



**ВЫСШАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА  
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
ПРИ КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

# АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

**№1, 2024**

**ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
СТРУКТУРЫ ПРОИЗВОДСТВА,  
ЭКСПОРТА И ИМПОРТА  
УЗБЕКИСТАНА ЗА 2017–2023 ГОДЫ**



Aloqa uchun  
**+99871 239-03-05**



Veб sahifa  
**[www.gsbe.uz](http://www.gsbe.uz)**

**ВЫСШАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ПРИ  
КАБИНЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ПРОЕКТНЫЙ ОФИС «ПРОДВИЖЕНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ЗЕЛеной  
ЭКОНОМИКИ»**

**Автор:**

**Костюченко Антон Валерьевич**

## 1. Введение

В технологически развитых странах высокотехнологичный сектор экономики стимулирует ее инновационную активность, определяя тем самым качество экономического роста. Данный сектор содействует обеспечению экономической, технологической и национальной безопасности страны, создает предпосылки для устойчивого экономического роста.<sup>1</sup>

К высокотехнологичным отраслям относятся отрасли промышленности, при производстве в которых имеется высокая *интенсивность использования современных технологий*. Интенсивность в данной классификации определяется как отношение *затрат на НИОКР к валовой добавленной стоимости* (ВДС) в соответствующих видах экономической деятельности.

В рамках данной классификации отрасли промышленности группируются в следующие сектора: *высокотехнологичный, средневысокотехнологичный, средненизкотехнологичный и низкотехнологичный*.

## 2. Ситуация в мире

### 2.1. Производство

В соответствии с базой данных Всемирного банка в 2021 году лидерами (ТОП-10) по **производству высоко- и средневысокотехнологичной продукции** являлись Сингапур (81,8% от ВДС обрабатывающей промышленности), Швейцария (68,0%), Южная Корея (63,6%), Германия (60,6%), Дания (56,7%), Япония (56,1%), Венгрия (54,6%), Ирландия (54,4%), Бельгия (53,1%), Нидерланды (52,5%). Все эти страны по классификации Всемирного банка относятся к группе стран с высоким уровнем дохода. При этом средний показатель по данной группе стран увеличился с 33,3% в 2010 году до 37,9% в 2021 году.

### 2.1. Экспорт

По данным Всемирного банка в 2021 году в ТОП-10 стран с наибольшей долей **высоко- и средневысокотехнологичной продукцией** в общем экспорте обрабатывающей промышленности вошли Бермудские острова (88,1%), Филиппины (79,9%), Япония (79,9%), Мексика (79,2%), Сингапур (76,1%), Венгрия (76,1%), Южная Корея (75,9%), Катар (74,0%), Германия (72,2%), Словакия (71,6%). Стоит отметить, что за исключением Филиппин (группа стран со средним уровнем дохода) и Мексики (группа стран со средневысоким уровнем дохода), все страны относятся к группе с высоким уровнем дохода. При этом средний показатель по группе стран с высоким уровнем дохода увеличился с 46,7% в 2010 году до 47,9 в 2021 году.

---

<sup>1</sup> Байнев, В. Ф. История экономики знаний: учеб. пособие / В. Ф. Байнев. – Минск: БГУ, 2021. – 147 с.

### 3. Ситуация в Узбекистане

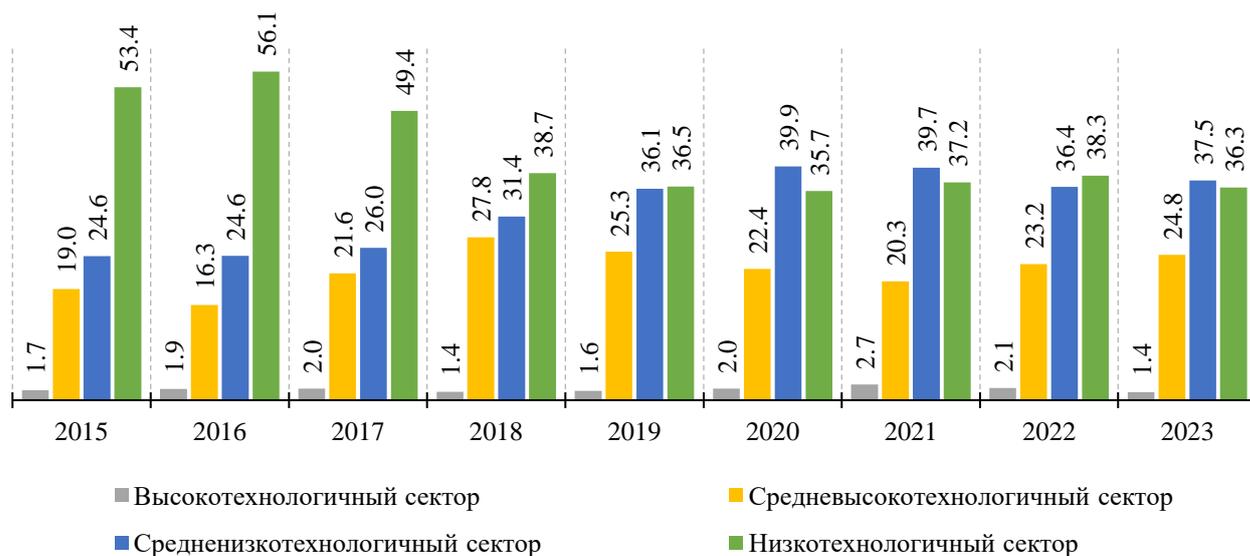
#### 3.1. Производство

Анализ технологической структуры обрабатывающей промышленности показывает, что за 2015-2023 годы доля высоко- и средневысокотехнологичных секторов увеличилась с 20,7% до 26,2%. При этом увеличение показателя достигнуто за счет роста доля средневысокотехнологичного сектора – с 19,0% до 24,8%.

В свою очередь доля высокотехнологического сектора за рассматриваемый период уменьшилась с 1,7% до 1,4%. При этом максимальное значение показателя было достигнуто в 2021 году – 2,7%. (диаграмма 1)

Таким образом, подавляющее большинство промышленных производств в стране относятся к средненизкотехнологичному (37,5%) и низкотехнологичному (36,3%) секторам. (диаграмма 1)

Данная ситуация свидетельствует о том, что производители ориентированы на насыщение внутреннего рынка товарами народного потребления и производство строительных материалов.



**Диаграмма 1. Технологическая структура обрабатывающей промышленности (%)**

Источник: Агентство статистики.

#### 3.2. Экспорт

Анализ экспорта Узбекистана показывает, что технологичный экспорт составил в 2023 году 40,7%. При этом относительно 2015 года его доля снизилась на 13,1 п.п. с 53,8%. Такая ситуация в структуре экспорта говорит о том, что большую долю экспорта страны составляют сырьевые товары.

Рассматривая более детально структуру технологического экспорта, можно выделить, что в 2023 году высокотехнологичные товары составляли только 2,6% (1,1% от общего экспорта), средневысокотехнологичные – 16,4% (6,7% от общего экспорта), средненизкотехнологичные – 32,9% (13,4% от общего экспорта), низкотехнологичные – 48,1% (19,6% от общего экспорта). (диаграмма 2)



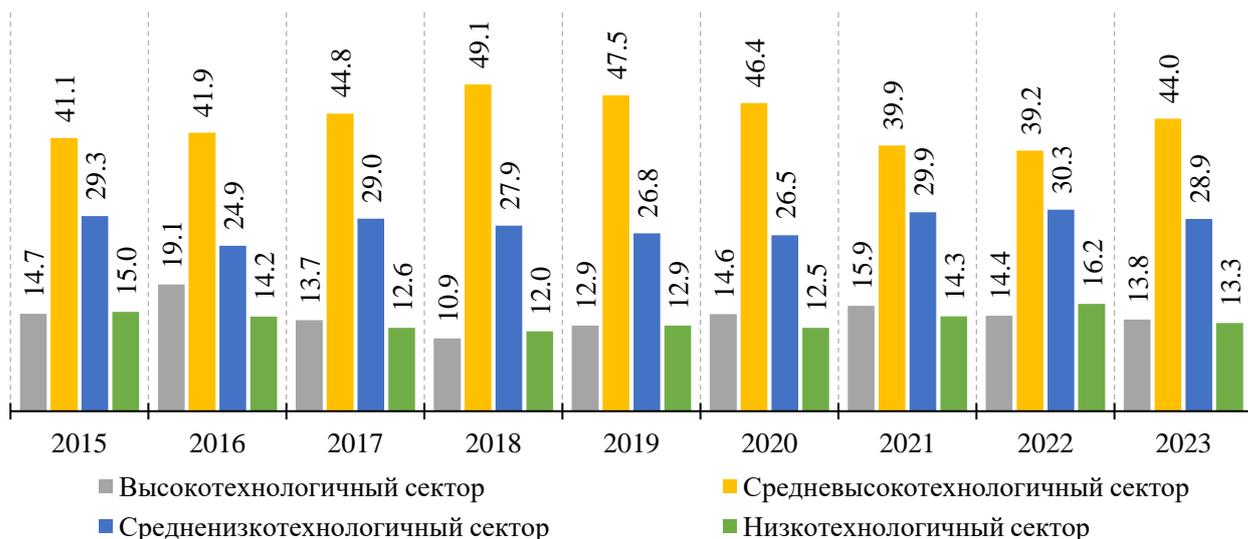
**Диаграмма 2. Структура технологического экспорта (%)**

**Источник:** Расчеты на основе данных Агентства статистики.

### 3.3. Импорт

Анализ импорта Узбекистана показывает, что технологичный импорт составил в 2023 году 84,6%. При этом относительно 2015 года данный показатель остался практически без изменений – 83,9%. Это говорит о том, что предприятия страны в большей степени закупают технологичные товары, а не сырьевые.

Рассматривая более детально структуру технологического импорта, можно выделить, что в 2023 году высокотехнологичные товары составили 13,8% (11,7% от общего импорта), средневысокотехнологичные – 44,0% (37,2% от общего импорта), средненизкотехнологичный – 28,9% (24,5% от общего импорта), низкотехнологичные – 13,3% (11,2% от общего импорта). (диаграмма 3)



**Диаграмма 3. Структура технологического импорта (%)**

**Источник:** Расчеты на основе данных Агентства статистики.

#### 4. Выводы и предложения

##### Основные выводы:

1. Анализ показал, что подавляющее количество производств в стране относятся к средненизкотехнологичному и низкотехнологичному секторам, продукция которых имеет невысокую добавленную стоимость.
2. В стране сформировался спрос на продукцию производства машин и оборудования, автомобилей, прицепов и полуприцепов.
3. Наличие глубоких диспропорций в технологической структуре промышленности Узбекистана. Достаточно низкая доля высоко- и средневысокотехнологичного секторов в технологической структуре обрабатывающей промышленности.
4. Низкая доля технологического экспорта страны.
5. Импорт высокотехнологичного оборудования не способствует увеличению производства в данном секторе.

##### Предложения:

- 1) Продолжить активную инвестиционную политику по реализации приоритетных проектов, направленных на высокотехнологичное обновление предприятий и создание новых промышленных производств, способных производить высокотехнологичную продукцию.
- 2) Расширить государственную поддержку предпринимательских и инвестиционных рисков, прежде всего, в сферах исследований, разработок и распространения новых технологий.

- 3) Обеспечить государственное участие в создании новых высокотехнологичных производств, оснащённых передовыми технологиями.
- 4) Разработать комплекс мер, направленный на значительное усиление высокотехнологичного сектора в технологической структуре промышленности.
- 5) Провести трансформацию структуры распределения инвестиций по отраслям промышленности, отдавая предпочтение перераспределению инвестиционных ресурсов в пользу обрабатывающих высокотехнологичных производств.