



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

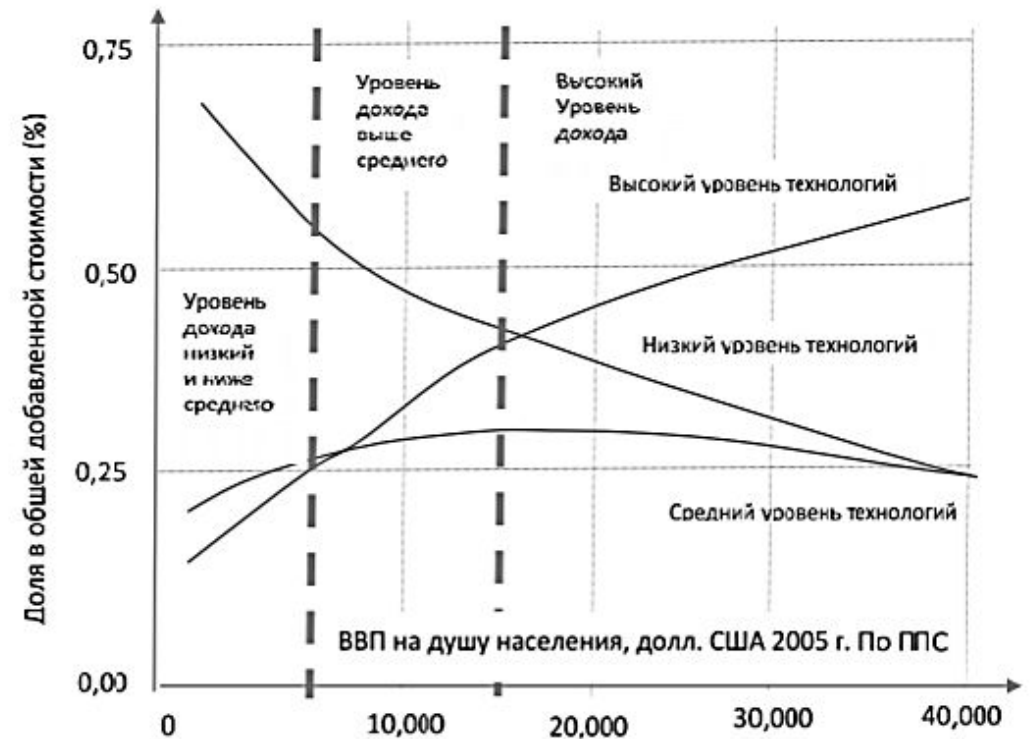
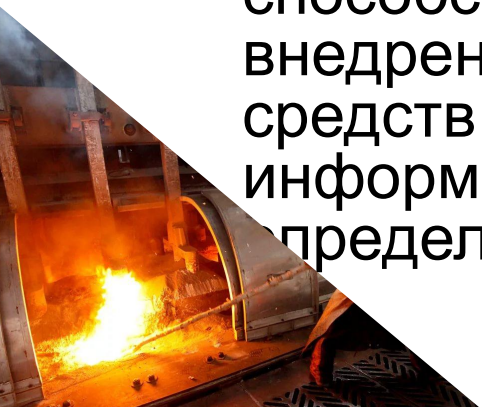


Рис. 2.1. Динамика технологической структуры обрабатывающей промышленности в зависимости от уровня доходов населения (CIC – Center for International Comparisons, 2009. Penn World Table 6.3. Database. Philadelphia, PA. URL: <http://pwt.sas.upenn.edu>)





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

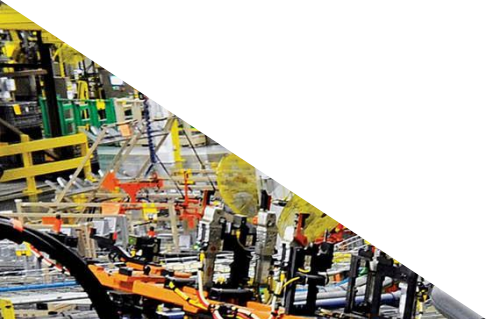


Таблица 2.1

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.

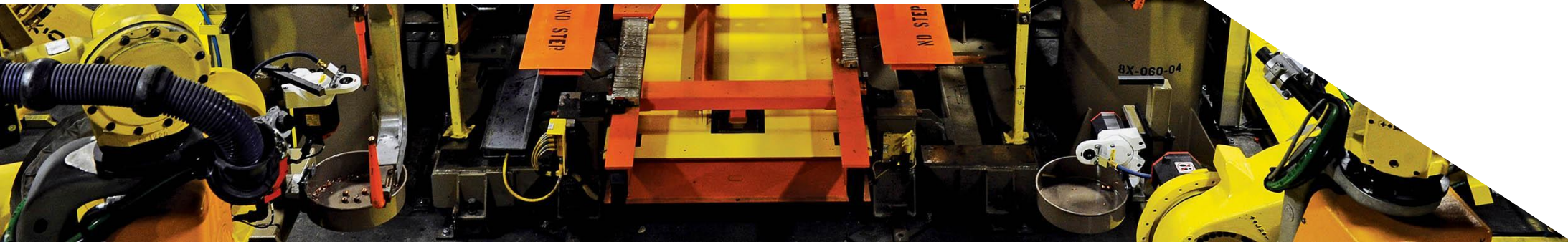


Таблица 2.2

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