

**ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ И
СРЕДНЕТЕХНОЛОГИЧНЫХ СЕКТОРОВ
ЭКОНОМИКИ БЕЛАРУСИ**

Воронин С. М., к. э. н., доцент,
доцент каф. экономики предприятий

Академия управления при Президенте Республики Беларусь,
г. Минск, Республика Беларусь

Инновационное развитие экономики рассматривается в настоящее время как необходимое условие повышения ее конкурентоспособности. Основными критериями, характеризующими инновационное развитие экономики, выступают инновационная активность предприятий; доля инновационной продукции в общем объёме отгруженной продукции; доля экспорта в общем объёме инновационной продукции и интенсивность затрат на инновации. Важную роль в инновационном развитии обрабатывающей промышленности играют высокотехнологичные и среднетехнологичные (высокого уровня) виды экономической деятельности.

На сегодняшний день статистика Беларуси выделяет по уровню технологичности: высокотехнологичные, среднетехнологичные высокого уровня, среднетехнологичные низкого уровня и низкотехнологичные отрасли. Предприятия в высокотехнологичных отраслях демонстрируют наивысшие значения инновационной активности, значительно превышая средний показатель по обрабатывающей промышленности, составляющий 23,8 % (2017 г.). Лидирующее положение занимают высокотехнологичные отрасли по производству фармацевтической продукции (70,0 %) и вычислительной, электронной и оптической аппаратуры (77,5 %).

В тоже время высокотехнологичные предприятия не всегда выпускают инновационную продукцию. Так удельный вес инновационной продукции в высокотехнологичных секторах распределён неравномерно: от 4,0 % в химическом производстве до 39,3 % в производстве вычислительной, электронной и оптической аппаратуры, при среднем показателе в обрабатывающей промышленности 20,3%

(2017 г.). Статистические данные свидетельствуют о высоком уровне интенсивности затрат на исследования и разработки в высокотехнологичных отраслях, доля которых составляет от 7,6 % (химическое производство) до 50,7 % (производство машин и оборудования).

Характерной особенностью обрабатывающей промышленности в Беларуси является преобладание низкотехнологичных производств в формировании добавленной стоимости продукции (39,2 %). Продукция, при производстве которой задействованы высокие технологии, составляет меньшую часть в добавленной стоимости совокупного выпуска высокотехнологичных отраслей. В 2017 г. доля этой продукции составила 5,5 %, однако следует отметить, что с 2011 г. наблюдается положительная динамика данного показателя. Среднетехнологичные производства высокого уровня занимает значительную долю (32,5 %) в добавленной стоимости произведённой продукции, однако показатель этот снижается с 2011 г.

В период с 2011 по 2017 гг. по таким показателям как, доля производств в добавленной стоимости обрабатывающей промышленности и доля экспорта товаров в общем объёме экспорта товаров высокотехнологичные производства уступают среднетехнологичным высокого уровня. Однако, несмотря на небольшой вклад в добавленную стоимость высокотехнологичных производств, наблюдается положительная динамика этого показателя в 2011–2016 гг. в отличие от среднетехнологичных производств высокого уровня. Темпы роста объёмов промышленного производства высокотехнологичных отраслей в данный период также демонстрируют положительную динамику в отличие от среднетехнологичных отраслей.

Проведенный анализ позволяет сделать следующие выводы:

- 1) Выделенные высокотехнологичные отрасли в действительности имеют более высокие величины следующих показателей: совокупный уровень инновационной активности; интенсивность затрат на инновации; доля инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции; доля экспорта в объёме инновационной продукции; удельный вес затрат на исследования и разработки в общем объеме затрат на инновации. Это, бесспорно, важные показатели, характеризуют более высокий уровень инновационной активности высокотехнологичных секторов и их определенные преимущества.

2) По некоторым показателям высокотехнологичные отрасли проигрывают среднетехнологичным отраслям высокого уровня. К данным показателям относятся: доля инновационных товаров в общем объеме отгруженной продукции; доля экспорта товаров в общем объеме экспорта товаров; доля инновационных товаров в экспорте; доля добавленной стоимости в общей добавленной стоимости обрабатывающей промышленности. На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что высокотехнологичные отрасли, пока еще не играют значительной роли в экономике Беларуси.

3) Выявлена положительная динамика отдельных показателей высокотехнологичных отраслей за период 2011–2017 гг.: повышается доля высокотехнологичных производств в добавленной стоимости обрабатывающей промышленности; повышается доля экспорта высокотехнологичных товаров в общем объеме экспорта товаров; постоянно растет индекс производства высокотехнологичных отраслей обрабатывающей промышленности к предыдущему году. Следовательно, по основным показателям высокотехнологические отрасли имеют положительную динамику.

4) Установлена сильная дифференциация и неустойчивость показателей в отраслевом разрезе: очень низкие значения по отдельным показателям среди высокотехнологических отраслей имеет производство фармацевтической продукции; напротив, высокие значения по отдельным показателям имеют: среди среднетехнологичных отраслей высокого уровня – производство автомобилей, прицепов и полуприцепов; производство прочих транспортных средств и оборудования.