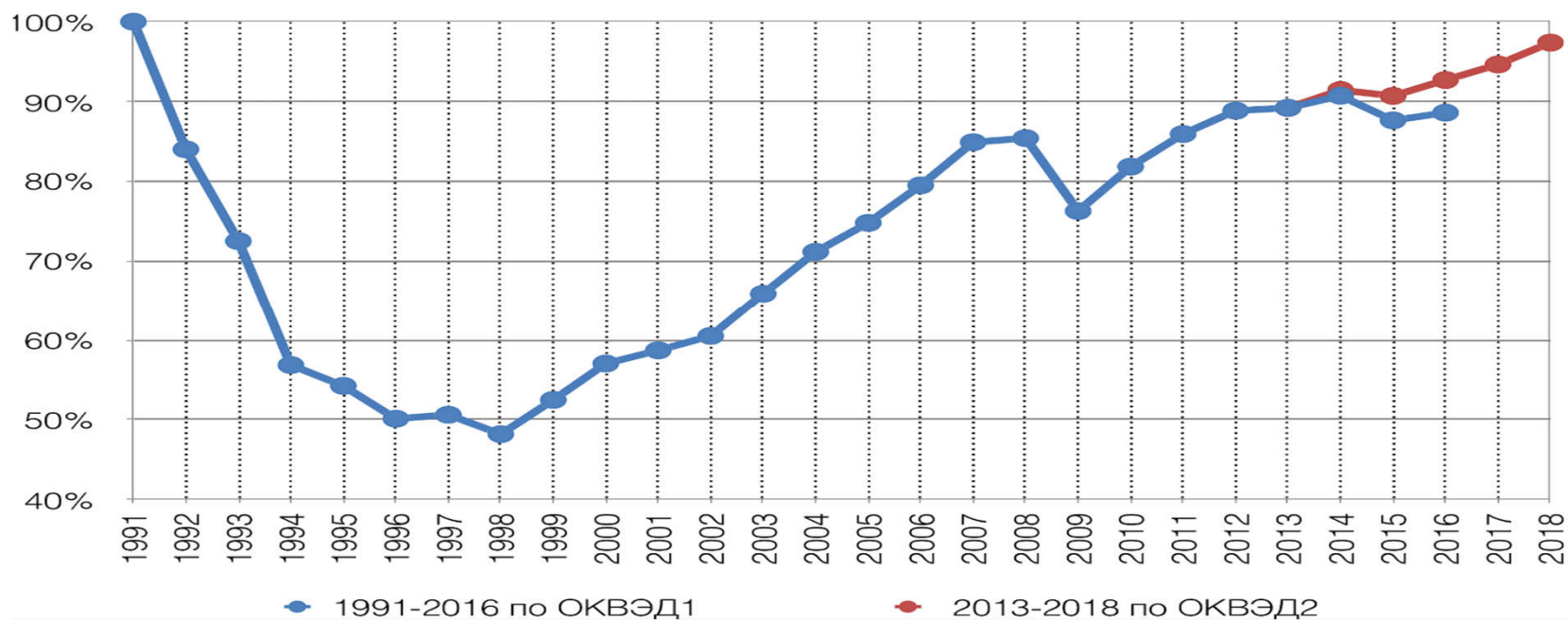


**В.Т.РЯЗАНОВ**  
**д.э.н., проф., зав.кафедрой**  
**экономической теории СПбГУ**

**НЕОИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ РОССИИ И НОВАЯ**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ: ВОЗМОЖНОСТИ И**  
**ОГРАНИЧЕНИЯ**

1. Рязанов В.Т. От аналоговой к цифровой экономике: технологический детерминизм и экономическое развитие // Экономист. 2019. № 6. С. 3-24.
2. Рязанов В.Т. Социализация финансов и беспроцентная экономика: варианты и альтернативы нового финансового порядка//Экономист. 2016. № 8. С.3-23.
3. Рязанов В.Т. Время для новой индустриализации: перспективы России // Экономист. 2013. № 8. С.3-32.
4. Рязанов В.Т. (Не)Реальный капитализм. Политэкономия кризиса и его последствий для мирового хозяйства и России. М., 2016. Гл.12,13.

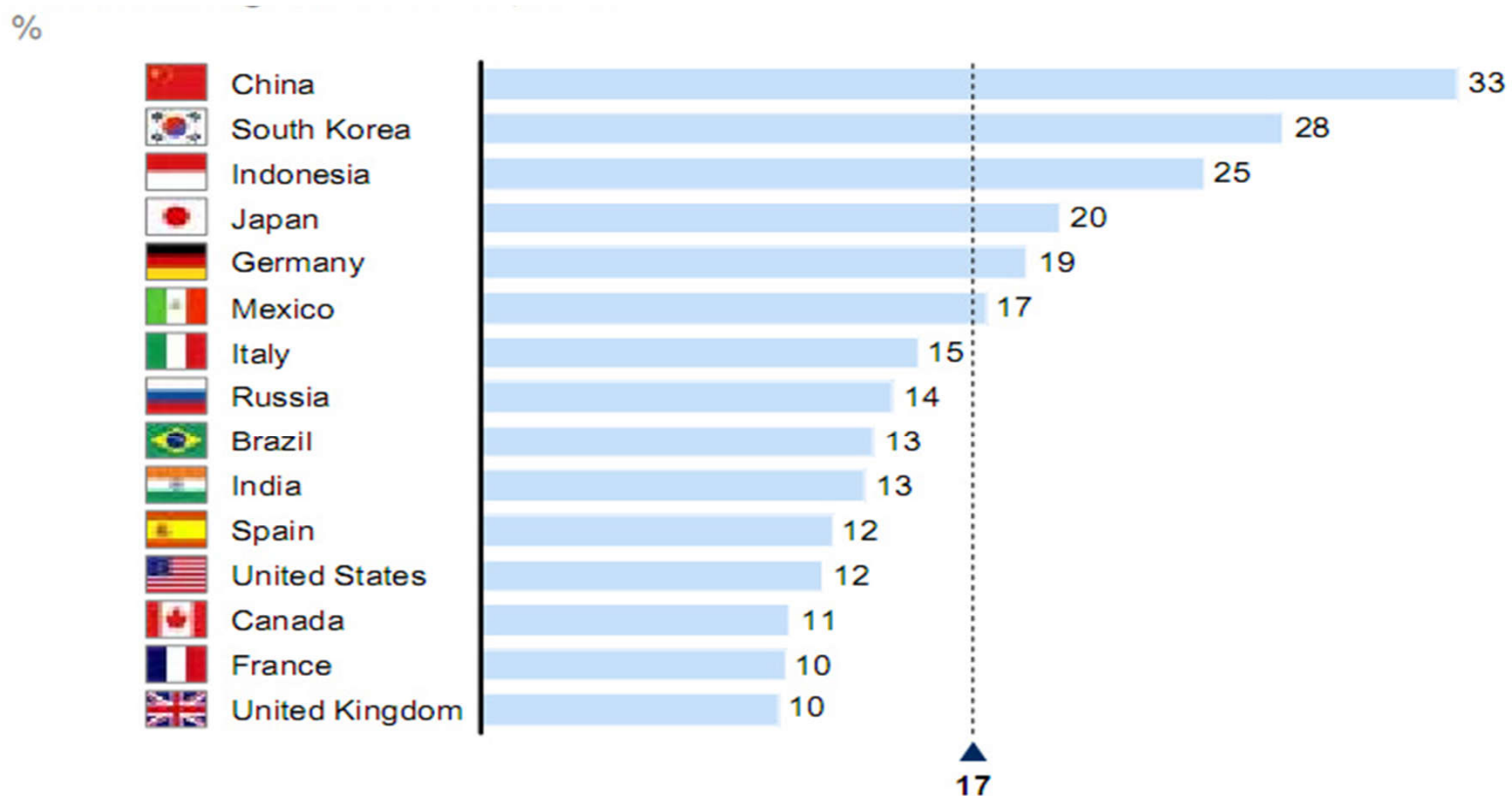
# Индекс промышленного производства РФ (1991 г.=100%)



Индексы производства **обрабатывающей промышленности**, **добыча полезных ископаемых**, **производство электроэнергии, газа, воды** (1991 г.=100%)



# Доля обрабатывающей промышленности в ВВП в 15 крупнейших странах-производителях



SOURCE: United Nations Statistics Division; US Bureau of Economic Analysis (BEA); McKinsey Global Institute analysis

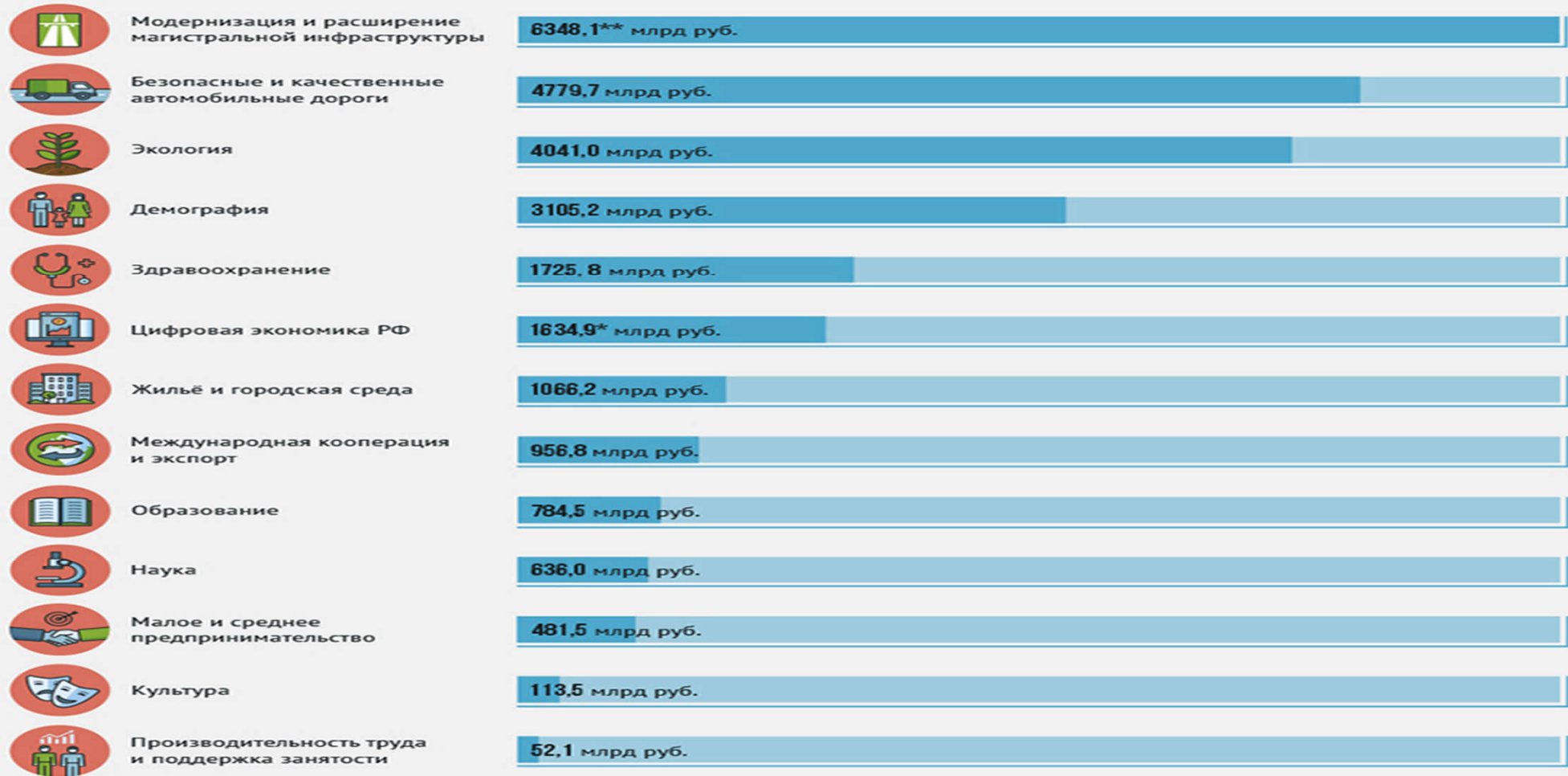
## Обрабатывающая промышленность России, Китая, США



# *Последствия деиндустриализации в России*

- разрушение обрабатывающего сектора хозяйства*
- формирование экспортно-сырьевой модели экономики*
- значительное ухудшение позиции страны в международном разделении труда*
- падение производства и формирование неустойчивости роста из-за высокой зависимости от внешнего спроса*
- высокие геополитические риски*
- обострение социальных проблем*

# Национальные проекты и их финансирование (2018-2024 гг.)



\*Без учёта альтернативных источников финансирования

\*\* Без учёта энергетической части планы

## *Недостаток спроса на инновации и его роль в сдерживании новой технологической революции в России*

- недофинансирование сферы НИОКР и недостаток связи с реальным производством
- доминирование высокоприбыльного бизнеса в сырьевом сегменте промышленности и финансовой сфере
- высокий уровень монополизации и слабость конкурентных механизмов
- преобладание в модели бизнеса ориентация на использование административного ресурса

(Инновационно активных предприятий в РФ = 9,4% от общего количества, в то время как в Германии их 71,8%, в Финляндии – 52,5%)

- низкий уровень заработной платы, что мешает внедрению нового оборудования и технологий

## Количество выданных патентов в сфере информационно-коммуникационных технологий

Страна	2000		2010		2017	
	Число патентов	Доля в %	Число патентов	Доля в %	Число патентов	Доля в %
Великобритания	1 482	2,3	882	0,6	937	0,4
Германия	654	1	1 093	0,7	958	0,4
Франция	850	1,3	650	0,4	1 144	0,5
США	25 482	40,2	62 700	41,7	95 267	39
Япония	15 900	25,1	29 910	19,9	26 900	11
Китай	634	1	23 793	15,8	65 821	27
Россия	826	1,3	1 843	1,2	2 943	1,2
Прочие	17 502	27,6	29 492	19,6	50 082	20,5
Мир всего	63 330	100,0	150 363	100,0	244 052	100,0

## Интенсивность НИОКР (валовые внутренние расходы в млрд долл. и в % к ВВП) 2000-2017 гг.

	2000 г. (млрд долл.)	2000 г. в % к ВВП	2017 г. (млрд долл.)	2017 г. в % к ВВП
<b>ОЭСР</b>	615,9	2,12	1357,7	2,37
<b>ЕС (28)</b>	183,2	1,67	427,7	1,96
<b>Великобритания</b>	25,1	1,63	49,3	1,66
<b>Германия</b>	53,7	2,39	131,2	3,02
<b>Франция</b>	33,2	2,09	64,7	2,19
<b>США</b>	269,5	2,63	543,2	2,79
<b>Япония</b>	98,9	2,91	170,9	3,2
<b>Китай</b>	33,1	0,89	496,0	2,13
<b>Россия</b>	10,5	0,98	41,9	1,11

# Среднегодовые темпы роста производительности труда (за один человеко-час) (1990-2017гг.)

	2000 к 1990	2010 к 2000	2017 к 2010
ОЭСР	...	1,5	0,7
G7	2,3	1,6	0,6
ЕС (28)	...	1,2	0,9
Германия	3,4	1,1	0,6
Франция	2,0	0,9	0,7
Великобритания	3,1	1,5	0,2
США	1,9	2,4	0,4
Япония	2,0	1,2	0,7
Россия	0,1	5,0	0,6

## Причины низкой отдачи НИОКР

- непреодоленные последствия мирового кризиса и действие инерции;
- задержка в получении отдачи от новых технологий из-за потребности в глобальном их распространении в силу их особой природы;
- потребность в рекомпозиции институтов для обеспечения широкого внедрения новых технологий в хозяйственную практику;
- обострение глобальной конкуренции, передел рынков и борьба за лидерство.

## Ограничения и барьеры в развитии мировой экономики

**1) Растущая долговая нагрузка = возникновение «балансовой рецессии»;**

**Глобальный долг в мире (1997-2019) вырос с 70 до 246 трлн долл, в т.ч. В развитых странах – 177 трлн., в США – 69 трлн. Долл.**

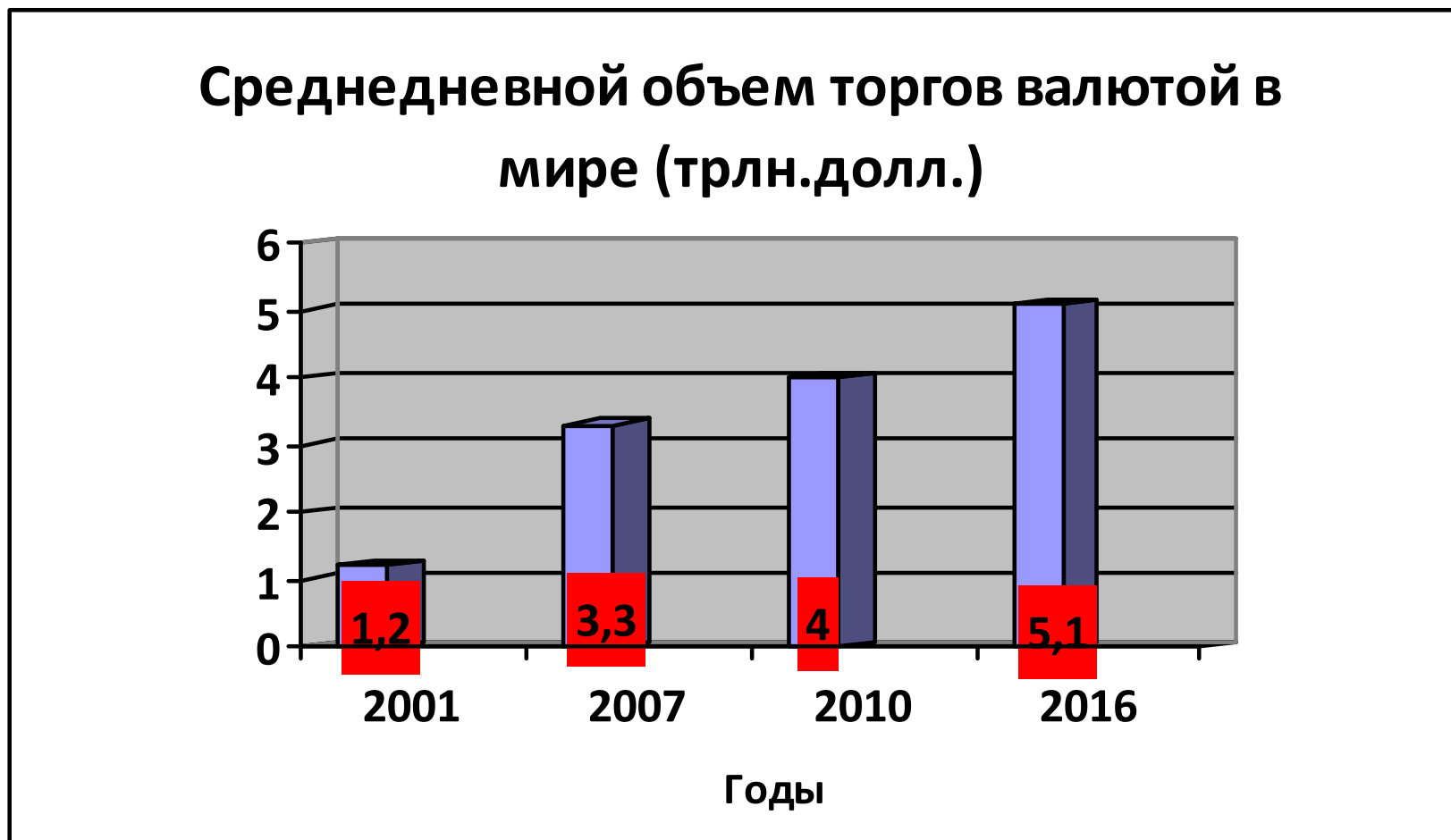
**2) Растущая социальная дифференциация и проблема сверхбогатства;**

**29 млн. самым богатым (0,5% населения) принадлежит 89 трлн долл. накопленного богатства или 38,5% всего богатства.**

**3) Обострение борьбы за лидерство и усиление политики протекционизма**

**Введенные после 2010 г. в мировой экономике протекционистские меры в 2 раза превысили меры по либерализации во внешней торговле.**

# Среднедневной объем торгов валютой в мире



## Социализация финансов и ее возможности

- 1) Условие расчистка экономики от спекулятивных завалов с переориентацией на восстановление приоритета функционирования реального сектора экономики и проведение неоиндустриального разворота страны.
- 2) Установления надежного контроля, надзора и регулирования государством финансового посредничества.
- 3) Ограничение бегства капитала.
- 4) Способ активизации государства в инвестиционной и инновационной сферах.
- 5) Альтернатива финансовому капитализму.
- 6) Новая модель смешанной экономики.

# Значение стратегии неоиндустриализации

- 1) Переориентация стратегии и идеологии социально-экономического развития страны.
- 2) Активизация промышленной политики и ее нацеленность на возрождение реальной экономики.
- 3) Условие реализации политики импортозамещения и ослабления внешних угроз.
- 4) Способ преодоления экономической стагнации.
- 5) Условие обеспечения технико-технологического прорыва в экономике России.

*Спасибо, за внимание!*