

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗРАБОТКЕ МЕХАНИЗМА МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО ОБМЕНА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, ГЕНЕРИРУЕМОЙ В ГОСУДАРСТВАХ-УЧАСТНИКАХ СОГЛАШЕНИЯ

1. Межгосударственному обмену научно-технической информацией (МГО НТИ), генерируемой в государствах-участниках Соглашения, способствует наличие:

- правовой, нормативной, методической и финансовой базы обмена;
- адресно-справочных баз и банков данных, концентрирующих сведения национальных и совокупных информационных ресурсах и определяющих условия доступа к ним, сформированных на принципах единых форм описания документов, единого рабочего языка с соблюдением технической и технологической совместимости.

2. Система обмена научно-технической информацией, генерируемой государствами-участниками Соглашения, можно условно представить пятью подсистемами.

Подсистема 1. Национальные информационные фонды - представляет собой систематизированное собрание опубликованных зарубежных и отечественных материалов, а также непубликуемой научно-технической документации.

Для получения информации о национальных информационных фондах всех государств-участников необходимо создание Сводного каталога научно-технической литературы или Электронного каталога, предназначенного для совместного пользования. При необходимости возможно издание Указателя поступившей литературы.

Электронный каталог должен содержать информацию о наличии и местонахождении требуемых документов, а также информацию о возможностях, доступа (теледоступ, электронные сети и т.п.).

Национальные центры в установленные сроки направляют перечни, поступивших документов в организацию-держатель электронного каталога. Для осуществления этой процедуры необходимо разработать единые фиксированные (стандартные) формы передачи.

Подсистема 2 - Информационные издания. Предметом координированного развития и использования информационных ресурсов стран-участников Соглашения являются вторичные источники информации - издания библиотек и органов НТИ:

- реферативные журналы;
- сигнальная информация;
- экспресс-информация;
- указатели, каталоги, справочники, проспекты, т.е. библиографическая, реферативная и обзорная информация.

Национальные центры в установленные сроки направляют в организацию, выделенную странами-участниками, перечни или каталоги своих информационных изданий для введения их в общий каталог и обеспечения потребителей информацией об изданиях библиотек и органов НТИ в рамках Соглашения.

Подсистема 3 - Базы и банки данных собственной генерации. Генерация и распространение БД в настоящее время является одним из важнейших элементов в системе научных коммуникаций. Для получения доступа к национальным базам и банкам данных собственной генерации необходимо:

- создание центрального банка данных, аккумулирующего информацию о национальных БД;
- создание или использование электронных сетей для доступа или обмена БД;
- издание каталога «БД стран-участников Соглашения»;
- создание условий для совместного пользования зарубежными БД.

Подсистема 4 - Информационные услуги. Информационные продукты/услуги (включая разовое и постоянное информационное обеспечение, депонирование рукописей, тем подборки, рекламу, копирование, обучение пользователей и т.п.) являются составной частью национальных ресурсов государств-участников.

Для обеспечения наиболее полного использования информационных возможностей, имеющихся в каждом из государств-участников, необходимо создание адресно-справочной БД о продуктах и услугах, предоставляемых национальными информационно-библиотечными системами. Генерация и поддержка этой БД осуществляется специально выделенной организацией.

Подсистема 5 - Специальные виды научно-технической литературы и документации. Основной задачей МГО НТИ по подсистеме является получение информации о НИ-ОКР, ведущихся организациями и предприятиями с разной формой собственности; нормативно-технической документации; патентах; научно-технических достижениях и передовом опыте (ноу-хау).

Для обеспечения доступа к информации подсистемы возможно создание БД соответствующей ориентации в организациях, выделенных государствами-участниками.

Документация для ввода в БД готовится по общей схеме с соблюдением требований к соответствующим классификациям и системам кодирования (возможно использование рубрикатора).

Для получения информации о научно-технических достижениях и передовом производственном опыте организаций и предприятий каждого из государств-участниц и обеспечения доступа к этим сведениям целесообразно создать Инновационный фонд (или БД ноу-хау).

Инновационный фонд предназначен для накопления и постоянного обновления предложений по внедрению достижений в области науки, новой техники, технологий, новой продукции, новых форм организации производства, новшеств в структуре производства.

Предложения в Инновационный фонд составляются по единой схеме, отражающей характер и направленность новшеств, их сопоставление с отечественными и зарубежными аналогами, предпосылки и результаты внедрения, трудовые и финансовые затраты и условия для внедрения новшеств.

Формализация значительной части разделов описания в сочетании с автоматизированным ведением фонда обеспечивает возможность оперативного нахождения новшеств с заданными свойствами.

Выделение организации, обеспечивающей генерацию и ведение Инновационного фонда, осуществляется МКСНТИ или государствами-участниками.

3. Предоставление продуктов и услуг, определенных регламентирующими документами, осуществляется для государств-участников Соглашения на договорной основе в соответствии с общими принципами МГО НТИ.