

**АМЕРИКАНО-БЕЛОРУССКОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ В 1992-1999
ГОДАХ.**

Гарелик М.В.

В настоящее время межстрановое сотрудничество в научно-технической области является важной составляющей научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также внедрения их результатов в экономике. Параллельно с наращиванием объемов средств, выделяемых государством и частными фирмами на проведение исследований, значительно увеличивается число совместных программ и проектов [1, стр. 7].

Объем притока иностранного капитала в сферу НИОКР в 90-е годы приобрел довольно масштабный и стабильный характер. Например, в Великобритании на долю иностранных источников приходится 14,3% общих расходов на НИОКР (1995), во Франции – 8,3%, в Италии – 3,9%. [2, стр. 18]

Вопрос о сотрудничестве и технической помощи в области науки и техники для Республики Беларусь стал особенно важен в связи с распадом СССР, вызвавшим разрыв сложившихся связей с союзными республиками, свертывание государственного заказа. Начался отток специалистов из научной сферы. Объемы государственных вложений в период с 1992 по 1994 неуклонно сокращались, в связи с чем возникла проблема изыскания негосударственных средств. Доля денежных средств иностранных источников финансирования внутренних затрат на научные исследования и разработки достигла в 1997 – 3,8%, в 1998 – 6,1%, в 2000 – 12,5% [2, стр. 18]. Также необходимо отметить, что сотрудничество США и РБ на данном этапе развивалось не только по линии сотрудничества с распределением расходов между государственными научными учреждениями и иностранными

организациями или правительствами, но и по линии безвозмездной технической помощи нашей стране.

Начиная с 1992 года, имеет место совместная американо-белорусская научная работа, проводятся совместные научно-практические конференции, белорусские научные учреждения принимают участие в совместных прикладных работах, например АНК «Институт тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова» участвовал совместно с американскими фирмами в создании технологий полирования, оптики, керамики и полупроводников [3, с. 97].

В 1992-1996 годах Республике Беларусь предоставлялась весьма обширная техническая помощь по линии иностранных государств, международных и неправительственных организаций. В период с 1992 по 1996 общий объем обязательств по технической помощи РБ составил 263302 тыс. долл. США. Фактическое финансирование составило 194761 тыс. долл. США, или 73,97% [4, стр. 12]. В рамках двухсторонних связей крупнейшими донорами выступали США и Германия. Если общий объем обязательств по двусторонним договорам составил 151,028 млн. долл. США, то объем обязательств со стороны США в 1992-1996 годах составил 76,01 млн. долл. по 27 проектам, фактическое финансирование составило 56,99 млн. долл. США, или 74,98% [4, стр. 11]. В 1997-1998 годах общий объем обязательств со стороны США по программам технической помощи составил по трем программам – 14,9 млн. долл., в том числе по программе Нанна-Лугара [5, стр. 16].

Основой партнерства США и РБ является акт в поддержку демократии и открытых рынков (Freedom support act), принятый конгрессом США в 1992 году [6, стр. 49].

Техническая помощь для РБ со стороны США осуществляется по следующим направлениям:

1. поддержка экономических реформ
2. поддержка правоохранительной сферы и реформы законодательства

3. энергетика
4. охрана окружающей среды
5. ликвидация последствий аварии на ЧАЭС
6. поддержка частного сектора
7. поддержка демократии

Крупнейшей совместной американо-белорусской программой была программа Нанна-Лугара. Данная программа имела своей целью сокращение ядерной угрозы на постсоветском пространстве. В Республике Беларусь программа действовала по следующим направлениям:

- ликвидация стратегических наступательных вооружений;
- ликвидация остатков обычных вооружений;
- перевод военных технологий и потенциала на гражданскую деятельность;
- восстановление окружающей среды на бывших объектах и позициях ракетных войск;
- ликвидация последствий аварийных ситуаций;
- иные виды помощи;

РНТЦ «Экомир» выполнялись работы в соответствии с межправительственным белорусско-американским соглашением в рамках закона Нанна-Лугара по проекту «Экологическое обследование и рекультивация территорий бывших военных баз РВСН». Расширена химико-радиационная лаборатория, совместно с американскими специалистами проведено обследование бывшего военного объекта РВСН в районе города Поставы.

В рамках координационного плана поддержки МАГАТЭ Республики Беларусь по выполнению договора о нераспространении ЯО при содействии Японии, США и Швеции создана система физической защиты ядерных материалов в АНТК «Сосны». Построено новое хранилище необлученных ядерных материалов с необходимыми системами контроля, создана

компьютерная система учета, регистрации, хранения и перевозки ядерных материалов [3, стр. 133].

Объем помощи со стороны США фактически составил 45,68 млн. долл., при общем объеме обязательств в 118,98 млн. долл. [4, стр. 18].

Также представляет интерес программа «Initiatives for Proliferation Prevention» (Инициативы по предотвращению распространения), целями программы IPR декларировалось следующее:

- в кратчайшие сроки вовлечь специалистов оружейного комплекса и исследовательского сектора в России и других республиках бывшего СССР в невоенные проекты, обеспечив им прирост зарплаты;

- в длительной перспективе создать самодостаточный частный сектор, обеспечивающий работой бывших специалистов по ОМП [7].

Увеличение масштабов иностранного участия в финансировании научных проектов является мировым процессом, имеющим место и в РФ после распада СССР. Наука в РФ являлась частью советской науки и формировалась в свое время исходя из потребностей всего Советского Союза, поэтому после распада СССР изрядная часть научных учреждений и проводимые ими изыскания оказались невостребованными. Масштабы свертывания государственного финансирования и связей между бывшими союзными республиками оказались таковыми, что участие в иностранных проектах, а также многочисленные иностранные программы технической помощи не могли обеспечить сохранение исходного научного потенциала страны. Рассмотренные в статье программы Нанна-Лугара и «Initiatives for Proliferation Prevention», принятые в США, имели своей целью в первую очередь реализацию интересов США, заключавшихся в создании безъядерной зоны в бывших союзных республиках, а также обеспечение занятости ученых, работавших ранее в сфере создания оружия массового поражения. Таким образом, несмотря на ежегодное увеличение иностранного участия в финансировании науки, все же решающую роль продолжает играть государство

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гончаров В.В., Иванова Е.Н. Нормативно-правовые аспекты управления научно-инновационной сферой / В.В. Гончаров, Е.Н. Иванова. – Мн.: МИТСО, 2004. – 148с.
2. Проблемы и перспективы развития научно-инновационного комплекса РБ: сб. науч. ст. / БелИСА. – Минск, 2001. – 120с.
3. КРАТКИЙ ОТЧЕТ о деятельности Академии Наук Беларуси в 1992-1996 годах. – Мн.: Академия Наук Беларуси, 1997. – 164с.
4. Международная техническая помощь Республике Беларусь в 1992-1996гг.; редкол.: И.Соломевич, Н.Купчя. – Мн.: Б.г. 1998. – 121с.
5. Международная техническая помощь Республике Беларусь 1997-1998гг.; редкол.: И.Соломевич, Н.Купчя. – Мн.: Б.м., 2007. – 103с.
6. Доноры международной технической помощи республике Беларусь. Справочник; сост. В.Ф.Белицкий. – Минск: Ковчег, 2009. – 104с.
7. Аудиторы США о конверсионной программе помощи специалистам бывшего СССР [Электронный ресурс]. – 2008. – Режим доступа: <http://www.atominfo.ru/news/air3140.htm>. – Дата доступа: 12.04.2012