

**ПОНЯТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА***Бертош Елена Васильевна, Данильченко Алексей Васильевич*

Белорусский национальный технический университет

bertosh@bntu.by

В условиях цифровой трансформации мировой экономической системы особое значение приобретает международное научно-техническое сотрудничество (МНТС). Для Республики Беларусь МНТС, по мнению Министра иностранных дел Беларуси В. Макея, является необходимостью в области цифровизации и технологического прогнозирования для нужд устойчивого развития [1].

Экспертами ООН во второй половине XX века был разработан первый документ, содержащий цели, задачи международного сотрудничества в сфере науки и техники, а также направления научно-технической деятельности. Данным документом стал Оперативный план ООН по науке и технике для целей развития, согласно которому под МНТС понимаются «...многообразные связи в науке и технике между государствами, государственными, полугосударственными, общественными и частными научно-исследовательскими организациями и учреждениям, отдельными учеными» [2, с. 8]. Как самостоятельная форма международных отношений МНТС, по мнению В. И. Маркушиной, сформировалась к началу 80-х годов XX века. Данной точки зрения придерживаются белорусские ученые, которые определяют МНТС как одну из основных и необходимых стадий интернационализации деловой активности фирм. Ученые в качестве ведущего критерия стадий интернационализации выделяют – технологический, что позволило такие формы МНТС как лицензионная торговля, франчайзинг, лизинг и производство по контрактам отнести к одной из крупных групп заграничной деловой активности фирм [3, с. 48–49]. Анализ научной литературы, показал множество трактовок данного понятия, зависящих от типа и вида экономического развития. В первую очередь это связано с тем, что развитие МНТС находится под влияния множества факторов, среди которых научно-технический прогресс является ведущим, проявляющимся в развитии всевозможного рода технологий присущих информационной, инновационной, креативной экономике, экономике знаний и цифровой экономике.

В белорусской практике и нормативно-правовых документах МНТС трактуется с позиции международной научно-технической деятельности: «...проведение прикладных исследований и разработок с целью создания новых или усовершенствования существующих способов и средств осуществления конкретных процессов. К научно-технической деятельности относятся также работы по научно-методическому, патентно-лицензионному, программному, организационно-методическому и техническому обеспечению проведения научных исследований и разработок» [4]. В Российской Федерации в Концепции МНТС определяется как «... комплекс совместных мероприятий, работ, отношений и форм взаимодействия сотрудничающих сторон

в различных областях науки, техники и инноваций с целью получения новых знаний, развития технологий, а также создания и усовершенствования новых продуктов в результате интеллектуальной деятельности для национальных нужд или реализации на мировом рынке» [5]. Анализ отечественного и зарубежного опыта позволил определить МНТС как многообразие научно-технических связей и экономических отношений, возникающих между разнообразными субъектами (фирмами и организациями, национальными и межгосударственными органами) на различных уровнях взаимодействия: а) корпоративный уровень: внутри корпоративной сети и между независимыми организациями; б) макроуровень: между независимыми государствами; в) внутрирегиональный уровень: между странами внутри одной региональной группировки (например, ЕАЭС); г) межрегиональный уровень: между странами, входящими в различные региональные группировки (например, ЕАЭС и ЕС); д) надгосударственный уровень: между странами, региональными группировками стран и международными организациями.

Безусловно, на развитие МНТС оказывают влияние международные организации во главе с ООН. Так в 2021 году экспертами ООН названы перспективные направления МНТС в разработке новых прорывных технологии, использующие преимущества цифровизации для адаптации и внедрения передовых технологий в экономику страны: искусственный интеллект; интернет вещей и большие данные; технологии блокчейн; технологии 5G, 3D принтер; робототехника и беспилотный летательный аппарат; геновая инженерия, нанотехнологии; технологии альтернативных источников энергии.

Литература

1. Выступление Министра иностранных дел Беларуси В. Макея на 73-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 1 октября 2018 г. // Министерство иностранных дел Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: https://mfa.gov.by/print/press/news_mfa/d6169fbea991e940.html – Дата доступа: 26.11.2021.

2. Маркушина В. И. ООН и международное научно-техническое сотрудничество / В. И. Маркушина. – Издательство «Наука», Москва 1983. – 223 с.

3. Петровская Л. М. Формы заграничной деловой активности / Л. М. Петровская, А. В. Данильченко. – Мн.: НИО, 1998. – 120 с.

4. Об основах государственной научно-технической политики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=v19302105>. – Дата доступа: 21.11.2021.

5. Концепции международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации // Министерство науки и высшего образования Российской Федерации [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <https://minobrnauki.gov.ru/about/deps/dms/mntsii/> – Дата доступа: 12.08.2021.