

## ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

В статье изучаются основные параметры продовольственной безопасности Республики Беларусь. При этом затрагивается динамика как производства, так и потребления продовольствия. Уделяется внимание сопоставлению среднедушевого потребления с рациональными нормами.

Main parameters of food safety of Belarus are studied in this article. It is mentioned dynamics of production and consumption of foodstuffs. It is paid attention to comparison of average consumption per capita with medical norms.

*Ключевые слова:* сельское хозяйство; продовольствие; продовольственная безопасность; производство сельскохозяйственной продукции; потребление продуктов питания; рациональные нормы потребления.

*Key words:* agriculture; foodstuffs; food safety; production of agricultural production; consumption of foodstuff; rational consumption standards.

Продовольственная безопасность – это такое состояние агропромышленного комплекса, при котором обеспечивается реализация жизненно важных интересов по удовлетворению потребностей личности, общества в необходимых для жизнедеятельности продуктах питания.

На современном этапе развития экономики Республики Беларусь на уровень продовольственной безопасности влияет ряд факторов: продолжающийся мировой финансовый кризис, экономические и политические потрясения в странах-соседах, внутренние закономерности и проблемы развития агропромышленного комплекса. В результате доля сельского хозяйства в валовом внутреннем продукте (ВВП) Беларуси неуклонно снижалась до 2015 г. (рисунок 1).

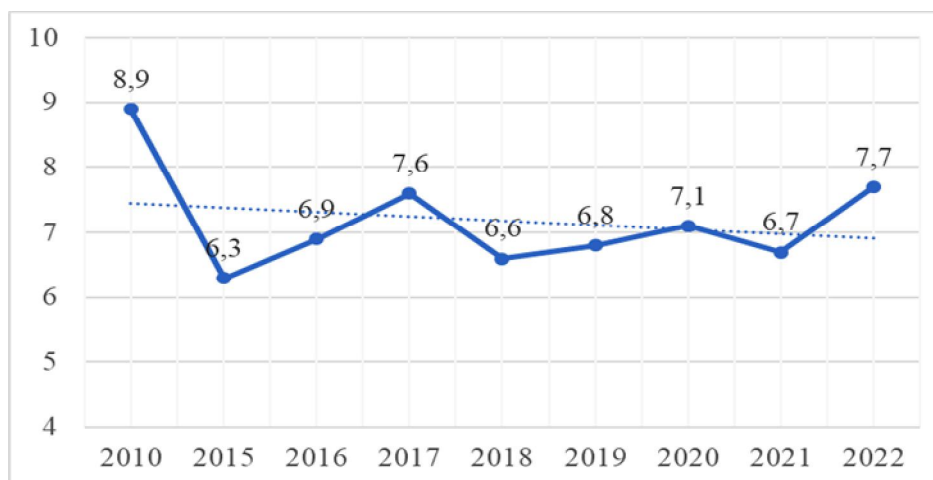


Рисунок 1 – Динамика доли сельского, лесного и рыбного хозяйства в производимом ВВП Республики Беларусь за 2010–2022 гг.

Примечание – Источник: [1, с. 163].

После этого динамика данного показателя несколько стабилизировалась, однако, заметна общая тенденция тренда к снижению. В 2022 г. доля сельского, лесного и рыбного хозяйства увеличилась до 7,7% ВВП, однако это не позволило достичь уровня 2010 г. (см. рисунок 1).

Тем не менее, отрицательные темпы производства продукции сельского, лесного и рыбного хозяйства отмечались лишь в 2015, 2018 и 2021 гг. (рисунок 2).

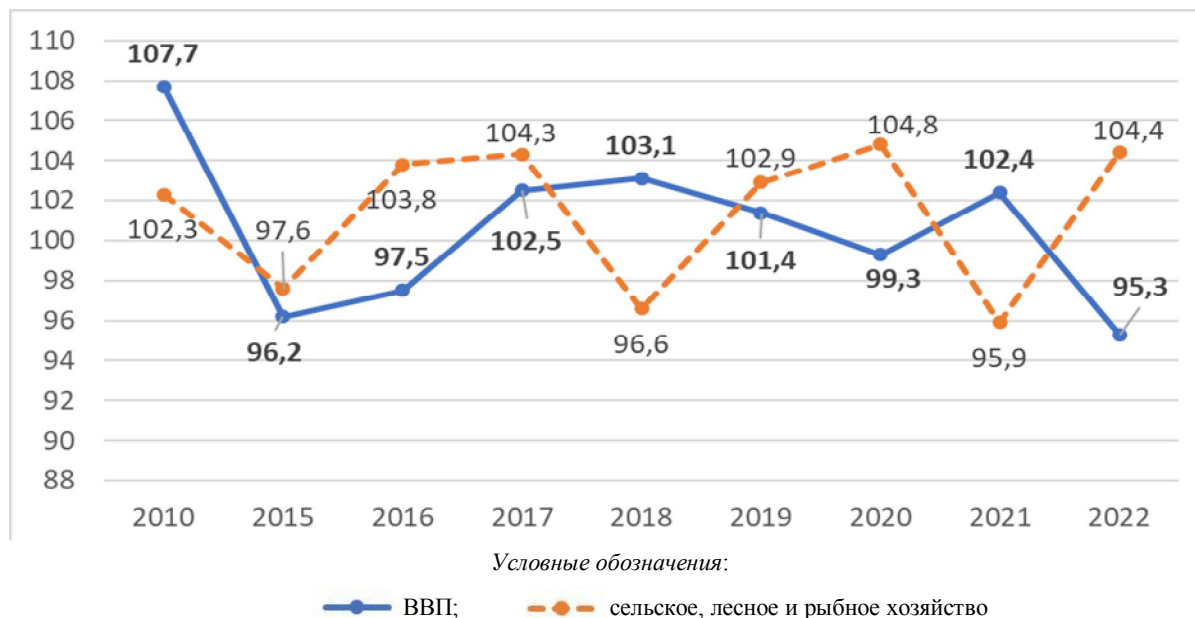


Рисунок 2 – Динамика ВВП и производства продукции сельского хозяйства Республики Беларусь за 2010–2022 гг.

Примечание – Источник: [1, с. 164].

За исключением 2010, 2018 и 2021 гг., темпы роста производства продукции сельского, лесного и рыбного хозяйства даже опережали темпы роста реального ВВП.

По ряду основных видов сельскохозяйственной продукции в Беларуси превышен уровень 2010 г. Исключение составляют следующие виды: картофель (49,3%), свиньи (86,5%), яйца (97,9%). Если по производству яиц сельское хозяйство Беларуси находится примерно на уровне 2010 г., то по производству птицы уровень 2010 г. превышен практически вдвое (190%). Производство традиционного для Беларуси картофеля имеет тенденцию к снижению, в 2022 г. составило всего 49,3% от уровня 2010 г.

2022 г. был наиболее продуктивным в производстве зерновых и зернобобовых культур, льноволокна и молока (таблица 1).

Если по основным позициям производства сельскохозяйственной продукции тенденции неоднозначны, то благодаря тенденции неуклонного роста производства молока Республика Беларусь превысила значение данного показателя за 2010 г. на 18,8%.

Таблица 1 – Производство основных видов сельскохозяйственной продукции в Республике Беларусь за 2010–2022 гг.

Продукция	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Зерновые и зернобобовые культуры, тыс. т	6 988	8 582	7 380	7 900	6 070	7 233	8 661	7 320	8 701
Льноволокно, тыс. т	46	41	41	42	40	46	48	36	48
Свекла сахарная, тыс. т	3 773	3 300	4 279	4 989	4 809	4 945	4 009	3 874	4 227
Картофель, тыс. т	7 831	5 107	4 897	5 009	4 348	4 355	3 708	3 405	3 857
Овощи, тыс. т	2 335	2 277	2 659	2 888	2 687	2 952	2 796	2 724	2 861
Крупный рогатый скот, тыс. т	533,1	591	567,5	522,3	542,3	547,8	565,7	576,4	565,6
Свиньи, тыс. т	511,5	456,8	482,1	491,7	490,6	467,1	490,5	477	442,2
Птица, тыс. т	346,8	603,4	617,3	651,6	685	699,4	694,3	653,4	658,8
Производство молока, тыс. т	6 624,60	7 036,50	7 128,80	7 309,30	7 332,30	7 380,80	7 753,00	7 810,70	7 871,10

## Окончание таблицы 1

Продукция	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Производство яиц, млн шт.	3 536,40	3 743,50	3 612,60	3 513,20	3 359,90	3 511,10	3 491,50	3 524,40	3 462,30
Примечание – Источник: [1, с. 196, 202].									

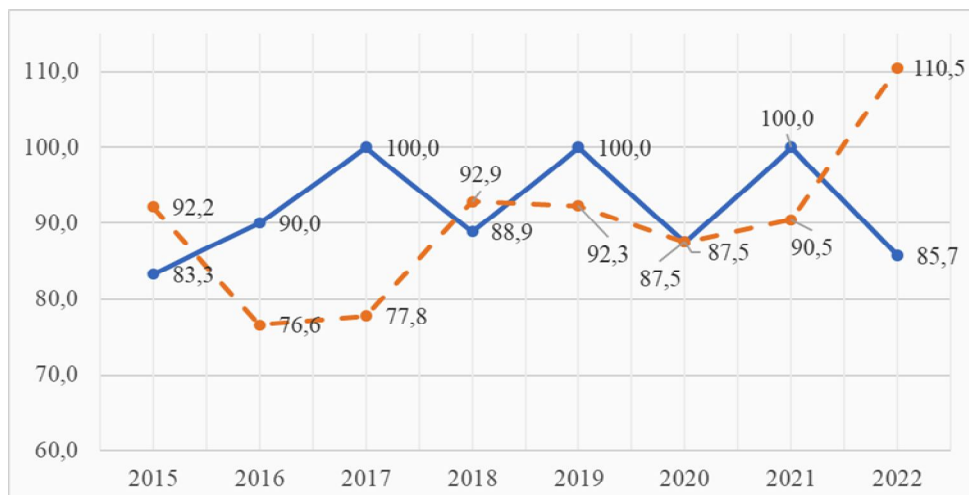
Можно констатировать, что 2018 и 2021 гг. были наиболее напряженными с целью достижения продовольственной безопасности.

Указанные выше достижения в области роста производства продовольствия достигались на фоне значительного падения уровня обеспеченности сельскохозяйственных организаций тракторами и комбайнами – основными средствами сельскохозяйственного производства (таблица 2).

Таблица 2 – Обеспеченность сельскохозяйственных организаций тракторами и комбайнами за 2010–2022 гг.

Показатели	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Приходится тракторов на 1 000 га пашни, шт.	10	9	8	8	8	8	8	7	7
Нагрузка пашни на один трактор, га	100	113	120	124	127	128	130	134	137
Приходится комбайнов на 1 000 га посевов (посадки) соответствующих культур, шт.:									
зерноуборочных	5	5	5	4	4	4	4	4	4
картофелеуборочных	23	22	26	33	33	34	36	36	32
льноуборочных	16	13	11	10	9	8	8	9	8
свеклоуборочных	8	4	4	3	3	3	4	3	3
Приходится посевов (посадки) соответствующих культур на один комбайн, га:									
зерноуборочный	203	211	214	229	223	242	249	258	272
картофелеуборочный	43	45	38	31	31	29	28	27	31
льноуборочный	64	80	91	99	110	119	118	108	125
свеклоуборочный	120	261	284	315	322	314	285	312	364
Примечание – Источник: [1, с. 192].									

В результате этого нагрузка пашни на один трактор и площадь посевов (посадки) на один комбайн неуклонно увеличивались. Исключение составляет количество картофелеуборочных комбайнов и нагрузка на них, что связано с опережающим падением посевных площадей над падением количества комбайнов (рисунок 3).



Условные обозначения:

—●— картофелеуборочные комбайны; —○— посевные площади картофеля

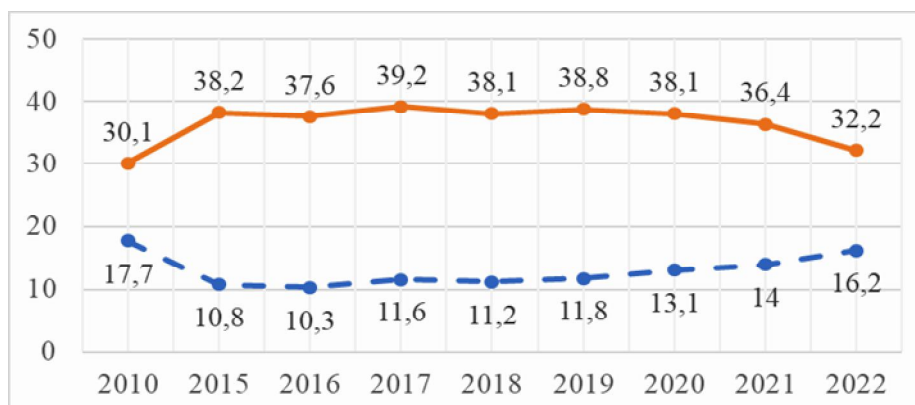
Рисунок 3 – Динамика количества картофелеуборочных комбайнов и посевных площадей картофеля в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь за 2015–2022 гг.

Примечание – Источник: [1, с. 192].

По данным рисунка 3 можно сделать вывод, что динамика посевных площадей опережала динамику количества комбайнов лишь в 2015 (к 2010 г.), 2018 и 2022 гг., что, как указывалось выше, отразилось на общей тенденции снижения нагрузки на 1 картофелеуборочный комбайн.

В 2022 г. количество посевных площадей картофеля выросло на 10,5%, тогда как количество комбайнов сократилось на 4,3%.

Перспективы в области продовольственной безопасности во-многом определяются объемами инвестирования в сельское хозяйство в настоящее время (рисунок 4).



Условные обозначения:

—○— сельское, лесное и рыбное хозяйство;  
—●— промышленность

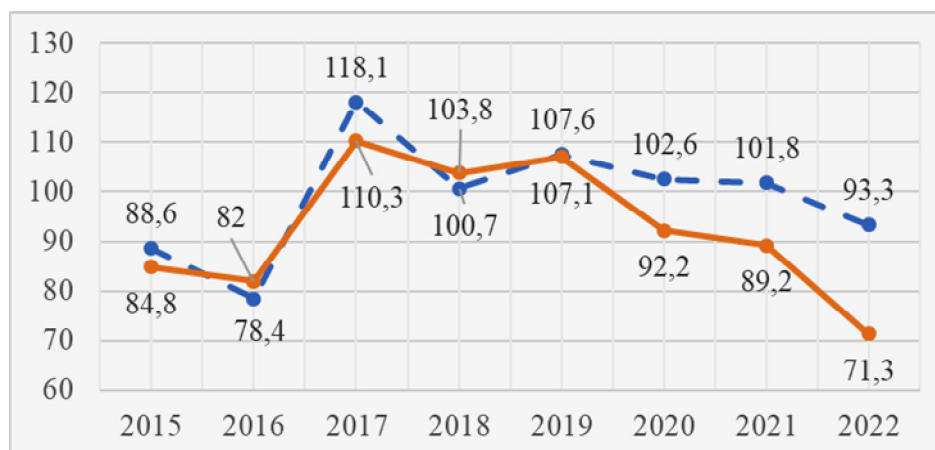
Рисунок 4 – Динамика доли инвестирования в промышленность, сельское, лесное и рыбное хозяйство в Республике Беларусь за 2010–2022 гг., %

Примечание – Источник: [1, с. 192, 226].

По данным рисунка 4 можно сделать вывод, что начиная с 2016 г. доля инвестиций в сельское, лесное и рыбное хозяйство неуклонно увеличивается (исключение – падение на 0,4% в 2018 г.). Доля инвестиций в промышленность с 2018 г. имеет тенденцию к снижению. Однако

если по доли инвестиций в промышленность Республика Беларусь находится выше уровня 2010 г., то по инвестициям в сельское, лесное и рыбное хозяйство этот показатель ниже уровня 2010 г.

В Республике Беларусь в 2022 г. объемы инвестирования в эту сферу (в реальном выражении) снизились на 6,7%, тогда как, начиная с 2017 г. они постоянно увеличивались (рисунок 5).



Условные обозначения:

- сельское, лесное и рыбное хозяйство;
- - -●- - - промышленность

Рисунок 5 – Динамика инвестирования в промышленность, сельское, лесное и рыбное хозяйство в Республике Беларусь за 2015–2022 гг. в сопоставимых ценах, %

Примечание – Источник: [1, с. 227].

При этом инвестиции в промышленность в реальных ценах в последние годы постоянно снижаются.

Уровень продовольственной безопасности можно определить по среднему потреблению основных продуктов питания на душу населения.

По данным таблицы 3 можно сделать вывод, что в Республике Беларусь в период 2010–2022 гг. уровень потребления молока и молочных продуктов, яиц и яйцепродуктов, оказался ниже рациональных норм, указанных в Доктрине национальной продовольственной безопасности Беларусь до 2030 года. Потребление картофеля выше рациональной нормы наблюдалось лишь в 2010 г.

Таблица 3 – Потребление основных продуктов питания в расчете на душу населения в Республике Беларусь за 2015–2022 гг.

Продукция	Норма потребления	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Мясо и мясопродукты, кг	80	84	90	92	93	95	97	99	98	98
Молоко и молочные продукты, кг	393	247	251	247	255	248	246	244	237	238
Яйца и яйцепродукты, шт.	294	292	281	265	261	260	264	268	266	265
Сахар, кг	33	41,1	42,4	38,2	36,9	38,8	39,5	38,5	39,9	40,2
Масло растительное, кг	13,2	15,9	18,5	18,4	18,2	18	17,5	17,2	17,8	18
Картофель и картофелепродукты, кг	170	183	168	165	165	163	162	161	159	161
Овощи, бахчевые культуры и продукты их переработки, кг	124	149	161	163	168	166	169	169	170	174
Фрукты, ягоды и продукты их переработки, кг	78	65	80	91	89	92	97	98	95	92

Примечание – Источник: [1, с. 124; 2]

По данным таблицы 3 можно сделать вывод, что в 2022 г. рациональная норма потребления достигнута по группам «мясо и мясные продукты», «сахар», «масло растительное», «овощи, бахчевые культуры и продукты их переработки», «фрукты, ягоды и продукты их переработки».

В наибольшей степени фактическое потребление в 2022 г. отставало от норматива по картофелю – всего лишь 33,5%. В пределах 80% находилось потребление фруктов и ягод – 88,5%, сахара и кондитерских изделий – 84,8, масла растительного, маргарина и других жиров – 83,3, яиц – 80,3%,

Неблагоприятным фактором является низкий уровень калорийности продуктов питания, потребленных в домашних хозяйствах Республики Беларусь.

По данным рисунка 6 можно сделать вывод, что энергетическая ценность рациона питания в Беларуси также не достигает рациональной нормы в 3 400–3 500 ккал, заявленной в Доктрине.

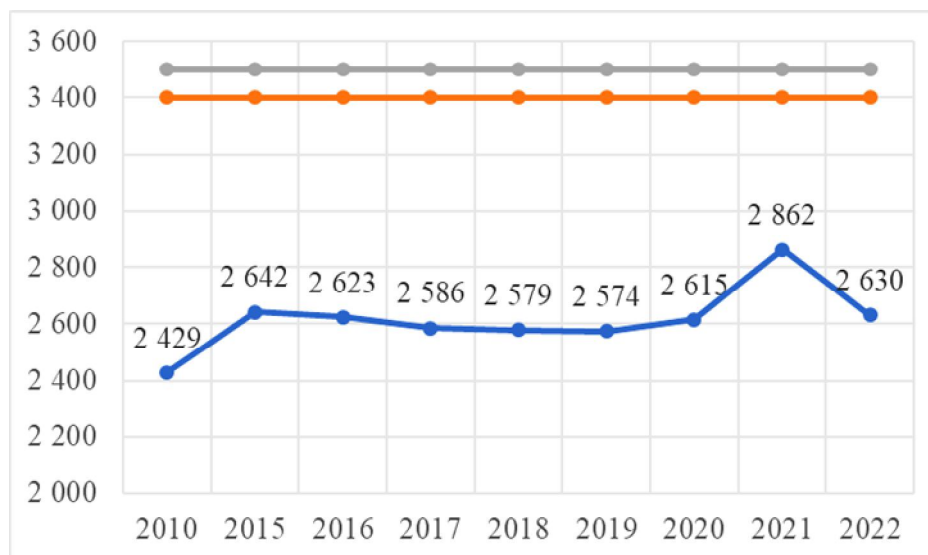


Рисунок 6 – Энергетическая ценность рациона питания в Республике Беларусь за 2010–2022 гг., ккал

Примечание – Источник: [1, с. 124; 2].

Продовольственную безопасность связывают с понятием самообеспечения продовольствием и сельскохозяйственной продукцией (таблица 4).

Таблица 4 – Динамика уровня самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией в Республике Беларусь за 2010–2022 гг.

Продукция	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Мясо	118,3	132,5	134,9	135,3	132,9	135	133,8	133,2
Молоко	199,4	230,2	231,5	235,7	241,4	256,7	262,9	266,9
Яйца	118,3	129,5	129,3	123,7	128,4	125,9	127,6	125,6
Картофель	102	100,9	108,4	101,3	111,9	100	100	112,3
Овощи и бахчевые культуры	96,9	96,1	112,4	106	110,5	104,4	101,8	106,3
Фрукты и ягоды	82,1	55,1	42,9	80,3	47,5	66,2	57,2	77,3

Примечание – Источник: [1, с. 190].

По данным таблицы 4 можно сделать вывод, что по основным позициям Республика Беларусь достигла самообеспечения, по группе «овощи и бахчевые культуры» самообеспечение достигается с 2017 г. Уровень самообеспечения по группе «фрукты и ягоды» в 2022 г. составил 77,3%, что существенно выше уровня 2021 г., однако ниже уровня 2010 г.

При поддержке глобальной сельскохозяйственной компании Corteva Agriscience аналитическим центром Economist Impact рассчитывается Глобальный индекс продовольственной безопасности (Global Food Security Index).

Несмотря на положительную динамику в области продовольственной безопасности Беларуси за 2022 г. опустилась в рейтинге Global Food Security Index с 36-го на 55-е место. При этом общая оценка уменьшилась с 70,9 до 64,5 балла. По доступности производства Беларусь занимает 43-е место (61,9 балла), по качеству и безопасности – 57-е (69 баллов), по устойчивому развитию и адаптации – 34-е место (58,5 балла) [3].

Таким образом, продовольственная безопасность – важная задача для экономики любой страны. В Республике Беларусь традиционно, как на уровне правительства, так и на уровне рядовых потребителей осознают степень важности решения проблем достижения продовольственной безопасности.

В Беларуси активно проводится политика, направленная на достижение продовольственной безопасности, в результате чего имеют место положительные достижения в этом направлении, однако необходимо активизировать как в области потребительской составляющей (достижение энергетической ценности рациона и рациональных норм потребления), так и в области производственной составляющей (повышение производительности труда, наращивание производства сельскохозяйственной продукции, по которой не достигнуто самообеспечение).

### Список использованной литературы

1. **Статистический** ежегодник Республики Беларусь – 2023. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2023. – 322 с.

2. **Доктрина** национальной продовольственной безопасности Республики Беларусь до 2030 года [Электронный ресурс] // Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. – Режим доступа: [https://mshp.gov.by/documents/prod/prod\\_bez.docx](https://mshp.gov.by/documents/prod/prod_bez.docx). – Дата доступа: 09.09.2024.

3. **Беларусь** заняла 55-е место в глобальном индексе продовольственной безопасности [Электронный ресурс] // Office life. – Режим доступа: <https://officelife.media/news/39241-belarus-zanyala-55-mesto-v-globalnom-indekse-prodovolstvennoy-bezopasnosti/#:~:text=Беларусь%20заняла%2055-е%20место%20в%20Глобальном%20индексе%20продовольственной%20безопасности,-21.12.2022%2011&text=В%2011-м%20рейтинге%20Global,%2C%20набрал%2064%2C5%20балла>. – Дата доступа: 09.09.2024.