

Томас С. Ренессанс библиотечного строительства (реферат)

Источник: S. Thomas. The renaissance in library buildings. // Liber Quarterly. The journal of European research libraries. – 2004. – Vol. 14, N 1-4. – pp. 101-108

Вопреки мнению ряда специалистов, в эпоху новых информационных технологий традиционные («физические») библиотеки не только не утратили своего значения, но это значение даже увеличилось, претерпев, разумеется, серьезные изменения. Автор демонстрирует это на примере многих академических и университетских библиотек США.

Введение

Опираясь на выводы тех специалистов, которые пророчили скорый упадок «физических» библиотек, руководство некоторых американских научно-образовательных центров в конце прошлого века настаивали на ограничении роста площадей, отводимых библиотекам. Библиотеки в основном оказались способны более эффективно использовать свои площади. Наконец, в последние годы тенденция изменилась на прямо противоположную, и сегодня библиотечная архитектура получила новое развитие, площади библиотек в США растут стремительно, на библиотечное строительство и реконструкцию тратится все больше средств.

Увеличивается поток литературы по гуманитарным и общественным наукам, выходящей в печатном виде. Литература по естественным и точным наукам все больше выходит в электронном виде, но в основном она все же дублируется печатными изданиями, имеющими назначение резервных копий.

Широкое распространение получил т.наз. «гарвардский способ хранения», названный так по книгохранилищу Гарварда. Это вместительное книгохранение, где книги и другие материалы размещаются в соответствии со своим размером.

Первоначально ученые противились практике перенесения книгохранений в здания, удаленные от главного здания библиотеки, но это прекратилось, когда была налажена оперативная (в течение суток или меньше) доставка требуемых материалов в печатном (при помощи специального транспорта) или электронном виде на рабочее место.

Экономия площадей библиотек осуществляется еще и за счет обобщения коллекций нескольких институтов и межбиблиотечной интеграции, благодаря чему в такой интегрированной системе достаточно одного выдаваемого для работы экземпляра любого издания. Большое значение для экономии места имеет и переход от карточного к электронному каталогу, что сберегает огромные пространства на главном этаже библиотеки.

Информационные общины

Переход от карточного к электронному каталогу позволило многим университетским библиотекам в США сделать рабочие места своих сотрудников, оснащенные ИТ-доступом (доступом к Интернет и внутренней электронной сети), независимыми от физических фондов и каталогов, с которыми связана их работа. Благодаря этому те службы, которые напрямую не контактируют с пользователями библиотеки, уже переведены или, в соответствии с планами развития библиотеки, вскоре будут переведены в отдельные здания, в том числе находящиеся довольно далеко от главного здания библиотеки и представляющие собой по сути обычные офисные центры. Освободившееся место в главном здании может быть использовано для создания новых читальных залов или лабораторий.

Многие библиотеки, заимствуя опыт книготорговцев, создают на освобождаемых пространствах кафе, в которых подаются даже самые изысканные напитки вроде кофе мокка-латте. А в Рочестерском институте технологий создана т.наз. «Фабрика Идей», представляет собой универсальное пространство для отдыха и различных занятий: здесь есть микрофоны, а каждый из посетителей снабжен наушниками, благодаря чему говорящий может обращаться к своей аудитории без необходимости переходить в отдельное помещение, в то время как другие посетители могут в то же время слушать других ораторов, читать или слушать музыку.

Американские университетские библиотеки вкладывают все большие средства в дизайн читальных залов и рабочих мест (столов, ламп и т.д.), стремясь создать максимально благоприятную атмосферу для работы, по возможности устраняя все, что может отвлекать или создавать дополнительное напряжение.

Поскольку в американских университетах все студенты живут, как правило, в общежитиях при университете, многие из них заинтересованы в том, чтобы иметь доступ к библиотеке круглые сутки. Библиотеки идут навстречу этим пожеланиям студентов и создают особые индивидуальные читальные места, где можно работать в любое время суток.

Индивидуальные и групповые рабочие пространства

Многим студентам (в первую очередь работающим над дипломными работами и диссертациями) требуются в библиотеках индивидуальные рабочие места, где могли бы храниться не только необходимые материалы, но и некоторые нужные в работе личные вещи, чтобы не приходилось каждый раз приносить их с собой. С другой стороны, все более распространенным способом работы профессора со своими студентами становятся совместные проекты, для нужд которых часто нужны особые библиотечные помещения, где группа могла бы работать без помех со стороны и не создавая помех в работе окружающих. Для этих целей в библиотеках создаются особые помещения, имеющие звукоизоляцию.

А решением проблемы в том случае, если студенту нужно и индивидуальное место, и доступ к групповым занятиям, создаются (и приобретают все большее распространение) групповые помещения со смежными небольшими индивидуальными помещениями.

Современная профессура также работает в библиотеках не так, как прежде. Все больше материалов доставляется в обход библиотеки, по электронной почте или ссылкой. Вследствие этого библиотеки продумывают новую организацию пространств для работы профессуры.

Активное внедрение новых технологий кардинально изменило работу студентов, исследователей и т.д. Современный пользователь библиотеки предпочитает не разделять свое время между чтением, работой с электронной почтой, обдумыванием и т.д., а делать все это сразу, для чего нужно хорошо оборудованное рабочее место. При этом пользователю требуется широкий доступ к разнообразным службам поддержки – справочным, технологическим и проч. Оригинальное решение этой проблемы было найдено в Дартмутском колледже: сквозь все здание там идет «улица служб поддержки» (service street), как главная улица в городах на западе Америки (Main Street с обязательными почтой, телеграфом, банком, салуном, церковью и др. необходимыми заведениями) или центральная аллея в больших магазинах (пример из российских реалий – ГУМ). На этой «улице» расположены столы специалистов во всех областях, которые задействованы в обслуживании пользователя библиотеки.

Набор услуг

В Университете Северной Каролины создан Учебно-научный центр цифровой эры, объединяющий все необходимые службы, относящиеся к цифровым технологиям.

Среди других важных трендов в развитии библиотечного дела – переход от физических фондов к электронным и рост междисциплинарной работы в научной сфере, которая требует комплектования соответствующих специализированных фондов и создания читальных залов и других рабочих пространств (например, в Принстоне создается единая компьютеризированная библиотека по геологии, химии, экологии, эволюционной и молекулярной биологии).

Объединение фондов и служб

Одна из основных задач современного библиотечного строительства – сокращение количества пунктов обслуживания. В американских университетских библиотеках, где фонды рассредоточены по нескольким местам, пользователь, которому нужны разнородные материалы, прибегает к набору услуг, которые обходятся библиотеке в сумму до \$70. Для сокращения расходов необходима интеграция фондов и служб.

Образцом современной библиотеки может считаться существующая пока только в плане Стэнфордская медицинская библиотека. Разработчики проекта воспользовались всеми преимуществами, предоставляемыми новыми технологиями. Печатные материалы хранятся в отдельном здании. К услугам пользователей библиотека и центр управления знаниями (Knowledge Management Center). Предусмотрены групповые и индивидуальные рабочие места, лектории и компьютерные классы, лаборатории, обширная периодика. Библиотека будет не только обслуживать студентов и преподавателей Стэнфорда, но и предоставлять необходимую во врачебной практике информацию больницам.

Библиотеки как источник творчества и вдохновения

Библиотеки (в статье речь идет прежде всего об университетских библиотеках) сейчас трансформируются внешне и внутренне. Из хранилищ информации они превращаются в комплексы для междисциплинарной научной работы. Получить, разместить и обеспечить доступ к огромным объемам информации, поток которой все увеличивает, – трудная задача. В рамках современных библиотек она может быть решена, в них может происходить обмен знаниями и идеями. При этом библиотеки становятся все более привлекательными местами для посещения.

Таким образом, ренессанс библиотечного строительства, в том числе строительства университетских библиотек, закладывает новые традиции работы, исследований и досуга студентов нового поколения.

Составитель: Ефимов А.В.