

усилий в высокотехнологичных отраслях приводят к более скорому достижению общих целей при меньших затратах и обеспечивают положительное влияние на поддержание дипломатических отношений даже перед лицом разногласий по другим вопросам.

Подобная политика помогает предать гласности достижения в области науки и техники и образования, а также продемонстрировать другим странам развитие экономики, основанной на инновациях. Это возможность для Индии достигать целей внешней политики средствами всесторонних отношений, имеющих решающее значение в вопросах обмена технологиями с развитыми странами, желающими видеть в своих исследовательских институтах квалифицированных специалистов из Индии.

Научно-техническое сотрудничество привлекает дипломатическое сообщество и предоставляет возможность сосредоточиться на таких приоритетных областях как нанотехнологии, здравоохранение, возобновляемые источники энергии и т.д. вместо конкурентной борьбы и территориальных споров. В этом отношении, научная дипломатия связана не только с наукой, но и с возможностью изучения экономических и торговых связей с другими странами. Публичность совместных соглашений в этой области является хорошим стимулом для Индии, улучшающим ее положение на мировой арене.

2.7. Правовое регулирование международного научно-технического сотрудничества в Киргизии

Наука в Кыргызской республике переживает после распада СССР достаточно сложные времена – слабое финансирование, устаревшая материально-техническая база, низкий уровень денежного содержания ученых. В 2001 г. численность ученых Киргизии составляла 4 тысячи человек, в 2015 г. их число сократилось до 1913 человек. Финансирование научных исследований составляет всего 0,08 % от ВВП. Государство финансирует заработную плату и коммунальные услуги. На исследование и материально-техническую базу средства не выделяются. Преимущественно, научные исследования проводятся при поддержке и совместно с Россией в рамках международных научных проектов. С 2016 г. по 2020 гг. наблюдался заметный скачок научного сектора в Киргизии: по финансированию проектов, зарубежным публикациям, международным соглашениям и конференциям и пр.

Управление и координация научных исследований осуществляется Правительством Киргизии, Советом по науке, инновациям и новым

технологиям при премьер-министре Киргизии, Министерством образования и науки Кыргызской Республики и Национальной Академией наук Киргизии (была создана как филиал АН СССР в 1954 г.).

Правовое регулирование международного научно-технического сотрудничества в Кыргызской Республике основывается на следующих источниках:

1) Законы Киргизии в сфере науки «О науке и об основах научно-технической политике» от 16 июня 2017 г. и «О Национальной Академии наук» от 25 июля 2002 г.

Следует отметить, что закон Киргизии «О науке и об основах научно-технической политики» среди принципов научно-технической политики определяет принцип максимального использования возможностей мировой науки и международного научно-технического сотрудничества для обеспечения научно-технического прогресса. Кроме того, закон содержит самостоятельную главу о международном научно-техническом сотрудничестве, в которой определяются направления сотрудничества (совместные научные исследования, научные конференции, мобильность ученых и т.п.)³⁸⁴.

Закон «О Национальной Академии Наук» среди задач Академии Наук Киргизии определяет развитие международного научно-технического сотрудничества и в ст.23 устанавливает полномочия Академии наук на осуществление международных связей³⁸⁵.

- 2) Подзаконные акты;
- 3) Международные договоры.

В числе международных договоров Киргизии можно выделить документы СНГ о научно-техническом сотрудничестве:

- Соглашение о прямых научно-технических связях в рамках Содружества Независимых Государств от 13 марта 1992 г.;

- Соглашение о совместном использовании научно-технических объектов в рамках Содружества Независимых Государств от 13 марта 1992 г.;

- Соглашение о сотрудничестве в области подготовки научных и научно-педагогических кадров и нострификации документов об их квалификации в рамках Содружества Независимых Государств от 13 марта 1992 г. и другие соглашения.

³⁸⁴Эркин Тоо. 27 июня 2017 года. № 76.

³⁸⁵Эркин-Тоо. 7 августа 2002. № 59.

Интересным представляются соглашения России и Киргизии в части реализации совместных научных проектов и создания научных установок:

- соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики о создании международного научно-исследовательского центра – геодинамического полигона в г. Бишкек от 31 декабря 1997 г.;

- Протокол между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики о правовом и имущественном статусе научной станции и опытно-методической электромагнитной экспедиции Объединенного института высоких температур Российской академии наук в г. Бишкеке от 31 декабря 1997 г.;

- Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики о внесении изменений в Протокол между Правительством Российской Федерации и Правительством Киргизской Республики о правовом и имущественном статусе научной станции и опытно-методической электромагнитной экспедиции Объединенного института высоких температур Российской академии наук в г. Бишкеке от 31 декабря 1997 г. и в Соглашение между Правительством Российской Федерации и правительством Киргизской Республики о создании международного научно-исследовательского центра – геодинамического полигона в г. Бишкеке от 31 декабря 1997 г.

4) международные обычаи, которые в основном выражаются в виде сложившихся в международной практике форм научной деятельности – проведение научных мероприятий для обнародования результатов исследований, обмен учеными и пр.

Особую роль в научно-образовательном пространстве Киргизии играет межгосударственный университет, созданный Российской Федерацией и Кыргызской Республикой, Кыргызско-Российский славянский университет. Университет в значительной степени содействует интеграции образовательного и научного пространства России и Киргизии.

Значительным представляется вклад Национальной академии наук Киргизии в развитии международного научного сотрудничества. НАН Киргизии ведет сотрудничество по таким направлениям как:

- академический обмен;
- международные научные конференции;
- реализация международных научных проектов;

- заключение и исполнение соглашений о сотрудничестве.

Среди форм международного сотрудничества НАН Киргизии можно назвать взаимодействие с фондом К. Аденаура в части поддержки научных проектов и издания книг, активное участие в различного рода ассоциациях академий наук: Международная ассоциация академий наук; Ассоциация академий наук стран Азии; Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ и др. Несмотря на период пандемии и обновление политической системы, Киргизия продолжает наращивать международное сотрудничество: с Францией в части биотехнологий, республиками РФ Татарстаном и Башкортостаном как в фундаментальной, так и прикладной части научных исследований.

Заметно наращивание потенциала международного научного сотрудничества по линии СНГ, ЕАЭС, ШОС. Экономически и в научном отношении стали складываться отношения с КНР.

Финансирование крупных научных тем и мероприятий основано на международных договорах и грантах Российской Федерации. Так, в районе села Чон Курчак действует российская научная станция по изучению космических процессов. Научная станция РАН в г. Бишкеке осуществляет исследования по целому ряду научных проектов за счет средств грантов Российского научного фонда: исследование глубинного строения земной коры и верхней мантии Тянь-Шаня и сопредельных территорий на базе комплекса геофизических методов, в том числе: сейсмологических, геомагнитных, электроразведочных, гравиметрических и других методов; изучение современных геодинамических процессов как основы прогноза землетрясений посредством.

Таким образом, следует констатировать слабую интеграцию в сфере науки и техники и соответствующее правовое регулирование научно-технического сотрудничества в рамках ШОС. Научно-техническое сотрудничество преимущественно строится на двухсторонней основе между государствами-членами ШОС. Причем, такие соглашения в основном заключены каждой из стран-участниц ШОС с Российской Федерацией. Россия в рамках ШОС выступает интегратором научно-технического сотрудничества и инициирует совместные научно-технические проекты.