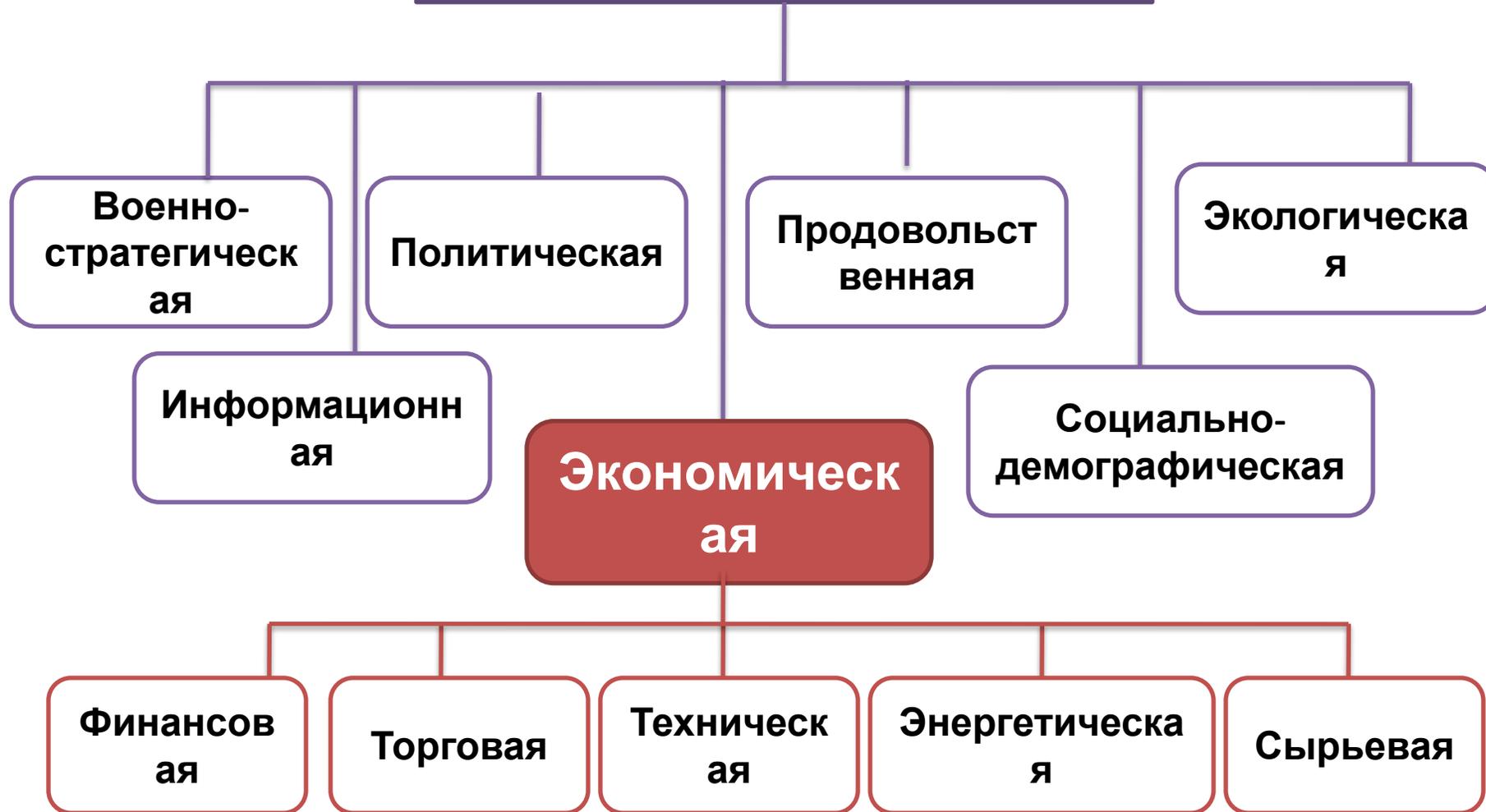


**Экономическая безопасность.
Индикаторы экономической
безопасности**

- **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.

Национальная безопасность



Компоненты экономической безопасности

- производственная
- продовольственная
- внешнеэкономическая
- финансовая
- социальная
- инфраструктурная
- энергетическая
- инвестиционная
- научно-техническая и инновационная

Национальные интересы Республики Беларусь в сфере экономики

- способность экономики функционировать в режиме расширенного и эффективного воспроизводства;
- приемлемый уровень жизни населения, обеспечивающий социально-политическую стабильность;
- устойчивость финансовой системы;
- сохранение единого экономического пространства страны;
- создание экономических и правовых условий;
- поддержание научного потенциала.

Внутренние угрозы:

- изношенность коммуникационных систем и аварийная опасность;
- недостаточная развитость и устойчивость объектов инфраструктуры;
- низкий уровень природоохранной деятельности и экологической безопасности;
- отставание прироста разведанных запасов полезных ископаемых;
- ухудшение состояния научно технического потенциала, потеря позиций на отдельных направлениях научно-технического развития;
- криминализация экономики, рост коррупции и организованной преступности, ее проникновение в ключевые отрасли экономики.

Внешние угрозы:

- потеря отдельных традиционных рынков сбыта машиностроительной продукции;
- зависимость республики от многих видов сырья, а также комплектующих изделий для машиностроения;
- дискриминационные меры зарубежных стран или их сообществ во внешнеэкономических отношениях;
- неразвитость транспортной инфраструктуры экспортно-импортных операций.

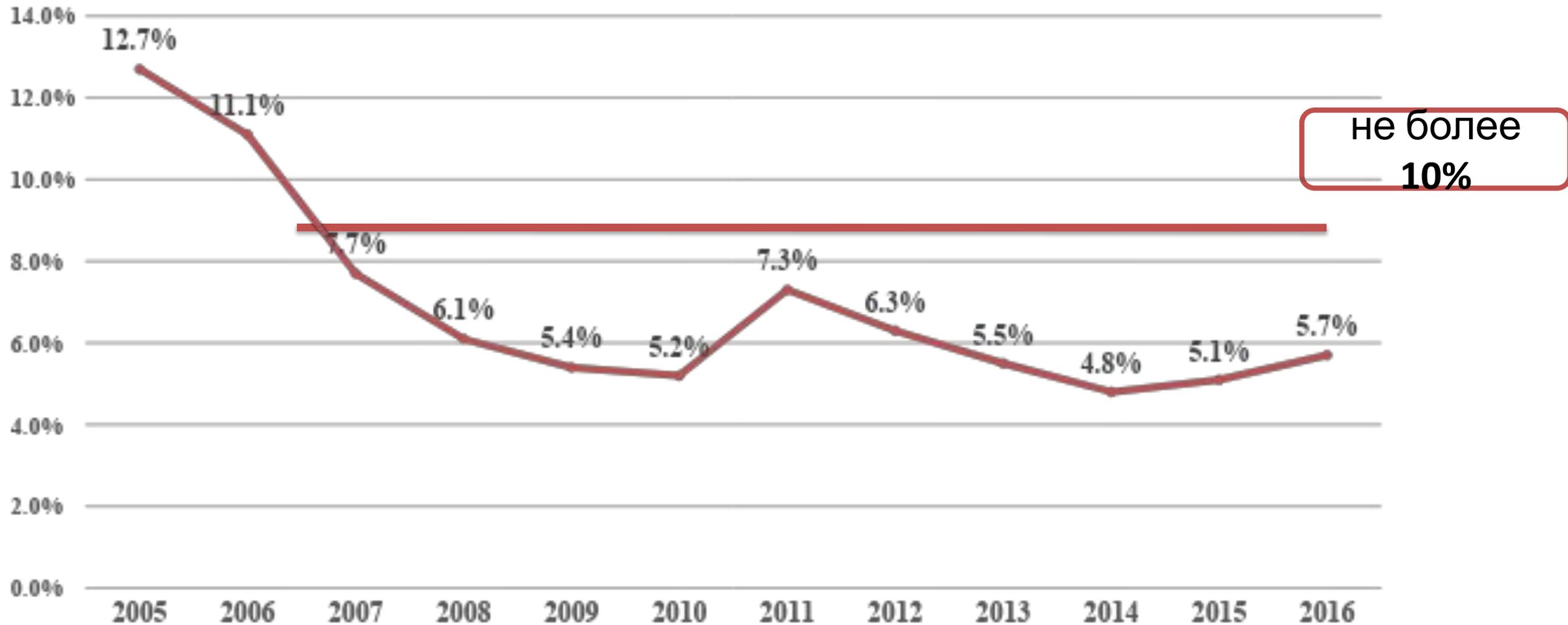
Критерии оценки в рамках методологии Республики Беларусь

- Индикаторы национальной безопасности;
- Система частных показателей экономической безопасности.

Система частных показателей

16 индикаторов экономической
безопасности в Беларуси

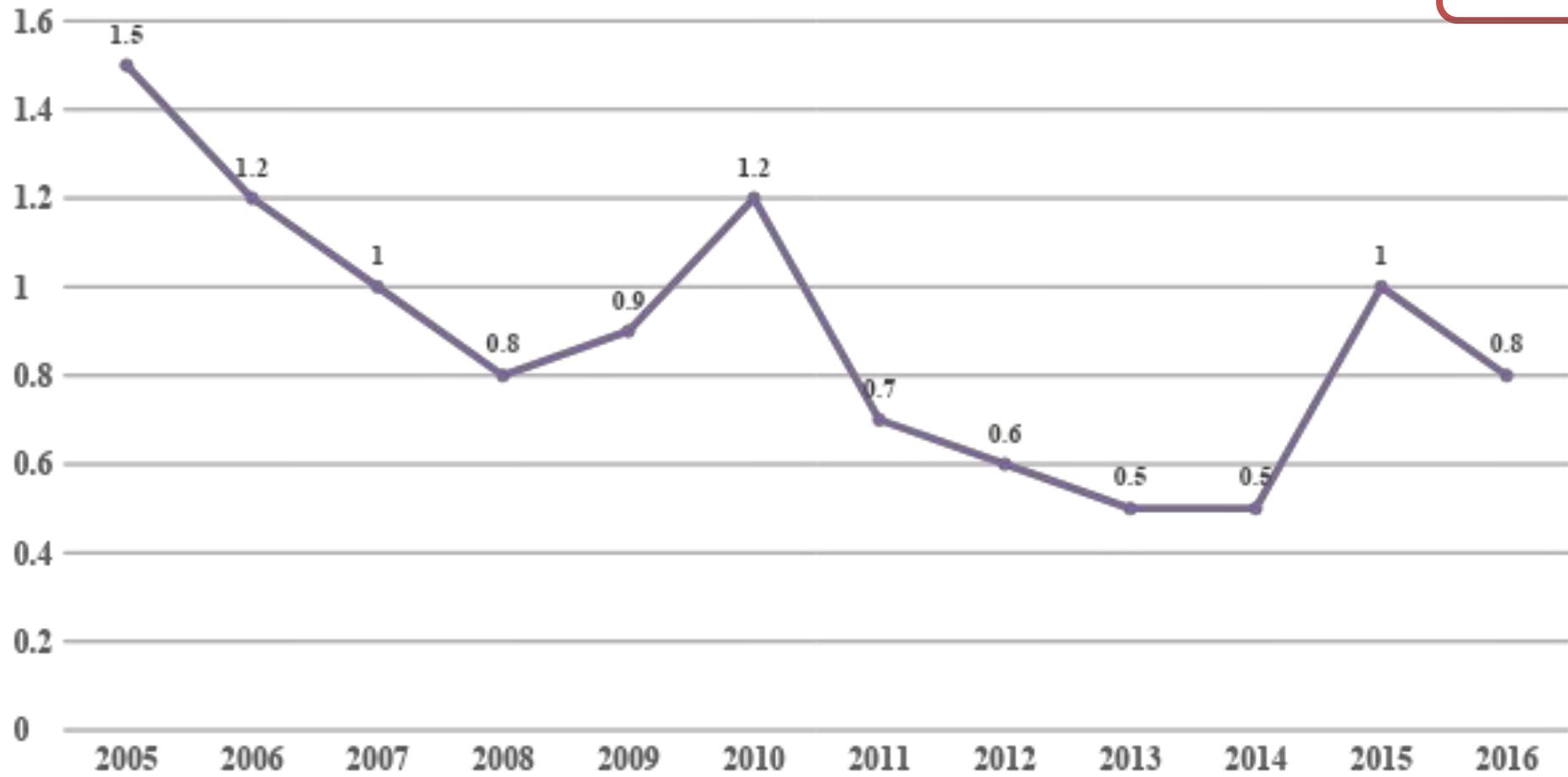
1. Уровень малообеспеченности



Источник: по данным Белстат

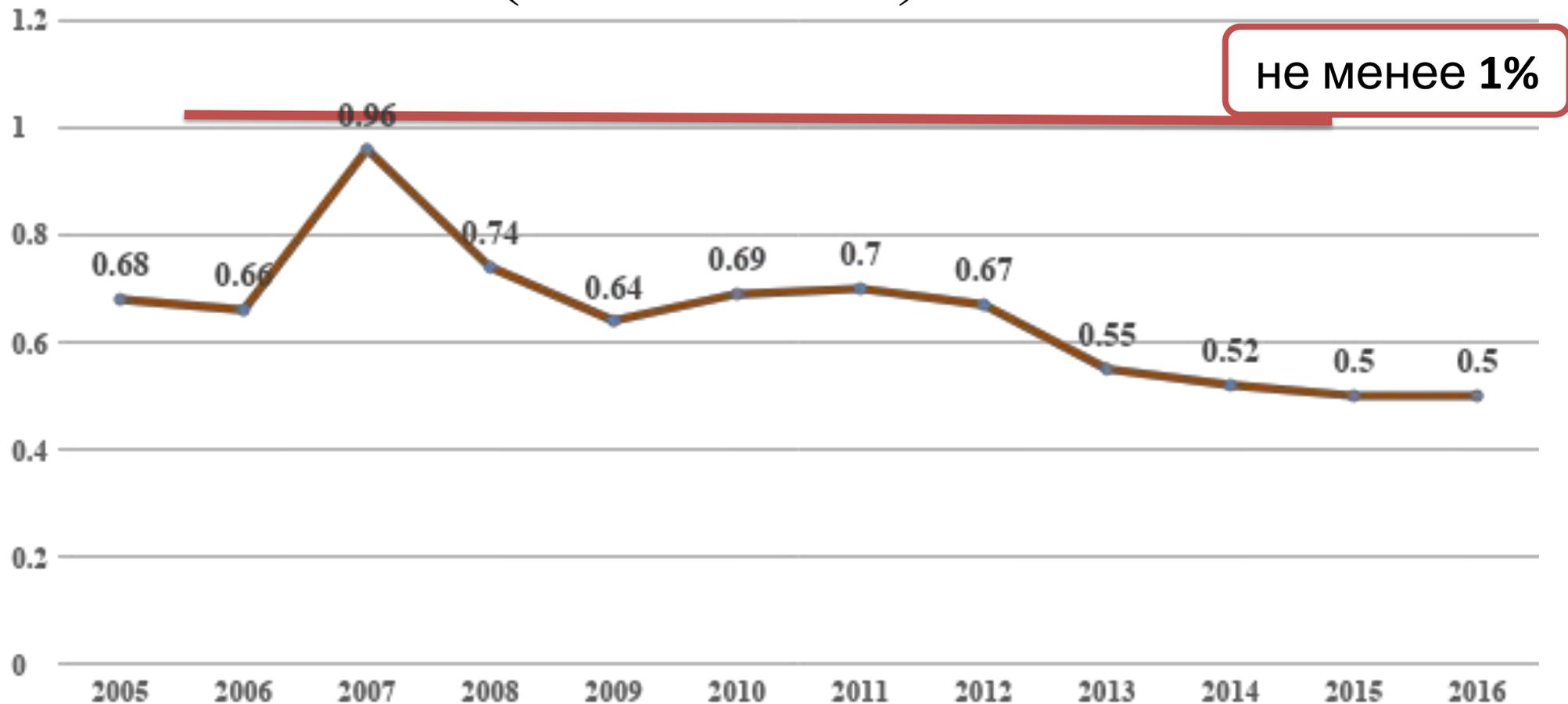
2. Уровень безработицы

не более 8 %



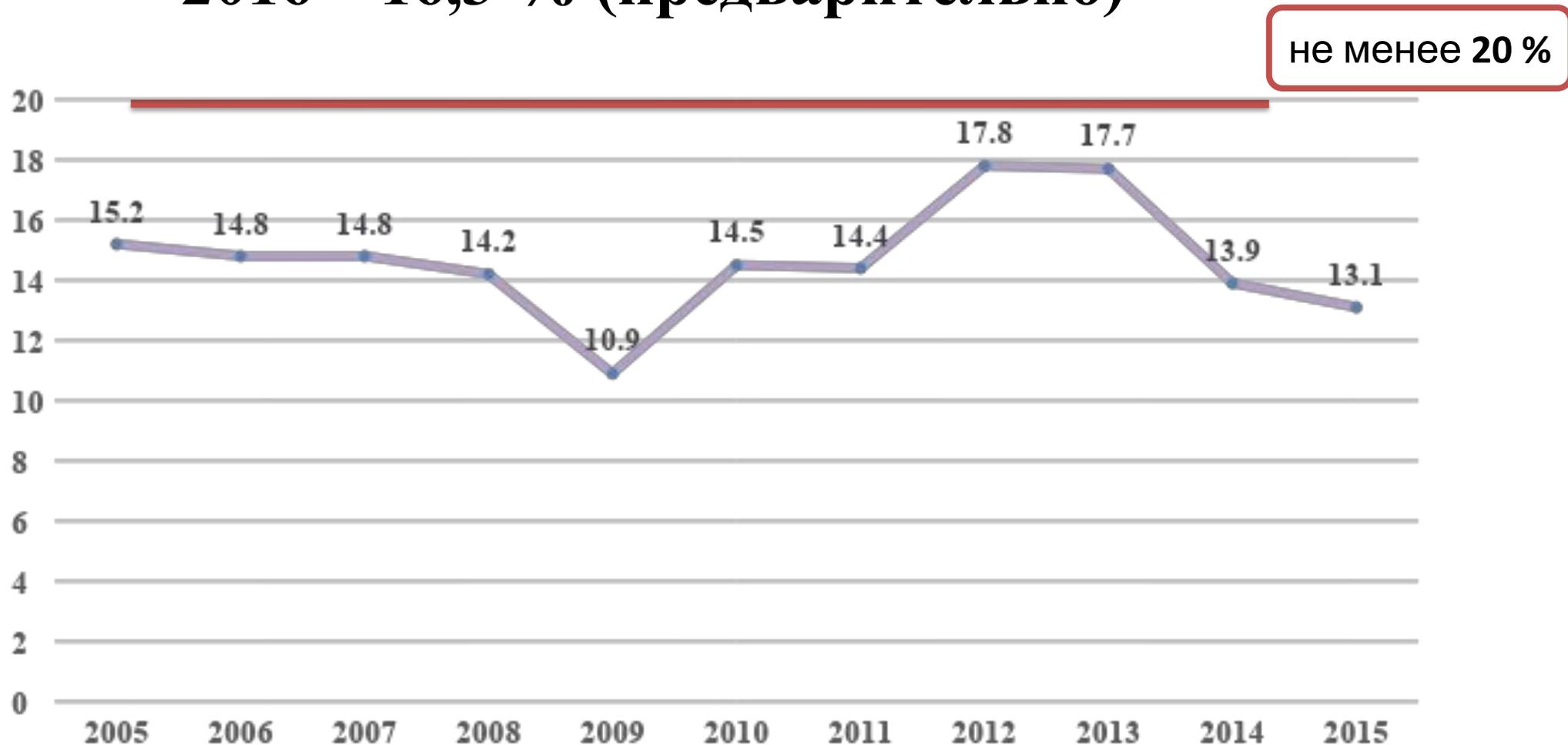
Источник: по данным
Белстат

3. Внутренние затраты на исследования и разработки (в % к ВВП)



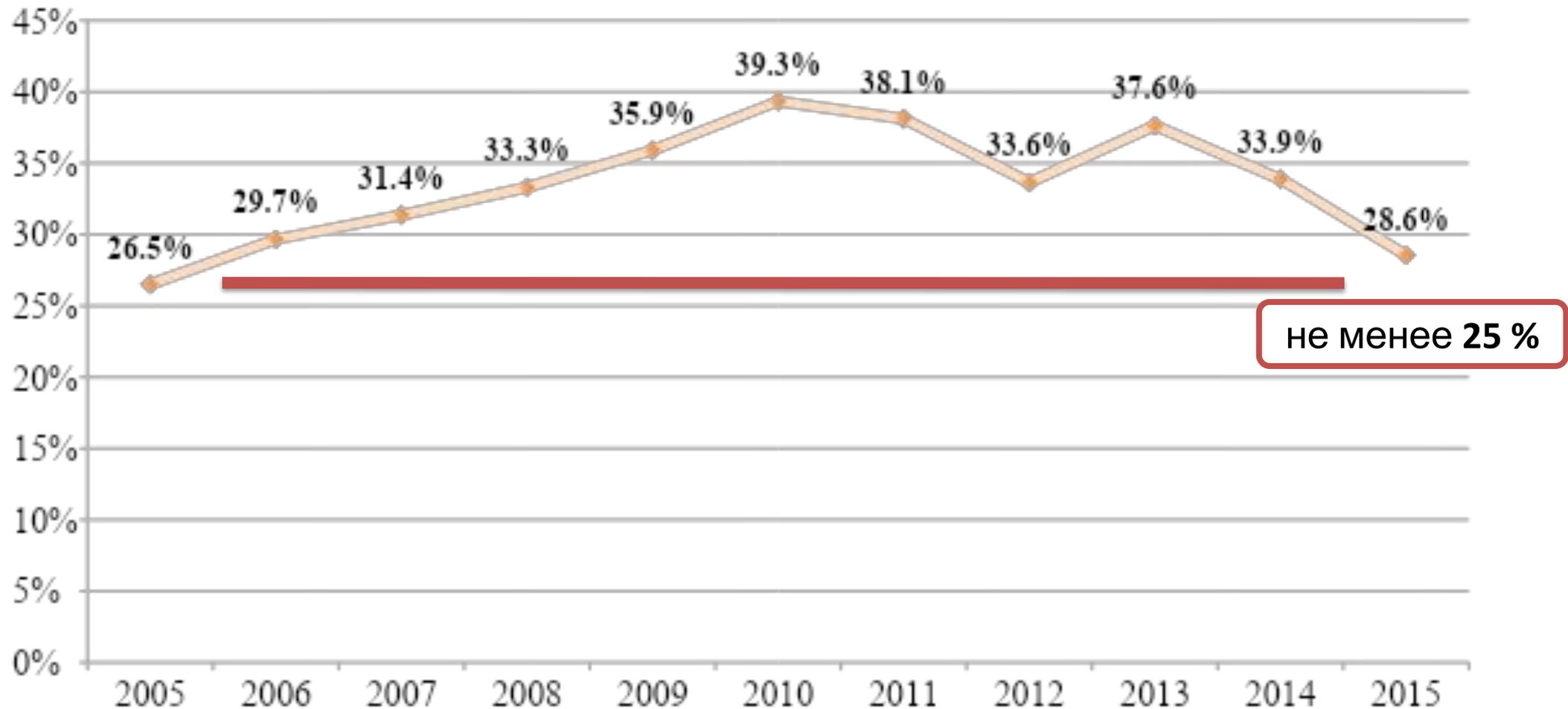
Источник:
Белстат

4. Удельный вес отгруженной инновационной продукции организациям 2016 – 16,3 % (предварительно)



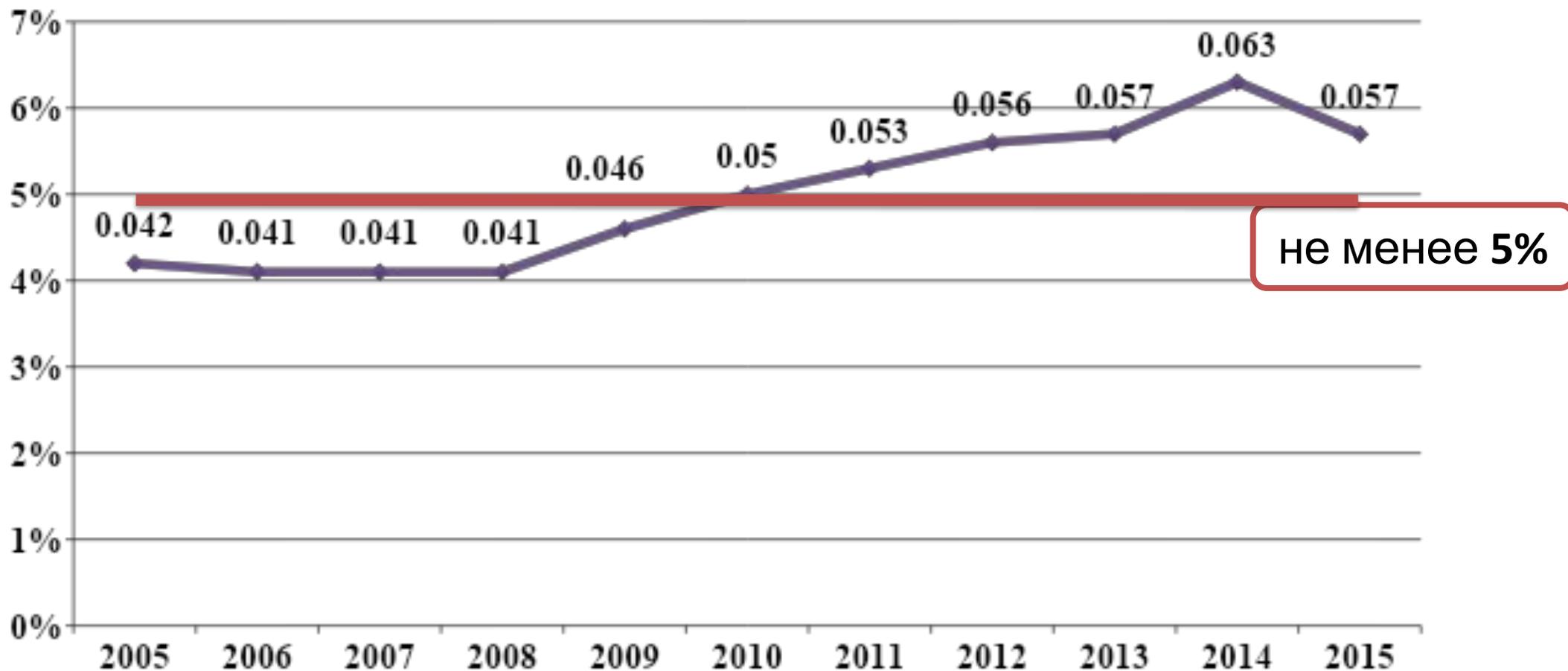
Источник: по данным
Белстат

5. Доля инвестиций в основной капитал в ВВП



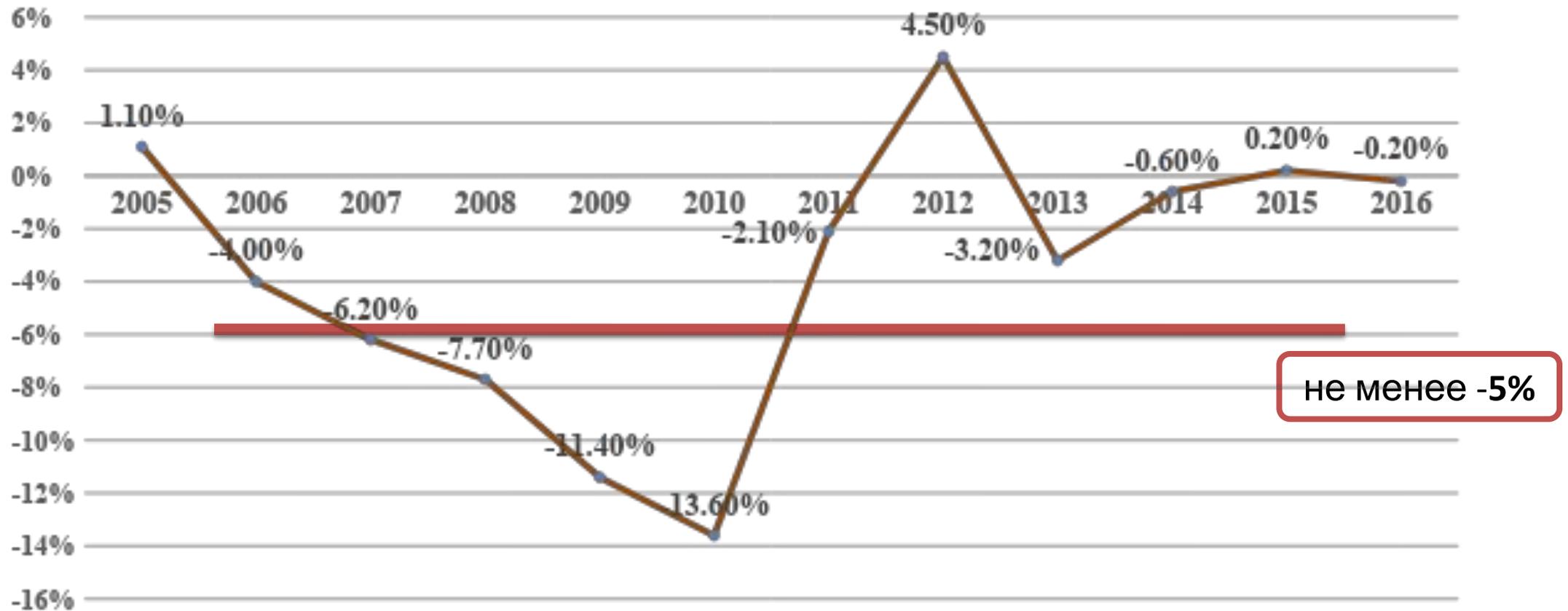
Источник: по данным
Белстат

6. Коэффициент обновления основных средств



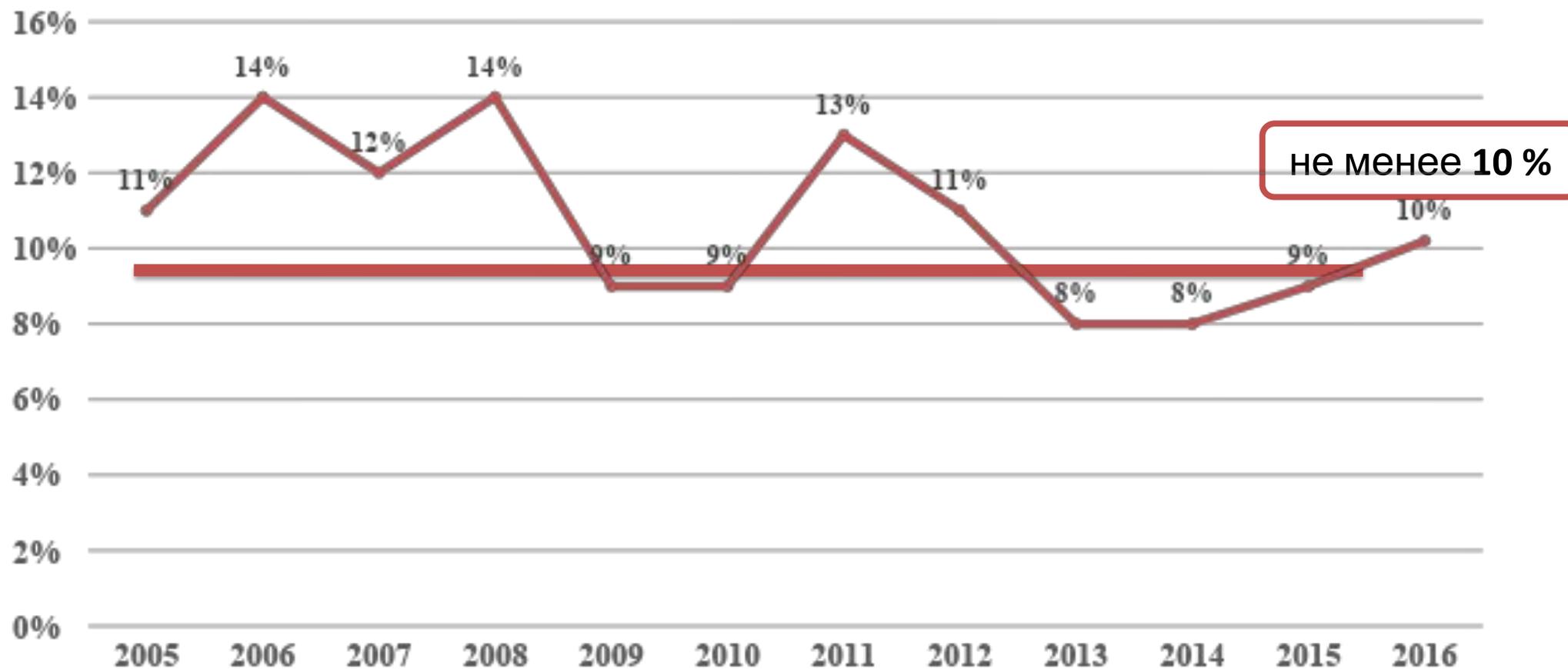
Источник: по данным
Белстат

7. Сальдо внешней торговли товарами и услугами (в % к ВВП)



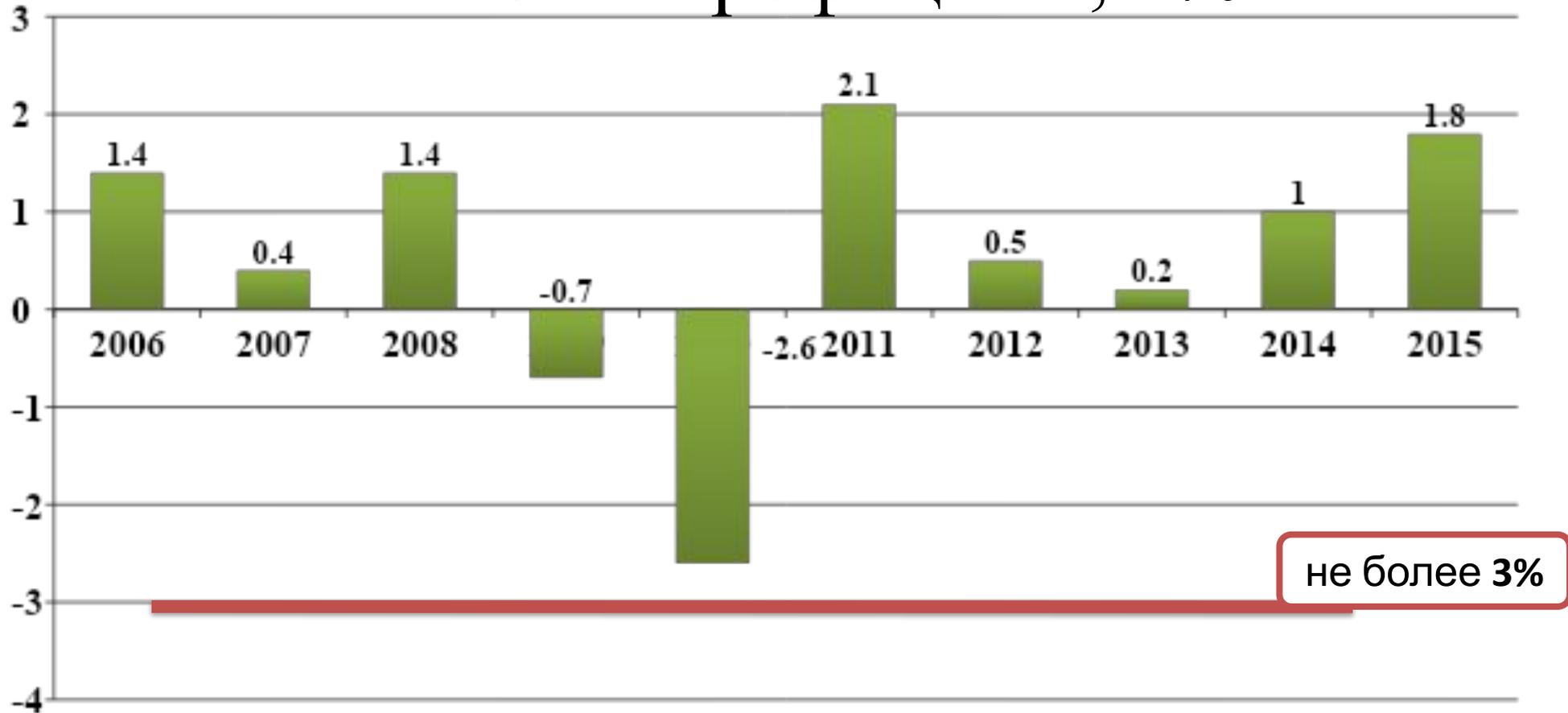
Источник: по данным Национального
банка

8. Рентабельность продаж в организациях промышленности



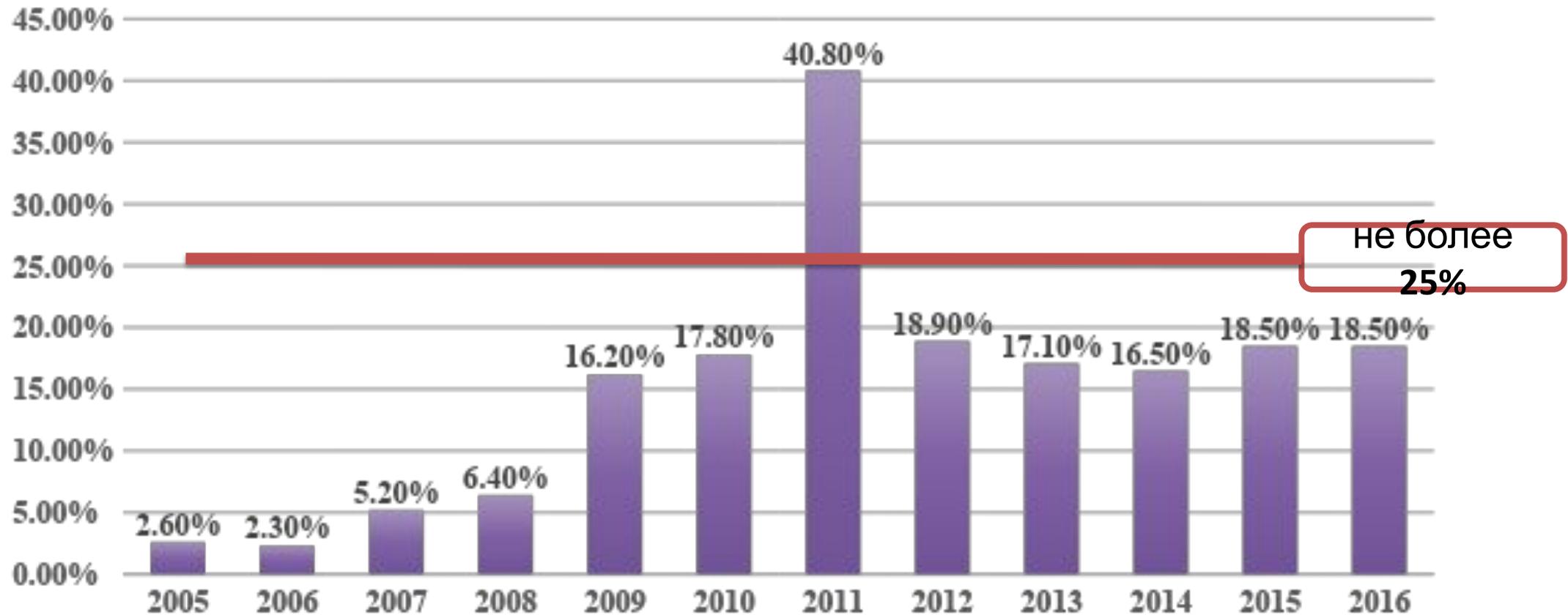
Источник: по данным
Белстат

9. Дефицит консолидированного бюджета (в % к ВВП), 2017 г - профицит 2,2 %.



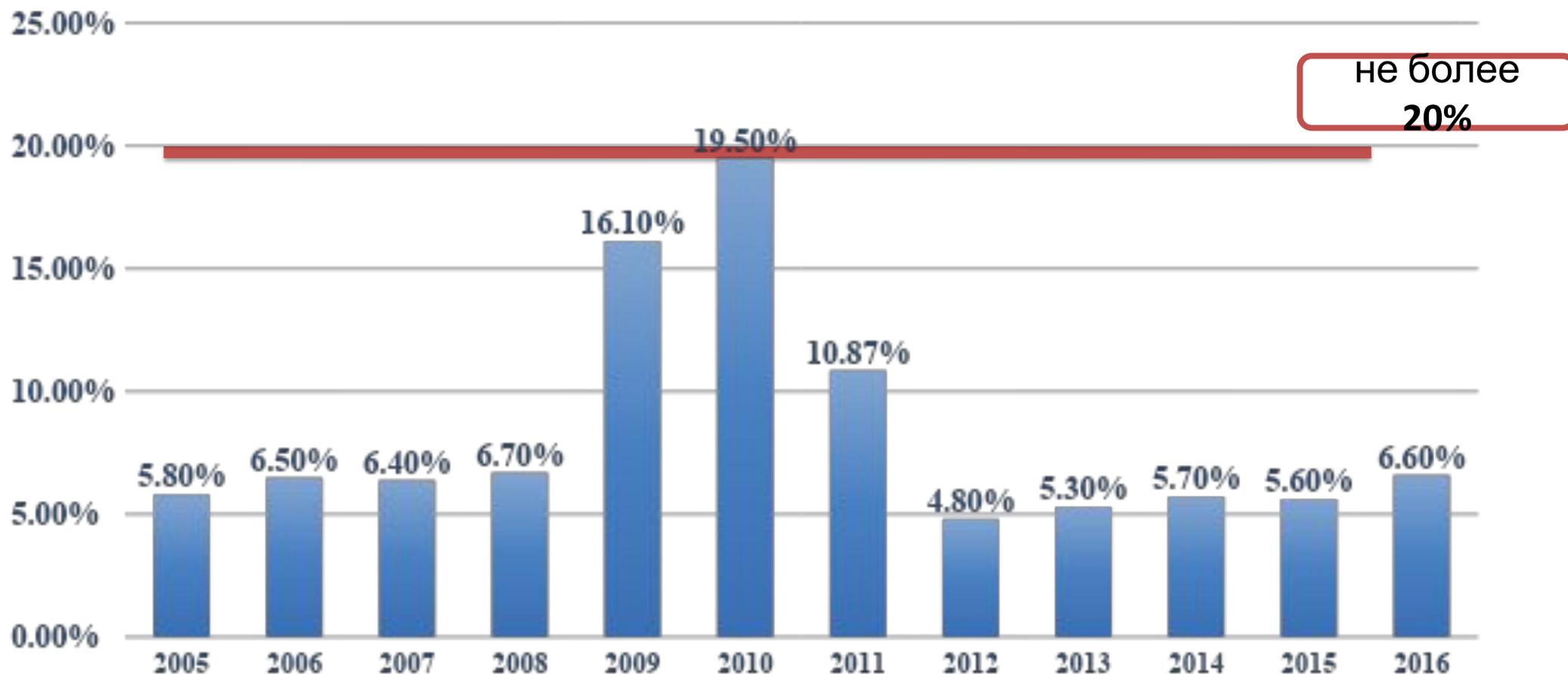
Источник: по данным
Белстат

10. Внешний государственный долг (в % к ВВП)



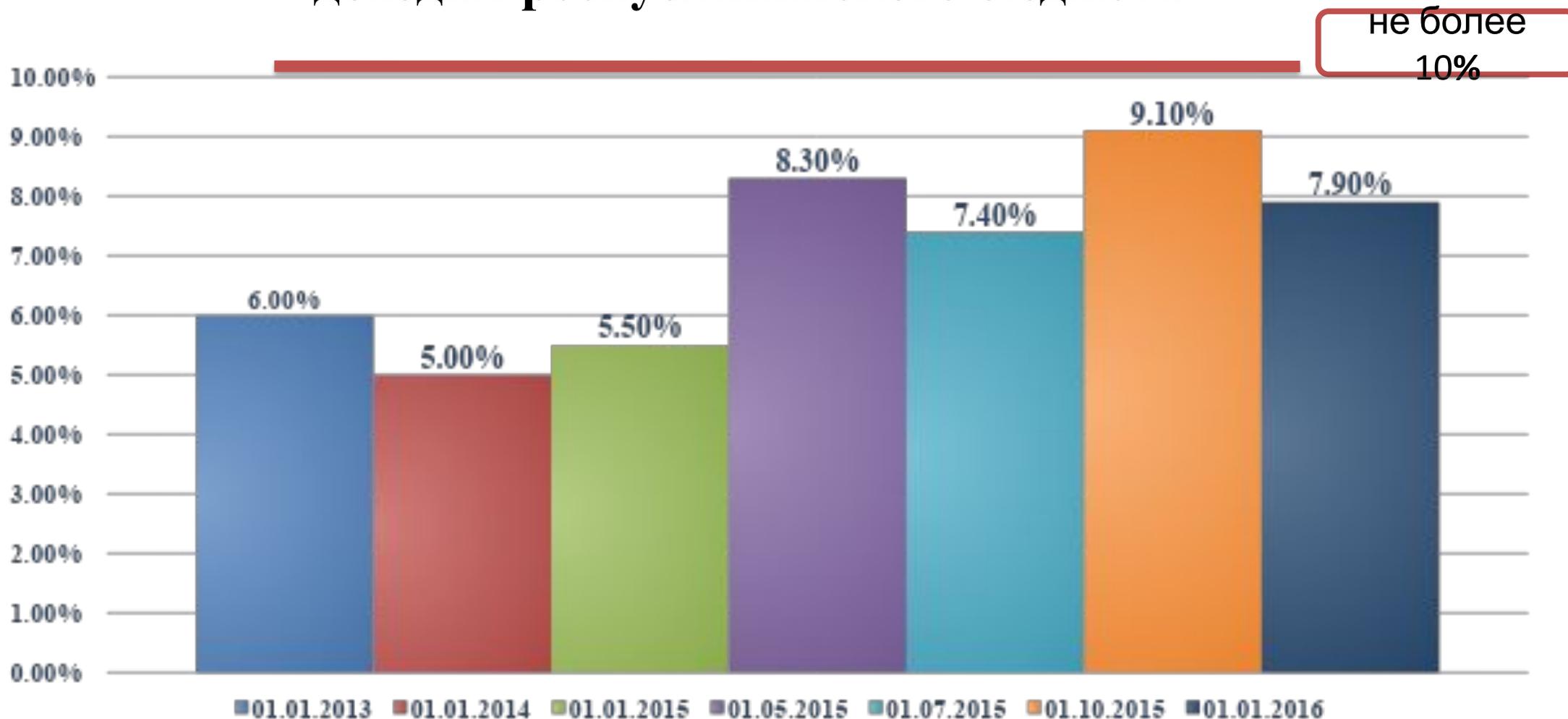
Источник: по данным Министерства финансов,
ДелТАМ

11. Внутренний государственный долг (в % к ВВП)



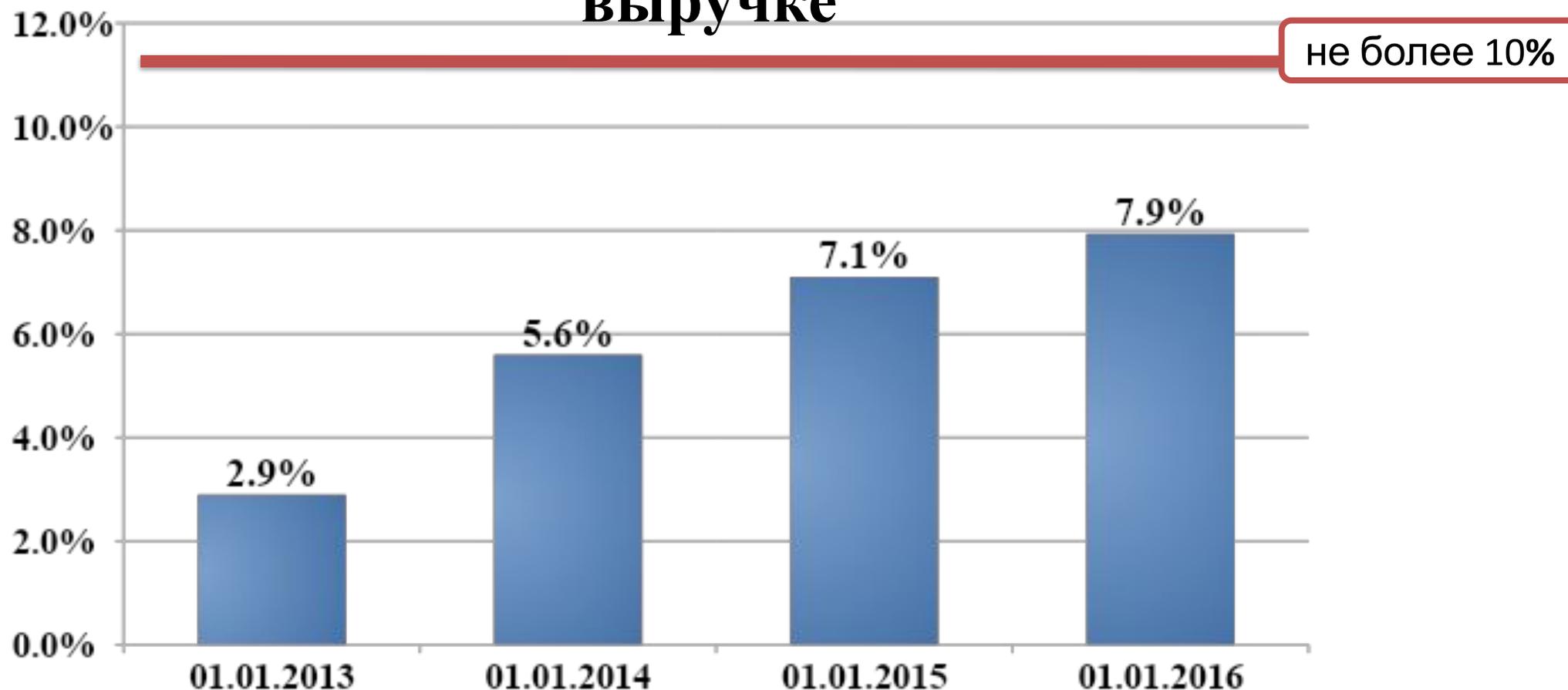
Источник: по данным Министерства финансов,
БелТА

12. Платежи по обслуживанию государственного долга к доходам республиканского бюджета



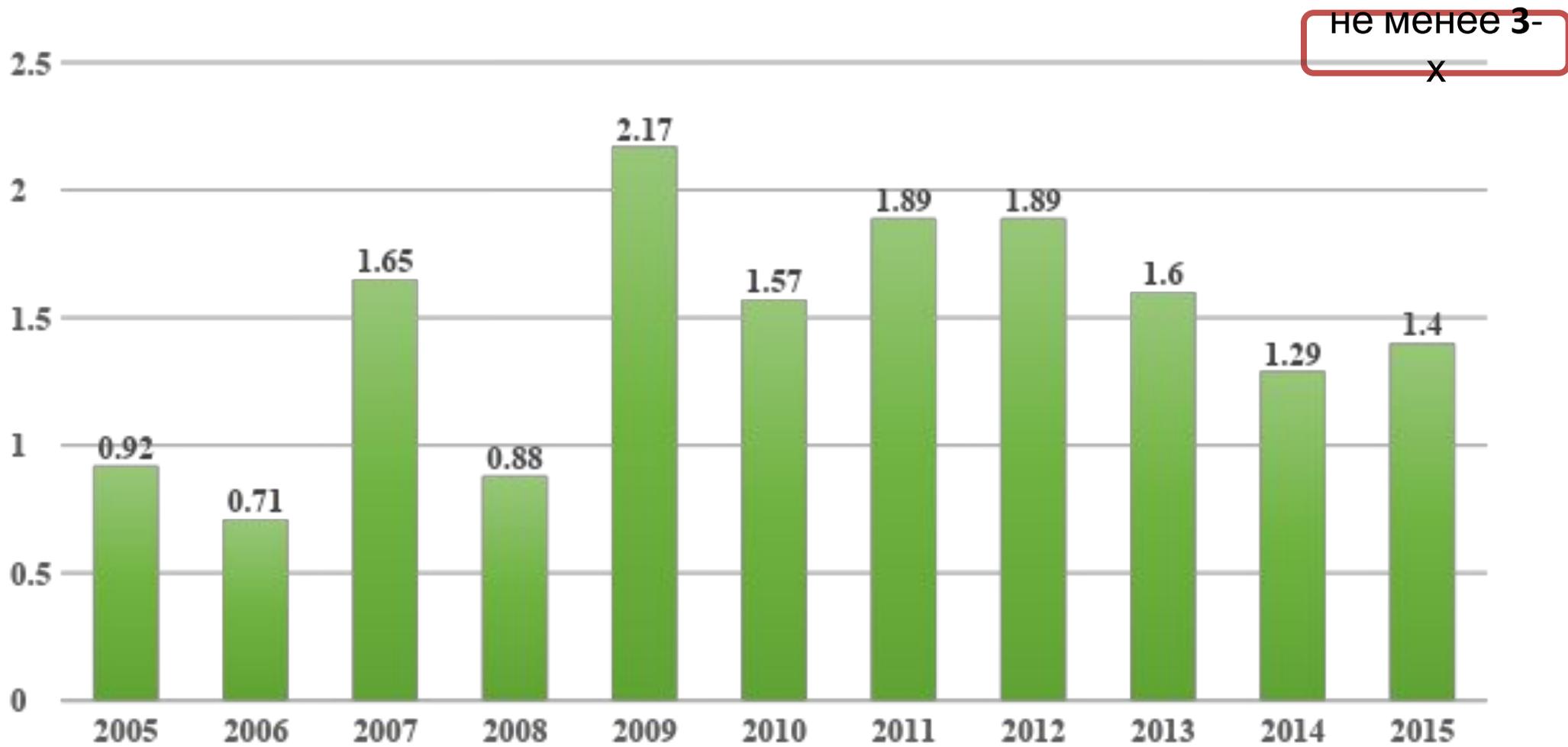
Источник: по данным Министерства финансов,
БелТА

13. Платежи по погашению и обслуживанию внешнего государственного долга к валютной выручке



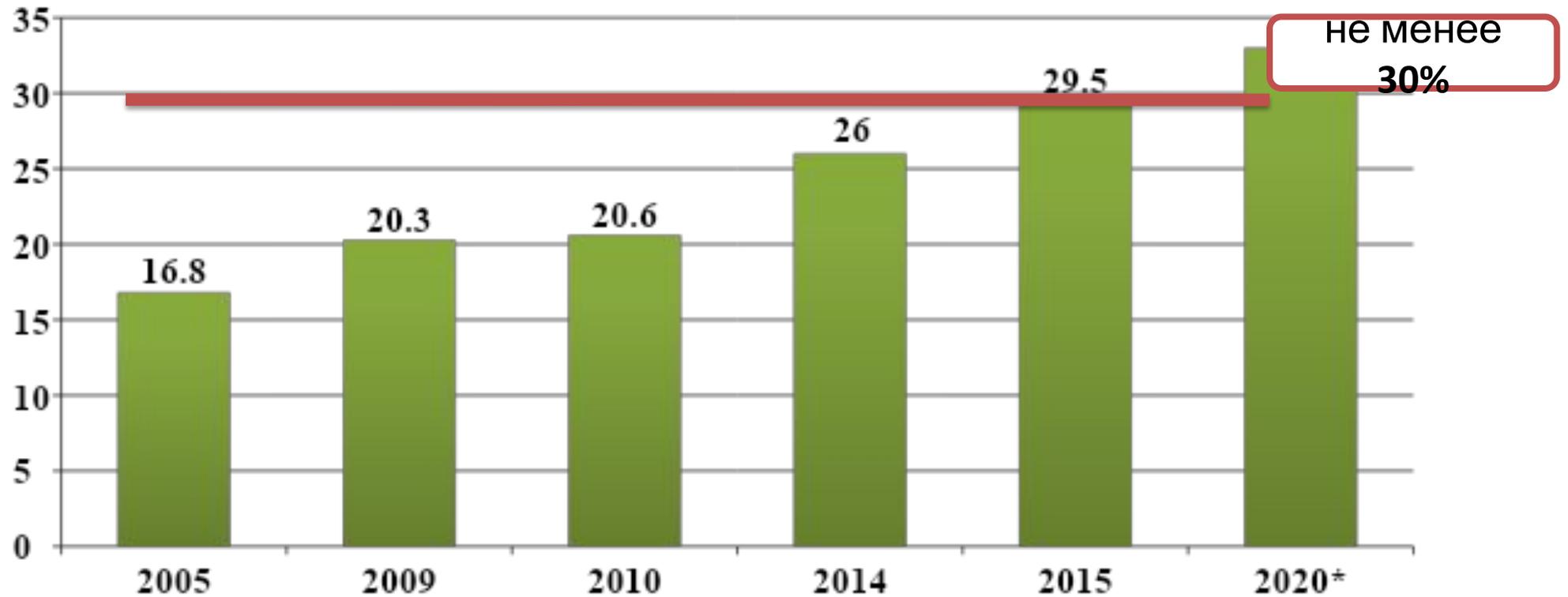
Источник: по данным Министерства финансов,
БелТА

14. Уровень золотовалютных резервов в месяцах импорта



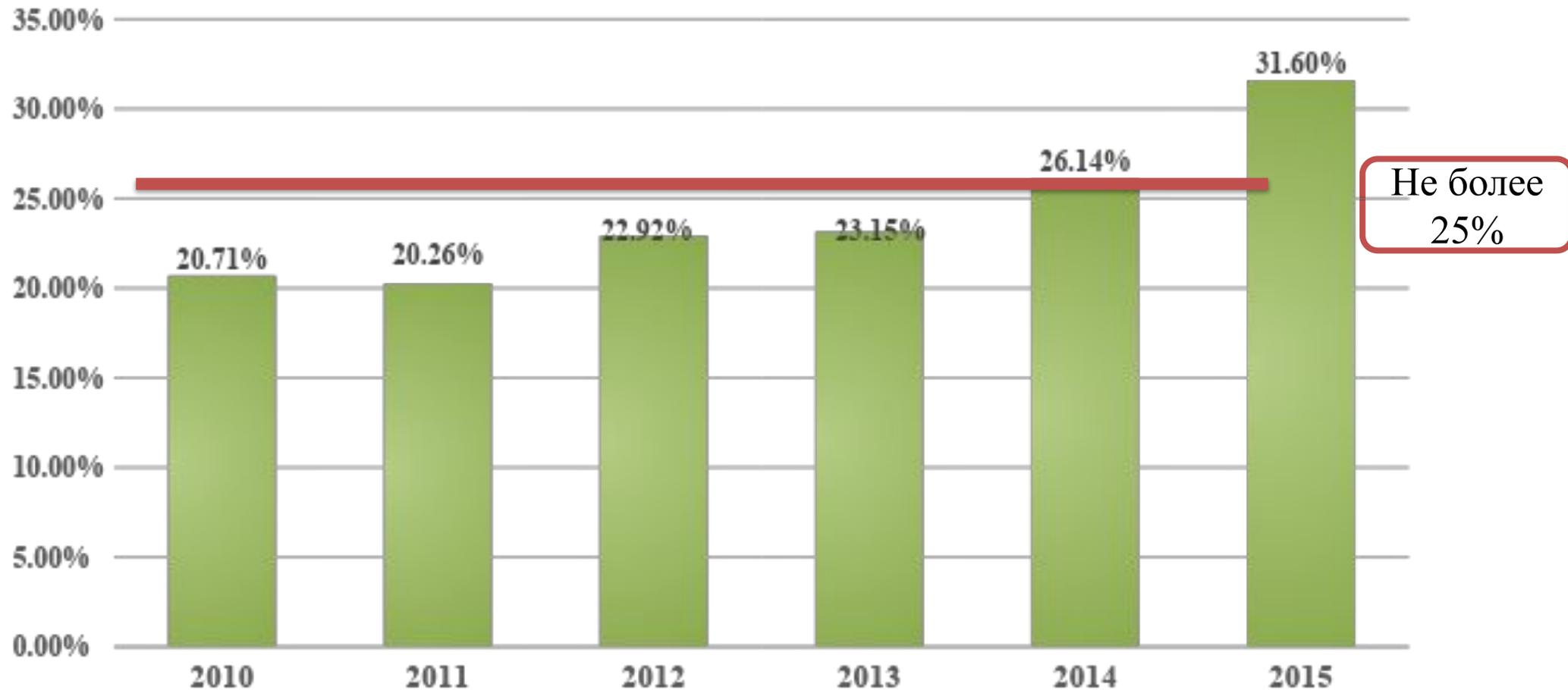
Источник: по данным Всемирного банка

15. Доля собственных энергоресурсов в балансе котельно-печного топлива государства (%)



Источник: по данным Министерства финансов,
БелТА

16. Доля импорта продовольственных товаров в объеме их розничного товарооборота



Источник: по данным Министерства финансов,
БелТА

Показатель	Нахождение в зоне риска
Продовольственная безопасность	
Доля импорта продовольственных товаров в общем объёме их розничного товарооборота	+
Производственная безопасность	
Коэффициент обновления основных средств	+
Внешнеэкономическая безопасность	
Сальдо внешней торговли, включая услуги	+
Финансовая безопасность	
Уровень золотовалютных резервов в месяцах импорта	+
Рентабельность организаций промышленности	+
Платежи по погашению и обслуживанию внешнего госдолга к валютной выручке	-
Платежи по обслуживанию госдолга к доходам республиканского бюджета	-

Дефицит консолидированного бюджета	-
Доля внутреннего госдолга в ВВП	-
Доля внешнего госдолга в ВВП	+
Социальная безопасность	
Уровень малообеспеченности	-
Уровень безработицы	-
Энергетическая безопасность	
Доля собственных энергоресурсов в балансе котельно-печного топлива	+
Инвестиционная безопасность	
Доля инвестиций в основной капитал	-
Научно-техническая и инновационная безопасность	
Внутренние затраты на научные исследования и разработки	+
Доля инновационной продукции в общем объёме промышленной продукции	+

Энергетическая безопасность:

1. Диверсификация топливно-энергетических ресурсов

- поставки нефти из Венесуэлы, Ирана и т.д.

2. Переход на альтернативные источники энергии

- доля возобновляемых источников энергии составляет **46%** в структуре **местных ТЭР** (без учета тепловых вторичных энергоресурсов)
- строительство Гидроэлектростанций:
Полоцкая ГЭС (2017) Витебская ГЭС (2017)
Бешенковичская ГЭС (2020) Немновская ГЭС (2018)

3. Максимальная опора на местное сырье

- гидро-, ветро- и солнечная энергия
- биогаз
- дрова и древесные отходы
- торф

3-е место в мире по добыче торфа
(после Финляндии и Ирландии)

Источники: Государственная программа ”Энергосбережение“ на 2016 – 2020 годы,
Министерство энергетики РБ

Наибольшей опасности подвержены
продовольственная, финансовая,
энергетическая, научно-техническая и
инновационная сферы.

Наибольшего внимания требуют следующие аспекты экономической деятельности:

- увеличение доли продовольственных товаров отечественного производства в розничном товарообороте;
- увеличение уровня золотовалютных резервов в месяцах импорта;
- повышение рентабельности организаций промышленности;
- повышение доли собственных энергоресурсов в балансе котельно-печного баланса;
- повышение затрат на научные исследования и разработки;
- увеличение доли инновационной продукции в общем объёме промышленной продукции.

Подходы к оценке экономической безопасности

Интегральные
показатели

Система частных
показателей

ОЖЕ
ИИИО
НОЖЕ
ВИН
ЭП
ИТЗ
СЕР
НЭИ
МВИН
ОЗ
ЭВ
И
Н
ОЖЕ
ОН
Э
ВИН
ИНКО
СОСТ
ИТЬ
ИМТ
НЭПО
ПРИН
ОН
ЗНАЧ
ЗМОЖ
ОДНО
НЕВО
НО

Интегральные показатели

- **интегральный показатель надежности страны**, рассчитываемый и публикуемый английским журналом «Euromoney»;
- **показатель безопасности страны**, рассчитываемый по методике германской фирмы BERI (индекс BERI);
- **оценка странового риска**, рассчитываемая по методике российской фирмы «Юниверс».

Интегральный показатель надёжности страны (журнал «Euromoney»)

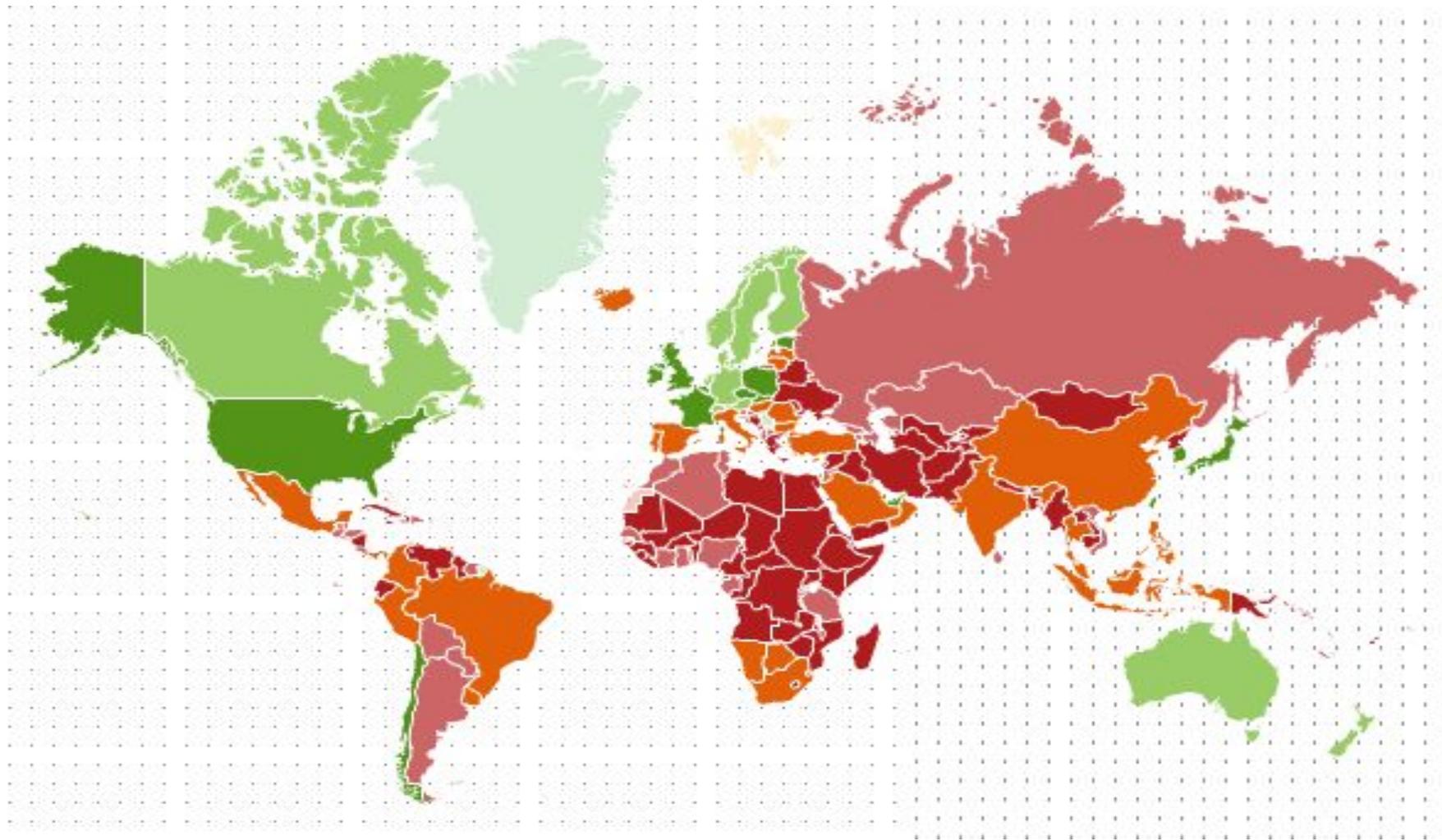
Категории с «качественной» оценкой экспертов

Категории с количественной оценкой

- кредитный рейтинг и рейтинг (10%),
- доступ к банковским средствам (30%),
- эффективность управления (10%),
- экономические показатели (30%),
- конкурентоспособность и инновационность (20%).

Euromoney Country Risk

Беларусь - 99 место в мире



Источник: Uromoney.com

РЕЙТИНГ СТРАН МИРА ПО УРОВНЮ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- **Индекс продовольственной безопасности (The Global Food Security Index)** - глобальное исследование и сопровождающий его рейтинг стран мира по уровню продовольственной безопасности по версии аналитического подразделения **Intelligence Unit**.

- 3 основных групп показателей продовольственной безопасности стран мира:

- Уровень доступности и потребления продуктов питания.
- Наличие и достаточность продуктов питания.
- Уровень качества и безопасности продуктов

Место(2016)	Страна	Индекс
1	США	89,0
2	Сингапур	88,2
8	Германия	83,9
28	Польша	74,2
42	Китай	64,2
43	Россия	63,8
44	Беларусь	63,5
56	Казахстан	56,8
59	Украина	56,1

Кредитный рейтинг как показатель финансовой безопасности страны

Долгосрочный кредитный рейтинг – мера кредитоспособности страны

Агентство	Рейтинг	Прогноз	Дата	Расшифровка
Moody's	Сaa1	стабильный	июнь 2016	Очень высокий кредитный риск
Fitch	B-	стабильный	февраль 2016	Обязательства в высокой степени спекулятивные
S&P	B-	стабильный	октябрь 2016	
Moody's	B3	негативный	февраль 2015	

Источник: ru.tradingeconomics.com