



# НАЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА



# **ТЕМА 11.**

# **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

# **РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

## ***Вопросы для обсуждения***

1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы. Индикаторы экономической безопасности.
2. Риски и угрозы для экономической безопасности страны в условиях глобализации.
3. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь: основные положения.
4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.
5. Национальные интересы страны в экономической сфере.
6. Внутренние и внешние риски и угрозы экономической безопасности Беларуси.

## ***Вопросы для самостоятельного изучения***

1. Инвестиционная безопасность Беларуси.
2. Финансовая безопасность Беларуси.
3. Продовольственная безопасность Беларуси.
4. Энергетическая безопасность Беларуси.
5. Инновационная безопасность Беларуси.
6. Внешнеэкономическая безопасность Беларуси.

# 1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы, индикаторы.



---

***Преимуществами открытой экономики являются:***

- ✓ углубление специализации и кооперации производства;
- ✓ рациональное распределение ресурсов в зависимости от степени эффективности их использования;
- ✓ распространение мирового опыта через систему международных экономических отношений;
- ✓ рост конкуренции между отечественными производителями, стимулируемый конкуренцией на мировом рынке.

# 1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы, индикаторы.



## Риски стран с открытой экономикой:

- ✓ угроза экономической безопасности страны;
- ✓ возможность воздействия на внутреннюю и внешнюю политику страны со стороны мирового сообщества, различных политических блоков и отдельных государств (экономическая блокада, эмбарго);
- ✓ рост политической зависимости страны от крупнейших экономических партнеров, особенно поставщиков энергетических и сырьевых ресурсов;
- ✓ влияние мировой конъюнктуры (спады и подъемы) на состояние национальной экономики, т.е. рост неопределенности
- ✓ риск разорения отечественных производителей, чья продукция недостаточно конкурентоспособна на мировом рынке.

# 1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы, индикаторы.



---

Абсолютной открытости экономики нет ни в одной стране. Открытая экономика требует существенного вмешательства государства при формировании механизма ее осуществления по **принципу разумной достаточности**.

***Стихийная открытость не только не способствует экономическому развитию, но и, наоборот, является угрозой экономической безопасности страны.***

# 1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы, индикаторы.



---

**Экономическая безопасность** – это такое состояние национальной экономики, которое позволяет обеспечить ее устойчивое функционирование в условиях воздействия неблагоприятных внутренних и внешних факторов, достаточное удовлетворение общественных потребностей, необходимую обороноспособность, защиту национальных интересов.

# 1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы, индикаторы.



---

**Экономическая безопасность страны** представляет собой сложную систему, важнейшими составляющими которой являются следующие виды безопасности:

- 1) производственная;
- 2) финансовая;
- 3) продовольственная;
- 4) энергетическая;
- 5) инфраструктурная;
- 6) инновационная;
- 7) внешнеэкономическая.

# 1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы, индикаторы.

## Пороговые значения индикаторов экономической безопасности (один из подходов)

Индикатор экономической безопасности	Ед. изм.	Пороговое значение
Доля инвестиций в основной капитал	% к ВВП	не менее 25%*
Сальдо внешней торговли, включая услуги (по методологии платежного баланса)	% к ВВП	не менее (-5%)
Дефицит (-) консолидированного бюджета	% к ВВП	не более (-3)%
Внешний государственный долг	% к ВВП	не более 25%**
Внутренний государственный долг	% к ВВП	не более 20%
Платежи по обслуживанию госдолга к доходам республиканского бюджета	%	не более 10%
Платежи по погашению и обслуживанию внешнего госдолга к валютной выручке	%	не более 10%
Внутренние затраты на научные исследования и разработки	% к ВВП	не менее 1%
Уровень золотовалютных резервов в месяцах импорта	месяцев	не менее 3 мес.

\*Условной границей опасного состояния валового внешнего долга принято считать превышение 60% ВВП

# 1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы, индикаторы.

## Пороговые значения индикаторов экономической безопасности (один из подходов)

Индикатор экономической безопасности	Ед. изм.	Пороговое значение
Доля собственных энергоресурсов в балансе котельно-печного топлива	%	не менее 30%
Доля импорта продовольственных товаров в объеме их розничного товарооборота	%	не более 25%
Уровень регистрируемой безработицы по отношению к активной части населения	%	не более 8%
Коэффициент обновления основных средств	%	не менее 5%
Рентабельность продаж в организациях промышленности	%	не менее 10%
Удельный вес инновационной продукции промышленных организаций в общем объеме продукции	%	не менее 20%
Доля населения с доходами ниже БПМ	%	не более 10%
Соотношение минимальной пенсии по возрасту и БПМ пенсионера	%	не менее 100%
Производство зерна на душу населения	кг	не менее 600

# 1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы, индикаторы.



---

**Внешнеэкономическая безопасность** должна обеспечить сохранение экономического суверенитета страны, рост конкурентоспособности национальной экономики и защиту интересов белорусских производителей с учетом изменений мировых экономических процессов.

- Шалупаева, Н.С. Внешнеэкономическая безопасность Республики Беларусь в сфере внешней торговли / Н.С. Шалупаева // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2024. – №5. – С. 142–147.  
[https://vesti.gsu.by/2024/vesti\\_gsu\\_2024\\_5.pdf](https://vesti.gsu.by/2024/vesti_gsu_2024_5.pdf)
- Шалупаева, Н.С. Развитие высокотехнологичного сектора экономики как условие обеспечения внешнеэкономической безопасности Республики Беларусь / Н.С. Шалупаева // Банкаўскі веснік. – 2024. – № 11/736. – С.21-29.  
<https://www.nbrb.by/bv/pdf/articles/12186.pdf>

# 1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы, индикаторы.



## Критерии оценки экономической безопасности в сфере внешней торговли

Показатель	Формула расчета	Пояснение	Пороговые значения
Экспортная квота региона ( $K_e$ )	$\frac{Э_p}{ВРП} * 100\%$	Эр-объем экспорта; ВРП – валовый региональный продукт	Рост в динамике характеризует значимость экспорта в экономике региона и стабильном уровне экономической безопасности
Коэффициент покрытия экспорта импортом	$\frac{Эр}{Ир} * 100\%$	Эр-объем экспорта Ир – объем импорта	больше 1. Определяет степень внешнеторговой самостоятельности региона. Чем показатель больше, тем выше уровень экономической безопасности
Импортная квота региона ( $K_i$ )	$\frac{И_р}{ВРП} * 100\%$	Ир – объем импорта ВРП – валовый региональный продукт	Снижение в динамике свидетельствует об укреплении экономической безопасности
Коэффициент международной конкуренции	$\frac{Эр - Ир}{Во} * 100\%$	Во – внешнеторговый оборот	Больше 0. Чем выше доля чистого экспорта в структуре внешнеторгового оборота, тем выше уровень ЭБ

# 1. Экономическая безопасность как система: определение, элементы, индикаторы.



## Критерии оценки экономической безопасности в сфере внешней торговли

Доля экспорта на душу населения	$\frac{Э_p}{Ч} * 100\%$	Эр-объем экспорта Ч – численность населения	
Доля импорта на душу населения	$\frac{И_p}{Ч} * 100\%$	Ир – объем импорта Ч – численность населения	
Уклонение от уплаты таможенных платежей	Экспертным путем	Используются статистические данные	Сокращение показателя в динамике свидетельствует об укреплении экономической безопасности региона
Нелегальный экспорт товаров	Экспертным путем	Используются статистические данные	Сокращение показателя в динамике свидетельствует об укреплении экономической безопасности региона
Нелегальный импорт товаров	Экспертным путем	Используются статистические данные	Сокращение показателя в динамике свидетельствует об укреплении экономической безопасности региона

## 2. Риски и угрозы для экономической безопасности страны в условиях глобализации.



### 2.1. Риски для экономической безопасности страны, связанные с международной торговлей

---

Внешняя торговля оказывает положительное влияние на экономическую безопасность государства:

- ✓ Содействует росту ВВП;
- ✓ Позволяет получить доступ к международным технологиям;
- ✓ Позволяет установить баланс между интеграцией страны в мировую экономику и защитой собственного производства;
- ✓ Усиливает конкуренцию;
- ✓ Формирует стимулы у национального товаропроизводителя для увеличения качества продукции.

С другой стороны, внешняя торговля оказывает отрицательное влияние на экономическую безопасность государства. К негативным факторам можно отнести: рост конкуренции; усиление конъюнктурных колебаний рыночного спроса; обострение энергетических и сырьевых проблем.

## 2. Риски и угрозы для экономической безопасности страны в условиях глобализации.



### 2.1. Риски для экономической безопасности страны, связанные с международной торговлей

#### **Основные угрозы экономической безопасности в сфере внешней торговли:**

- ✓ Отрицательный торговый баланс на протяжение долгосрочного периода;
- ✓ Высокий уровень зависимости страны (региона) от импорта стратегической продукции;
- ✓ Наличие ограничений ввоза и вывоза товаров;
- ✓ Низкий уровень таможенного контроля над экспортно-импортными операциями;
- ✓ Непроработанные параметры развития международных расчётных отношений и основных направлений движения финансовых потоков;
- ✓ Высокий уровень внешней коммерческой задолженности предприятий;
- ✓ Неконвертируемость национальной валюты;
- ✓ Возникновение мировых экономических кризисов;
- ✓ Высокий уровень мировых цен на экспортные товары стратегической важности;
- ✓ Низкий уровень конкурентоспособности товаров на мировом рынке;
- ✓ Рост конкуренции при использовании дефицитных сырьевых, энергетических вводных и продовольственных ресурсов;
- ✓ Отставания в развитии технологических укладов развития экономики.

## 2. Риски и угрозы для экономической безопасности страны в условиях глобализации.



### 2.2. Риски для экономической безопасности страны, связанные с международным инвестированием



## 2. Риски и угрозы для экономической безопасности страны в условиях глобализации.



### 2.2. Риски для экономической безопасности страны, связанные с международным инвестированием

Положительные и отрицательные черты деятельности ТНК	
Положительные черты	Отрицательные черты
Увеличение налоговых поступлений в результате деятельности ТНК	ТНК имеют достаточно большое влияние на экономику принимающей страны. Иногда международные корпорации противодействуют ей в целях отстаивания своих интересов
Организация филиалов, дочерних компаний там, где они больше всего нужны, что способствует занятости населения, наполняемости рынка продукцией и т. д.	Часто ТНК стараются найти пути, чтобы "обойти" закон (укрывание доходов, перекачивание капитала из одного государства в другое)
Большие расходы на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки (НИОКР). Например, расходы таких мировых гигантов, как IBM, Ford Motor Company, General Motors, превышают 1 млрд. долл. США. Научно-исследовательские бюджеты многих стран гораздо меньше этой суммы	Извлечение сверхприбыли путем установления монопольных цен
Осуществление транснациональными корпорациями капиталовложений в долгосрочных целях. ТНК нужна стабильная финансовая среда, поэтому их функционирование – это деятельность, преимущественно стабилизирующая мировые рынки капиталов	Загрязнение окружающей среды в принимающей стране в ходе осуществления производственной деятельности
Повышение квалификации национальных кадров	Дестабилизация ситуации на рынке труда. Это может произойти из-за того, что заработка плата работников филиалов ТНК превышает заработную плату работников национальных компаний

## 2. Риски и угрозы для экономической безопасности страны в условиях глобализации.



### 2.3. Риски для экономической безопасности страны, связанные с международной миграцией рабочей силы.

---

**Угрозы экономической безопасности государства со стороны притока иностранной рабочей силы:**

- 1) зависимость производственных процессов от применения иностранной рабочей силы. Поскольку труд мигрантов дешевле, работодатели заинтересованы в таких работниках;
- 2) нерациональное размещение мигрантов на территории страны и деформация региональных рынков;
- 3) рост конкуренции на рынке труда. В итоге - рост безработицы и рост люмпенизации населения в результате потери части населением связи с профессией и собственностью;
- 4) отток финансовых ресурсов из страны, ухудшение внешнеэкономической составляющей безопасности государства. По оценкам, ежегодно легальные и нелегальные мигранты вывозят из РФ порядка 12 млрд долл.;
- 5) высокие показатели заболеваемости мигрантов, в том числе инфекционными и эпидемиологическими заболеваниями, создают дополнительную угрозу здоровью нации. Как правило, отмечается рост заболеваемости болезнями социальной этиологии: туберкулез, сифилис, гепатит, ВИЧ;

## **2. Риски и угрозы для экономической безопасности страны в условиях глобализации.**



### ***2.3. Риски для экономической безопасности страны, связанные с международной миграцией рабочей силы***

---

#### ***Угрозы экономической безопасности государства со стороны притока иностранной рабочей силы:***

- 6) сокращение удельного веса русскоязычного населения. Ухудшение криминальной обстановки в стране, обострение национальных конфликтов. По данным МВД России, до 40 % преступлений в столице совершаются иногородними и мигрантами;
- 7) обострение жилищной проблемы за счет дополнительной нагрузки на рынок жилья со стороны мигрантов (формирование мест компактного проживания лиц одной национальности, диаспор – национальных кварталов);
- 8) потеря контроля над отдельными территориями государства за счет превалирования иностранных граждан над местным населением. Примером может служить китайская экспансия на Дальнем Востоке России, где еще в 1990-е гг. доля иностранной рабочей силы на предприятиях доходила до 80 %;
- 9) рост теневой экономики из-за притока нелегальных мигрантов с теневыми рабочими местами, с теневыми зарплатами и доходами, не подлежащими налогообложению.

## 2. Риски и угрозы для экономической безопасности страны в условиях глобализации.



### 2.3. Риски для экономической безопасности страны, связанные с международной миграцией рабочей силы

#### Экономические угрозы, связанные с эмиграцией граждан:

- 1) угроза деградации научно-технического потенциала страны, технологическое отставание, разрушение отечественных научных школ. Интеллектуальная эмиграция происходит в основном за счет оттока наиболее перспективных научных кадров страны, доля страны в производстве наукоемкой продукции сокращается, инновационная активность падает.
- 2) нарушение воспроизводства научного потенциала в результате оттока молодых специалистов. Кроме «утечки мозгов», экономика также теряет средства, затраченные на подготовку специалистов.
- 3) потери ВВП в результате интеллектуальной эмиграции. По подсчетам экспертов ООН, отъезд одного специалиста с высшим образованием отнимает у страны-донора примерно 300 тыс. долл. ВВП.
- 4) ухудшение валютно-финансового положения страны. Поскольку эмиграция связана с вывозом капитала за рубеж, возможно ухудшение валютно-финансового положения страны из-за неконтролируемого вывоза валютных средств.

### 3. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь.



#### **Концепция национальной безопасности Республики Беларусь**

---

**Национальная безопасность** – состояние защищенности национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз.

**Экономическая безопасность** - состояние экономики, при котором гарантированно обеспечивается защищенность национальных интересов Республики Беларусь от внутренних и внешних угроз.

**Политическая безопасность** – состояние защищенности политической системы от внешних и внутренних угроз, обеспечивающее реализацию национальных интересов во всех сферах национальной безопасности.

### 3. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь.



#### Концепция национальной безопасности Республики Беларусь

---

В Концепции выделены также следующие виды безопасности:

- ✓ научно-технологическая безопасность;
- ✓ социальная безопасность;
- ✓ демографическая безопасность;
- ✓ информационная безопасность;
- ✓ военная безопасность;
- ✓ экологическая безопасность.

### 3. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь.



## Концепция национальной безопасности Республики Беларусь

**Основные индикаторы (показатели) состояния национальной безопасности Беларуси:**

- ✓ доля валового накопления основного капитала;
- ✓ отношение краткосрочных платежей по погашению и обслуживанию государственного долга в иностранной валюте к золотовалютным резервам (в международном определении);
- ✓ валовой внешний долг;
- ✓ степень учета норм международного права и предусмотренных в нем политico-правовых механизмов в решении вопросов, затрагивающих интересы субъектов международных отношений;
- ✓ наличие и эффективность международных правовых и политico-правовых гарантий безопасности и суверенитета Республики Беларусь;
- ✓ уровень доверия институтам государственной власти;
- ✓ отношение объема ВВП на душу населения по паритету покупательной способности в Республике Беларусь к среднему значению в странах-соседях;
- ✓ удельный вес инновационно активных организаций в общем числе организаций обрабатывающей промышленности;
- ✓ внутренние затраты на научные исследования и разработки;

### 3. Концепция национальной безопасности Республики Беларусь.



## Концепция национальной безопасности Республики Беларусь

***Основные индикаторы (показатели) состояния национальной безопасности Беларуси:***

- ✓ индекс человеческого развития;
- ✓ децильный коэффициент;
- ✓ коэффициент депопуляции;
- ✓ миграционный прирост;
- ✓ ожидаемая продолжительность жизни при рождении;
- ✓ уровень биологического риска;
- ✓ уровень развития информационных технологий и телекоммуникаций;
- ✓ состояние военно-политической обстановки;
- ✓ готовность военной организации государства к выполнению задач по обеспечению военной безопасности;
- ✓ уровень военной мощи государства;
- ✓ коэффициент эластичности выбросов загрязняющих веществ, сброса сточных вод в окружающую среду, образования отходов и прироста ВВП.

Перечень индикаторов, их пороговые значения, а также порядок оценки состояния национальной безопасности определяются указом Президента Республики Беларусь.

## 5. Национальные интересы страны в экономической сфере.



### Концепция национальной безопасности Республики Беларусь

---

***В экономической сфере основными национальными интересами Беларуси являются:***

- ✓ экономический рост и повышение конкурентоспособности белорусской экономики на основе ее структурной перестройки, устойчивого инновационного развития, инвестиций в человеческий капитал, модернизации экономических отношений, снижения себестоимости, импортозависимости и материалоемкости производимой продукции;
- ✓ сохранение устойчивости национальной финансовой и денежно-кредитной систем;
- ✓ обеспечение недискриминационного доступа на мировые рынки товаров и услуг, сырьевых и энергетических ресурсов;
- ✓ достижение уровня энергетической безопасности, достаточного для нейтрализации внешней зависимости от поступления энергоносителей;
- ✓ поддержание гарантированного уровня продовольственной безопасности;
- ✓ трансфер современных технологий в экономику страны преимущественно за счет прямых иностранных инвестиций, доступность зарубежных кредитных ресурсов.

## 6. Внутренние и внешние риски и угрозы экономической безопасности Беларуси.



### Концепция национальной безопасности Республики Беларусь

В экономической сфере **потенциальными внутренними источниками угроз национальной безопасности Беларуси** являются:

- ✓ устаревшие технологии и основные средства, обуславливающие высокую энергоемкость и материалоемкость производства, низкое качество выпускаемой продукции;
- ✓ отставание от других стран, прежде всего сопредельных, по темпам и качеству экономического роста;
- ✓ структурная деформированность экономики, преобладание материально- и энергоемких производств, недостаточное развитие сферы услуг, невысокий удельный вес высокотехнологичной наукоемкой продукции и медленное обновление продукции;
- ✓ низкий уровень самообеспечения сырьевыми и энергетическими ресурсами;
- ✓ высокие административные барьеры для развития бизнеса, предпринимательской активности;
- ✓ несбалансированность экономического развития, выражаясь в росте совокупного потребления сверх реальных возможностей экономики;
- ✓ неблагоприятные условия для привлечения иностранных инвестиций и кредитов;
- ✓ низкая диверсификация экспорта и импорта Республики Беларусь;
- ✓ рост неплатежей в экономике вследствие дефицита собственных оборотных средств и высокого удельного веса убыточных субъектов хозяйствования.

## 6. Внутренние и внешние риски и угрозы экономической безопасности Беларуси.



### Концепция национальной безопасности Республики Беларусь

---

*В экономической сфере основными потенциальными внешними источниками угроз национальной безопасности Беларуси являются:*

- ✓ ухудшение условий внешней торговли, привлечения кредитных и инвестиционных ресурсов вследствие неблагоприятной конъюнктуры мировых рынков;
- ✓ принятие зарубежными государствами протекционистских мер, установление барьеров и дискриминационных условий осуществления экспортно-импортных операций;
- ✓ развитие транзитных коридоров, систем транспортировки энергоресурсов, альтернативных имеющимся в Республике Беларусь, целенаправленное ограничение транзитных возможностей Республики Беларусь;
- ✓ дискриминация Республики Беларусь в рамках международных союзов и образований.

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



### Концепция национальной безопасности Республики Беларусь

В соответствии с Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь основными индикаторами состояния национальной экономической безопасности страны выступают:

- доля валового накопления основного капитала;
- отношение краткосрочных платежей по погашению и обслуживанию государственного долга в иностранной валюте к золотовалютным резервам (в международном определении);
- валовой внешний долг;
- отношение объема ВВП на душу населения по паритету покупательной способности в Республике Беларусь к среднему значению в странах-соседях;
- удельный вес инновационно активных организаций в общем числе организаций обрабатывающей промышленности;
- внутренние затраты на научные исследования и разработки;
- индекс человеческого развития;
- децильный коэффициент.

## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



### ➤ доля валового накопления основного капитала

**2020 год**



**2024 год**



Инвестиции в основной капитал  
29 633,4 млн. рублей



Инвестиции в основной капитал  
47 300,5 млн. рублей



## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



### ➤ Доля валового накопления основного капитала

**Таблица 1. – Удельный вес инвестиций в основной капитал в ВВП Республики Беларусь, %**

Показатель	2015	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Инвестиции в основной капитал в ВВП	23	19,9	21,4	19,8	17,6	14,7	17,2	19,2

**Таблица 2. – Степень износа основных средств в экономике Беларуси на конец года, %**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Республика Беларусь	37,8	38,8	40,4	40,7	40,7	41,5	42,0
Обрабатывающая промышленность	38,9	40,0	42,7	42,2	41,5	42,8	43,2

**Таблица 3. – Коэффициент обновления основных средств в экономике Беларуси на конец года в сопоставимых ценах, %**

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Республика Беларусь	5,1	5,2	5,1	5,4	6,0	4,5	4,7
Обрабатывающая промышленность	4,7	5,1	5,0	5,8	6,0	4,7	4,6

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



##### 1.1. Показатели оценки уровня технологического развития экономики

	2017	2018	2019	2020	2021
Доля высокотехнологичных (включая среднетехнологичные (высокого уровня)) и наукоемких отраслей экономики в ВВП <sup>1)</sup> , процентов	36,5	38,0	39,2	38,1	39,9
Доля высокотехнологичных и наукоемких отраслей экономики в ВВП <sup>1)</sup> , процентов	28,5	29,3	30,5	30,7	31,2
Доля высокотехнологичных производств в добавленной стоимости обрабатывающей промышленности, процентов	5,5	5,3	5,3	5,8	5,5
Наукоемкость ВВП, процентов	0,58	0,60	0,58	0,54	0,47
Количество исследователей на 1 млн. жителей, человек	1 807	1 886	1 896	1 780	1 754
Объем отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) организациями промышленности, млрд. руб.	13,0	16,2	15,3	16,7	24,5
Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организаций промышленности, процентов	17,4	18,6	16,6	17,9	19,8

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



- **отношение объема ВВП на душу населения по паритету покупательной способности в Республике Беларусь к среднему значению в странах-соседях**

**Общие результаты международных сопоставлений ВВП региона СНГ за 2021 год**

Страны	ВВП по ППС, миллиардов долларов США	ВВП на душу населения по ППС, долларов США	Доля страны в общем объеме ВВП (СНГ= 100)	Паритет покупательной способности (ППС), единиц национальной валюты за 1 доллар США	Обменный курс, единиц национальной валюты за 1 доллар США
СНГ	7 295,6	30 058	100	x	x
в том числе:					
Азербайджан	203,9	20 298	2,79	0,457	1,700
Армения	47,2	15 922	0,65	148,241	503,770
<b>Беларусь</b>	<b>256,9</b>	<b>27 611</b>	<b>3,52</b>	<b>0,689</b>	<b>2,539</b>
Казахстан	650,5	34 231	8,92	129,063	426,030
Кыргызстан	39,3	5 736	0,54	19,919	84,641
Молдова	40,7	15 564	0,56	5,947	17,682
Российская Федерация	5 732,4	38 938	78,57	23,685	73,646
Таджикистан	39,7	4 053	0,54	2,544	11,309
Узбекистан	285,0	8 162	3,91	2 591,112	10 609,980

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



- **отношение объема ВВП на душу населения по паритету покупательной способности в Республике Беларусь к среднему значению в странах-соседях**

##### **Оценка ВВП Республики Беларусь по результатам международных сопоставлений<sup>1)</sup>**

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Валовой внутренний продукт по паритету покупательной способности в текущих ценах:																
всего, млрд. долларов США	133,4	145,5	156,7	171,1	179,6	179,9	171,6	168,9	174,2	189,0	210,1	233,3	256,9	262,3	283,0	301,3
на душу населения <sup>2)</sup> , долларов США	14 034	15 339	16 563	18 115	19 014	19 038	18 134	17 832	18 414	20 026	22 302	24 872	27 611	28 428	30 832	32 996
Паритет покупательной способности <sup>3)</sup> , белорусских рублей за 1 доллар США	1 065,2	1 171,8	1 960,5	3 200,1	3 735,3	4 479,6	5 240,6	0,56229	0,60714	0,64712	0,64135	0,64175	0,68863	0,73853	0,77025	0,81830

<sup>1)</sup> 2009, 2010, 2012-2016, 2018-2020 гг. - оценка Всемирного банка; 2011, 2017, 2021 гг. - официальные результаты Глобальных циклов ПМС; 2022-2024 гг. - оценка Белстата.

<sup>2)</sup> Данные за 2009-2019 гг. скорректированы с учетом итогов переписи населения 2019 года.

<sup>3)</sup> Данные приведены в фактически действовавших ценах, с 2016 года - в масштабе цен, действующем с 1 июля 2016 года (уменьшение в 10 000 раз).

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



- **удельный вес инновационно активных организаций в общем числе организаций обрабатывающей промышленности**

Таблица 4. – Основные показатели инновационной деятельности организаций промышленности Беларуси.

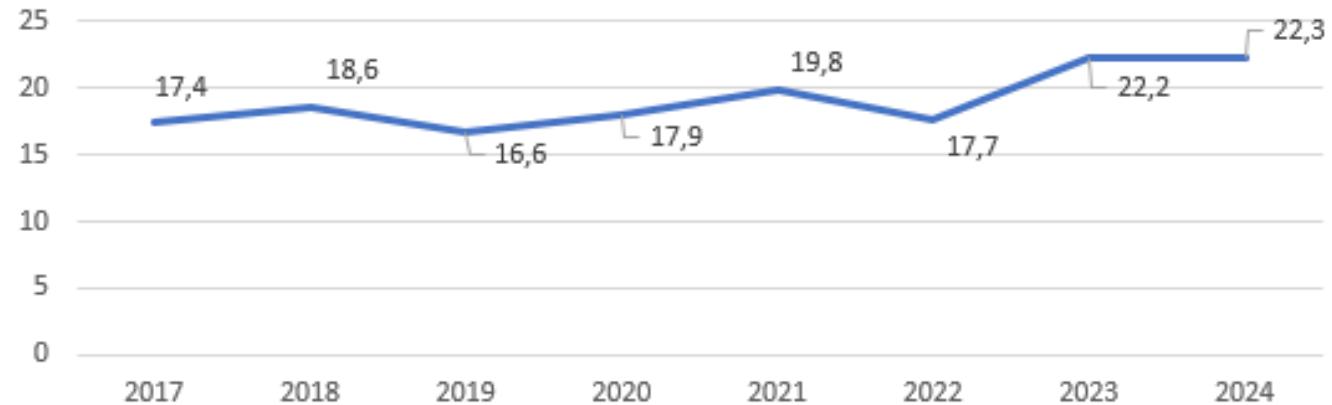
Показатель	2020	2021	2022	2023	2024
Удельный вес организаций, осуществлявших затраты на инновации, в общем числе обследованных организаций промышленности, %	27,1	27,5	27,8	28,3	30,1
Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме отгруженной продукции (работ, услуг) промышленности, %	17,9	19,8	17,7	22,2	22,3
Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) новой для внутреннего рынка в общем объеме отгруженной инновационной продукции (работ, услуг), %	48,2	52,8	49,0	55,8	64,2
Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) новой для мирового рынка в общем объеме отгруженной инновационной продукции (работ, услуг), %	0,5	0,6	0,6	0,8	3,9

Источник: составлено автором на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь.

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



- **удельный вес инновационно активных организаций в общем числе организаций обрабатывающей промышленности**



**Рисунок 2. – Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме отгруженной продукции (работ, услуг) организаций промышленности, %**

Источник: составлено автором на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь.

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



##### ➤ внутренние затраты на научные исследования и разработки



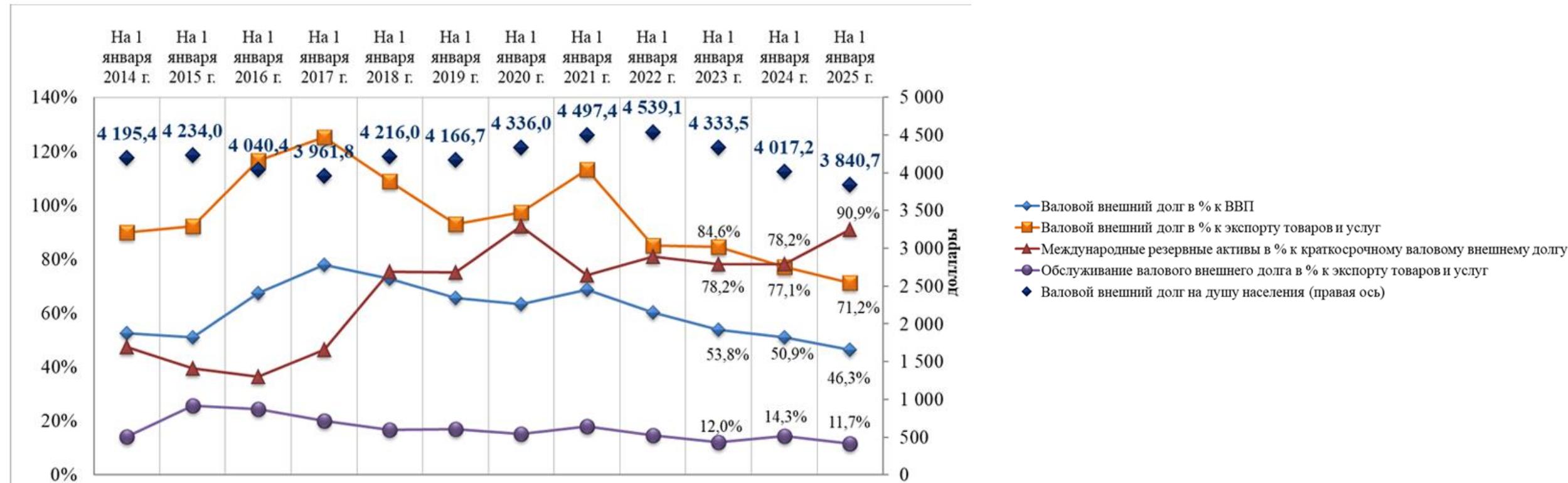
**Рисунок 1. – Показатели затрат на научные исследования и разработки в Беларуси**

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



- **отношение краткосрочных платежей по погашению и обслуживанию государственного долга в иностранной валюте к золотовалютным резервам (в международном определении)**

ДИНАМИКА некоторых относительных показателей  
валового внешнего долга Республики Беларусь

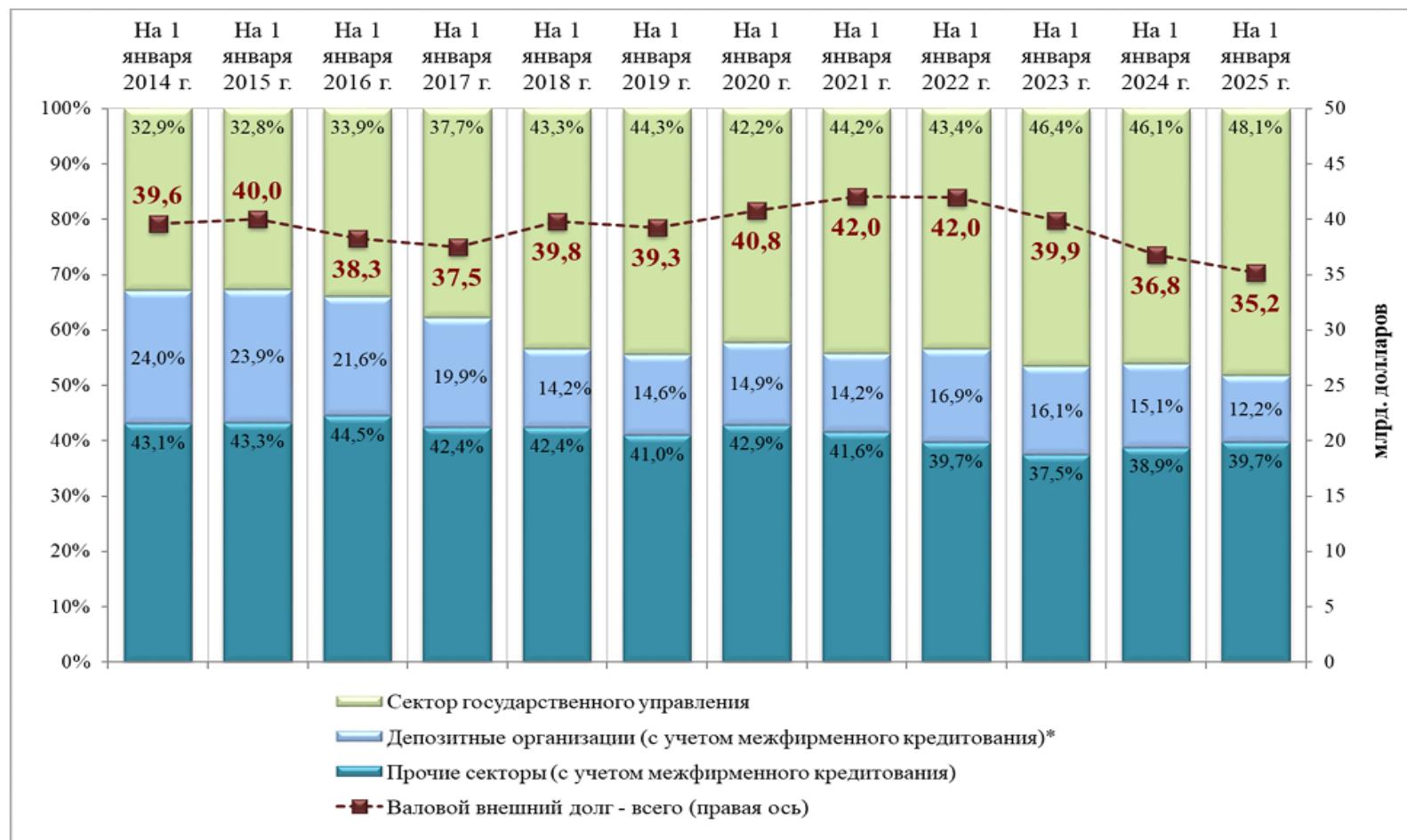


## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



### ➤ валовой внешний долг

СТРУКТУРА внешнего долга Республики Беларусь по секторам экономики



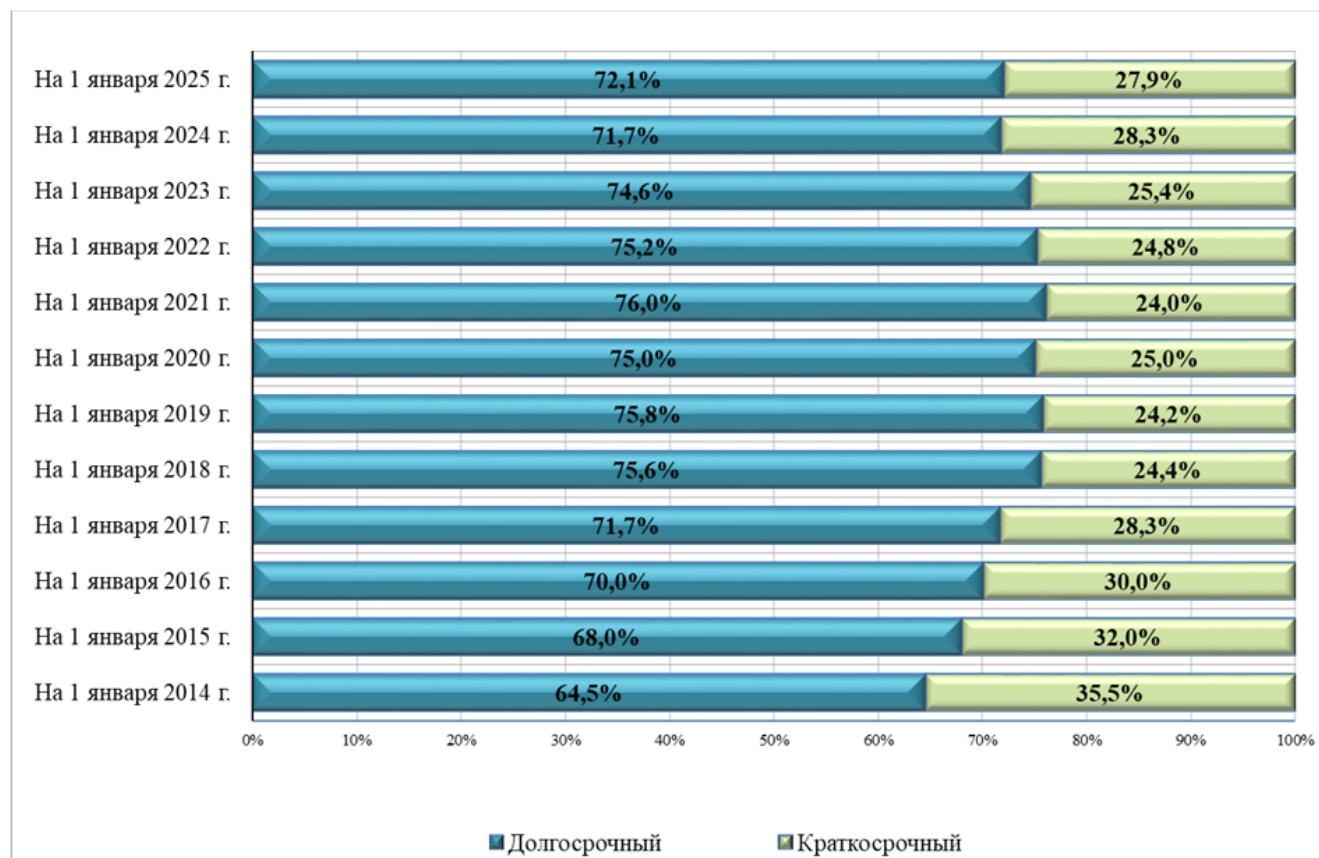
\*Центральный банк и прочие депозитные организации.

## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.

### ➤ валовой внешний долг

#### СТРУКТУРА

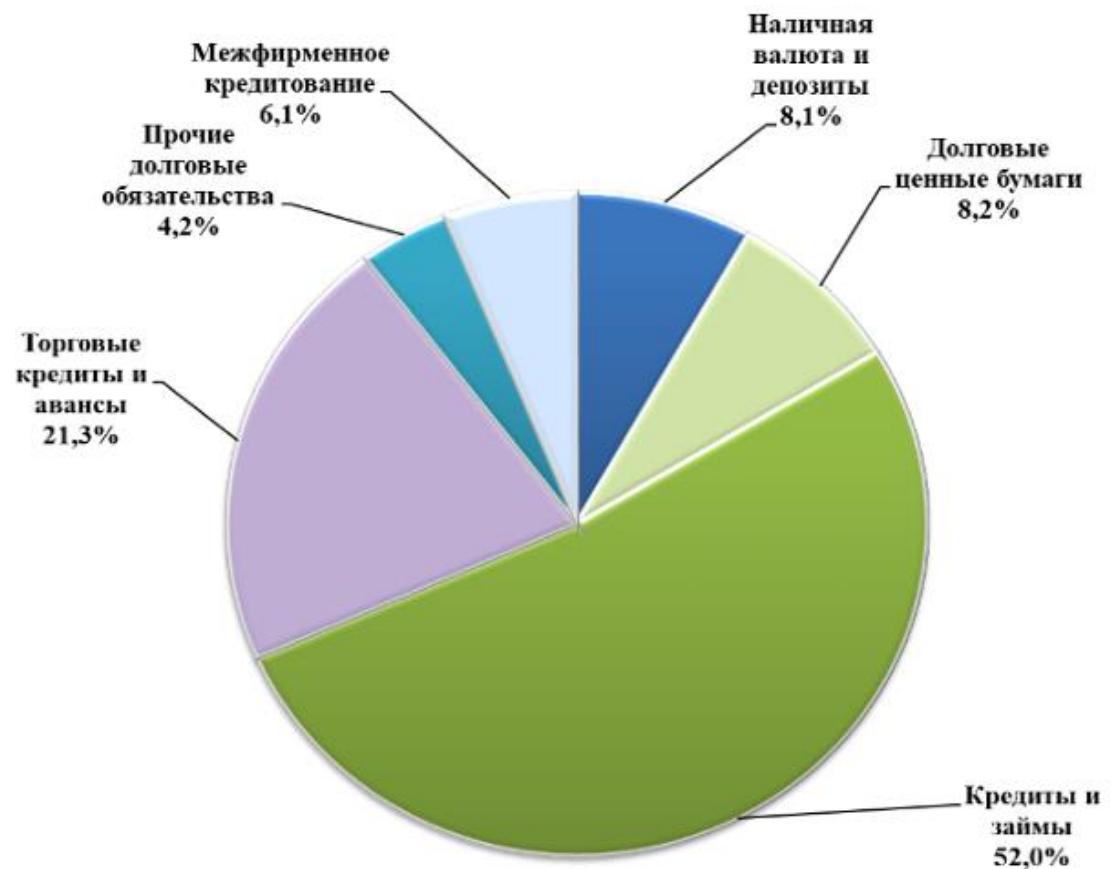
валового внешнего долга Республики Беларусь по срокам погашения



## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.

### ➤ валовой внешний долг

СТРУКТУРА валового внешнего долга  
Республики Беларусь по видам финансовых  
инструментов на 1 января 2025 г.



## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



### ➤ индекс человеческого развития

---

**Индекс человеческого развития** – это комплексный показатель, оценивающий прогресс общества по трём ключевым аспектам:

- продолжительность жизни,
- ожидаемую и среднюю продолжительность обучения,
- показатель валового национального дохода по паритету покупательной способности на душу населения.

ПРООН публикует Доклады о человеческом развитии с 1990 года, ранжируя страны по ИЧР.

#### **4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.**



##### **➤ индекс человеческого развития**

**Доклад ПРООН о человеческом развитии 2025: Беларусь занимает 65 место в глобальном Индексе человеческого развития**

С 1995 года Индекс человеческого развития Беларуси вырос на 19.1%, страна входит в группу с очень высоким уровнем человеческого развития.

С 1995 года ИЧР Беларуси вырос на 19.1% благодаря:

- увеличению ожидаемой продолжительности жизни (+5,7 лет),
- росту уровня образования (ожидаемая продолжительность обучения +1,7 года, средняя продолжительность обучения +2,4 года),
- экономическому развитию (валовый национальный доход по паритету покупательной способности на душу населения вырос на 231,7%).

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



##### ➤ индекс человеческого развития

Rank	Country	HDI Value	Change from 2022	
71	Albania	0,810	▲ 0,004	>
81	Azerbaijan	0,789	▲ 0,005	>
74	Bosnia and Herzegovina	0,804	▲ 0,005	>
60	Kazakhstan	0,837	▲ 0,006	>
86	Moldova (Republic of)	0,785	▲ 0,001	>
68	North Macedonia	0,815	▲ 0,004	>
128	Tajikistan	0,691	▲ 0,004	>
95	Turkmenistan	0,764	▲ 0,003	>
107	Uzbekistan	0,740	▲ 0,003	>

Rank	Country	HDI Value	Change from 2022	
69	Armenia	0,811	▲ 0,010	>
65	Belarus	0,824	0,000	>
57	Georgia	0,844	▲ 0,006	>
117	Kyrgyzstan	0,720	▲ 0,003	>
48	Montenegro	0,862	▲ 0,009	>
62	Serbia	0,833	▲ 0,007	>
51	Türkiye	0,853	0,000	>
87	Ukraine	0,779	▲ 0,007	>

## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



### ➤ децильный коэффициент

#### 9.2. Основные показатели дифференциации располагаемых ресурсов домашних хозяйств

	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Располагаемые ресурсы, процентов	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе по 20-процентным группам:								
первая (с наименьшими располагаемыми ресурсами)	9,4	9,3	9,6	9,8	9,5	9,6	9,5	9,6
вторая	13,9	13,7	13,7	13,9	13,6	13,7	13,5	13,5
третья	17,5	17,1	17,1	17,1	16,8	16,9	16,9	16,8
четвертая	22,5	22,0	21,9	21,8	21,5	21,7	21,7	21,6
пятая (с наибольшими располагаемыми ресурсами)	36,7	37,9	37,7	37,4	38,6	38,1	38,4	38,5
Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов)	0,265	0,276	0,272	0,266	0,276	0,268	0,279	0,279
Соотношение средних уровней располагаемых ресурсов, раз:								
20% наиболее и 20% наименее обеспеченных групп домашних хозяйств	3,9	4,1	4,0	3,8	4,1	4,0	4,0	4,0
10% наиболее и 10% наименее обеспеченных групп домашних хозяйств	5,6	6,1	6,0	5,7	6,2	5,9	6,1	6,0

**Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов, коэффициент неравномерности распределения доходов)** – показатель, характеризующий степень отклонения фактического распределения общего объема располагаемых ресурсов (доходов) населения от линии их равномерного распределения.

Коэффициент Джини изменяется от 0 до 1: чем ближе значение показателя к 1, тем более неравномерно распределены располагаемые ресурсы (доходы) в обществе.

## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



### ➤ децильный коэффициент

#### 9.1. Основные показатели уровня жизни населения

	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Бюджет прожиточного минимума в среднем на душу населения в месяц (в ценах декабря), руб. (2010, 2015 гг. – тыс. руб.)	296,9	1 591,3	239,9	262,9	296,6	341,5	406,7	447,6
Соотношение с бюджетом прожиточного минимума, процентов:								
среднедушевых денежных доходов <sup>1)</sup>	346,4	322,4	315,8	316,1	322,4	316,7	323,1	320,7
номинальной начисленной среднемесячной заработной платы работников <sup>2)</sup>	413,1	397,7	429,4	445,6	461,1	453,3	478,3	498,7
среднего размера назначенных пенсий (на конец года) <sup>3)</sup>	231,8	234,8	242,6	247,3	236,0	247,1	253,4	249,8
Уровень малообеспеченности населения (в процентах от общей численности населения) <sup>1)</sup>	5,2	5,1	5,0	4,8	4,1	3,9	3,6	3,5

<sup>1)</sup> Использована среднегодовая расчетная величина бюджета прожиточного минимума в среднем на душу населения.

<sup>2)</sup> Использована среднегодовая расчетная величина бюджета прожиточного минимума для трудоспособного населения.

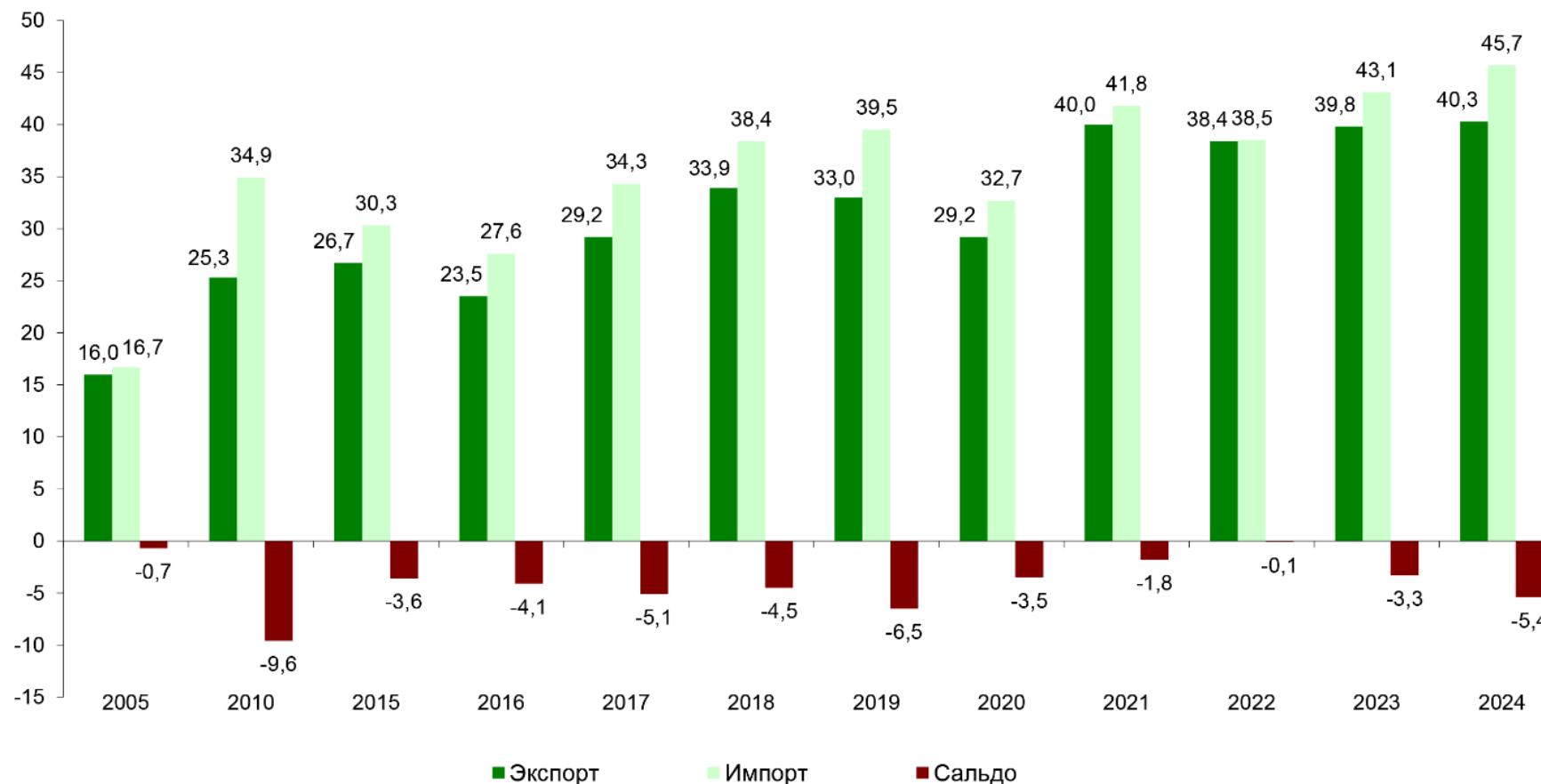
<sup>3)</sup> Использована величина бюджета прожиточного минимума для пенсионеров в ценах сентября.

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



#### Внешнеэкономическая безопасность Республики Беларусь

Внешняя торговля товарами Республики Беларусь, миллиардов долларов США

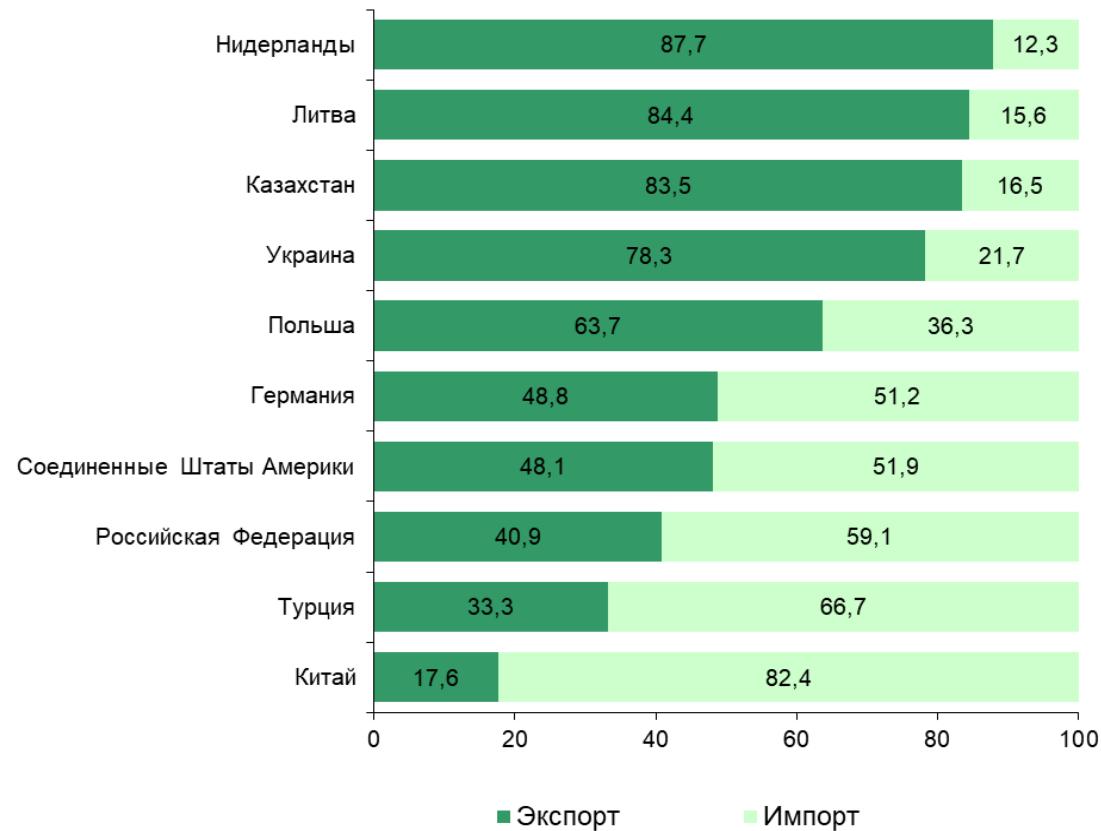


#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



#### Внешнеэкономическая безопасность Республики Беларусь

#### Структура внешней торговли товарами Республики Беларусь с отдельными странами в 2021 году



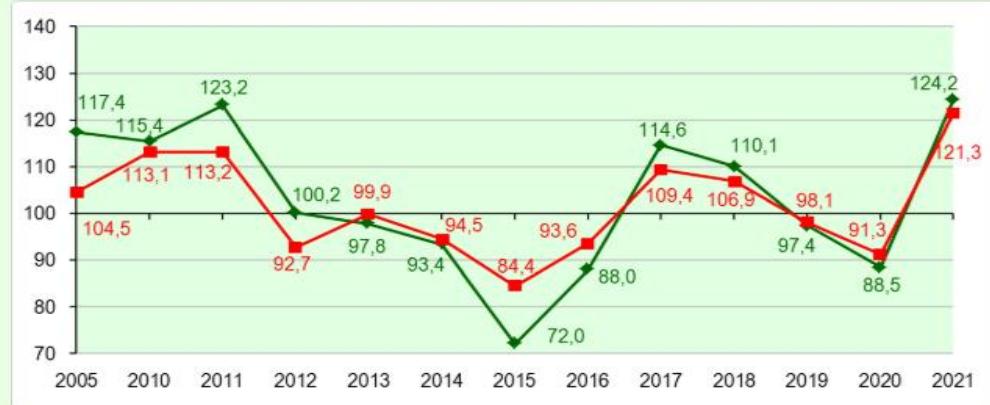
#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



##### Индексы средних цен и физического объема экспортта и импорта товаров

(в процентах к предыдущему году)

Индексы средних цен



Индексы физического объема



#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



##### Внешнеэкономическая безопасность Республики Беларусь



## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



### 27.3.1. Поступление иностранных инвестиций в реальный сектор экономики по видам

	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	2024									
	Миллионов долларов США									В процентах к итогу							
<b>Иностранные инвестиции</b>	9 085,5	11 344,2	10 006,8	8 680,2	8 698,7	6 978,6	7 715,8	6 914,0	<b>Иностранные инвестиции</b>	100	100	100	100	100	100	100	100
в том числе:									в том числе:								
прямые инвестиции	5 569,4	7 241,4	7 233,2	6 006,0	6 558,0	5 959,3	5 774,0	5 169,4	прямые инвестиции	61,3	63,8	72,3	69,2	75,4	85,4	74,8	74,8
из них:									из них:								
инструменты участия в капитале, доли, паи	174,6	195,2	345,1	199,9	244,8	238,2	143,7	109,5	инструменты участия в капитале, доли, паи	1,9	1,7	3,4	2,3	2,8	3,4	1,9	1,6
реинвестирование	...	1 348,1	1 411,1	1 941,8	1 974,1	2 353,0	2 339,8	1 808,9	реинвестирование	...	11,9	14,1	22,4	22,7	33,7	30,3	26,2
долговые инструменты	5 390,6	5 688,5	5 471,5	3 863,2	4 338,1	3 295,3	3 287,3	3 245,5	долговые инструменты	59,3	50,1	54,7	44,5	49,9	47,2	42,6	46,9
из них кредиты и займы	259,9	440,8	505,5	350,6	575,9	390,4	358,3	294,4	из них кредиты и займы	2,9	3,9	5,1	4,0	6,6	5,6	4,6	4,3
портфельные инвестиции	1,8	5,1	6,7	4,8	4,3	1,3	0,9	0,1	портфельные инвестиции	0,02	0,05	0,1	0,1	0,05	0,02	0,01	0,001
прочие инвестиции	3 514,2	4 097,7	2 766,9	2 669,4	2 136,3	1 018,0	1 940,9	1 744,5	прочие инвестиции	38,7	36,1	27,7	30,8	24,6	14,6	25,2	25,2

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



##### 27.3.3. Поступление иностранных инвестиций в реальный сектор экономики по основным странам-инвесторам

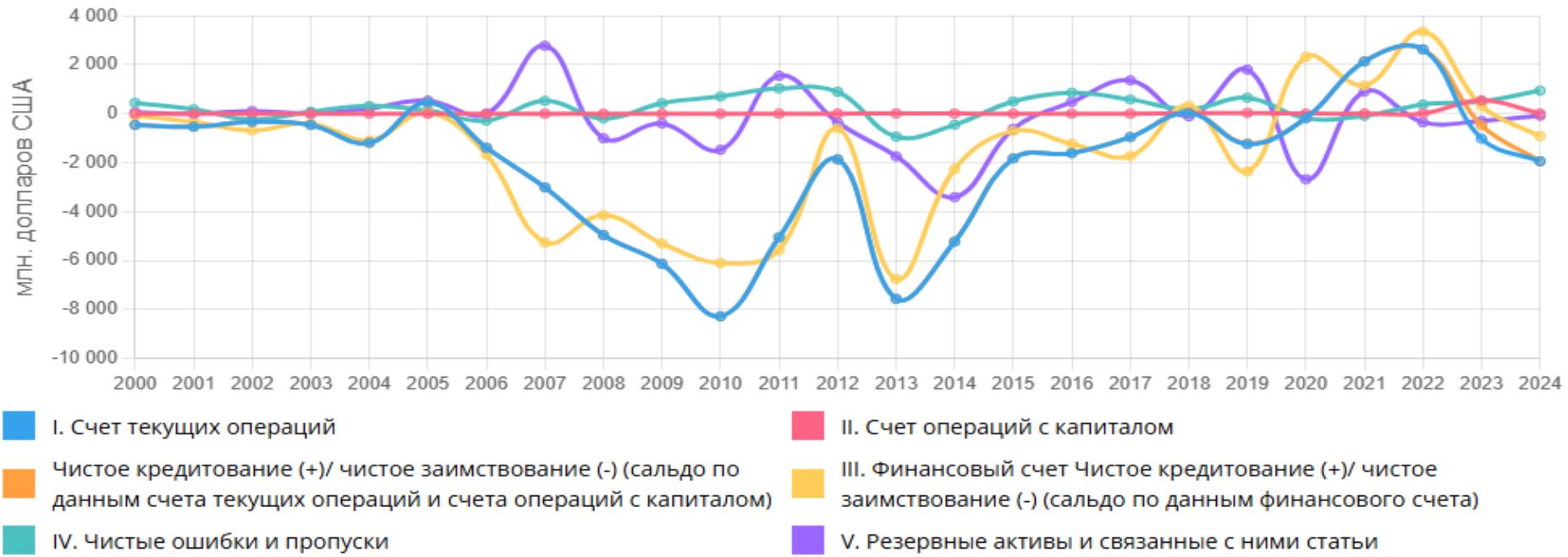
	2010	2015	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>В процентах к итогу</b>								
<b>Всего</b>	100	100	100	100	100	100	100	100
из них:								
Российская Федерация	72,1	43,2	45,1	41,4	42,6	56,1	66,7	71,6
Кипр	3,5	7,1	7,6	9,4	13,9	14,7	14,7	7,6
Объединенные Арабские Эмираты	0,03	0,3	1,2	0,6	1,0	1,5	1,6	5,9
Китай	0,8	3,0	1,6	1,2	1,2	1,6	2,1	2,6
Германия	0,8	0,9	1,4	1,6	1,4	1,7	1,7	1,4
Литва	0,5	1,5	2,1	2,7	3,2	1,8	0,9	1,0
Польша	0,3	1,7	4,4	1,6	2,1	1,4	1,1	1,0
Швейцария	1,1	0,6	0,8	1,0	1,1	1,4	0,9	0,9
Королевство Нидерландов	3,5	10,8	1,3	1,9	1,4	4,1	1,6	0,7
Турция	0,2	0,4	0,4	0,7	0,6	0,9	0,9	0,7
Австрия	10,0	3,1	4,4	7,4	4,1	1,6	1,0	0,7

#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



#### Внешнеэкономическая безопасность Республики Беларусь

##### Графическое представление платежного баланса Республики Беларусь со всеми странами (аналитическое представление)

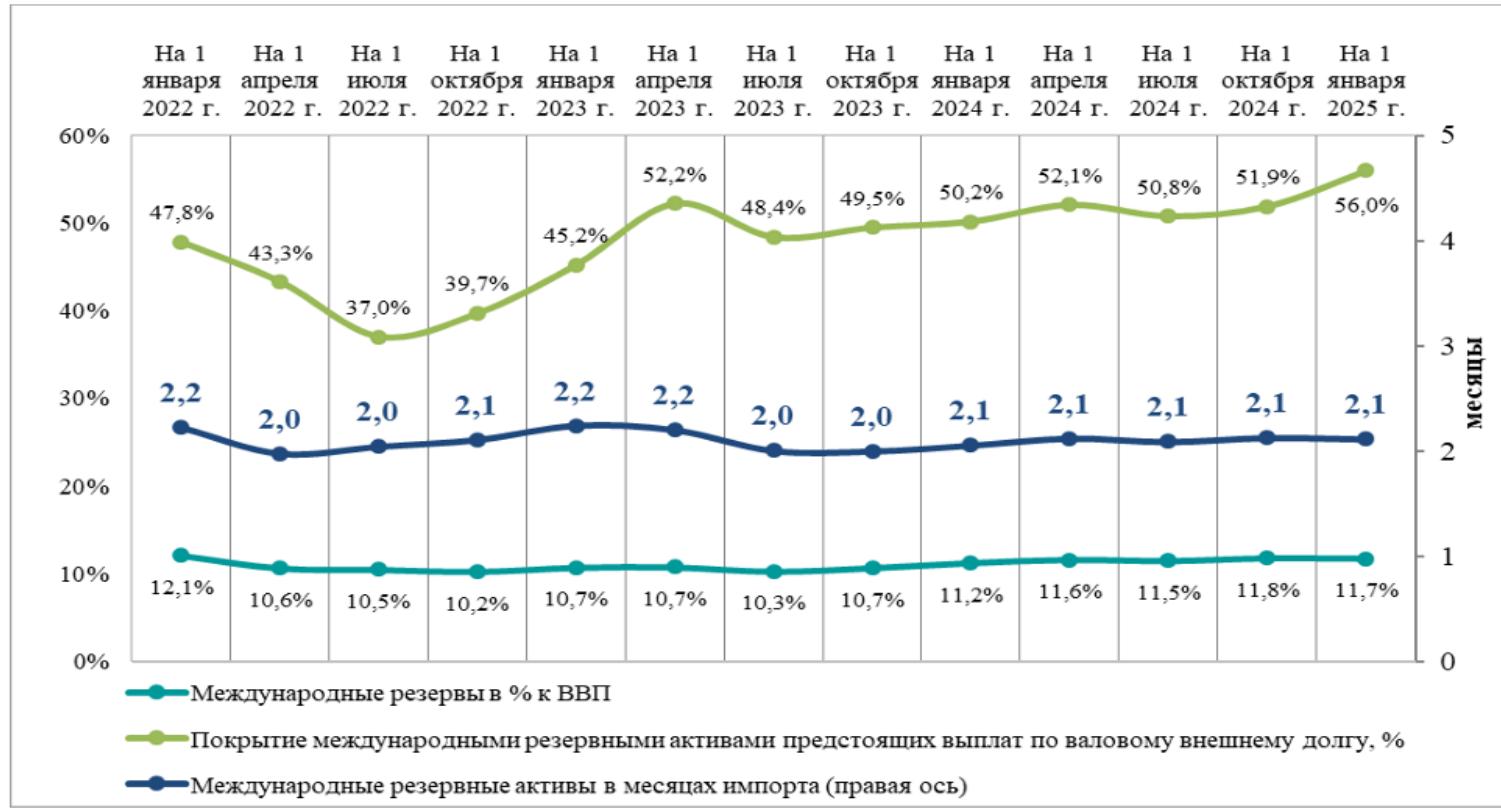


## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



### Внешнеэкономическая безопасность Республики Беларусь

#### ДИНАМИКА относительных показателей международных резервных активов



## 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



I. Официальные резервные активы и другие активы в иностранной валюте		15 281,8
<b>A. Официальные резервные активы</b>		13 723,1
(1) Резервы в иностранной валюте (в конвертируемых иностранных валютах)		5 369,7
(a) Ценные бумаги		3 736,9
в том числе: эмитентов, имеющих головное отделение в стране, представляющей отчетность, но расположенных за границей		0,0
(b) Общая сумма депозитов:		1 632,8
(i) в других национальных банках, БМР и МВФ		998,5
(ii) в банках, имеющих головное отделение в стране, представляющей отчетность		0,0
в том числе: расположенных за границей		0,0
(iii) в банках, имеющих головное отделение за пределами страны, представляющей отчетность		634,2
в том числе: расположенных в стране, представляющей отчетность		0,0
(2) Резервная позиция в МВФ		0,0
(3) СПЗ		1 410,7
(4) ЗОЛОТО (включая золото, предоставленное в ссуду)		6 942,6
- объем в миллионах чистых тройских унций		1,7
(5) Другие резервные активы		0,1
- производные финансовые инструменты		0,0
- ссуды, предоставленные небанковским учреждениям -нерезидентам		0,0
- активы, переданные в доверительное управление		0,0
- активы в форме РЕПО		0,1
- прочее		0,0
<b>B. Другие активы в иностранной валюте, не включенные в резервные активы</b>		1 558,8
- ценные бумаги		0,0
- депозиты		1 558,8
- ссуды		0,0
- производные финансовые инструменты		0,0
- депозиты в золоте		0,0
- прочие		0,0

**Международные резервные активы и ликвидность Республики Беларусь в иностранной валюте на 01.11.2025, млн. долл. США**

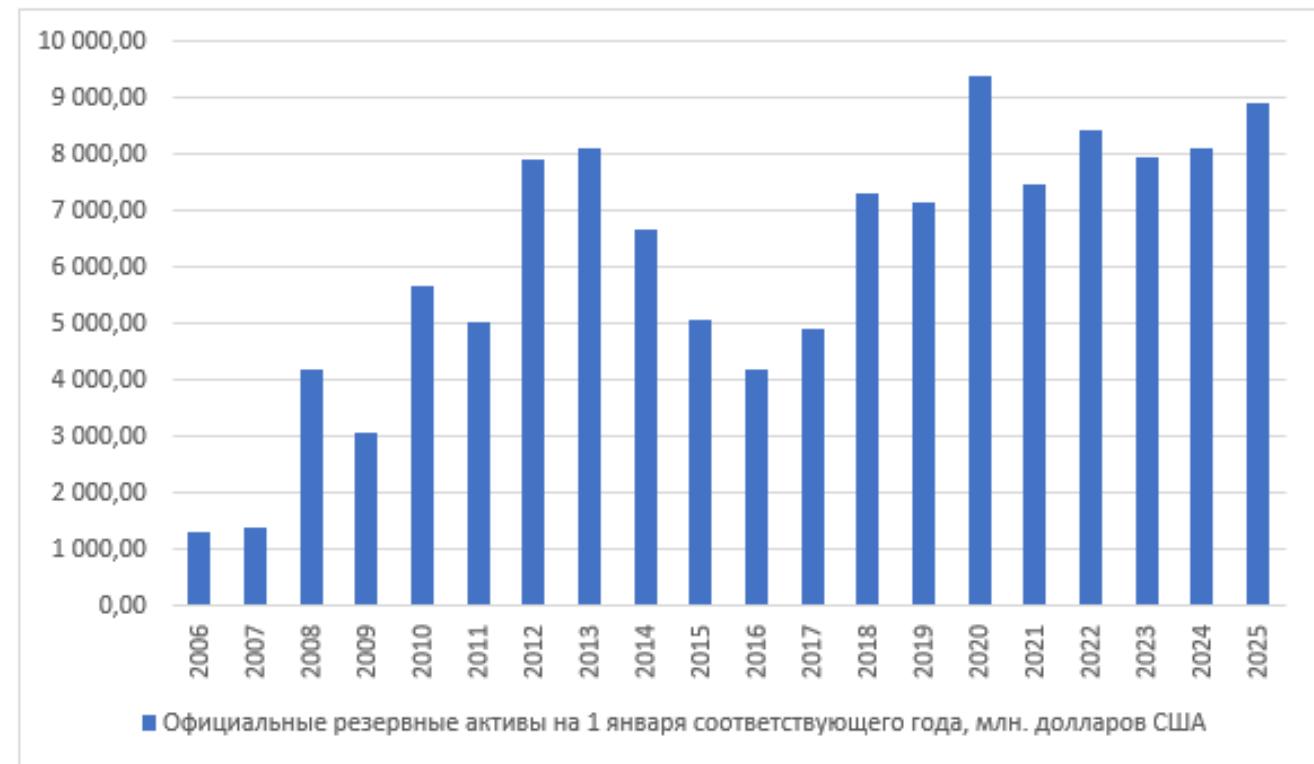
#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



##### *Внешнеэкономическая безопасность Республики Беларусь*

По состоянию на 01.11.2025 золотовалютные резервы (ЗВР) Беларуси составили 13 723,1 млн долларов США.

Официальные резервные активы на 1 января, млн. долларов США

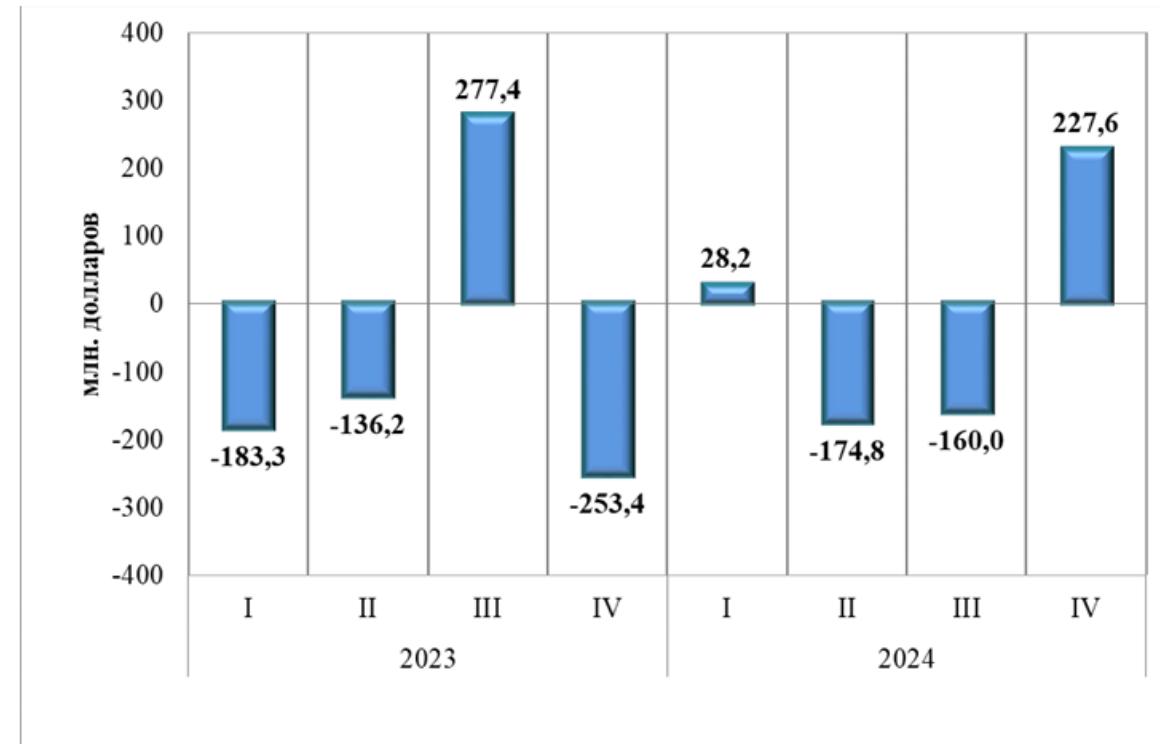


#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



В результате проведенных внешнеэкономических операций (без учета изменений в результате переоценки и прочих неоперационных изменений) за 2024 год международные резервные активы Республики Беларусь сократились на 79,1 млн. долларов (за 2023 год – на 295,5 млн. долларов).

ИЗМЕНЕНИЕ  
международных резервных активов Республики Беларусь  
за счет операций платежного баланса  
(знак "+" означает увеличение активов, знак "-" означает их уменьшение)



#### 4. Виды и показатели экономической безопасности Беларуси.



#### *Внешнеэкономическая безопасность Республики Беларусь*

**Размер золотого запаса**

(в тоннах золотого эквивалента)

