

Е.О. Коробкова, А.П. Науменко**Научный руководитель – П.А. Янович, старший преподаватель
Белорусский национальный технический университет**

Невозможно отрицать тот факт, что в развитии современного общества очень важную и определяющую роль играет технология. Технология как товар представляет собой специфический вид товара на рынке, который включает в себя не только конкретные продукты или услуги, но и знания, ноу-хау, патенты, лицензии и другие интеллектуальные активы. Таким образом, можно говорить о перспективности развития данной сферы мировой торговли, ведь «причиной постиндустриальных изменений в производстве являются изменения в технологиях» [1, с. 297].

Технология как товар имеет свои уникальные особенности. Так, технология может принимать овещественную форму – высокотехнологичное оборудование, нематериальную – опыт, знания, информация. Формой передачи технологий может являться предоставление лицензий, ноу-хау, патентов и др. В условиях глобализации наиболее динамично развивающаяся часть рынка технологий – рынок лицензий и патентов. Ведущие субъекты данных рынков – развитые страны, активно финансирующие НИОКР. Технология не имеет свойство терять своё качество, однако в результате научно-технического прогресса, имеет место проблема быстрого устаревания.

Технология в качестве товара не изымается у владельца, тем самым предоставляя возможность многократной реализации, при этом вложение труда в её производство является однократным. Тем самым, становится возможным мировое научно-техническое сотрудничество. Движение данного товара отличается международной мобильностью, что способствует быстрому получению прибыли.

Мировой рынок технологий имеет специфическую нормативно-правовую базу своего функционирования – Международный кодекс поведения в области передачи технологий, Соглашение Всемирной торговой организации по аспектам прав на интеллектуальную собственность, также регулированием вопросов передачи технологий между странами осуществляется некоторыми международными органами регулирования такими как Комитет по передаче технологии Конференции ООН по торговле и развитию, Всемирная организация интеллектуальной собственности, Координационный комитет по контролю за экспортом, Совещание специалистов по безопасности и технологии

Технологии как товар играют ключевую роль в мировой экономике, и их роль постоянно возрастает. Скорость развития мировой экономики демонстрирует, что обладание современными технологиями, научной составляющей экономики, считается неотъемлемым условием социально-экономического прогресса. Они решают, какое место государство занимает в иерархии государств мира.

Уровень технологического развития стран мира дает оценка глобального инновационного индекса. По рейтингу ГИИ Швейцария является самой инновационной экономикой в мире в 2023 году, за ней следуют, Швеция и США, Великобритания, Сингапур. Китай приближается к первой десятке, а Турция и Индия входят в первые 40 стран. Российская Федерация занимает 51 место, а Республика Беларусь в данном рейтинге занимает 80. В 2023 году Токио-Иокогама является ведущим научно-техническим центром в мире за ним следуют Шэньчжэнь-Гонконг-Гуанчжоу (Китай и Гонконг, Китай), Пекин (Китай), Сеул (Республика Корея) и Сан-Хосе, Сан-Франциско (США) [2].

Обмен технологиями в Республике Беларусь играет значительную роль, что обусловлено значимостью инновационного развития в сфере бизнеса. Применение новейших технологий на предприятиях направлено на увеличение производительности, повышение качества продукции и поддержание конкурентоспособности. Этот процесс предоставляет предприятиям возможность оптимизировать свою деятельность и успешно взаимодействовать на рынке. Невозможно не принять во

внимание сотрудничеству с зарубежными партнерами и экспертами, что способствует имплементации передовых технологий на белорусских предприятиях, способствуя их технологическому росту и инновационному развитию. Некоторые предприятия в Республике Беларусь разрабатывают инновационные технологии, которые находят отклик на международном рынке. Экспорт данных технологий способствует увеличению экспортных доходов и стимулирует развитие страны.

Мировой рынок технологий считается составляющей частью международного рынка, где международная торговля технологиями является результатом интеллектуальной работы без чётких границ между возможными формами: материальными и нематериальными, а сами страны могут быть представлены юридическими и физическими лицами. В современных экономических условиях положение страны на мировом рынке технологий позволяет оценить развитие экономики страны и её место на международной арене.

Список использованных источников

1. Солодовников, С.Ю. Классы и классовая борьба в постиндустриальном обществе: методологические основы политико-экономического исследования / С.Ю. Солодовников. – Минск: БНТУ, 2014. – 378 с.
2. Global Innovation Index 2023 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Global Innovation Index 2023 – Innovation in the face of uncertainty (wipo.int). – Дата доступа: 07.04.2024.