

Технологические инновации и их влияние на библиотечную деятельность

Technological Innovations and their Impact on Library Activity

Е. Н. Гусева

Российская государственная библиотека, Москва, Россия

Evgeniya Guseva

Russian State Library, Moscow, Russia

Мировой опыт свидетельствует (и это говорит в пользу инновационного развития России), что в фазе глубокой депрессии акцент на инновационное развитие в экономической политике государства и в стратегиях деятельности как коммерческих, промышленных предприятий, так и в непродовольственной, непромышленной сфере позволял быстрее всего выходить из экономического спада.

Наблюдаемые сегодня процессы, такие как внедрение в структуру производства информационных технологий; совершенствование мировых коммуникационных систем; количественный рост высокотехнологичных товаров; усиление влияния транснациональных компаний, приводящее к прогрессирующей интернационализации мировой экономики являются логическим следствием перехода к постиндустриальному этапу общественного развития. Эти тенденции предстают качественными характеристиками формации, которая также обозначается как «постиндустриальное общество», «информационное общество», «общество знаний».

В самом грубом приближении, инновация – это конечный результат внедрения новшества с целью изменения объекта управления и получения какого-либо эффекта (социального, экономического, научно-технического, организационного эффекта).

Надо понимать, что особенность современной социокультурной реальности обусловлена информационно-коммуникативными инновациями, их широкое утверждение в культуре приводит к виртуализации и глобализации общественно-культурной жизни. При этом, *виртуализация и глобализация* общественно-культурной системы можно считать инновационными процессами в культуре, которые спровоцированы волной инноваций последней информационной революции.

Инновационные изменения коснулись всей сферы функционирования библиотек, причиной чему являются как *внешние, так и внутренние факторы*. Внешние факторы определяются как социально-экономический и культурно-информационный фон, окружающий библиотеку – социальный институт. К таким факторам относятся:

- политическая и социально-экономическая стратегия развития государства;
- регионализация и муниципализация социально-экономической жизни страны;
- информатизация общества, превращение информационных ресурсов в национальный продукт развития общества;
- формирование рынка информационных продуктов и услуг;
- изменение структуры общественных информационных потребностей;
- реорганизация системы науки и образования.

Внутренние факторы связаны с деятельностью библиотек как организационно оформленной, самостоятельно функционирующей структуры в системе информации, культуры, социальных коммуникаций. К таким факторам в первую очередь надо отнести:

- внедрение во все библиотечные процессы современных информационно-коммуникационных технологий;
- развитие самостоятельной экономической деятельности библиотек;
- изменение видовой структуры информационно-библиотечных ресурсов, увеличение видов носителей информации;
- изменение технических возможностей удовлетворения информационных потребностей пользователей библиотек.

Таким образом, внедрение компьютерной техники и технологий, безусловно, повлияло на всю библиотечную деятельность. Но необходимо правильно оценивать их значимость.

Считаю, что ПК и ИКТ являются **базисной инновацией** (по классификации инноваций Яковца и др.), но для всей **современной цивилизации**. Поэтому их внедрение в библиотечную деятельность было закономерным, но здесь они могут быть охарактеризованы как **модернизирующие** (может быть, как радикально-модернизирующие).

Желательно не преувеличивать их роль, но и понимать, что технико-технологические инновации предполагают внедрение и новых технологий, и средств производства библиотечных услуг, и форм управления ими. Такие инновации – основа технологического прогресса и технического перевооружения библиотечной деятельности. Технологические инновации в настоящее время представляют собой (чаще всего) формирование и эксплуатацию электронных ресурсов, в том числе, внедрение международных машиночитаемых форматов; организацию корпоративных электронных каталогов; создание центров доступа к электронным ресурсам; создание электронных информационных ресурсов и развитие автоматизированных технологий.

Технологические инновации в библиотечной сфере имеют ряд особенностей:

1. **всеохватность**, т. к. влияют на все области библиотечной деятельности
2. **системность**, потому что требуют целого комплекса изменений в технологии и в деятельности вообще (влекут за собой другие нововведения)
3. **концептуальность**, так как требуют пересмотра, изменения базовых принципов организации всей библиотечной деятельности
4. **сложность**, к сожалению, их внедрение отнюдь не означает упрощения деятельности (необходимость обучения адаптации персонала)
5. **затратность**, т. е., необходимость постоянного слежения за изменениями самих технологий, вложения средств в их модернизацию и адаптацию
6. **гибкость**, что означает возможность «настройки» на требования конкретной организации,
7. **проективность**, они открывают возможности, которые не предполагались в момент их внедрения.

Все изложенное позволяет утверждать, что феномен технологических инноваций в библиотечной сфере не сводится к моменту установки компьютерной техники (т. е., к моменту автоматизации библиотеки) и требует дальнейшего углубленного исследования.