

От продовольственной безопасности – к продовольственной независимости

Евгения Серова

Директор по аграрной политике

*Национальный исследовательский университет «Высшая школа
экономики»*

evserova@hse.ru



1. Немного о понятиях
2. Положение дел в России
3. Новые вызовы

Немного о понятиях

Продовольственная безопасность включает в себя физическую и экономическую доступность достаточного для поддержания жизни объема и качественного продовольствия для всего населения

Всемирный Продовольственный саммит, 1996 г. , Рим

Немного о понятиях

Физическая доступность

- Внутреннее производство и возможности импорта
- Сравнительные преимущества страны
- С.х. сырье и продовольствие
 - Доля с.х. в конечной стоимости продовольствия
- Импорт и платёжный баланс
- Гарантированность импорта

Немного о понятиях

Экономическая доступность

- Функция доходов населения и равномерности их распределения
- Превалирование сельской бедности и крестьяне нетто-покупатели продовольствия
- Рост эффективности производства и высвобождение сельского населения

Качество продовольствия

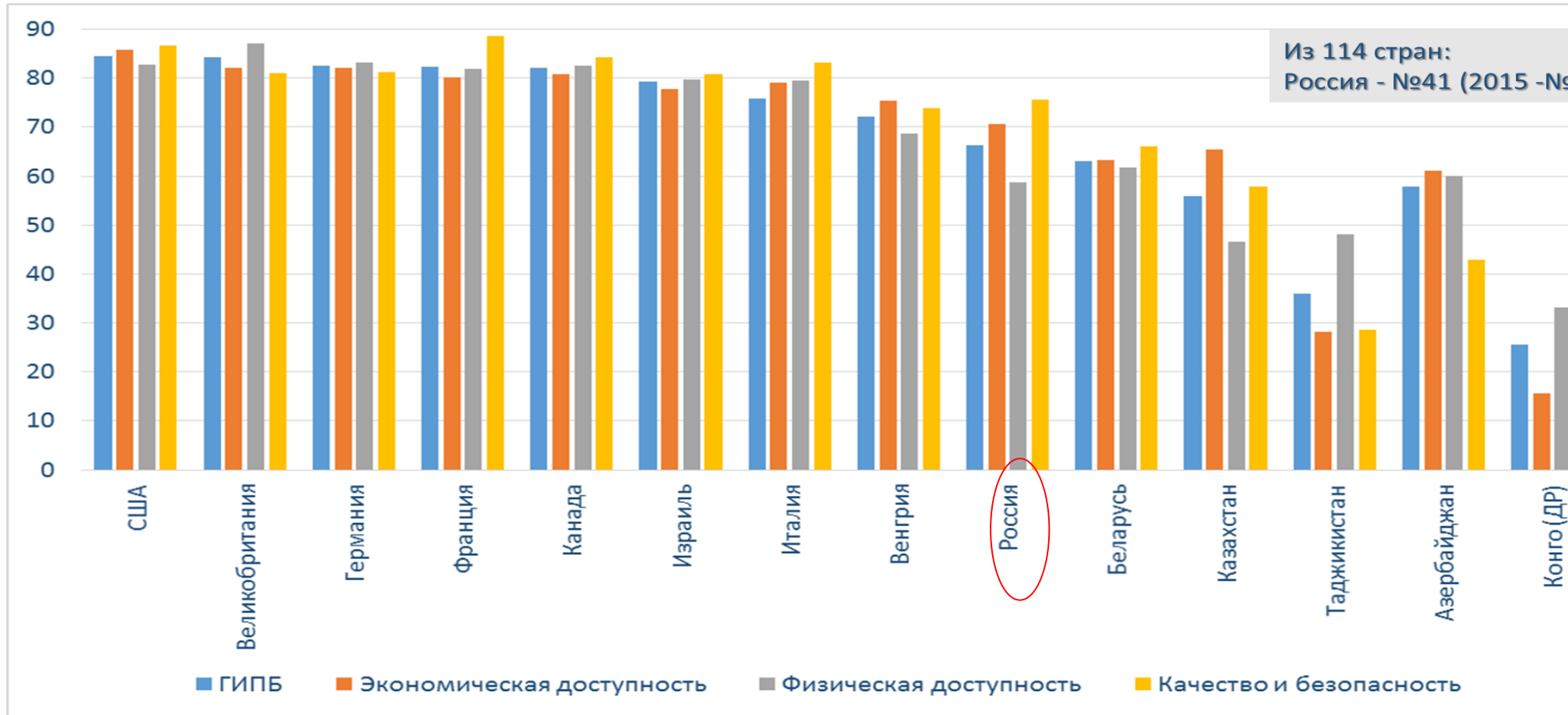
Немного о понятиях

Продовольственная независимость

- Лоббизм аграрного ведомства
- Популизм
- Риски торгового баланса
- Глобальные экономические и политические тренды последнего десятилетия
 - Кризис цен 2006-08 гг.
 - Продовольственные санкции

Положение дел в России

Глобальный индекс продовольственной безопасности (ГИПБ): составляющие индекса, избранные страны, 2017 г.

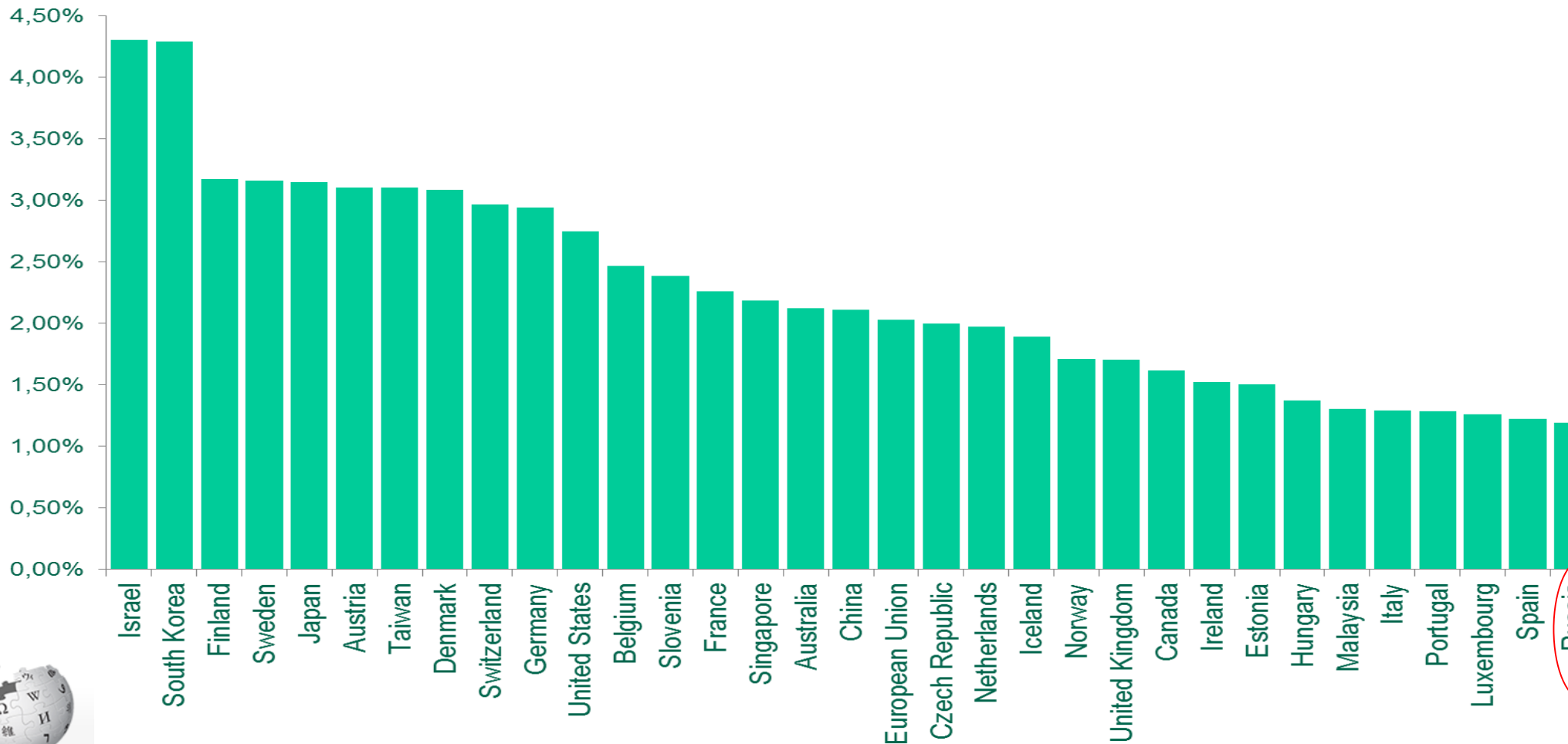


Положение дел в России

- Волатильность урожаев
- Технологическое отставание
- Низкие расходы на аграрную науку и образование
- Отсутствие стратегии по сокращению потерь
- Деградация почв
- Низкая инклюзивность продовольственных систем
- Сохраняющиеся проблемы с качеством питания
- Нестабильность аграрной политики и коррупция

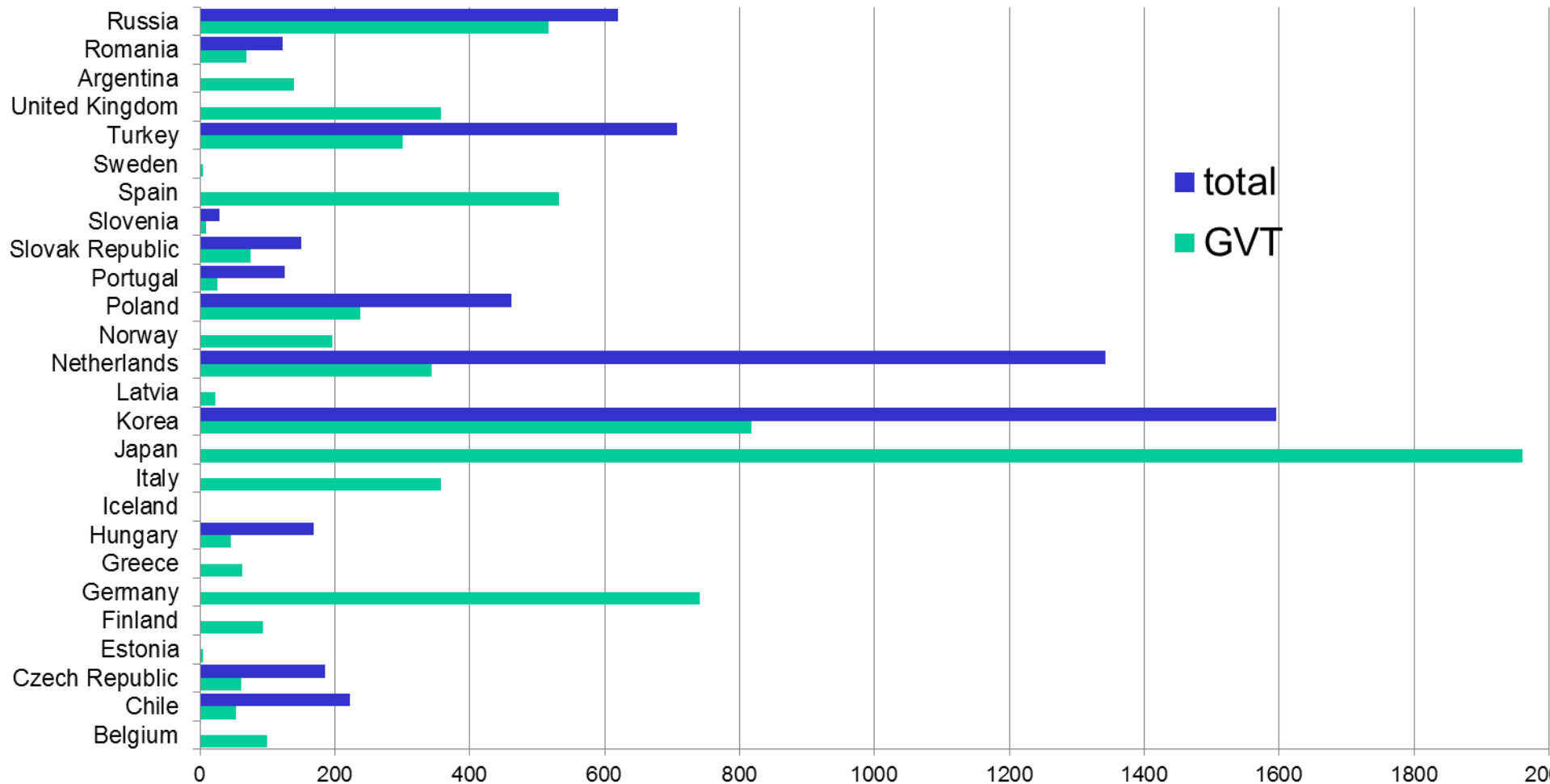
НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Доля расходов государства на науку в ВВП, 2012-2015



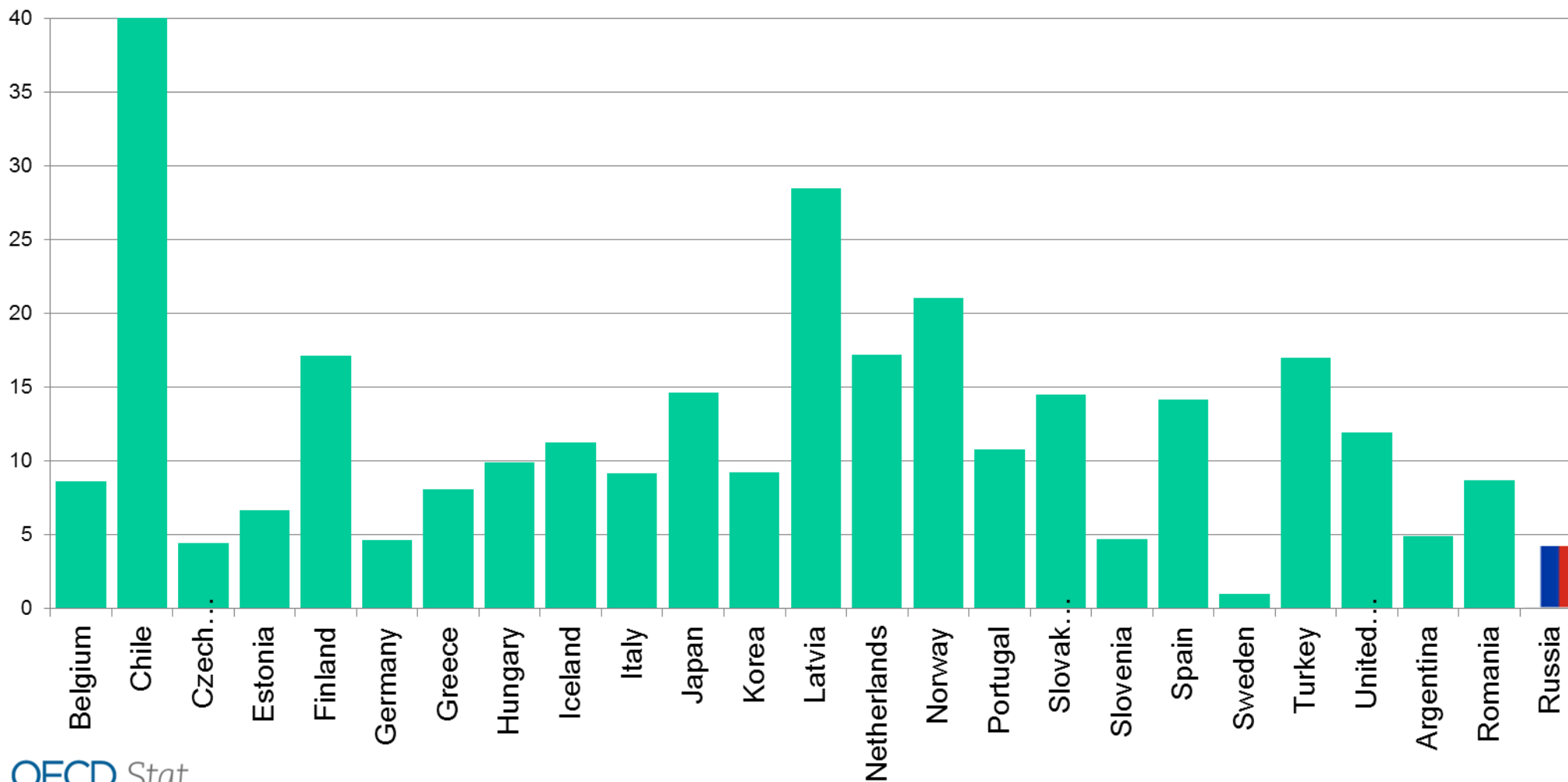
НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Расходы государства и общие расходы на научные исследования в сфере с.х. и ветеринарии, 2015, PPP USD



НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Доля государственных расходов на аграрную науку во всех расходах государства на науку, 2015, %



НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Структура расходов на аграрную науку

США 2013 г.

16+ млрд долларов

76% частный бизнес

24% (3,8 млрд долларов) государство

Из него 52% производители ресурсов

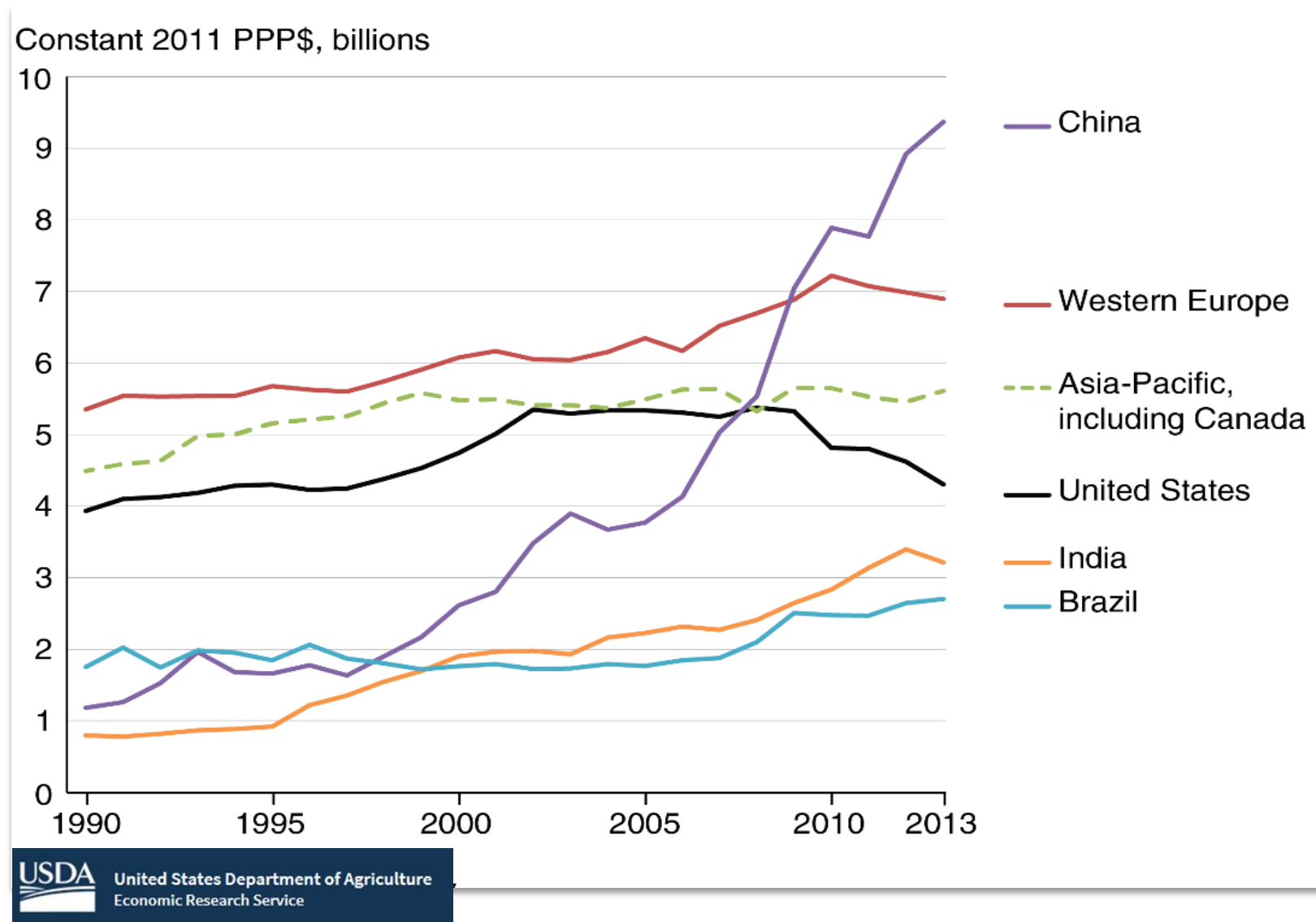
48% пищевая и перерабатывающая промышленность

Россия 2016 г.

государственные вложения в аграрную науку 300+ млн долларов

НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

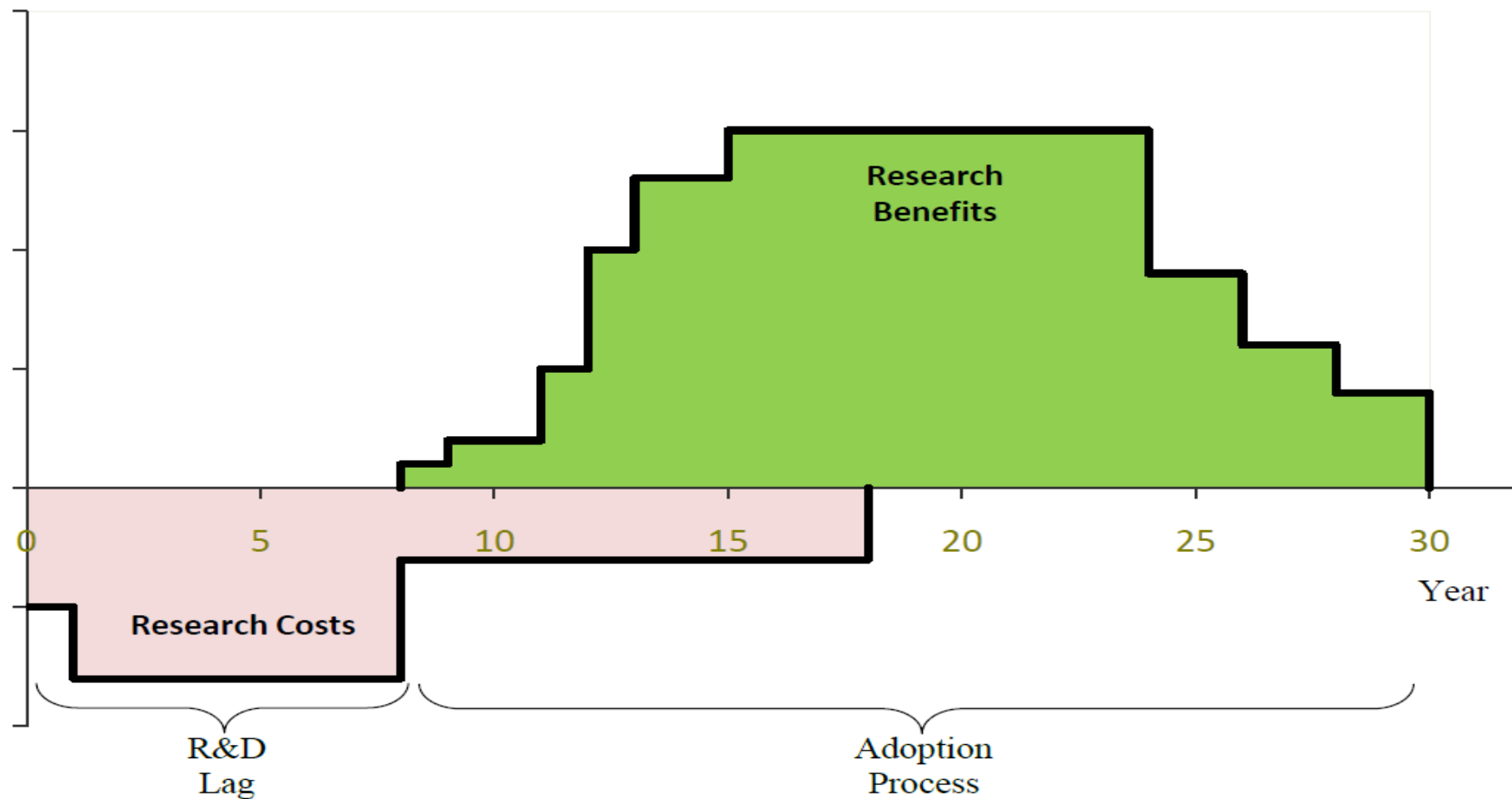
Затраты на аграрную науку в мире



НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Затраты и доходы от вложений в аграрные исследования

Gross annual benefits (dollars per year)



<http://www.oecd.org/tad/agricultural-policies/48165448.pdf>

НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Затраты и доходы от вложений в аграрные исследования

#1	Wageningen University and Research Center	100 Subject Score
	Netherlands Wageningen	
	#88 (tied) – Best Global Universities	
#6	Ghent University	81.9 Subject Score
	Belgium Gent	
	#88 (tied) – Best Global Universities	
#10 Tie	University of Copenhagen	77.9 Subject Score
	Denmark Copenhagen	
	#37 – Best Global Universities	
#12 Tie	Aarhus University	77.8 Subject Score
	Denmark Aarhus C	
	#95 (tied) – Best Global Universities	
#15	University Hohenheim	75.4 Subject Score
	Germany Stuttgart	
	#627 (tied) – Best Global Universities	

#26	Catholic University of Leuven	71.9 Subject Score
	Belgium Leuven	
	#63 – Best Global Universities	
#28	Swiss Federal Institute of Technology Zurich	70.3 Subject Score
	Switzerland Zurich	
	#25 – Best Global Universities	
#30 Tie	University of Barcelona	70.1 Subject Score
	Spain Barcelona	
	#81 (tied) – Best Global Universities	
#33	Swedish University of Agricultural Sciences	69.6 Subject Score
	Sweden Uppsala	
	#324 (tied) – Best Global Universities	
#37 Tie	University of Reading	68.7 Subject Score
	United Kingdom Reading, Berkshire	
	#301 (tied) – Best Global Universities	

№199 – Cairo Uni; № 200 – Ataturk Uni
России в списке нет

Спасибо
за
внимание!

