

Трансфер технологий как фактор развития инновационной экономики Беларуси

Клименко В. А.

Исполнительный комитет СНГ

В ближайшие годы ожидается начало нового подъема мировой экономики после системного кризиса, вызванного сменой действующего (пятого) технологического уклада. В 2020–2040 гг., по мнению экспертов, ключевую роль для конкурентоспособности будут играть технологии шестого технологического уклада –NBICS (nano, bio, info, cogno, socio)– технологии. Их развитие в Беларуси только начинается. В США, например, доля технологий VI технологического уклада составляет 5%, V – 60 %. (2014 год). В России доля V уклада составляет 10% , IV – 50 %. Беларусь отстаёт от уровня развитых стран по доле высоких технологий почти в три раза, в 4 – 5 раз по уровню производительности труда в промышленности. В результате этого доля Беларуси в мировой экономике снизилась с 0,1% в 2005-2008 г. до 0,06% в 2016г.

Поэтому генерирование новых знаний, инноваций, является ключевым фактором развития инновационной экономики, экономического и социального прогресса белорусского общества. Однако преобразование знаний и инноваций в коммерческий продукт, товары, услуги невозможно осуществить без такого социального феномена как трансфер технологий. Именно посредством трансфера технологий происходит превращение новых идей и технологий в источник дохода, прибыли и повышения благосостояния общества.

Основными субъектами трансфера технологий являются разработчик (автор) технологии; центр трансфера технологий (ЦТТ), который помогает разработчику придать «товарный» вид его разработке и найти партнера для коммерциализации технологии; инвестор (человек, группа людей, организация), осуществляющий финансирование проектов коммерциализации технологий; предприниматель, который занимается организацией освоения и выпуском нового вида инновационной продукции.

При этом в разработке и трансфере технологий особая роль принадлежит государству, которая состоит в принятии законов, регулирующих и стимулирующих научную, изобретательную, инновационную, предпринимательскую и инвестиционную деятельность, финансирование научных исследований через специально созданные для этих фонды и программы, предоставление информации о разработках и др.