РАЗДЕЛ I. МЕНЕДЖМЕНТ И УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Абиев Р.А., Дадаева Б.Ш.
Библиотека как объект автоматизации

Дагестанский государственный университет
(Россия, Махачкала)

doi:10.18411/sciencepublic-08-07-2020-01

idsp: sciencepublic-08-07-2020-01

Аннотация

Внедрение автоматизированных информационных систем – это не только тенденция времени, но и хорошая база для увеличения производительности и качества труда сотрудников библиотеки, эффективный способ своевременного обеспечения читателей необходимыми им данными и информацией

Ключевые слова: Библиотека, ИС, внедрение ИТ, автоматизация, оптимизация

Abstract

The introduction of automated information systems is not only a trend of the time, but also a good basis for increasing the productivity and quality of work of library staff, an effective way to provide readers with the necessary data and information in a timely manner

Keywords: Library, information system, it implementation, automation, optimization.

Автоматизированные библиотечно-информационные системы (АБИС) получили распространение в последние десятилетия. Накоплен опыт по внедрению инновационных методов. Каталоги стали электронными, данные систематизируются, книжный фонд подлежит автоматизированному учету. Удобно организован поиск в плане доступа и предоставления информации по заказам.

Развитие библиотечной деятельности неразделимо с внедрением передовых технологий и процессов с целью обеспечения наиболее качественного обслуживания читателей. Автоматизация в библиотеке определена потребностью в использовании технических средств для выполнения и осуществления ручных трудоёмких процессов автоматически, таким образом освобождая время сотрудника библиотеки, что позволяет оперативно обеспечивать её пользователей актуальной и необходимой информацией.[6]

Я. Л. Шрайберг в 1998 году в своём выступлении на крымской конференции с докладом «Автоматизация библиотек сегодня: оценка и осмысление подходов и проблем» предложил «под автоматизацией понимать только внедрение и развитие компьютерного аппаратно-программного обеспечения в библиотечных технологиях и библиотечную практику. Информатизация – понятие существенно шире и включает автоматизацию как его часть; например, установили компьютер в читальном зале библиотеки и дали возможность читателю просматривать новые поступления в фонд – это автоматизация библиотеки (вернее, один из этапов автоматизации). А если мы еще проведем обучение сотрудников и читателей и/или соединим этот компьютер с компьютером другой библиотеки или с какой-то сетью (Интернет, например) – то это все же лучше называть информатизацией библиотеки». Там же он предложил «под автоматизацией библиотеки... понимать все процессы, связанные с установкой компьютеров на рабочие столы сотрудников библиотеки и читательские места и позволяющие поэтапно освободить сотрудников библиотеки от рутинной работы, пишущих машинок, перфораторов, ручных картотек, счет и т.д., а читателям – создать эффективный и комфортный сервис в поиске и получении изданий из фондов библиотеки. А появление других новых технологий, новых элементов, повышающих

качество и эффективность работы библиотекарей и читателей, уже должно покрываться термином "информатизация", внутри которого "автоматизация" является одной из компонент. Другими компонентами информатизации (по его мнению) являются телекоммуникационные технологии, онлайн и Интернет; штриховые коды и автоматическая идентификация изданий и читательских билетов; CD-ROM и системы "CD-ROM Networking"; издательские технологии; полнотекстовые базы, и наконец, сверхмодные электронные или цифровые библиотеки». В этом же выступлении Я. Л. Шрайберг отметил, что «автоматизация библиотеки представляет собой определенную последовательность этапов (стадий), уточненных разработчиками (поставщиками) системы вместе с администрацией и специалистами данной библиотеки», что главной задачей «для библиотеки должна быть автоматизация собственных технологий».[1]

Библиотека в современном мире – это самый сложный механизм, включающий в себя различные элементы, которые в совокупности представляют собой комплекс мероприятий, информационных, материально-технических и человеческих ресурсов, собранных в одном месте с целью решения задач оперативного и высококачественного предоставления необходимой информации пользователям.

Из чего следует, что библиотека представляет собой систему, ориентированную на потребителей (пользователей) информации. Она включает в себя обслуживающий её персонал, размещённую в фондах информацию, которая хранится как в самой библиотеке, так и за её пределами в различных источниках (например, электронных). При этом обслуживание в библиотеке может выступать в роли поисковой системы, использующей соответствующие материально-технические средства.

Внедрение автоматизированных информационных систем – это не только тенденция времени, но и хорошая база для увеличения производительности и качества труда сотрудников библиотеки, эффективный способ своевременного обеспечения читателей необходимыми им данными и информацией.[6] Использование современных вычислительных средств в библиотеках даёт возможность значительно уменьшить время обслуживания пользователей, повысить качество предоставляемого сервиса, посредством преобразования и изменения части технологических процессов, а иногда и всех ключевых технологий. Автоматизация способствует ликвидации большинства однообразных и утомительных операций, повышает удобство и продуктивность работы персонала библиотеки, предоставляя пользователям современные способы для работы с информацией.

Библиотечная системная автоматизация зарубежного производства стоит гораздо дороже. Покупая её, учреждение должно учитывать затраты на:

- техническую поддержку;
- обновление;
- доработку под конкретные условия;
- модификацию;
- специальное обучение персонала.

Дополнительные поправки требуются русификации, если она выполнена не совсем качественно. Финансовые затраты, общая высокая стоимость зачастую приводит к отказу от приобретения системы. Автоматизированные библиотечно-информационные отечественные системы разработаны с учетом запросов российских книжных фондов по тем или иным функциональным возможностям. Расходы при этом гораздо меньшие по стоимости продукта и дальнейшему обслуживанию, а служба поддержки находится в России. Анализируя роль и значение информационных технологий для современного этапа библиотечного развития, можно сделать вполне обоснованный вывод о том, что эта роль в ближайшем будущем будет только возрастать. Бурное развитие информационного пространства потребует от специалистов общедоступных публичных библиотек еще более активного использования IT-технологий.

Также необходимо четкое понимание того, что те предприятия (в нашем случае библиотеки), которые не пользуются современными ИТ в своей деятельности будут заметно проигрывать в конкурентной борьбе.

Это объясняется тем, что, когда новейшие технологии проходят точку невозврата, давно сложившиеся отрасли становятся ненужными или ослабленными. Таким путем движется прогресс. Чтобы выжить, предприятия должны применять новейшие информационные системы (ИС) и делать это быстро.

Отсюда можно сделать вывод, что использование библиотеками программных средств нового поколения – это не только возможность решения сегодняшних задач «на злобу дня», это – важнейший, стратегический и жизненно необходимый шаг в будущее.

1. «Автоматизация библиотек и АБИС» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://mylektsii.ru/11-79815.html> (8.04.2020)
2. Доклад «Использование электронных и сетевых ресурсов в Библиотечно-информационном комплексе» Тарунина Г. А., Падерина О. А. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.library.fa.ru/page.asp?id=122> (18.04.2020)
3. Львович И.Я. Информационные технологии моделирования и оптимизации. Краткая теория и приложения [Электронный ресурс]: монография/ Львович И.Я., Львович Я.Е., Фролов В.Н. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский институт высоких технологий, Научная книга, 2016. — 444 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67365.html> (6.04.2020)
4. Основы информационных технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.В. Назаров [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 530 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/89454.html> (2.04.2020)
5. Родионова И.П., «Курс начинающего библиотекаря» [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Родионова И.П. — Электронные текстовые данные. - Режим доступа:
6. Теоретические основы АБИС [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://megalektsii.ru/s52758t6.html> (7.04.2020)

Бабаян Я.В.¹, Решетова Н.Ю.², Жуков Б.М.³, Дейнека А.В.⁴

Приоритетные направления институциональных изменений в региональной экономической системе

¹*Южный институт менеджмента*

²*Кубанский государственный технологический университет*

³*Российский университет кооперации*

⁴*Краснодарский кооперативный институт (филиал)
(Россия, Краснодар)*

doi:10.18411/sciencepublic-08-07-2020-02

idsp: sciencepublic-08-07-2020-02

Динамические процессы региональной экономической системы осуществляются не только на основе ресурсно-технологических факторов, но и с помощью институциональных механизмов, играющих существенную роль в упорядочивании хозяйственной деятельности.

Институциональные механизмы, как совокупность инструментов, активно способствуют формированию инновационного потенциала региональной экономики, обеспечивая условия конгруэнтности новых формализованных институциональных отношений.

Влияние институциональных факторов на региональную экономическую систему взаимообусловлено их функциональными связями, основанными на иерархии институциональной и хозяйственной архитектоники. Институциональные факторы, по своей сути, это комплексы комплементарных институтов, обеспечивающих выполнение соответствующих функций. На региональном уровне их формирование связывается с построением адекватных институциональных структур, способных обеспечить решение приоритетных задач экономического развития.