КООПЕРАЦИЯ БИБЛИОТЕК СРЕДНЕЙ АЗИИ КАК ВАЖНЫЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА



doi 10.34920/2181-8207/2022/2-001



Марат Рахматуллаев,
профессор Ташкентского университета информационных технологий

Annotation: The article is devoted to four aspects of the development of information and library infrastructure for the Central Asian region. These are the tasks of increasing the role of libraries, integration processes, digitalization in information and library activities and the development of human resources. The implementation of integration projects will ultimately have a positive impact on the development of science, education, culture and economy in the republics of Central Asia. The development of library activity and the development of book exchange significantly affects the development of social, economic activity and peaceful coexistence of the peoples of the region.

Keywords: library integration, Central Asia region, digital library, consortium.

Интеграционные процессы с каждым годом усиливаются в различных сферах человеческой деятельности. Особенно она заметна в библиотечной. Это связано с тем, что мировое библиотечное пространство не может в XXI веке существовать изолировано, оно постоянно пополняется, расширяется, ему постоянно нужен информационный обмен. Современные информационные технологии способствуют созданию развитых информационно-библиотечных инфраструктур разного масштаба. Под Информационно-библиотечной инфраструктурой здесь понимается совокупность информационно-библиотечных учреждений и организационных структур, с развитой системой коммуникаций, формирующая информационное пространство для максимального удовлетворения информационных потребностей пользователей. Кооперация в век информационных технологий стала насущной потребностью и реальной возможностью. Потребность обосновывается необходимостью обмена ценной научно-образовательной, научно-технической информацией для развития не только культуры, науки и образования, но и страны в целом. Научно-технический прогресс в XXI веке принес невиданные доселе возможности для оперативной интеграции, создания огромных объемов информации, методов, средств поиска и обработки данных, развития искусственного интеллекта, продвижения человечества на новый виток его эволюции. И в этих процессах ответственность библиотек существенно повышается.

Для республик Средней Азии (Казахстан, Киргизстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан), где население превышает 75 млн. человек крайне необходима интеграция как в сфере культуры, образования и науки, так и в библиотечкой деятельности

Для республик Средней Азии (Казахстан, Киргизстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан), где население превышает 75 млн. человек крайне необходима интеграция как в сфере культуры, образования и науки, так и в библиотечной деятельности. Это связано с близостью менталитетов наций, общностью культурного наследия, тематикой научных исследований, близостью языков. В регионе сосредоточено не менее 25 тысяч библиотек, из них более 400 - академические. В настоящее время пользователями академических библиотек по странам являются: вузы/студенты - Кыргызстан 64/219000, Казахстан 129/618000, Таджикистан 36/156000, Туркменистан23/120000, Узбекистан 150/700000. Всего потенциальных пользователей академических библиотек вместе с преподавателями и научными сотрудниками более 2 млн.

В рамках библиотечных конференций «Central Asia» в Узбекистане, а также в Иссык-Кульских ежегодных мероприятиях в Киргизстане, на совещаниях в Астане, Казахстане, в Евразийских форумах в России не раз обсуждались вопросы активизации

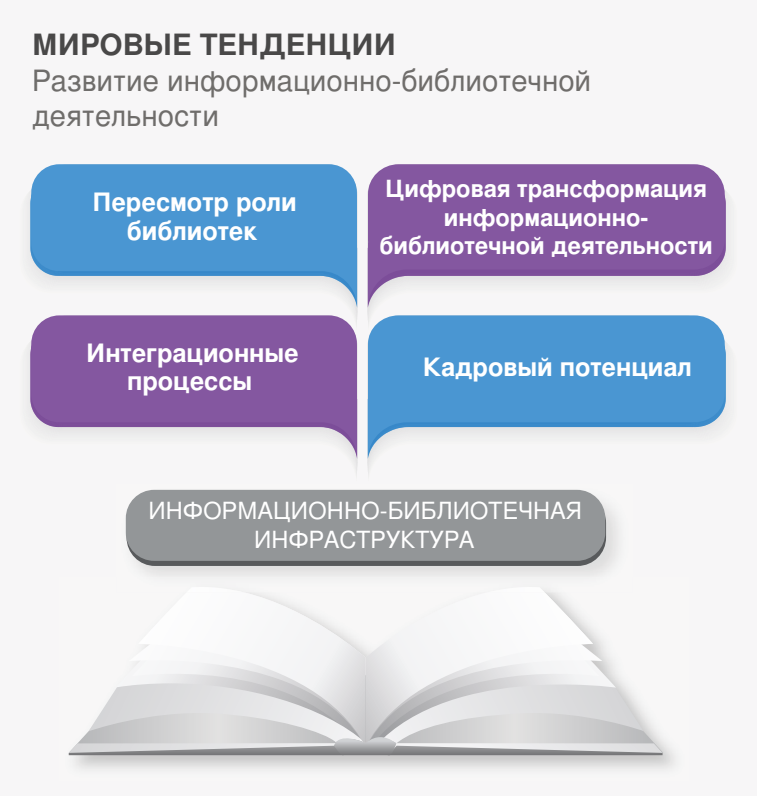
взаимодействия ведущих библиотек региона. Инициатива директоров библиотек и преподавателей библиотечных факультетов вузов республик Средней Азии позволила создать творческую группу, которая в настоящее время обменивается информацией и обсуждают важные задачи взаимодействия в информационно-библиотечной деятельности.

Группа определила наиболее важные проблемы и вопросы для развития информационно-библиотечной инфраструктуры региона: 1) кадровые 2) книгообмен 3) формирование совместных электронных научно-образовательных ресурсов и др.

Если анализировать мировые тенденции, то можно выделить четыре основных аспекта: 1) Пересмотр роли библиотек, как важного института по предоставлению наиболее ценной, достоверной информации не только в научные и образовательные учреждения, но и для сфер экономики, бизнеса, культуры. Роль библиотек существенно меняется. Они за исторически короткий срок с организаций пассивно выдающих запрашиваемую литературу, превратились в информационно-аналитические и просветительские центры. Библиотеки, чтобы выжить в конкуренции с онлайн средствами и компаниями информационного обслуживания не только повысили свою активность в использовании ИКТ инструментов, но становятся проактивными, т.е. способными «предвидеть» запросы читателей, изучать их потребности и оказывать содействие в нахождении необходимой информации из огромных массивов данных.

Наблюдается превращение библиотек в социокультурные центры: место общения молодежи и различных социальных групп, обсуждения актуальных вопросов, места отдыха, развлечения, получения ценной познавательной информации, знаний для профессиональной деятельности и трудоустройства[1]. В библиотеках для детей открываются специализированные кружки по робототехнике, рисованию, дизайну (конструированию), народному творчеству, музыкальные и драматические кружки. Это связано с усилением конкуренции библиотек с информационными центрами, интернет структурами, издательствами и агрегаторами, которые предоставляют информационные услуги.

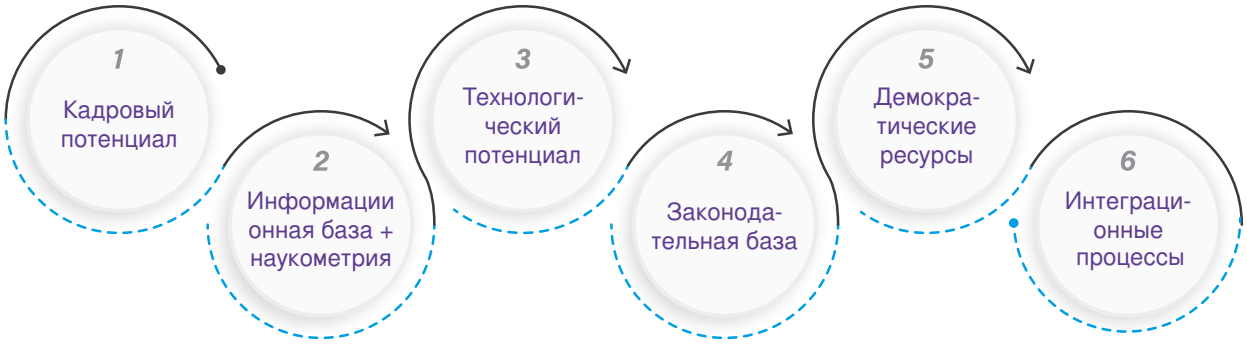
2) Интеграционные процессы усиливаются с каждым годом. Это не только кооперация библиотек, объединения в консорциумы для повышения эффективности подписки и качества обслуживания, но тесное сотрудничество с коммерческими организациями для диверсификации услуг и ресурсов. Мудрые руководители библиотек и библиотечных объединений заключают долгосрочные договора и соглашения для совместной деятельности с агрегаторами, издательствами, информационными центрами по созданию баз данных, аналитическими центрами и это дает свои положительные результаты.



Интеграционные процессы усиливаются с каждым годом. Это не только кооперация библиотек, объединения в консорциумы для повышения эффективности подписки и качества обслуживания, но тесное сотрудничество с коммерческими организациями для диверсификации услуг и ресурсов

Государственно-частное партнерство в информационно-библиотечной сфере (далее – ГЧП) – юридически оформленное на определенный срок взаимовыгодное сотрудничество государственного и частного партнеров в целях привлечения частных инвестиций для повышения эффективности информационно-библиотечного обслуживания населения, информационной поддержки науки и образования, а также инновационного развития республики. Такое взаимодействие дает ряд преимуществ для повышения эффективности развития библиотечной сферы: сэкономить бюджетные средства государства в сфере информационного обеспечения науки, образования, бизнеса и обычных пользователей; привлечь негосударственные инвестиции в развитие информационно-библиотечной деятельно-

Критерии развития ИБИ



ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Страны СА входят в семейство тюркоязычных народов и имеют схожие обычаи и культуру. В библиотеках этих стран хранятся ценная литература на всех языках этих республик, но имеются сложности для ученых, преподавателей и студентов в получении целостного доступа к этим ресурсам из-за слабости академической международной кооперации

сти; развить рынок новых информационных технологий и коммерческих услуг для обеспечения населения научно-образовательной и познавательной информацией и частных традиционных и цифровых библиотек, а также виртуальных сетей электронных библиотек; создать новые инновационные виды информационных услуг, основанные на полной самоокупаемости; повысить уровень обеспечения населения разнообразной литературой как в печатном виде, так и электронными научно-образовательными ресурсами; повысить уровень и качество подготовки кадров для ИБУ за счет появления новых учебно-консультационных центров, базирующихся на ГЧП; повысить эффективность технического и программного обеспечения ИБУ республики за счет разработки, развития новых технологий и производств (RFID-комплексов, автоматизированных библиотечных систем и др.).

Для практической реализации взаимодействия, а также исключения риска появления коррумпированных структур необходимо создание нормативно-правовой основы для эффективного взаимодействия государственных организаций и частных партнеров, а также разработка наиболее рациональных, экономически обоснованных моделей для заключения соглашений между государственными и частными партнерами в целях обеспечения законного использования государственных средств и получения максимальной эффективности от партнерства [2-4].

Использование современных информационных технологий позволит расширить возможности для оперативного обмена электронными научно-образовательными ресурсами

Страны СА входят в семейство тюркоязычных народов и имеют схожие обычаи и культуру. В библиотеках этих стран хранятся ценная литература на всех языках этих республик, но имеются сложности для ученых, преподавателей и студентов в получении целостного доступа к этим ресурсам из-за слабости академической международной кооперации. Нет активной интеграции с библиотечными сообществами зарубежных стран, что ограничивает развитие библиотечной сферы в СА. Использование современных информационных технологий позволит расширить возможности для оперативного обмена электронными научно-образовательными ресурсами. В этом аспекте необходимо повышение совместных усилий в разработке проектов по созданию СА библиотечного портала, сводных электронных каталогов и цифровых библиотек, внедрение передовых технологий обработки, хранения и поиска информации. Необходимо также наладить книгообмен, печатных изданий, развитие мероприятий по повышению уровня культуры чтения, особенно среди молодежи. Особенно эффективны усилия по международной кооперации в масштабах нескольких соседних стран и целых регионов. Близость языков, культур, менталитета существенно повышает эффективность формирования совместных информационных ресурсов и массового использования. Это особенно важно для ученых, исследователей и педагогического персонала, которые нуждаются в информационных материалах по истории, этнографии, культуре и других сферах.

3) Цифровая трансформация информационно-библиотечной деятельности. Если лет 20-25 назад мы могли удивить своими достижениями в создании электронных каталогов и цифровых библиотек, то сейчас ставятся гораздо более высокие требования к цифровой трансформации. Это прежде всего, комплексная автоматизация библиотечных процессов(КАБП). КАБП – это системный подход к автоматизации задач, не только сугубо связанных с формированием

цифровых библиотек, баз данных, обслуживанием читателей, но и управлением всей информационно-библиотечной деятельности, как в масштабе одной библиотеки, так и консорциума и информационно-библиотечной инфраструктуры страны, в целом. Автоматизация документооборота в информационно-библиотечной системе дает особый положительный результат, т.к. позволяет получить наглядную картину о деятельности каждой библиотеки, его активность, состояние, использование фондов, получить объективную картину об информационном обслуживании и др. Интеграция информационно-библиотечных систем с RFID технологиями и подсистемами существенно повышают качество и оперативность обслуживания. У библиотекарей будет гораздо больше времени на творческую деятельность по формированию новых баз данных, организацию тренингов по обучению читателей работе со сложными источниками информации, формированию аналитических отчетов и др. Эффективность системного подхода заключается в том, что он дает т.н. синергетический эффект, т.е. стоимость реализации каждой задачи в системе существенна ниже, чем ее стоимость в локальном исполнении. В этом преимущество комплексного системного выполнения работ.

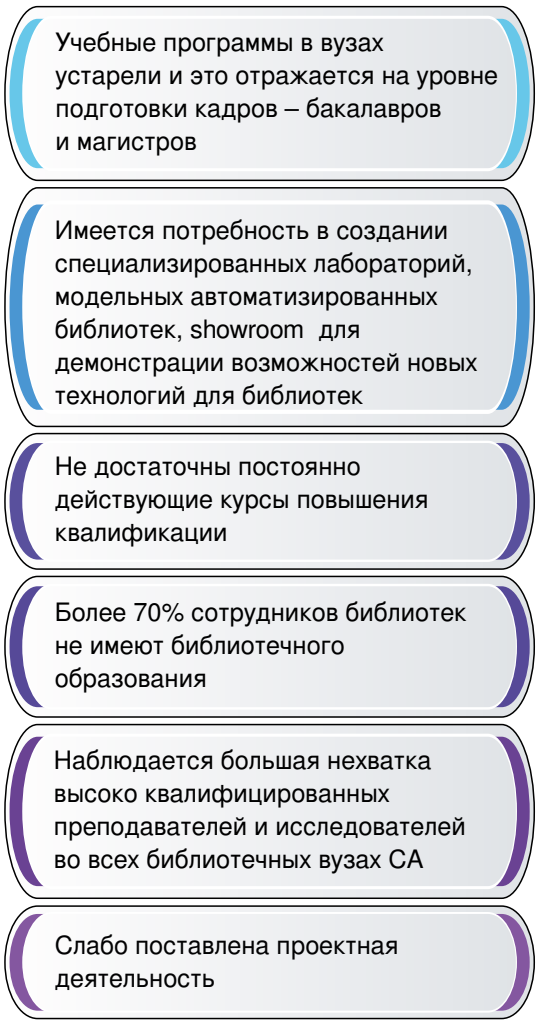
4) Кадровый потенциал. Всё высказанное не возможно реализовать без высококвалифицированных кадров. Анализ, проведенный инициативной группой отметил, что в СА республиках наиболее остро стоит проблема подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров.

Наиболее важным аспектом в решении этих задач является совместная работа как в библиотечных факультетах, так и ведущих библиотек в разработке новых, передовых учебных программ обучения студентов и библиотекарей, создание международных региональных центров повышения квалификации. Имеется потребность в создании специализированных лабораторий, модельных автоматизированных библиотек, showroom для демонстрации возможностей новых технологий для библиотек.

XXI ввел свои заметные коррективы и требования к библиотечной профессии и компетентности. Современный библиотекарь – это не только специалист, который выдает ту или иную литературу по запросам читателей и консультирует их, но это, прежде всего, аналитик и исследователь. Он должен работать в среде проективной библиотеки, т.е. изучать потребности своих читателей, исследовать новые источники информации по соответствующим темам и рекомендовать их пользователям, формировать новые коллекции, базы данных, цифровые библиотеки. Современный библиотекарь – это тренер, который обучает своих читателей пользоваться не только новыми, передовыми источниками информации, но и с аналитическими системами и разъяснять значение наукометрических исследований и статистики.

Инициативная группа отмечает важность развития библиотечного интеграционного процесса в СА регионе, которая может существенно улучшить качество информационного обслуживания и положительно повлиять на развитие науки, образования и стран в целом:

• Повышение уровня информационной открытости библиотечных, образовательных и научных учреждений республик Средней Азии и интеграции их в мировое информационное сообщество, развитие активных ▸



Автоматизация документооборота в информационно-библиотечной системе дает особый положительный результат, т.к. позволяет получить наглядную картину о деятельности каждой библиотеки, его активность, состояние, использование фондов, получить объективную картину об информационном обслуживании и др

Кадровый потенциал. Всё высказанное не возможно реализовать без высококвалифицированных кадров. Анализ, проведенный инициативной группой отметил, что в СА республиках наиболее остро стоит проблема подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров

Современный библиотекарь – это не только специалист, который выдает ту или иную литературу по запросам читателей и консультирует их, но это, прежде всего, аналитик и исследователь



Развитие библиотечной деятельности и развития книгообмена в регионе существенно влияет и на развитие социальной, экономической деятельности и мирного сосуществования наций и народностей

информационных и образовательных связей;

• Расширение информационно-библиотечных услуг, повышение качества обслуживания в академических библиотеках СА за счет повышения квалификации библиотечных работников;

• Создание новых ценных информационных научно-образовательных источников, имеющих мировое значение – электронных баз данных, цифровых коллекций редких и уникальных изданий в библиотеках СА;

• Эффективная работа Среднеазиатского консорциума позволит кооперировать усилия и в решении других важных проблем региона: книгообмен, обмен периодикой, создание телекоммуникационной региональной сети для оперативного обмена библиографической и другой информацией, что будет содействовать эффективному развитию и других отраслей деятельности;

• Создание системы непрерывного образования библиотекарей СА республик по обучению методам построения консорциумов, работе с базами данных, библиотечному маркетингу и менеджменту и др.;

• Реализация проектов интеграции в конечном итоге положительно отразится на развитии науки, образования, культуры и экономики в республиках СА. Развитие библиотечной деятельности и развития книгообмена в регионе существенно влияет и на развитие социальной, экономической деятельности и мирного сосуществования наций и народностей.

Интеграция в библиотечной сфере в СА республиках – это лишь небольшой узел в общем процессе информационной глобализации.



Список литературы

1. *Рахматуллаев М.А., Ганиева Б.И. Информационно-библиотечное учреждение как социокультурный центр. Анализ опыта США. «INFORLIB" информамцтронно-библиотечный вестник. Нациаональная бибиотека Узбекистана. ISSN 2181-8207. №2, 2018. С 8-11.*

2. *Рахматуллаев М.А. Информационно-библиотечная инфраструктура Узбекистана: трёхуровневая модель управления. Научные и технические библиотеки. 2022;(1):103-118. https://doi.org/10.33186/1027-3689-2022-1-103-118*

3. *Рахматуллаев М.А. Функции комплексной автоматизации информационно-библиотечных учреждений. В сборнике докладов Республиканской научно-технической конференции "Роль информационно-коммуникационных технологий в инновационном развитии отраслей экономики". Ташкентский университет информационных технологий. Ташкент. 2020. 440-443 стр.*

4. *Piotr Lapo, Gadobek Makhmudov, Marat Rakhmatullaev. Internationalization of Library and Information Science Education in Tajikistan and Uzbekistan: Implications in Central Asia. Internationalization of Library and Information Science Education in the Asia-Pacific Region.(chapter 10) The Advances in Library and Information Science (ALIS) Book Series (ISSN 2326-4136) is published by IGI Global,701 E. USA, 2020. 225-245 p. DOI: 10.4018/978-1-7998-2273-8.ch010*