского хозяйства находит свое отражение в том, что в отрасли в качестве средств и предметов труда используются живые биологические ресурсы. Так, на долю рабочего скота и продуктивных животных основного стада в 2020 году приходилось 9,7 % в структуре основных средств сельскохозяйственных организаций, что значительно, на 5 п. п., превосходит уровень десятилетней давности. поголовье сельскохозяйственных животных и тип его воспроизводства являются основой производства животноводческой продукции, являются составной частью цикла воспроизводства основных и оборотных средств. О динамике поголовья сельскохозяйственных животных и птицы в сельскохозяйственных организациях Беларуси за период 2000 – 2021 годов

можно судить по данным таблицы 1.

**Таблица 1 – Динамика поголовья скота в сельскохозяйственных организациях, тыс. гол. [1]**

Виды и группы животных	2000 г.	2010 г.	2015 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Отклонение 2021 г. от 2000 г.
Крупный рогатый скот – всего	3626	3886	4229	4241	4202	4200	574
в том числе коровы	1253	1240	1433	1429	1433	1428	175
Свиньи	2225	2824	2467	2480	2545	2558	333
Овцы	7	5	9	13	13	14	7
Лошади	119	50	28	17	15	13	-106
Птица	20300	27700	42671	46293	48191	42998	22698

Как показали расчеты, расширенный тип воспроизводства наблюдается по всем видам животных, кроме лошадей, поголовье которых с 2000 года ежегодно сокращается на 5 тыс. голов и КРС (в т.ч. коров), поголовье которых последние шесть лет имеет разнонаправленную динамику изменения, а по сравнению с 2015 годом снизилось на 29 и 5 тыс. голов соответственно. За период 2000–2021 годов поголовье КРС увеличилось на 15,8 %, коров – на 14 %, свиней – на 15 %, овец – в 2 раза, птицы – в 2,1 раза. Увеличение темпов роста поголовья овец в сельскохозяйственных организациях наблюдается с 2015 года, и вероятно продолжится далее в связи с утверждением комплекса мер по развитию овцеводства в Республике Беларусь на 2019 – 2025 годы [4]. Финансовое обеспечение реализации мероприятий комплекса мер составит 67572,5 тыс. рублей, а поголовье планируется довести во всех категориях хозяйств до 116,5 тыс. голов, в том числе в сельскохозяйственных при сохранении существующих долевых пропорций – до 18 тыс. голов. Решение задач комплекса мер будет способствовать достижению Республикой Беларусь целей устойчивого развития, содержащихся в резолюции Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций от 25 сентября 2015 г. № 70/1 «Преобразование нашего мира: повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года», в том числе по ликвидации голода, обеспечению продовольственной безопасности, улучшению питания и содействию устойчивому развитию сельского хозяйства [4].

Объемы производства всех видов животноводческой продукции определяются не только численностью поголовья животных в сельскохозяйственных организациях, но и уровнем их продуктивности. Изменения, которые произошли в показателях продуктивности животных, отражены в таблице 2.

**Таблица 2 – Динамика продуктивности сельскохозяйственных животных [1]**

Показатели	2000 г.	2010 г.	2015 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Отклонение 2021 г. от 2000 г.
Среднегодовой надой молока на одну корову, кг	2154	4638	4764	5039	5310	5406	3252
Среднесуточный прирост, г:							
крупного рогатого скота	346	607	592	570	596	606	260
свиней	373	497	542	607	622	627	254
Средний настриг шерсти, кг	2,0	1,3	1,8	1,7	1,7	1,4	-0,6
Средняя яйценоскость, шт.	242	303	295	296	298	301	59

В 2021 году по сравнению с 2000 годом наблюдается значительное увеличение молочной, мясной продуктивности и яйценоскости птицы в сельскохозяйственных организациях. Так, за эти годы надой молока на одну корову увеличился в 2,5 раза. На протяжении 2000 – 2021 годов наблюдается ежегодное увеличение данного показателя на 155 кг/гол. Среднесуточный прирост КРС

в 2021 году по сравнению с 2000 годом увеличился на 75,2 %, ежегодно возрастая на 12 г. Среднесуточный прирост свиней за анализируемый период возрос на 68,1 %, а ежегодное увеличение данного показателя составило 12 г. Средняя яйценоскость кур в 2021 году по сравнению с 2000 годом увеличилась на 24,4 % при ежегодном росте 3 шт.

Уровень продовольственной безопасности страны и экономической устойчивости производства в сельскохозяйственных организациях нельзя охарактеризовать без анализа объемов производства животноводческой продукции в натуральном выражении (таблица 3).

**Таблица 3 – Динамика производства основных видов продукции животноводства [1]**

Виды продукции	2000 г.	2010 г.	2015 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Отклонение 2021 г. от 2000 г.
Живая масса скота и птицы, тыс. т	631	1215	1556	1640	1681	1645	1014
в том числе живая масса:							
крупного рогатого скота	322,8	495,4	575,4	536,8	555,8	566,8	244
свиней	213,0	379,8	390,2	415,6	442,5	434,8	221,8
птицы	90,7	337,9	589,2	686,6	682,1	680	589,3
Молоко, тыс. т	2670	5731	6638	7104	7498	7575	4905
Яйца, млн. шт.	2059	2395	2880	2910	2895	3000	941
Шерсть, т	10	6	15	23	23	18	8

Как показал анализ, по всем видам животноводческой продукции отмечается положительная динамика роста объемов производства. Так, за анализируемый период производство скота и птицы увеличилось в 2,6 раза, в том числе КРС – в 1,8 раза, свиней – в 2 раза, птицы – в 7,5 раза. Объем производства молока составил в 2021 году более 7,5 млн. тонн, увеличившись за 2000 – 2021 года в 2,8 раза. Объемы производства яиц и шерсти также возросли – соответственно в 1,5 и 1,8 раза. Рост объемов производства в 2021 году по сравнению с предыдущим годом был обеспечен увеличением продуктивности сельскохозяйственных животных при незначительном снижении их поголовья.

Таким образом, животноводство Республики Беларусь является динамично развивающейся отраслью, которая является основой продовольственной безопасности страны и экономической устойчивости сельскохозяйственных организаций, обладает большим экспортным потенциалом, а расширенное воспроизводство животноводческой продукции обусловлено не только ростом поголовья, но и интенсивными факторами.

### Список литературы

1. База статистических данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by> – Дата доступа: 27.09.2022.
2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf> – Дата доступа: 27.09.2022.
3. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021 – 2025 годы [Электронный ресурс]: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 1 февраля 2021 г., № 59. – Режим доступа: <https://www.mshp.gov.by/documents/ab2025.pdf> . – Дата доступа: 28.09.2022.
4. Об утверждении комплекса мер по развитию овцеводства в Республике Беларусь на 2019 – 2025 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 30 апреля 2019 г., № 268. – Режим доступа: <http://www.government.by/upload/docs/file04ec661755175437.PDF>. – Дата доступа: 03.05.2019.