

Ольга СТЕШИЦ

*Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси,  
Минск, Республика Беларусь  
e-mail: stesha.o@mail.ru*

УДК 338.439.053(476)

<https://doi.org/10.29235/1818-9806-2024-12-60-67>

## **Оценка достижения Целей устойчивого развития в контексте обеспечения продовольственной безопасности Республики Беларусь**

Проведена оценка достижения Целей устойчивого развития с точки зрения гарантии продовольственной безопасности в Республике Беларусь. На основе статистической информации проанализировано состояние базовых показателей эффективности функционирования системы продовольственного обеспечения на внутреннем рынке.

*Ключевые слова:* Цели устойчивого развития, продовольственная безопасность, агропродовольственный рынок, устойчивость продовольственных ресурсов, доступность продовольственных ресурсов, базовые показатели эффективности.

Olga STESHITS

*Institute of System Researches in the Agroindustrial Complex  
of the National Academy of Sciences of Belarus,  
Minsk, Republic of Belarus  
e-mail: stesha.o@mail.ru*

## **Assessing the achievement of the Sustainable Development Goals in the context of ensuring food security in the Republic of Belarus**

An assessment was made of the achievement of the Sustainable Development Goals from the point of view of guaranteeing food security in the Republic of Belarus. Based on statistical information, the state of basic indicators of the efficiency of the food supply system in the domestic market is analyzed.

*Keywords:* Sustainable Development Goals, food security, agricultural food market, sustainability of food resources, availability of food resources, basic performance indicators.

### **Введение**

В условиях глобальных климатических изменений, роста численности мирового населения, политических конфликтов и экономической нестабильности задача по обеспечению доступности продовольственных ресурсов становится особенно актуальной. Ключевую роль в сокращении угрозы голода играют повышение эффективности сельского хозяйства и создание устойчивых систем

© Стешиц О., 2024

производства продовольствия, развитие которых лежит в основе Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

Несмотря на определенные успехи в некоторых областях принятый государствами – членами Организации Объединенных Наций глобальный план действий не выполнен в полной мере. Более половины стран мира отстают в достижении Целей устойчивого развития, и лишь 12 % из числа поставленных задач решены согласно установленному графику. Нарушение в работе глобальных продовольственных цепочек, экономический спад и кризисы, спровоцированные пандемией, оказывают широкомасштабное воздействие на все аспекты Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, включая бедность, продовольственную безопасность и питание, здоровье и окружающую среду, а также ставят под угрозу достижение ЦУР 2 «Ликвидация голода».

## Материалы и методы

Исследование базируется на анализе, оценке и обобщении статистических данных из открытых источников. Применены следующие методы научного исследования: монографический, графический, системного и сравнительного анализа.

## Основная часть

На мировом уровне прогресс в достижении Целей устойчивого развития остается неизменным с 2020 г. По состоянию на 2024 г. индекс ЦУР возглавляют страны Северной Европы: 1-е место занимает Финляндия, далее следуют Швеция, Дания, Германия и Франция. Однако даже эти государства сталкиваются с серьезными проблемами в достижении ряда целей. Особенно отстают от графика те ЦУР, которые связаны с продовольственными и сельскохозяйственными системами. По информации Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, на 2023 г. эмиссии парниковых газов, происходящих из сельского и лесного хозяйства, а также других форм использования земель, составляют почти 25 % всех глобальных выбросов в год. Уровень недоедания в мире затрагивает от 8,9 до 9,4 % населения, количество голодающих находится в пределах от 713,3 до 757,2 млн человек (табл. 1). По оценкам экспертов, 22 % детей младше 5 лет (149,2 млн человек) имеют задержку в росте, 6,7 % (45,4 млн человек) страдают от истощения. ЦУР 2 – единственная цель, которая не была достигнута ни одним из 193 государств – членом ООН [1].

Республика Беларусь активно интегрирует Цели устойчивого развития в свою государственную политику, рассматривая их реализацию как ключевой фактор национального прогресса. Внедрение ЦУР осуществляется на трех уровнях – региональном, национальном и международном, что демонстрирует комплексный подход к решению глобальных проблем и способствует достижению

Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Степень прогресса составляет около 80 % к ориентирам, установленным к 2030 г., что относит Республику Беларусь к категории стран, в которых проблема голода отсутствует либо несущественна. Значение показателя «распространение недоедания» для нашего государства составляет менее 2,5 %, что соответствует уровню большинства стран – членов ЕС. Лишь 1 % белорусов не в состоянии обеспечить себе здоровое питание, что является одним из самых низких показателей в мире. Согласно данным Глобального отчета об устойчивом развитии, в 2024 г. Беларусь заняла 30-е место среди 167 стран в международном рейтинге достижения ЦУР с оценкой 78,6 балла, опередив государства ЕАЭС (Кыргызстан – 48-е место (74,2 балла), Армения – 49-е (74,1), Россия – 56-е (73,1), Казахстан – 66-е место (71,1) [1–3]. Большинство показателей Целей устойчивого развития превышают среднемировые значения. Беларусь движется к достижению ЦУР 1 «Ликвидация нищеты», ЦУР 10 «Сокращение неравенства», ЦУР 11 «Обеспечение экологической устойчивости» и ЦУР 15 «Сохранение экосистем суши». Отмечено улучшение позиций нашей страны по достижению ЦУР 3 «Здоровье и благополучие», ЦУР 5 «Гендерное равенство», ЦУР 6 «Наличие и рациональное использование водных ресурсов», ЦУР 7 «Обеспечение доступа к современным источникам энергии», ЦУР 9 «Создание стойкой инфраструктуры», ЦУР 17 «Активная работа в рамках глобального партнерства».

**Т а б л и ц а 1. Диапазоны распространенности недоедания по регионам мира на 2022 и 2023 гг.**

Регион	2022 г.		2023 г.	
	Распространенность недоедания, %	Количество недоедающих, млн человек	Распространенность недоедания, %	Количество недоедающих, млн человек
Африка	19,3–21,6	274,8–307,7	19,7–21,2	287,7–309,7
Азия	7,9–8,4	372,3–395,7	8,0–8,3	380,4–393,3
Латинская Америка и Карибский бассейн	5,9–7,5	38,7–49,7	5,4–6,6	36,1–43,7
Океания	6,9–7,4	3,4–7,1	7,3–7,6	3,3–3,4
Северная Америка и Европа	<2,5	Незначительное	<2,5	Незначительное
Мир	8,7–9,6	694,7–763,4	8,9–9,4	713,3–757,2

Примечание. Составлена по [1].

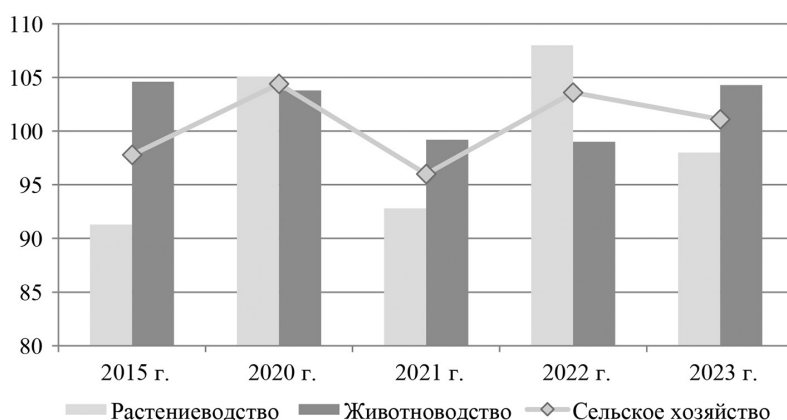
Характерен ряд положительных тенденций в достижении ЦУР 2 «Ликвидация голода». Зафиксировано незначительное снижение распространенности ожирения среди детей в возрасте до 5 лет на 0,01 %. Отмечено уменьшение случаев анемии у беременных женщин на 0,1 % и сокращение доли находящихся под угрозой

исчезновения местных пород животных на 22,0 %. Индекс ориентированности государственных расходов на сельское хозяйство вырос на 0,2 п. п., средние доходы мелких производителей продовольственной продукции – на 18 долл. США. Расширилась база генетических ресурсов: количество растительных образцов повысилось на 2,2 тыс. ед., а зоологических – на 50 тыс. доз [4]. В результате мониторинга, проведенного специалистами Института системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси, установлено, что интегральный индекс продовольственной безопасности, учитывающий объемы собственного производства, потребление основных продуктов и качество питания населения, составил 1,04. Это свидетельствует о высокой степени стабильности агропродовольственной системы с точки зрения физической доступности продовольствия [5].

В 2023 г. в хозяйствах всех категорий было произведено продукции на 33,3 млрд бел. руб. Объем валовой продукции увеличился на 1,1 % к уровню 2022 г. Индекс производства по продукции растениеводства составил 98,0 %, животноводства – 104,3 % (см. рисунок).

Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур составил 7665 тыс. т при средней урожайности 33,2 ц/га. Сбор рапса достиг 899 тыс. т (23,1 ц/га), картофеля – 4021 тыс. т (248 ц/га), овощей – 2801 тыс. т (298 ц/га), сахарной свеклы – 4844 тыс. т (477 ц/га) (табл. 2).

Поголовье скота и птицы, направленное на убой, достигло 1711 тыс. т (в живом весе), производство молока составило 8331 тыс. т. Эти показатели превысили аналогичные значения 2022 г. на 2,5 и 5,9 % соответственно. Средний удой на корову был на уровне 5854 кг, средний суточный привес КРС на выращивании и откорме – 617 г, свиней – 661 г, средняя яйценоскость кур-несушек – 310 шт., что также превзошло показатели 2022 г. на 6,1, 3,9, 7,5 и 4,0 % соответственно (табл. 3).



Продукция сельского хозяйства Республики Беларусь  
(в сопоставимых ценах по отношению к предыдущему году), %

**Т а б л и ц а 2. Валовой сбор и урожайность по видам сельскохозяйственных культур  
(в хозяйствах всех категорий)**

Сельхозкультура	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. к 2022 г., %
<b>Валовой сбор, тыс. т</b>						
Зерновые и зернобобовые:	7233	8661	7320	8701	7665	88,1
рожь	754	1048	846	901	519	57,6
пшеница	2262	2799	2484	3236	2643	81,7
тритикале	1298	1527	1055	1355	967	71,4
ячмень	1070	1346	1097	1325	1194	90,1
овес	368	445	327	372	292	78,5
зернобобовые	340	365	265	304	250	82,2
прочие	1141	1131	1246	1208	1800	149,0
Льноволокно	46	48	36	48	37	77,1
Свекла сахарная	4945	4009	3874	4227	4844	114,6
Картофель	4355	3708	3405	3859	4021	104,2
Овощи	2952	2796	2724	2863	2801	97,8
Культуры кормовые корнеплодные	145	129	118	118	108	91,5
Кукуруза на корм	20858	23411	21862	21302	23233	109,1
Рапс	578	733	715	806	899	111,5
Фрукты и ягоды	535	770	609	820	643	78,4
<b>Урожайность, ц/га</b>						
Зерновые и зернобобовые:	30,4	35,0	29,8	34,5	33,2	96,2
рожь	23,7	29,2	23,7	26,2	22,4	85,5
пшеница	33,4	39,6	33,9	40,1	35,9	89,5
тритикале	28,9	33,1	26,0	32,5	28,7	88,3
ячмень	26,9	33,5	27,3	33,4	27,2	81,4
овес	23,0	28,8	21,5	25,4	23,1	90,9
зернобобовые	21,8	27,2	20,5	26,8	21,5	80,2
Льноволокно	9,4	10,2	8,6	10,7	8,5	79,4
Свекла сахарная	520	482	451	451	477	105,8
Картофель	233	210	197	223	248	111,2
Овощи	282	276	278	295	298	101,0
Культуры кормовые корнеплодные	412	412	395	428	427	99,8
Кукуруза на корм	223	230	233	212	244	115,1
Рапс	16,8	20,6	19,0	21,3	23,1	108,5
Фрукты и ягоды	68,0	101,8	85,1	120,4	99,7	82,8

Примечание. Составлена по [6].

Т а б л и ц а 3. Показатели производства и продуктивности основных видов продукции животноводства (в хозяйствах всех категорий)

Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. к 2022 г., %
<b>Производство</b>					
Скот и птица на убой (в живом весе), тыс. т	1755	1711	1670	1711	102,5
Молоко, тыс. т	7753	7810	7869	8331	105,9
Яйца, млн шт.	3492	3524	3462	3439	99,3
<b>Продуктивность</b>					
Средний удой молока от коровы, кг	5268	5363	5476	5854	106,0
Среднесуточный привес КРС на выращивании и откорме, г	596	604	594	617	103,9
Среднесуточный привес свиней на выращивании и откорме, г	622	625	615	661	107,5
Средняя яйценоскость кур-несушек, шт.	298	301	298	310	104,0

П р и м е ч а н и е. Составлена по [6].

Достигнутые объемы производства основных сельскохозяйственных продуктов удовлетворяют потребности внутреннего рынка и формируют значительный экспортный потенциал. В 2023 г. на душу населения было получено: 835 кг зерна, 438 кг картофеля, 305 кг овощей, 908 кг молока, 139 кг мяса, 375 шт. яиц, 70 кг плодов и ягод (табл. 4). *Уровень самообеспечения по основным видам сельскохозяйственной продукции превысил 100 %*: по картофелю он составил 110,8 %, овощам и бахчевым – 103,2, мясу и мясопродуктам – 134,9, молоку – 283, яйцам – 123,2 % [5].

Т а б л и ц а 4. Производство сельскохозяйственной продукции на душу населения в Республике Беларусь, кг

Продукция	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г. к 2022 г., %
Зерно	923	787	943	835	88,5
Картофель	395	366	418	438	104,8
Овощи	298	293	310	305	98,4
Плоды и ягоды	82	66	89	70	78,7
Скот и птица (в убойном весе)	137	134	132	139	105,3
Молоко	827	840	853	908	106,4
Яйца*	372	379	375	375	100,0

\*Яйца – шт.

П р и м е ч а н и е. Составлена по [6].

Особое внимание в стране уделяется социально-экономическому развитию сельских территорий. Государственная политика направлена на создание условий для устойчивого роста инфраструктуры, на повышение качества жизни населения, поддержку местных производителей, реализацию программ по привлечению и закреплению молодых специалистов и пр.

На государственном уровне в Республике Беларусь ведется активная работа по противодействию изменению климата. Разрабатываются и внедряются стратегические документы, направленные на минимизацию выбросов парниковых газов и смягчение негативных последствий. В целях стимулирования инклюзивного, цифрового и экологически устойчивого роста страны реализуется Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь на 2021–2025 годы.

### Заключение

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года служит фундаментом для стратегических планов государств, международных институтов и организаций гражданского общества, которые стремятся к построению справедливого, процветающего и экологически стабильного мира.

Республика Беларусь имеет все шансы на создание позитивного примера устойчивого аграрного функционирования, способствующего обеспечению стабильного продовольственного снабжения, развитию сельских территорий, поддержанию надежного экономического роста, сохранению экосистем, укреплению адаптивности к изменению климата и экстремальным погодным явлениям.

В современных условиях главными задачами агропромышленного комплекса, играющего ключевую роль в достижении Целей устойчивого развития, остаются:

- сохранение стабильного производства, увеличение его эффективности;
- повышение импортонезависимости;
- расширение торгово-экономических связей;
- внедрение инновационных подходов (агроэкологических практик и ресурсосберегающих технологий) в АПК;
- совершенствование инфраструктуры хранения продукции;
- кооперационное сотрудничество в области развития технологической базы;
- обеспечение доступности продовольствия для населения.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. The state of food security and nutrition in the world 2024 // Food and Agriculture Organization of the United Nations. – URL: <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/6bf91d8-44d8-4c0d-af48-66a11bf0fb08/content/cd1254en.html#gsc.tab=0> (date of access: 22.08.2024).

2. Устойчивое развитие // Министерство иностранных дел Республики Беларусь. – URL: <https://mfa.gov.by/multilateral/sdg> (дата обращения: 28.10.2024).

3. Sustainable Development Report 2024 // SDG Transformation center. – URL: <https://sdgtransformationcenter.org/reports/sustainable-development-report-2024> (date of access: 28.10.2024).

4. Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшение питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства // Национальная платформа представления отчетности по показателям Целей устойчивого развития. – URL: <https://sdgplatform.belstat.gov.by/target/2> (дата обращения: 28.10.2024).

5. Мониторинг продовольственной безопасности – 2023: в контексте современных тенденций мирового рынка / В. Г. Гусаков, А. В. Пилипук, С. А. Кондратенко [и др.]. – Минск: Ин-т систем. исслед. в АПК НАН Беларуси, 2024. – 259 с.

6. Беларусь в цифрах: стат. справ. – Минск: Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2024. – 65 с.

*Поступила в редакцию 31.10.2024*

**Сведения об авторе**

Стешиц Ольга Вацлавовна – старший научный сотрудник сектора продовольственных рынков

**Information about the author**

Steshits Olga Vatslavovna – Senior Researcher of the Sector of Food Markets