



RUSSIA  
KLEMS

# Источники роста производительности труда после кризисов 1998 и 2008 гг. в России

И. Воскобойников

Москва, НИУ ВШЭ

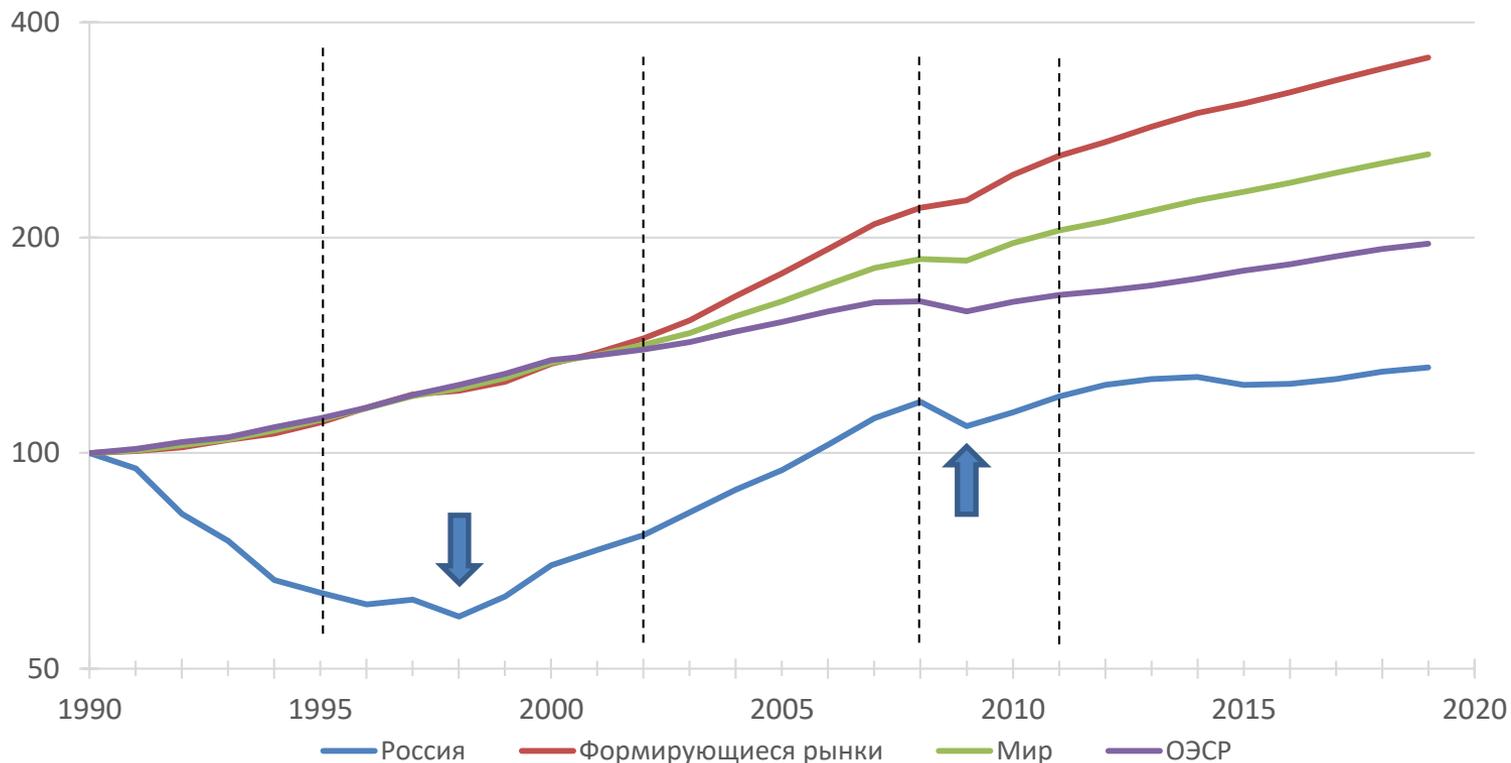
Круглый стол «Долгосрочный экономический рост в России: перспективы восстановления»  
12 апреля 2020 г.

1. **Может ли помочь опыт восстановления российской экономики после кризисов 1998 и 2008 годов сегодня?**



# Нет: разные этапы развития экономики

ВВП в сопоставимых ценах, 1990 = 100; логарифмическая шкала



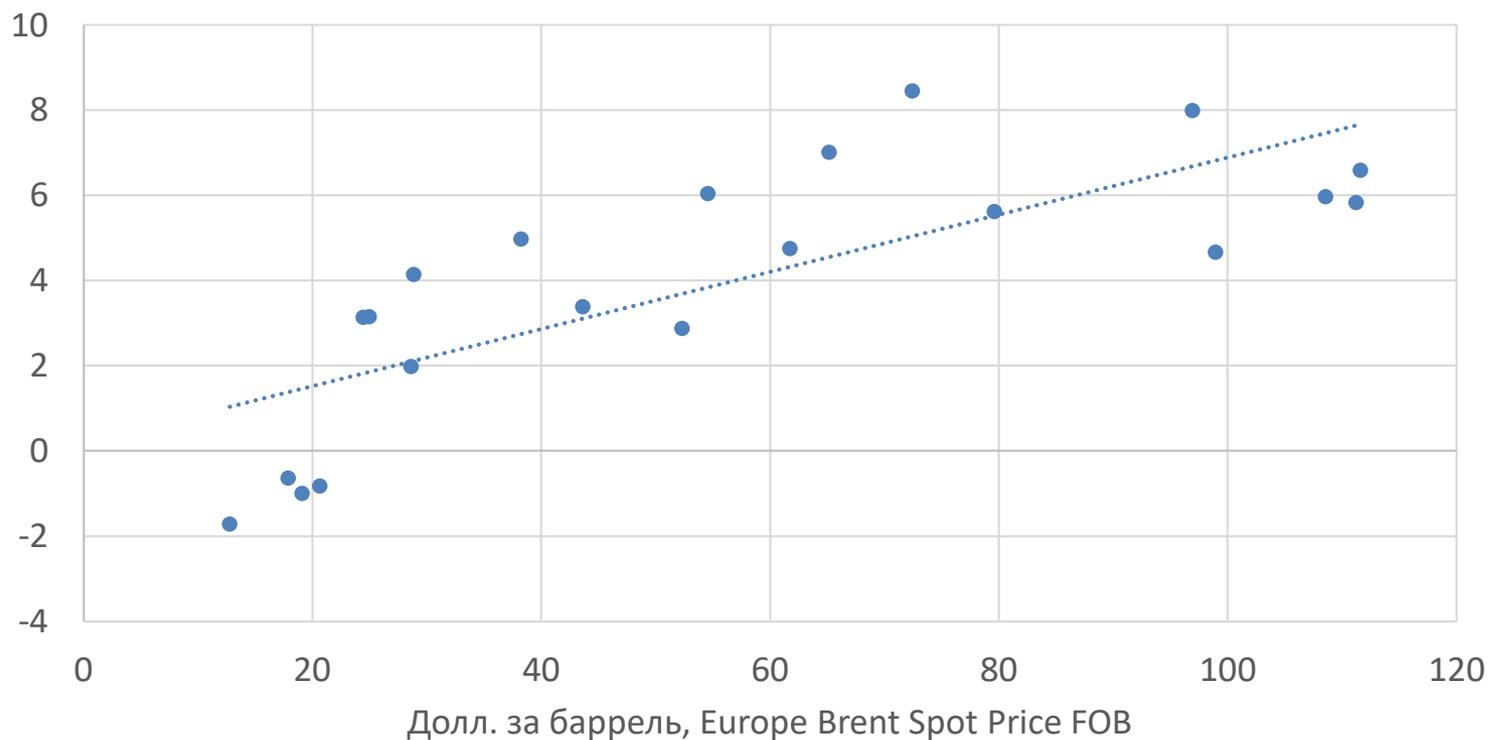
Источник: The Conference Board Total Economy Database™ (Adjusted version), April 2019

Примечание: Показатели мировой экономики рассчитаны на основе данных для 122 стран, представленных в Total Economy Database™. Группа быстрорастущих и развивающихся экономик включает Китай, Индию, развивающиеся экономики Азии, Латинской Америки, Ближнего Востока, Африки, России, стран Центральной Азии и Юго-Восточной Европы.



# Да: в России велика корреляция капиталовооружённости и уровня цен на нефть

Темпы прироста капиталовооружённости и уровень цен на нефть в 1995-2016 гг.

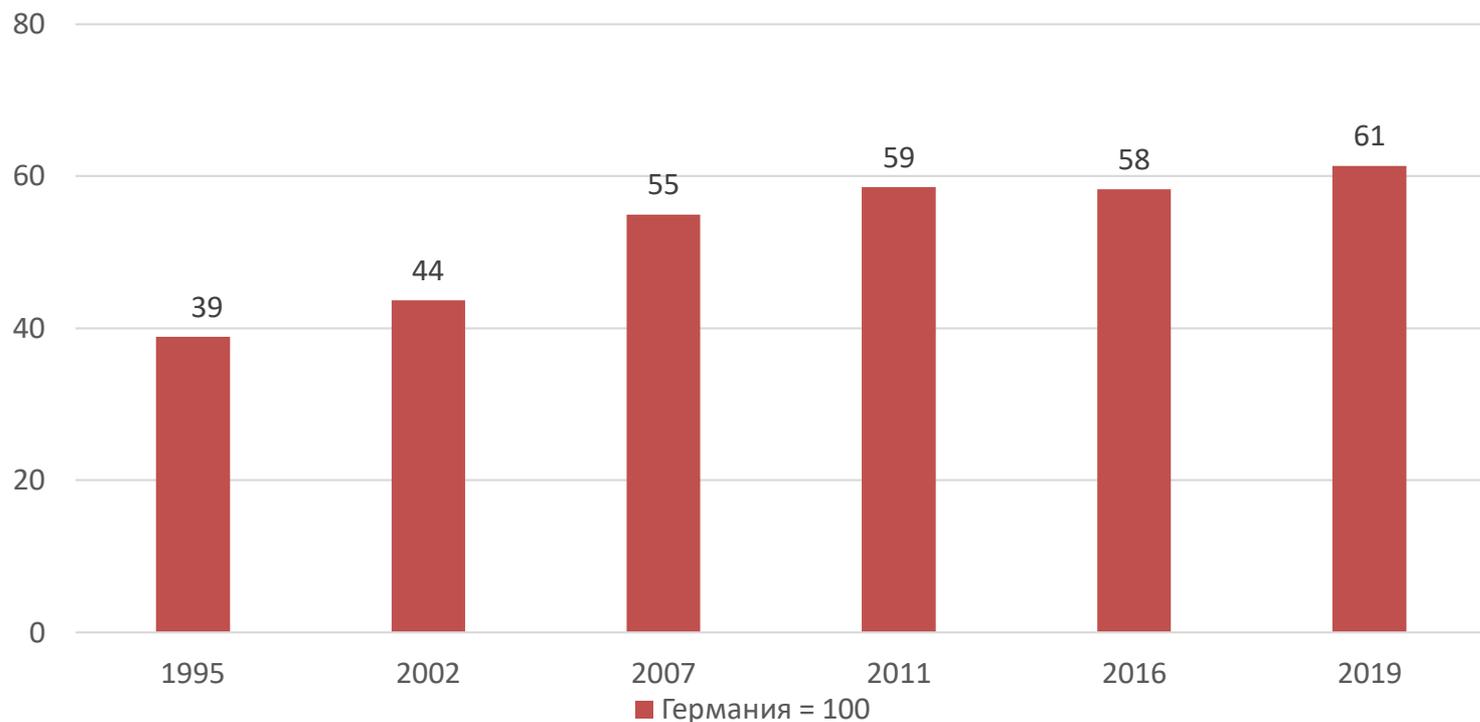


Данные: Russia KLEMS; IEA



# Интенсивная компонента: преодоление разрыва в уровне производительности труда

Уровень производительности труда российской экономики по отношению к Германии (Германия = 100)



Источник: The Conference Board Total Economy Database™ (Adjusted version), April 2019



**2. Какие отрасли российской экономики были драйверами роста в предшествующее десятилетие и могут ли они выполнять эту роль в ближайшие годы?**



# Роль секторов в росте капиталовооружённости

Вклад секторов в агрегированный рост капиталовооружённости рыночного сектора (п.п.)

	1995-2002	2002-2007	2007-2011	2011-2016
Рыночный сектор	-0,40	4,40	6,25	4,08
Сельское хозяйство	-0,12	0,34	0,24	0,30
Расширенный добывающий комплекс	<b>-0,71</b>	<b>1,05</b>	<b>1,97</b>	<b>1,27</b>
Обрабатывающая промышленность	<b>-0,05</b>	<b>1,07</b>	<b>1,25</b>	<b>0,78</b>
Строительство, розничная торговля и телекоммуникации	<b>0,31</b>	<b>1,22</b>	<b>1,47</b>	<b>0,87</b>
Финансы и бизнес-услуги	0,07	0,25	0,51	0,54
Транспорт	0,11	0,47	0,80	0,33

Источник: Russia KLEMS 2019



# Роль секторов в росте производительности (СФП)

Вклад секторов в агрегированный рост совокупной факторной производительности рыночного сектора (п.п.)

	1995-2002	2002-2007	2007-2011	2011-2016
Рыночный сектор	1,61	4,16	-2,03	-1,91
Сельское хозяйство	0,35	0,04	0,11	0,19
Расширенный добывающий комплекс	-0,09	1,07	-0,43	-1,46
Обрабатывающая промышленность	0,42	0,88	-0,65	-0,09
Строительство, розничная торговля и телекоммуникации	-0,17	1,19	-0,34	-0,80
Финансы и бизнес-услуги	0,79	1,03	-0,42	0,40
Транспорт	0,31	-0,06	-0,29	-0,15

Источник: Russia KLEMS 2019



**3. Какими могут быть темпы роста российской экономики в 2021 году и почему?**



# Где ждать рост?

	1999-2007	2011-2020	После 2020?
Рост капиталовооружённости в ответ на рост спроса в России и в мире	Добывающий комплекс, ритейл	Доб. комплекс	<b>Добывающий и сырьевой комплекс в ответ на восстановление глобальной экономики</b>
Технологическое навёрстывание и рост эффективности	Промышл., сельское хоз-во, бизнес-услуги, ритейл	Сельское хозяйство, бизнес-услуги	<b>Сельское хозяйство: ожидается рост, но вклад небольшой</b>
Структурный бонус: ускорение вследствие структурных сдвигов	Высвоб. труда из сельского хоз-ва и промышленности	Нет	Скорее нет.
Человеческий капитал	Да	Да	<b>Да, вклад небольшой.</b>
ИКТ-капитал и нематериальные активы	Да	Нет	Скорее нет.



**4. Какой может быть корректировка национальных проектов, нацеленных на стимулирование роста?**



# Что делать?

## 1. Повышение эффективности экспорт-ориентированного сырьевого и нефтегазового комплекса

- Этот сектор вероятно станет драйвером посткризисного роста
- Необходимо высвобождение избыточных ресурсов для других секторов
- Повышенное внимание к проблемам измерения

## 2. Пересмотр мер стимулирования производительности труда в несырьевых секторах промышленности

- Падение производительности до 2019 г. обусловлено в первую очередь *не этими отраслями, а нефтегазовым сектором*
- Вклад несырьевых отраслей в рост сравнительно невелик. Даже успех стимулирования не будет заметен на агрегированном уровне
- Увольнение высвобожденных работников может замедлить агрегированный рост производительности



Спасибо за внимание!