



# ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КАК ДРАЙВЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Герасимова Е.А.

Ивченко В.В.

ГМУ 4-4

# Статистика

- Увеличение вклада произведенной в обрабатывающей пром добавленной стоимости в мировой ВВП
- Обрабатывающая пром является основным драйвером роста мирового экспорта
- Развитие в обрабатывающей пром сектора высоких технологий способствовало активному внедрению в хозяйственный оборот средств телекоммуникации и информационных технологий, определяющих

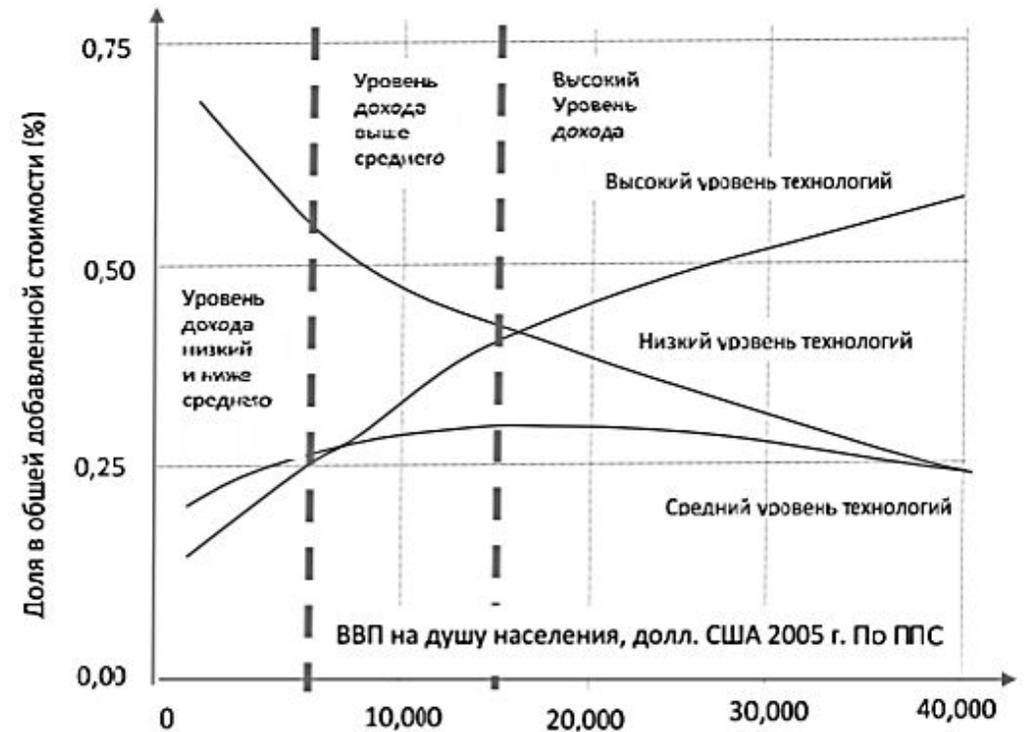
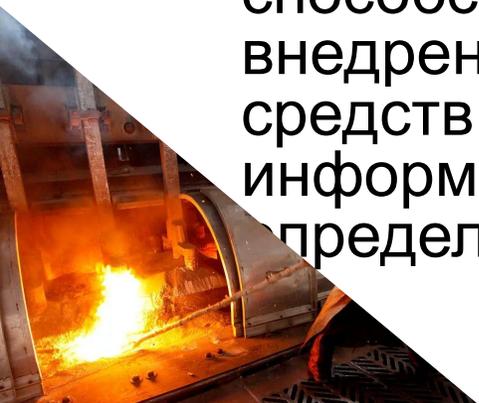


Рис. 2.1. Динамика технологической структуры обрабатывающей промышленности в зависимости от уровня доходов населения (CIC – Center for International Comparisons, 2009. Penn World Table 6.3. Database. Philadelphia, PA. URL: <http://pwt.sas.upenn.edu>)

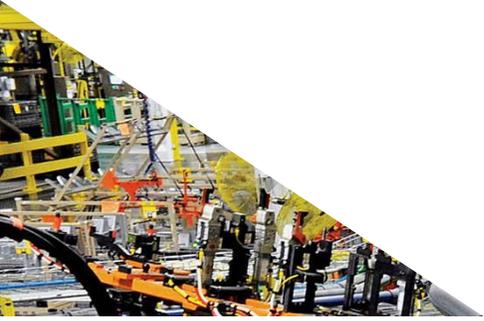




Ведущими отраслями этого сектора являются производство химикатов, в котором воспроизводится 500 долларов США добавленной стоимости и производство электрических машин и оборудования (300 долларов)

Это свидетельствует об ограниченных возможностях влияния на эк рост указанных отраслей обрабатывающей пром

Экономический рост развитых стран обусловлен инвестированием и внедрением инноваций в высокотехнологичные отрасли пром

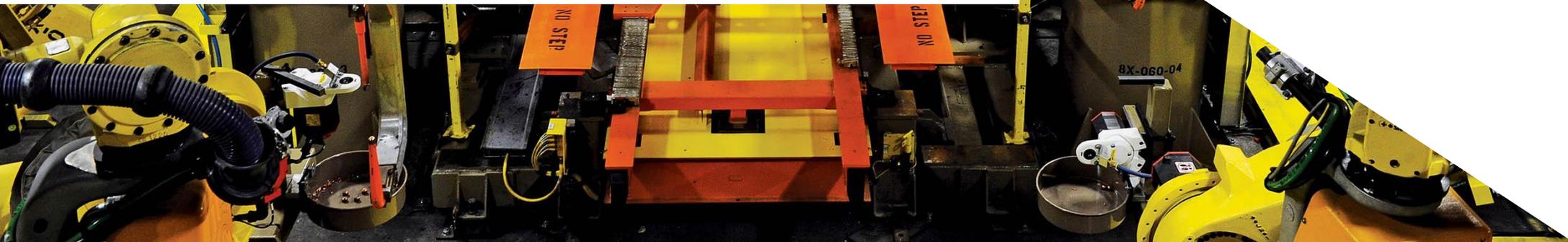


**Таблица 2.1**

Добавленная стоимость на душу населения

Отрасли	ВВП на душу населения, долл. США			
	10000	20000	30000	40000
Производство химикатов	70	200	350	500
Производство продуктов питания и напитков	150	250	300	320
Производство электрических машин и аппаратуры	50	150	270	340
Машиностроение и производство оборудования	25	100	160	195
Металлургическая промышленность	50	90	110	112

При возрастании ВВП на душу населения в 4 раза происходит рост удельного производства в отраслях «производство химикатов», «производство электрических машин и аппаратуры», «машиностроение и производство оборудования» в 7–8-кратном размере.



**Таблица 2.2**

Экспорт высокотехнологичных товаров  
(% от продукции обрабатывающей промышленности)

Страна	2012	2013	2014	Место в рейтинге
Китай	26,274	26,965	25,372	1
Франция	25,367	25,897	26,093	2
Великобритания	21,739	21,865	20,647	3
США	17,777	17,819	18,229	4
Германия	15,976	16,080	16,002	5
Россия	8,375	10,006	11,452	10

**Таблица 2.3**

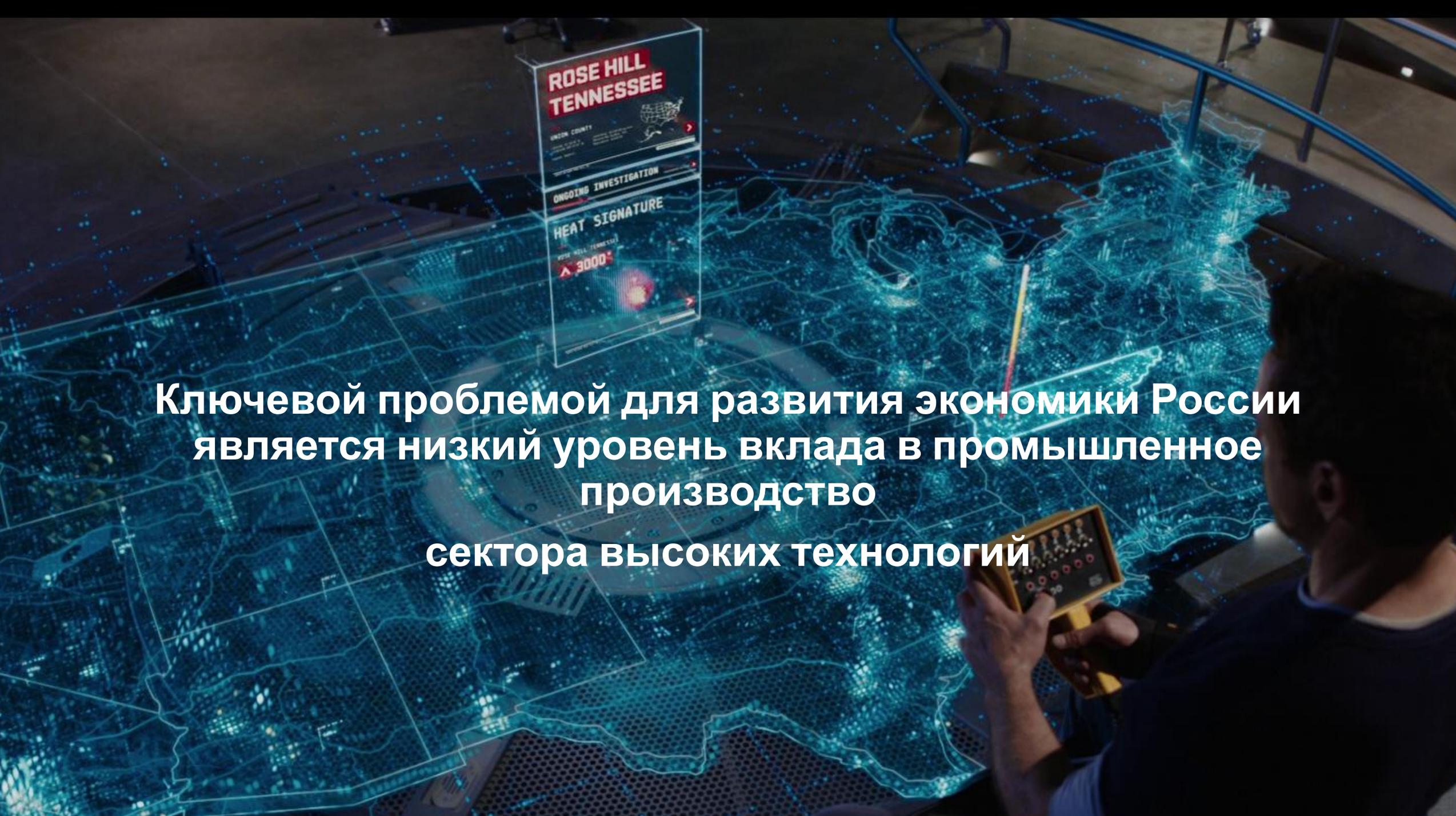
Доля экспорта продукции обрабатывающей промышленности  
в общем объеме экспорта по странам мира (%)

Страна	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Китай	93	94	94	94	94	94
Германия	83	84	83	84	84	84
Франция	76	77	77	78	79	80
Великобритания	63	66	69	74	78	79
Япония	89	90	88	88	88	89
Россия	13	16	17	17	21	22
США	64	63	62	62	64	63



Развитие сектора высоких технологий способствует повышению конкурентоспособности продукции обрабатывающей пром на глобальных рынках.

Высокий уровень конкурентоспособности продукции обрабатывающей пром произведенный сектором высоких технологий приводит к тому, что ее продукция является доминирующим вкладом в общем национальном экспорте стран лидеров.



**Ключевой проблемой для развития экономики России является низкий уровень вклада в промышленное производство сектора высоких технологий**