

**БИБЛИОТЕКОВЕДЕНИЕ И ДОКУМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

УДК 05.25.05

В.А. КИРИЙ, К.В. БАКАЕВА

**РАСШИРЕНИЕ БИБЛИОТЕЧНОГО ПРОСТРАНСТВА  
В КОНТЕКСТЕ ПРОГРАММЫ «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО»**

Кирий Владимир Александрович, кандидат физико-математических наук, преподаватель кафедры математики и информатики Финансового университета при Правительстве Российской Федерации (Краснодарский филиал) (Краснодар, ш. Нефтяников, 32), vladimir@kiriya.ru

Бакаева Ксения Васильевна, магистрант Кубанского государственного университета (Краснодар, ул. Ставропольская, 149), bakayeva.96@inbox.ru

**Аннотация.** В статье представлено обоснование расширения библиотечного пространства с использованием современных информационно-технологических возможностей и на основе положений государственной программы «Информационное общество» (2011-2020 годы). Были поставлены следующие задачи: провести исследование текущего формата взаимодействия библиотек и читателей; сформулировать предложения по обоснованности реализации сетцентрического формата построения библиотечных сервисов. В работе заявлены итоги по поставленным задачам, сформулированы рекомендации по реализации сервисов, расширяющих библиотечное пространство.

**Ключевые слова:** сервис, библиотека, библиотечное пространство, читательский билет, сетцентризм.

UDC 05.25.05

V.A. KIRIY, K.V. BAKAYEVA

**EXTENSION OF LIBRARY SPACE IN THE CONTEXT  
OF THE «INFORMATION SOCIETY» PROGRAM**

Kiriya Vladimir Alexandrovich, candidate of physical and mathematical sciences, lecturer of the cathedra of mathematics and informatics of the Financial university under the Government of the Russian Federation (Krasnodar branch) (32, Neftyanikov High., Krasnodar), vladimir@kiriya.ru

Bakayeva Kseniya Vasilyevna, master of the Kuban state university (149, Stavropolskaya st., Krasnodar), bakayeva.96@inbox.ru

**Abstract.** The article presents the rationale for expanding the library space with the use of modern information and technological capabilities and on the basis of the provisions of the state program «Information Society» (2011-2020). The following tasks were set: to study the current format of interaction between libraries and readers; to formulate proposals on the validity of the implementation of the network-centric format for building library services. The work declared the results of the tasks, formulated recommendations for the implementation of services that expand the library space.

**Keywords:** service, library, library space, library card, network-centrism.

Для создания целостной и эффективной системы использования информационных технологий во всех сферах культурно-экономической жизни разработана и реализуется государственная программа «Информационное общество» (2011-2020 годы).

Госпрограмма содержит значимый раздел «Информационное государство», где ставятся задачи развития сервисов на основе информационных технологий в области образования, науки и культуры [1]. Показателями успешной реализации Программы станут рост индекса Российской Федерации в международном рейтинге стран по уровню развития информационных и телекоммуникационных технологий.

Электронные книги, приложения и утилиты для их чтения значительно расширили сервисы получения информации «здесь и сейчас». Тем не менее благодаря своей уникальности книга в своем классическом «бумажном» виде будет оставаться постоянным спутником человека. В глазах читателя составляет ценность конкретное литературное произведение. Функция библиотеки – донести до него эту ценность.

В настоящее время в библиотечных учреждениях Краснодара преобладает «ручной» характер работы, при котором выдача книг осуществляется по заполнению читательского билета. По факту записи пользователя в библиотеку заводится регистрационная карточка. На основании читательского билета в отделах обслуживания производится оформление формуляра читателя, где фиксируется история активности читателя. Такой порядок заведен в Краснодарской краевой научной библиотеке имени А.С. Пушкина.

Исходя из структуры бюджетных ассигнований по программам города Краснодара, на реализацию мероприятий в сфере поддержки и развития муниципальных библиотек Краснодара в 2017 году было выделено 5,5 млн рублей.

На территории города насчитывается 48 библиотечных заведений, в число которых входят муниципальные городские и краевые библиотеки. Распределение по округам и соотношение населения к числу библиотек (нагрузка на учреждения) представлены в таблице 1 [2, 3].

Таблица 1

Наименование округа	Западный	Карасунский	Прикубанский	Центральный
Население (человек)	182157	268445	357449	182152
Количество библиотек	17	11	13	7
Нагрузка на учреждение	10715	24404	27496	26022

Состав и объемы фондов, распределенных по городу библиотечных учреждений должны зависеть от демографии и месторасположения библиотеки [4]. На рисунке представлено соотношение проживающих в округе на одно библиотечное учреждение.



Рисунок. Нагрузка на библиотечные учреждения по округам города Краснодара (количество человек на одно библиотечное учреждение)

Неравномерность доступности влечет невозможность достижения единого качества обслуживания. Очевидно, что решение проблемы прямым методом – путем увеличения количества библиотек в городе потребует значительных финансовых вложений. Реальная необходимость библиотечных услуг подтверждается показателем посещений муниципальных библиотек Краснодара, который в 2017 году составил 1 071 000 человек [5].

В настоящее время используются отдельные элементы ИТ-систем, например, электронный каталог МУК «ЦБС г. Краснодара», веб-сайты, частично решающие ряд задач (поиск по каталогу, правила пользования, режим работы библиотеки) без глубокой автоматизации библиотечных сервисов. Автоматизация отдельных функций не

создает предпосылки для достижения качественно нового уровня развития библиотечных услуг.

Комплексное использование современных информационно-технологических сервисов позволит успешно провести интеграцию библиотечных услуг на сетевую основу. Авторы считают, что изменение архитектуры библиотечного пространства позволит реализовать концептуально новый формат предоставления услуг.

Сетецентризм – это новый организационный формат, открывающий перспективы развития библиотечной сети региона. Концептуально архитектура предлагаемой системы предполагает трехмерное двухуровневое взаимодействие [6], состоящее из площади для хранения фонда на физических носителях и локальных пунктов приема-выдачи литературы и консультаций, которыми являются библиотечные учреждения. Возникает мобильность фондов, что будет способствовать увеличению качества обслуживания читателей и лучшей интеграции в современное информационное пространство.

Новый формат взаимодействия читателя и библиотеки предоставит возможность доступа ко всем произведениям и позволит, учитывая анализ востребованности, провести рациональное распределение нагрузки в библиотечном пространстве.

#### Литература

1. Государственная программа «Информационное общество» (2011-2020 годы). URL: <http://minsvyaz.ru/ru/activity/programs/1/>

2. Городской справочник «2 ГИС»: Библиотеки. URL: <https://m.2gis.ru/krasnodar/search/Библиотеки>

3. Оценка численности населения на 1 января 2018 года по муниципальным образованиям Краснодарского края. URL: [http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/krsdstat/resources/b98c9c8044d9a869b7d6bfde4cdebdf4/Оценка+численности\\_01.01.2018.htm](http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/resources/b98c9c8044d9a869b7d6bfde4cdebdf4/Оценка+численности_01.01.2018.htm)

4. Бакаева К.В. Применение задачи коммивояжера для минимизации потерь при проведении мультивалютных платежей // Социально-экономическая система России в условиях турбулентности. Краснодар, 2016. С. 127-131.

5. Исполнение местного бюджета муниципального образования город Краснодар за 2017 год. URL: <https://krd.ru/uploads/files/2018/04/11/58016-byudzheta-dlya-grazhdan.pdf>

6. Кирый В.А. Информационно-коммуникационные модели взаимодействия потребителей услуг платежных систем // Кайгородовские чтения. Культура, наука, образование в информационном пространстве региона. Краснодар, 2016. С. 122-125.

#### References

1. Gosudarstvennaya programma «Informatsionnoe obshchestvo» (2011-2020 gody) [State program «Information society» (2011-2020)]. URL: <http://minsvyaz.ru/ru/activity/programs/1/>

2. Gorodskoy spravochnik «2 GIS»: Biblioteki [City guide «2 GIS»: Libraries]. URL: <https://m.2gis.ru/krasnodar/search/Biblioteki>

3. Otsenka chislennosti naseleniya na 1 yanvarya 2018 goda po munitsipalnym obrazovaniyam Krasnodarskogo kraya [Estimation of the population on January 1, 2018 by municipalities of the Krasnodar region]. URL: [http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/krsdstat/resources/b98c9c8044d9a869b7d6bfde4cdebdf4/Otsenka\\_chislennosti\\_01.01.2018.htm](http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/resources/b98c9c8044d9a869b7d6bfde4cdebdf4/Otsenka_chislennosti_01.01.2018.htm)

4. Bakaeva K.V. Application of the traveling salesman problem to minimize losses during multicurrency payments // Social and economical system of Russia in the conditions of turbulence. Krasnodar, 2016. P. 127-131.

5. Ispolnenie mestnogo byudzheta munitsipalnogo obrazovaniya gorod Krasnodar za 2017 god [Execution of the local budget of the municipality of Krasnodar in 2017]. URL: <https://krd.ru/uploads/files/2018/04/11/58016-byudzheta-dlya-grazhdan.pdf>

6. Kiriy V.A. Information and communication models of interaction of consumers of payment system services // Kaigorodov readings. Culture, science, education in the information space of the region. Krasnodar, 2016. P. 122-125.

