

УДК 338.462:338.45

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
МЕХАНИЗМА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПРОМЫШЛЕННОГО  
ХАРАКТЕРА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ\***

Мелешко Ю. В., преподаватель кафедры «Экономика и право»,  
Борздыко О. А., лаборант НИЛ ТМЖ

Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Беларусь

Услуги промышленного характера как объект изучения отличаются высокой динамичностью. Происходит постоянное уточнение понятийного аппарата, выявление новых закономерностей, в ряде случаев приходится отказываться от ранее выявленных, поскольку тренды также быстро меняются. Это связано, во-первых, с изменениями техники и технологий промышленного производства и сменой технологических укладов, во-вторых – с изменением условий хозяйствования.

Совершенствование экономического механизма оказания услуг промышленного характера должно быть направлено, прежде всего, на повышение адаптивности к новым внешним условиям. Традиционные методы и инструменты оказания услуг промышленного характера, которые были весьма эффективны 10 лет назад, могут быть применены сегодня лишь частично. В первую очередь речь идет о необходимости расширения использования в промышленном производстве информационных технологий, в частности – промышленного интернета вещей. Внедрение промышленного интернета вещей позволит объединить стадии цепочки создания добавленной стоимости в единую систему интеллектуального промышленного производства, отличающуюся гибкостью, информативностью и способностью самостоятельно адаптироваться к изменяющейся внешней среде. За счет интегрированных автоматизированных звеньев производственного процесса (включая процесс изготовления, снабжение и сбыт,

---

\* Подготовлено в рамках договора с БРФФИ №Г17М-017 от 18.04.2017 г.

сервисное обслуживание) увеличится предсказуемость промышленных систем, повысится производительность труда, сократятся эксплуатационные затраты, снизится количество брака, минимизируются риски аварий и получения травм на производстве, появится возможность перейти к кастомизированной модели производства.

Расширение использования технологии промышленного интернета вещей оказывает комплексное влияние практически на все аспекты промышленного производства, в том числе и услуги промышленного характера, создавая спрос на качественно новые услуги и расширяя его в отношении традиционных услуг. При этом изменение претерпевает и экономический механизм их оказания: с одной стороны, интернет-технологии используются как непосредственный инструмент их оказания, с другой – формируются новые бизнес-модели, ориентированные на максимально близкое и долгосрочное сотрудничество между производителем и конечным потребителем посредством постоянного обмена информацией.

При выборе направлений и инструментов развития экономического механизма оказания услуг промышленного характера необходимо учитывать и изменение международной геополитической ситуации. Применившиеся против России экономические санкции способствовали развитию собственных технологических решений и углублению технологической кооперации белорусских и российских промышленных предприятий, в том числе и в сфере услуг промышленного характера. Это положительно сказалось на развитии белорусских предприятий, вместе с тем возникшая изолированность российских рынков частично тормозит технико-технологическую модернизацию их промышленности, что связано с необходимостью создавать не только уникальные технологические решения, но и импортозамещающие, которые, в ряде случаев, было бы экономически целесообразнее приобрести за рубежом.

Таким образом, на фоне происходящей в большинстве экономически развитых стран очередной промышленной революции, а также геополитической нестабильности, для Республики Беларусь актуальной становится проблема выработки новых подходов к развитию услуг промышленного характера, например, путем расширения использования промышленного интернета вещей или углубления международной кооперации, в первую очередь с Россией.