



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ МОДЕРНИЗАЦИИ БИБЛИОТЕК И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

**Беркелиева Чемен**

преподаватель

**Попбыкова Мерджен, Рахымбердиева Нурджахан**

студент

Туркменский государственный институт культуры

г. Ашхабад, Туркменистан

**Аннотация.** В эпоху стремительной цифровой трансформации и глобальных социально-культурных изменений библиотеки во всем мире переживают фундаментальную модернизацию, переосмысливая свои функции, форматы работы и место в жизни общества. Данная статья посвящена комплексному анализу международного опыта модернизации библиотечных систем в ведущих странах мира и определению его значения для развития национальных библиотечных систем. На основе изучения стратегических документов, научных публикаций и практических кейсов рассматриваются ключевые направления трансформации библиотек в США, Великобритании, Франции, Южной Корее, Сингапуре, Финляндии, Китае и других странах. Особое внимание уделяется технологическим аспектам (цифровизация фондов, внедрение RFID, искусственного интеллекта, технологий виртуальной реальности), изменению роли библиотек как общественных пространств и «третьих мест», развитию образовательных и социально-инклюзивных программ.

**Ключевые слова:** Модернизация библиотек, международный опыт, цифровая трансформация, «умная библиотека», сравнительное библиотековедение, общественное пространство, библиотечная система, стратегия развития.

**Введение.** Библиотеки на протяжении столетий оставались важнейшими институтами сохранения и трансляции знаний, культурными и образовательными центрами. Однако стремительное развитие информационно-коммуникационных технологий, изменение читательских практик и социальных ожиданий ставят перед библиотеками принципиально новые вызовы, требующие глубокой и системной модернизации. Сегодня уже недостаточно быть просто хранилищем книг; библиотека должна становиться многофункциональным общественным пространством, цифровым хабом, центром непрерывного образования и социальной инклюзии. Осмысление и адаптация успешного международного опыта в этой сфере приобретают критическую значимость для эффективного развития национальных библиотечных систем.

**Актуальность** данного исследования определяется несколькими факторами. Во-первых, процессы цифровизации и глобализации носят универсальный характер, и проблемы, с которыми сталкиваются библиотеки в разных странах (снижение интереса к чтению, конкуренция с электронными ресурсами, необходимость обновления инфраструктуры), во многом схожи. Это делает международный обмен опытом не просто полезным, но необходимым условием выработки эффективных стратегий развития. Во-вторых, многие страны (Южная Корея, Сингапур, Финляндия) демонстрируют впечатляющие результаты в модернизации библиотечного дела, создавая инновационные модели, которые могут служить ориентирами для других государств.

Особую ценность приобретает опыт стран, лидирующих в области цифровизации и создания «умных библиотек» (smart libraries), демонстрирующих, как создать новую культурную среду, в которой библиотека активно позиционирует себя в жизни общества, предлагая инновационные услуги и являясь местом притяжения для людей всех возрастов и интересов.

Ключевыми **направлениями** модернизации, прослеживающимися в международной практике, являются:

1. Цифровая трансформация — создание электронных каталогов и полнотекстовых баз данных, оцифровка фондов, внедрение RFID-технологий для автоматизации процессов, использование искусственного интеллекта для рекомендации документов и аналитики читательского спроса.
2. Трансформация библиотечных пространств — отказ от закрытых книгохранилищ в пользу открытых, гибких, многофункциональных пространств, включающих зоны для индивидуальной и групповой работы, отдыха, творчества (мейкерспейсы), проведения мероприятий.
3. Развитие образовательных и социокультурных программ — превращение библиотек в центры непрерывного образования, где проводятся курсы цифровой грамотности, языковые клубы, лекции, мастер-классы, встречи с интересными людьми.
4. Усиление социальной роли — обеспечение равного доступа к информации для всех категорий граждан (включая людей с ограниченными возможностями, жителей отдалённых территорий, социально незащищённые группы), содействие социальной интеграции и межпоколенческому диалогу.

В центре современных процессов модернизации библиотек находятся технологические инновации, кардинально меняющие принципы формирования фондов, обслуживания пользователей и управления библиотечными процессами. Анализ международного опыта позволяет выделить ключевые направления технологической трансформации, демонстрирующие высокую эффективность и потенциал для адаптации.

Одним из лидеров в этой области является Южная Корея, где концепция «умной библиотеки» (smart library) получила наиболее полное воплощение. Корейские библиотеки активно внедряют RFID-технологии для автоматизации учёта и выдачи изданий, роботизированные системы хранения и доставки книг, а также искусственный интеллект для персонализированных рекомендаций пользователям [2]. Особого внимания заслуживают круглосуточные автоматизированные библиотечные киоски, расположенные в общественных местах, и полностью цифровые библиотеки без физических фондов, ориентированные на работу с электронными ресурсами.

Вьетнамский опыт демонстрирует успешное сочетание национальных приоритетов и международных технологических трендов. Национальная программа цифровой трансформации библиотек до 2025 года с перспективой до 2030 года ставит амбициозные цели: оцифровку не менее 30% библиотечных фондов, создание облачных платформ для удалённого доступа, внедрение систем автоматизации на основе RFID и развитие мобильных приложений для пользователей. Особый акцент делается на подготовке кадров, способных работать в новой цифровой среде, и на обеспечении кибербезопасности библиотечных систем.

Обобщая опыт развитых стран (США, Великобритания, Франция, Сингапур, Финляндия), можно выделить универсальные технологические тренды. Помимо массовой оцифровки фондов и создания национальных электронных библиотек, всё большее распространение получают технологии дополненной и виртуальной реальности (VR/AR), используемые в образовательных и просветительских программах, а также мейкерспейсы, оснащённые 3D-принтерами, лазерными резакми и другим оборудованием для творчества и обучения [1].

Технологические инновации выступают главным драйвером современной модернизации библиотек во всём мире. Опыт Южной Кореи, Вьетнама, США и европейских стран демонстрирует, что успешная цифровая трансформация требует не только внедрения передовых технологий (RFID, AI, VR/AR, роботизация), но и системной государственной поддержки, инвестиций в кадры и ориентации на реальные потребности пользователей. Адаптация лучших зарубежных практик, с учётом национальной специфики, способна вывести отечественную библиотечную систему на качественно новый уровень, превратив библиотеки в современные интеллектуальные центры, отвечающие вызовам цифровой эпохи.

#### **Список литературы:**

1. Kropocheva, N. M. Trends in the development and technological upgrading of modern scientific libraries: an information review / N. M. Kropocheva // *Library Mercury*. – 2025. – № 1(33). – P. 169-183.



2. Кропочева, Н. М. Тенденції розвитку та технологічного оновлення сучасних наукових бібліотек: інформаційно-аналітичний огляд / Н. М. Кропочева // Library Mercury. – 2025. – № 1(33). – С. 169-183.