

УДК 341.2
ББК 67.91

ОСНОВНЫЕ ПРАВОВЫЕ ФОРМЫ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

К. Е. Коваленко

Алтайский государственный университет (Барнаул, Россия)

Дана характеристика сложившихся в мире к настоящему времени форм межгосударственного научно-технического партнёрства (кооперация, коллаборация, ассоциация и т. д.). Особое внимание уделено рассмотрению различных способов осуществления такого сотрудничества.

Ключевые слова: международное право, научно-техническое сотрудничество, правовая форма, коллаборация, мегасайенс.

MAIN LEGAL FORMS OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL COOPERATION

K. E. Kovalenko

Altai State University (Barnaul, Russia)

The characteristic of the forms of interstate scientific and technical partnership (cooperation, collaboration, Association, etc.) that have developed in the world to date is Given. Special attention is paid to the consideration of certain ways of such cooperation.

Keywords: international law, scientific and technical cooperation, legal form, collaboration, mega science.

Создаваемые модели научно-технического сотрудничества должны учитывать дифференцированную ответственность государств, обмен информацией, разработку технологических и иных стандартов. Форсайт в отношении моделей научно-технического сотрудничества предполагает не только определение их ключевых компонентов, системных связей, но и оценку перспектив применения таких моделей, выбор наиболее подходящей модели, принимая во внимание уровень развития государств, ранжирование научно-технологических вызовов, национальные интересы и приоритеты Российской Федерации.

Данная тематика требует теоретического осмысления, способного предвосхищать и моделировать будущие направления государственного регулирования научной сферы, включая ее международную составляющую. Не только в России, но и за рубежом юридическая доктрина по вопросам права науки пока представлена незначительным числом работ. В связи с этим важной задачей является комплексный анализ данного правового феномена, выявление его сущности, роли в современном обществе и государстве, определение тенденций и перспектив развития.

Значимым аспектом исследования выступает сравнительный анализ достижений и проблем правового регулирования в сфере науки России и зарубежных стран, а также в международных отношениях. Фундаментальная цель исследования — поиск оптимальных правовых решений, которые позволяют создать наиболее благоприятные условия для развития российской науки, ее соответствия вызовам, обозначенным в Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (утверждена Указом Президента РФ от 1 декабря 2016 г. № 642).

В условиях нарастающей интернационализации науки эта цель включает также выработку оптимальной правовой модели участия Российской Федерации в процессах международного научно-технического сотрудничества, международной интеграции в области исследований и разработок, основанную на балансе принципов безопасности, свободы научного творчества, обеспечивающих, в том

числе, поддержку создания и функционирования уникальных научных установок класса «мегасайенс» на российской территории, защиту прав и законных интересов российских ученых и научных организаций в проектах «мегасайенс», реализуемых с их участием за рубежом [1–4].

Комплексный характер научного и научно-технического сотрудничества, важность результатов сотрудничества для всего человечества, вопросы использования продуктов интеллектуальной деятельности, экономические проблемы, использование пространств, на которые распространяется международно-правовой режим, требуют объединения усилий государств. Создание международно-правовой основы такого сотрудничества, которая учитывает интересы всех государств, определяет компетентные международные организации в сфере интеграции, предполагает формирование качественных и эффективных моделей научного взаимодействия. Международное правовое регулирование при создании и развитии моделей научного сотрудничества, с одной стороны, требует определения и признания общих принципов, образующих идейную основу такой научной коллаборации [5].

С другой стороны, необходимо учитывать стандарты и особенности международного научно-технического сотрудничества в самых различных сферах путем реализации международных научных проектов по развитию ядерной энергетики и повышения энергоэффективности, защиты окружающей среды, повышения эффективности правового режима Арктики, развития космических и морских научных исследований и др. Данные области являются перспективными в контексте реализации стратегических интересов Российской Федерации.

Система норм международно-правового регулирования сотрудничества государств в области науки и техники составляет фундамент международного научно-технического сотрудничества.

Правовые нормы научно-технического сотрудничества формируются в соответствии с общими принципами международного права на базе специальных принципов, складывающихся применительно к области науки и техники.

В литературе сложилось несколько мнений по определению форм научного сотрудничества. К первой группе можно отнести следующие: международные конференции; научно-исследовательские программы; совместные научные исследования; создание межгосударственных финансово-промышленных групп и транснациональных компаний; обмен технической документацией, образцами и материалами, технологическими процессами, информацией; взаимное командирование специалистов; консультации и проведение экспертиз.

С другой стороны, существует и иная классификация форм научно-технического сотрудничества:

- координация — выработка государствами общей политики, результатом которой являются международные программы в сфере совместной научно-технической деятельности;
- кооперация, в результате которой государства осуществляют научно-исследовательские разработки, связанные общей темой или программой исследований, на основе международного договора;
- ассоциация, т. е. объединение государств с широкими внешними связями в научно-технической области, например научные объединения в рамках Британского Содружества наций;
- гармонизация — международно-правовой акт, преследующий цель гармонизации, устанавливает принципы деятельности, осуществляемой под эгидой международных организаций;
- региональная интеграция, позволяющая обеспечить более тесное сотрудничество на всех уровнях, в том числе непосредственно между коллективами ученых. Такая интеграция характерна для стран единой правовой семьи [6].

Большой вклад в развитие форм международного научно-технического сотрудничества внесен Совещанием по безопасности и сотрудничеству в Европе 1975 г., в Заключительном акте которого предлагаются наиболее целесообразные формы сотрудничества:

- обмен книгами, периодическими изданиями и другими научно-техническими публикациями между соответствующими организациями и отдельными лицами;
- обмены и визиты, а также другие непосредственные контакты между учеными и специалистами;
- проведение международных и национальных конференций и других научных совещаний;
- совместная разработка и осуществление программ и проектов, представляющих взаимный интерес;

- использование коммерческих каналов и методов для изучения и передачи передового научно-технического опыта [7].

Особо важным для научно-технического сотрудничества является анализ его эффективности. Эффективность полученных научных результатов рассматривается в нескольких аспектах. Теоретическая ценность состоит в методах решения проблемы, областях применимости результатов, влиянии на смежные отрасли науки. Техническая ценность характеризуется уровнем технических характеристик (надежности, долговечности, производительности и т. п.), конкурентоспособностью, значением для сотрудничества стран и фирм. Прикладная ценность выражается в возможности и сферах применения результата в народном хозяйстве или на фирме, масштабах внедрения, наличии побочных результатов. Перспективность мероприятия оценивается временем, в течение которого можно эффективно использовать результат.

Предполагаемая стоимость разработок включает затраты на научные исследования, подготовку специалистов, создание и установку необходимого оборудования, на информационное обеспечение. Вероятность реализации планов и результатов разработки связана с соответствием научной и материальной базы разрабатываемой проблеме, с правильностью выбранной формы сотрудничества. Экономическая эффективность внедрения результатов определяется чистым эффектом (прибылью), сроками окупаемости, конкурентоспособностью по экономическим показателям национального и мирового уровня.

Таким образом, приведенные формы предполагают научно-техническое сотрудничество не только на многосторонней, но и на двусторонней основе, в том числе и на неправительственном уровне.

Наиболее рациональными и эффективными формами этого сотрудничества являются:

- совместные изыскания и изучение зарубежного опыта в области организации производства и труда;
- совместные эксперименты в области совершенствования действующей техники и технологии с целью улучшения технико-экономических показателей работы фирмы;
- текущая координация и консультации по вопросам научно-технической политики;
- создание общих научно-исследовательских центров, бюро, лабораторий для использования новейших научно-технических идей, конструирования, маркетинговых исследований и технико-экономических расчетов;
- организация подготовки квалифицированного исследовательского персонала.

Библиографический список

1. О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации : Указ Президента РФ от 01.12.2016 № 642 // Сорание законодательства Российской Федерации (СЗ РФ). 2016. № 49. Ст. 6887.
2. О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 г. : Указ Президента РФ от 07.05.2018 № 204 // СЗ РФ. 2018. № 20. Ст. 2817.
3. Об утверждении Концепции внешней политики Российской Федерации : Указ Президента РФ от 30.11.2016 № 640 // СЗ РФ. 2016. № 49. Ст. 6886
4. Декларация о принципах международного права, касающихся дружественных отношений и сотрудничества между государствами в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций (принята 24.10.1970 Резолюцией 2625 (XXV) на 1883-м пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН) // Действующее международное право. М., 1996. Т. 1.
5. Соколова Н. А. Международное сотрудничество в сфере науки, инноваций и образования Российской Федерации со странами Европейского союза // Lex Russica. 2018. № 12 (145).
6. Колосов Ю. М., Кузнецов В. И. Международное право. М., 2004.
7. Заключительный акт Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе (подписан в г. Хельсинки 01.08.1975). IX. Сотрудничество между государствами. URL: <http://docs.cntd.ru/document/1901862> (дата обращения: 12.09.2018).