



Технологическая революция – доминирующий фактор трансформации глобальной экономики

С.Д. Бодрунов,
д.э.н., профессор,
директор Института нового индустриального
развития (ИНИР) им. С.Ю. Витте, Президент
ВЭО России, Санкт-Петербург, Россия

Доклад
на VI Московском юридическом форуме «Российская правовая система в условиях Четвертой
промышленной революции»

04 апреля 2019 года
Москва



Принципиальная особенность текущего периода развития мировой экономики – *качественная трансформация ее технологического базиса*



Глобальные вызовы для социально-экономического будущего цивилизационного развития



Переход к реиндустриализации на качественно новой технологической основе



В основе технологической трансформации (технологической-индустриальной революции 4.0) – рост (с «ускорением ускорения») *знаниеёмкости материального производства*



- взрывной процесс создания новых продвинутых *технологий 6-го технологического уклада* и перекрестное «опыление» высоких технологий как основа формирования *новой индустриальной базы экономики*;
- усиление тенденции *интеграции* современного производства с наукой и образованием;
- курс на *высокотехнологичную реиндустриализацию*;



= необходимость выхода на *опережающую* траекторию развития отечественной экономики на базе восстановления и повышения значения современной промышленности в структуре экономики



Суть сдвига, лежащего в основе трансформации глобальной экономики:

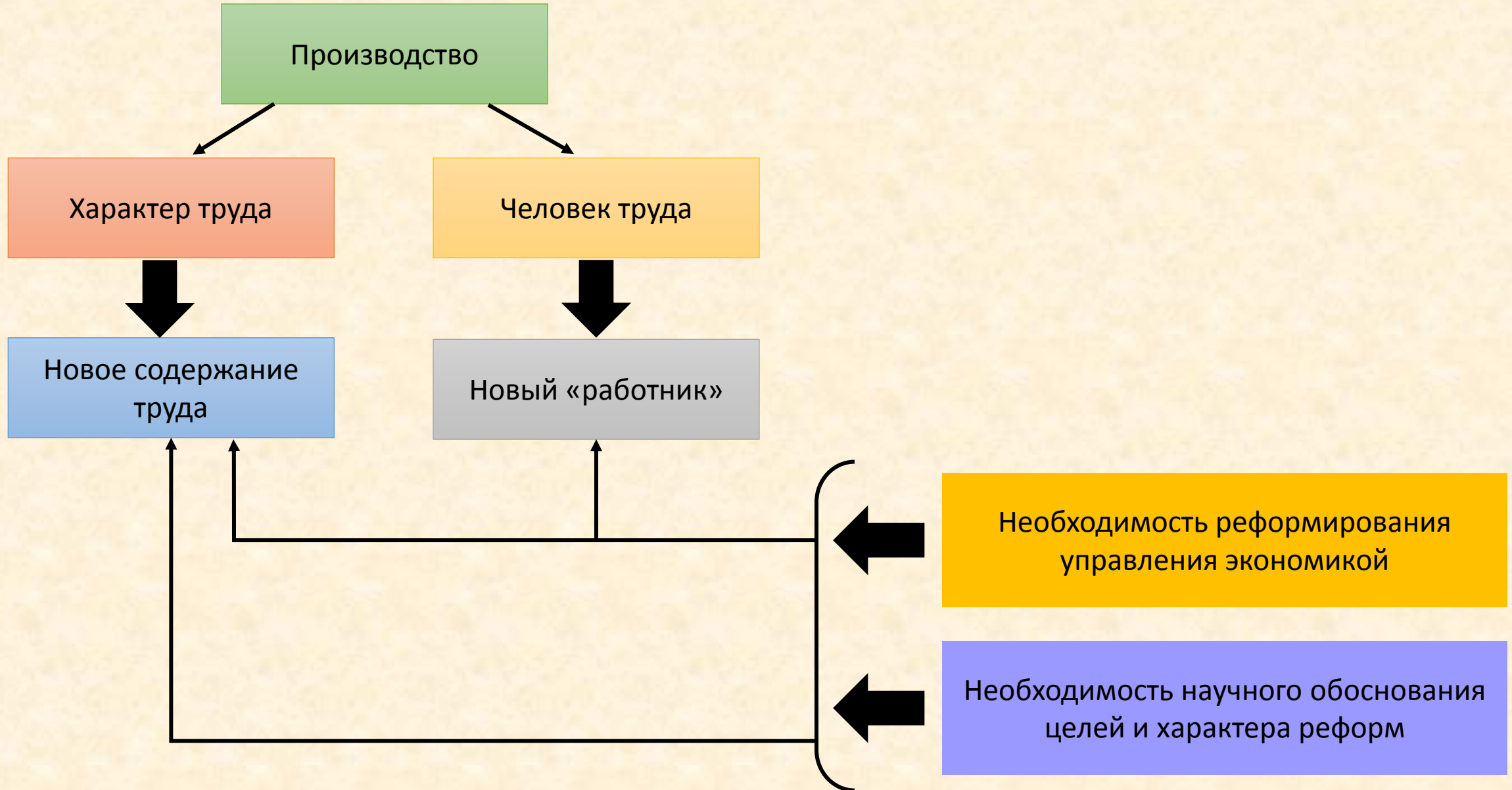
① *знания* становятся *решающим* фактором прогресса

② *индустриального*

③ *материального*

④ *производства.*

↓
Новое качество экономики и общественного устройства:
Новое индустриальное общество 2-го поколения (НИО.2)





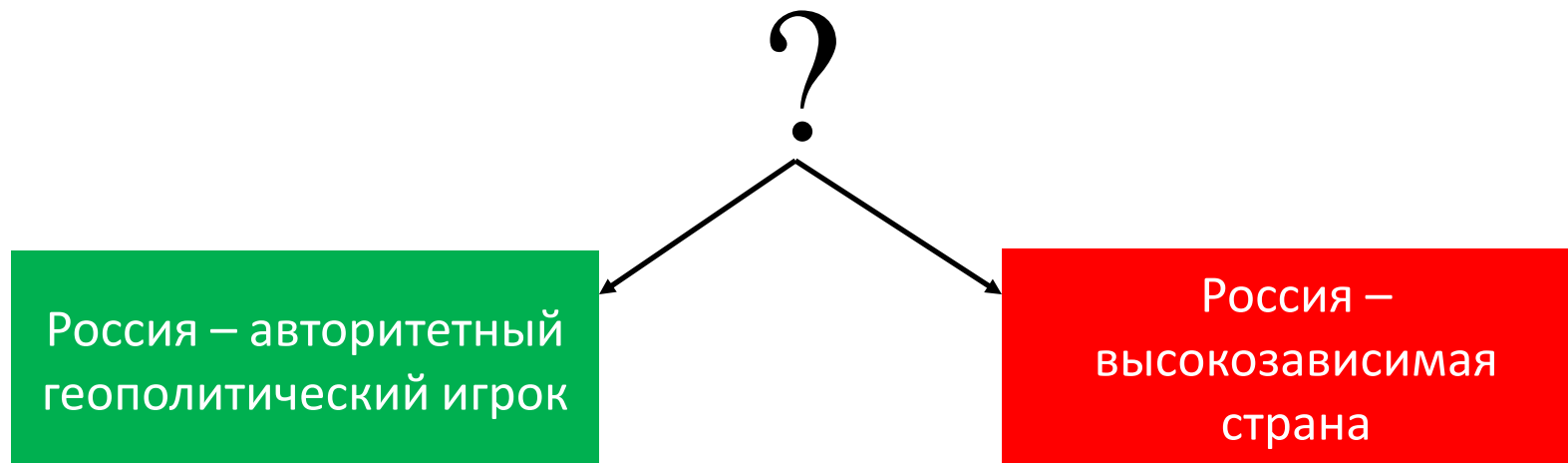
Существенные особенности знаниеинтенсивной экономики:

- противоположная динамика значения *материальной* и *знаниевой* компонент в знаниеемком продукте;
- изменение места и роли человека (человеческого труда) в общественном *производстве*;
- изменение характера *инновационной технологической* деятельности («ускорение ускорения», непрерывность инновационного процесса и др.);
- резкое повышение значения, необходимости и возможности интеграции *производства, науки и образования*;
- возникновение предпосылок формирования *человека «знающего»* («хomo ноосус»);
-



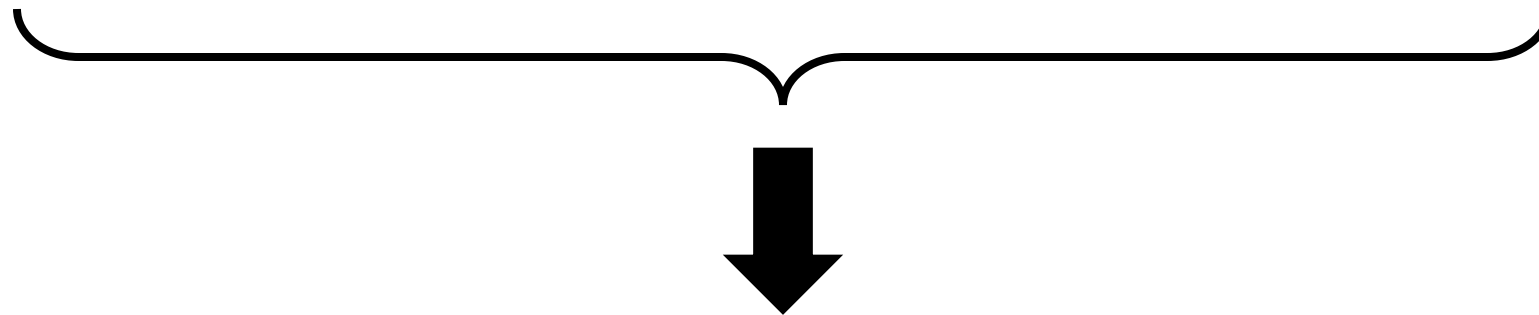
Некоторые особенности текущей экономической ситуации в России:

- достигнута некоторая стабилизация, повышена устойчивость экономики;
- начато практическое продвижение идей восстановления индустриальной мощи страны;
- переход к реалистической оценке взаимодействия глобальной и отечественной экономик и геополитических практик;
- ...





Россия	Глобальная экономика
- Средний рост ВВП 2008 - 2018 гг.: $\approx 1\%$	
- Прогноз роста ВВП (S & P Global Rating) 2018 - 2021 гг.: $\approx 1,7 - 1,8\%$ Правительство РФ: от 2% до 3% к 2021 г.	- Прогноз роста ВВП (Fitch) 2019 - 2020 гг.: $\approx 2,8\%-3,1\%$



Необходимо существенное повышение темпов
и качества экономического развития



Требующие решения проблемы:

- импортозамещение в сфере высокотехнологичного производства, преимущественно – экспортоориентированное;
- производство знаниеемкого оборудования;
- дефицит современных кадров в индустриальном секторе (по всем направлениям);
- недостаточное научное сопровождение перехода к знаниеемкому производству и знаниеинтенсивной экономике;

...



1

Роль экономической науки, экономической теории, экономического образования:

- определение ясных целей экономического развития;
- обоснование стратегии достижения выработанных целей;
- определение модели экономического развития страны;
- формирование методологии стратегического планирования и реализации модели развития экономики;
- подготовка кадров для развития знаниеинтенсивной экономики;

• • •



2

Ресурсы для интенсификации технологического развития

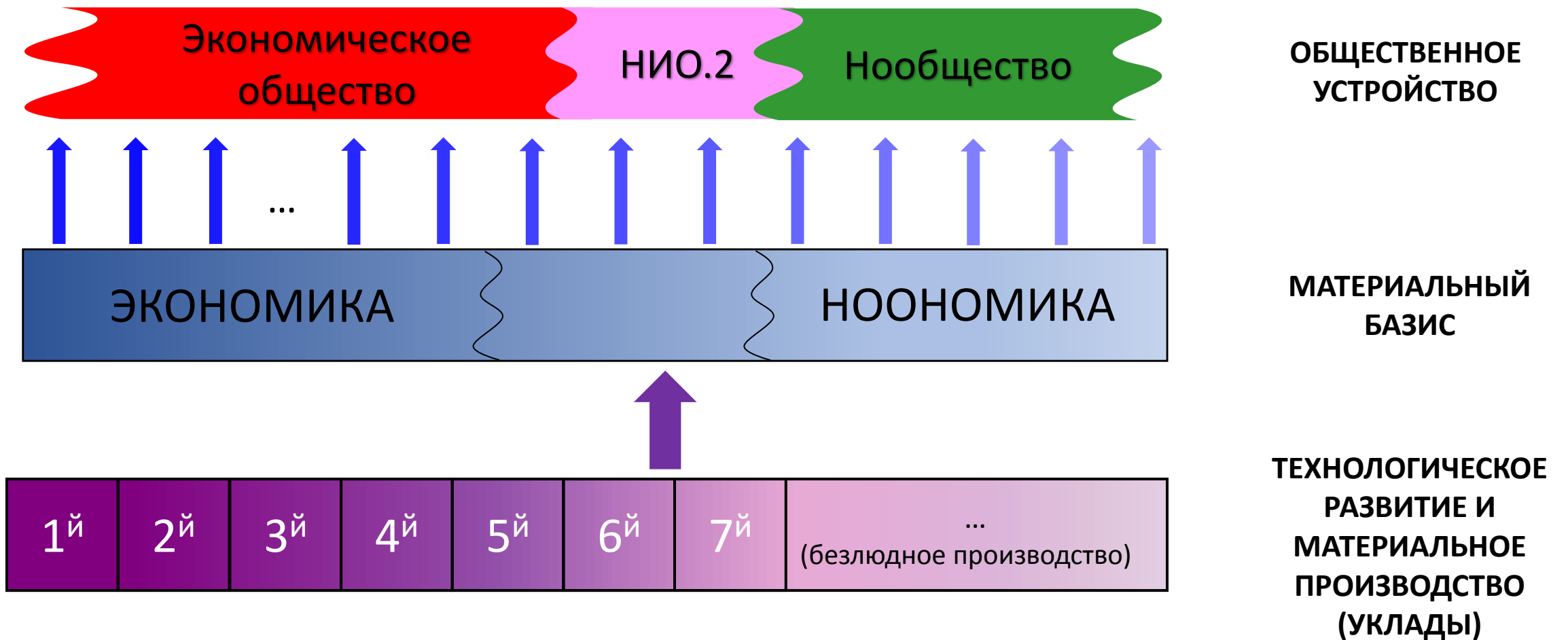
- материальные (ЭВР, профицит государственного бюджета, средства предприятий (субъектов хозяйственной деятельности), средства населения, «бегство капитала»);
- человеческие (знаниеинтенсивность образования, развитие «креативного класса», формирование социально-экономических условий для прекращения «утечки мозгов», формирование инфраструктуры развития, творческой деятельности и реализации творческого потенциала человека).



3

Необходимость глубоких изменений социально-экономических отношений и институтов:

- уход от «рыночного фундаментализма»;
- формирование адекватной вызовам современности целенаправленной промышленной политики;
- формирование долгосрочной стратегии социально-экономического развития, учитывающей глобальные вызовы, состояние и возможности российской экономики;
- концентрация ресурсов на главных направлениях технологического прорыва;
- совершенствование государственного управления.



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**