

УДК 338.3 (476)

ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦЕПОЧКИ СОЗДАНИЯ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ В ФОРМАТЕ КОНЦЕПЦИИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Зубрицкая И. А., преподаватель кафедры «Маркетинг»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

На этапе неоиндустриализации [1; 2; 3; 4] в переходный период цифровизации белорусской экономики, теоретическое осмысление и изучение процессов цифровой трансформации различных отраслей общественной деятельности является относительно новой и сложной проблемой. Это вызывает острую актуальность проведения анализа цифровой трансформации промышленности, как основного базиса национальной экономики, с целью определения новой экономической концепции глобальной цепочки формирования добавленной стоимости промышленного продукта, при производстве которого используются технико-технологические средства четвертой промышленной революции, технологии VI технологического уклада.

При проведении анализа существующего мирового опыта глобальной цифровой трансформации промышленности автор особое внимание акцентирует на формирование глобальной цепочки создания добавленной стоимости промышленного продукта, аспекты которой заключаются в следующем: влияние технико-технологических изменений на производственный процесс приводит к снижению производственных, логистических и других издержек и, соответственно, достижению высокой эффективности деятельности производственного предприятия с учетом реализации симбиоза горизонтальной и вертикальной интеграции.

Применяя технико-технологические средства четвертой промышленной революции, технологии VI шестого технологического уклада, размещая промышленные предприятия с учетом выбранной производственной стратегии, необходимо постоянно оценивать цифровую составляющую глобальной цепочки создания добавленной стоимости промышленного цифрового продукта [5].

Это оценка становится осуществимой, благодаря внедрению в промышленное производство киберфизических экосистем, включающие в себя: цифровые стандарты, протоколы, взаимодействия профессионалов, обладающих специальными навыками, с инновационными технико-техническими средствами.

Сплошной инжиниринг внутри глобальной цепочки создания добавленной стоимости основывается прежде всего на оптимизации всех производственных процессов создания продукта на базе сплошных информационных моделей.

Это, в свою очередь, подразумевает возможность всех участников сети получать доступ к сплошной, совместимой и достоверной производственной информации и открывает уникальную возможность оперативного управления всеми звеньями цепочки создания добавленной производственной стоимости, а также осуществлением тотального контроля над произведенной, проданной, требующей сервисного обслуживания или ремонта, или утилизации уже отслужившей промышленной продукции.

Список литературы

1. Байнев, В. Ф. Четвертая промышленная революция как глобальный инновационный проект / В. Ф. Байнев // Наука и инновации: научно-практический журнал – 2017. – № 3 – С. 38.

2. Байнев, В. Ф. Четвертая промышленная революция как технико-технологический и политико-экономический феномен / В. Ф. Байнев, Ч. Бинь // Новая экономика. – 2017. – № 1. – С. 4.

3. Байнев, В. Ф. Индустриальная революция в «постиндустриальном пространстве» / В. Ф. Байнев // Беларуская думка. – 2017. – № 5. – С. 58.

4. Нехорошева, Л. Н. Современные глобальные вызовы и угрозы: «новая нормальность» и «турбулентность экономики» / Нехорошева, Л. Н. // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость: материалы 9-й междунар. научно-практ. конф., (Минск, 19-20 мая 2016 г.). – Минск: БГЭУ, 2016. – С. 207–209.

5. Глоссарий ЕЭК [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/workgroup/Pages/glossary.aspx>. – Дата доступа: 09.02.2018.