

## **ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СТРАНЫ В КОНТЕКСТЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА**

Студентка гр.11306116 Данилевич Е. Д.

Ст. преподаватель Серченя Т. И.

Белорусский национальный технический университет

Научно-технический прогресс – важнейший фактор экономического развития. Для отражения уровня технологического развития отраслей экономики используются показатели, определяющие экономическое развитие страны в контексте научно-технического прогресса.

Существует система показателей оценки уровня технологического развития, состоящая из показателей макроэкономической статистики, статистики инвестиций, инноваций, производства высокотехнологичных видов промышленной продукции, энергоэффективности, транспорта, связи и торговли.

В Беларуси доля высокотехнологичных (включая среднетехнологичные (высокого уровня)) и наукоёмких отраслей экономики в ВВП в 2016 году составили 37,3 %, что на 1,4% больше, чем в 2015 году. Доля высокотехнологичных производств в добавленной стоимости обрабатывающей промышленности также выросла на 0,9% по сравнению с 2015 годом до 5,6%. Такой важный фактор, как удельный вес организаций, осуществивших затраты на технологические инновации, в 2016 году увеличился на 0,8 и составил 20,4%. Немаловажно отметить, что с 2012 года этот показатель падал. Удельный вес экспорта высокотехнологичной и наукоемкой продукции в общем объеме экспорта товаров и услуг вырос до 33,2%, но всё равно остаётся достаточно низким. Доля отгруженной инновационной продукции, также повысилась (в 2016 году доля отгруженной инновационной продукции составила 16,3% от общей отгруженной продукции). Небольшая доля высоких технологий в экспорте продукции не соответствует научному потенциалу Республики Беларусь.

Для устойчивого развития экономики необходимо акцентировать внимание на опережающем развитии науки и высокотехнологичных производств, продвижении инновационных технологий и их продуктов в традиционный сектор экономики. Основными проблемами, препятствующими этому, являются маленький внутренний рынок Беларуси (в сравнении с постоянно растущим мировым рынком научно-технической продукции), низкие инвестиции в инновационную деятельность, а также неразвитость высокотехнологичного экспорта Беларуси, так как успешное создание новых производств будет основываться на имеющихся научных разработках и ресурсах и эволюционно дополнять действующую структуру экономики.