

Цифровая инфраструктура общедоступных библиотек Хабаровского края

Во всём мире практически во всех отраслях происходит внедрение цифровых технологий. И в нашей стране также ведётся работа по созданию необходимых условий для развития общества знаний, роста благосостояния и качества жизни граждан путём повышения доступности и качества товаров и услуг, произведённых в цифровой экономике с использованием современных цифровых технологий, повышения степени информированности и цифровой грамотности. И библиотека как основной «держатель» информации так же должна развивать цифровую инфраструктуру, дабы соответствовать современным требованиям [1; 2].

Анализ и оценка состояния компьютеризации библиотек

Процесс информатизации библиотек, в первой его стадии (компьютеризация), на 01.01.2023 практически закончен. Число муниципальных библиотек, имеющих компьютеры, увеличилось на 0,7% и составило 98,3% от общего числа муниципальных библиотек (294 из 299). К концу отчётного года компьютерный парк на муниципальном уровне увеличился на 0,6% и составил 996 единиц (в 2021 г. — 990, в 2020-м — 892). Несмотря на рост компьютерного парка библиотек края, остаётся актуальной проблема модернизации компьютеров. Согласно мониторингу ДВГНБ, средний «возраст» компьютерного парка составляет 6–10 лет. Самый молодой возраст техники указали в Нанайском (2 года), Солнечном (3,5 года), имени Полины Осипенко (4 года) и Ульском (5 лет) районах, самый высокий возраст техники указали в ЦСДБ г. Хабаровска (14 лет), Аяно-Майском (15 лет) районе и районе имени Лазо (11 лет).

Количество общедоступных библиотек края, обеспеченных компьютеризированными посадочными местами для пользователей, в 2022 году составило 201 единицу (66,6% от общего числа библиотек), из них 3 — краевые библиотеки, 198 — муниципальные (в 2021 г. — 196 библиотек, в 2020-м — 189). Продолжается рост компьютеризированных посадочных мест для пользователей, и в 2022 году их число увеличилось на 2,4% и составило 560 мест (в 2021 г. — 547 мест, 2020-м — 500).

При этом важно помнить, что компьютеры, которые покупаются библиотеками, зачастую являются самыми дешёвыми и изначально уже относятся к устаревшим моделям, из-за чего им уже требуется замена или модернизация, чтобы соответствовать современным требованиям.

Анализ и оценка состояния интернетизации библиотек

К сети Интернет подключена 281 общедоступная библиотека, из них 278 муниципальных (в 2021 г. — 277 библиотек, в 2020-м — 275), в том числе 206 сель-

ских и 18 клубных. Доступ к сети Интернет для пользователей предоставляют 210 (69,5%) библиотек края (в 2021 г. — 194 библиотеки, в 2020-м — 191), в том числе 148 — сельских библиотек и 5 — клубных. Количество общедоступных библиотек края, обеспеченных компьютеризированными посадочными местами для пользователей с возможностью выхода в Интернет, в 2022 году составило 190 единиц (62,9% от общего числа библиотек), из них 3 краевые библиотеки, 187 — муниципальные (в 2021 г. — 184 библиотеки, 2020-м — 178). В данных библиотеках в 2022 году было 544 (+2,6% к 2021 г.) посадочных места для пользователей с возможностью выхода в Интернет (в 2021 г. — 530 мест, 2020-м — 445). Согласно мониторингу ДВГНБ, из 299 муниципальных библиотек в 45 организованы зоны доступа в Интернет через Wi-Fi (в 2021 и 2020 гг. — 35 библиотек).

Анализ и оценка состояния автоматизации библиотек

В крае продолжается работа по созданию и ведению корпоративной библиотечной системы Хабаровского края на базе автоматизированной библиотечной информационной системы ОПАС-Global с Центром обработки данных на базе ДВГНБ. На конец 2022 года в корпоративной библиотечной системе Хабаровского края состоит семь участников: ДВГНБ, ХКДБ имени Н. Д. Наволочкина, ЦСМБ и ЦСДБ г. Хабаровска, ЦБС Ванинского района, ЦБС Вяземского района, РМЦБС Солнечного района. Помимо АБИС ОПАС-Global, в крае используются АБИС «МАРК-SQL», САБ «Ирбис 64» и АИБС «МегаПро».

В шести муниципальных системах края по-прежнему не занимаются формированием своего электронного каталога из-за отсутствия необходимого программного обеспечения для самостоятельной работы и низкого качества связи для подключения к корпоративной информационной системе на базе ДВГНБ.

Число библиотек, имеющих автоматизированные технологии, составляет 15 единиц. Самой распространённой технологией традиционно является «Обработка поступлений и ведения электронного каталога». Организация учёта доступа посетителей настроена только в краевых библиотеках на базе АБИС «ОПАС-Global». Ни в одной библиотеке края не используется технология «Организации и учёта выдачи фондов» (RFID-технология). Данная технология не может быть в полной мере реализована из-за отсутствия во многих библиотеках электронного каталога, с одной стороны, и отсутствия средств (в том числе технических) на введение данной технологии, с другой стороны.

Выводы

Библиотеки Хабаровского края по техническому оснащению находятся на достаточно высоком уровне относительно других субъектов ДФО, и в целом внедрение информационных технологий в практику работы библиотек края имеет положительную динамику. Основными проблемами остаются:

- отсутствие необходимых финансовых ресурсов;

– неготовность сотрудников к использованию в профессиональной деятельности технологий и инструментов цифровизации (не хватает компетенций библиотечарей для работы с современным оборудованием), отсутствие в штатном расписании муниципальных библиотек технических специалистов;

– отсутствие технической возможности подключения к сети Интернет в ряде населённых пунктов края, отсутствие достаточного финансирования на оплату за услуги доступа к Интернету либо отсутствие стабильного подключения к сети Интернет; канал подключения к Сети медленный и неустойчивый, не обеспечивает достаточного качества и комфорта для работы пользователей [3].

Список использованных источников

1. Мелентьева, Ю. П. Роль и место традиционной библиотеки в условиях цифровизации общества. — Текст : электронный // Культура: теория и практика : электрон. науч. журн. / МГИК. — URL: <http://theoryofculture.ru/issues/102/1197/>. — Дата публикации: 06.02.2019.

2. Своды годовых сведений об общедоступных библиотеках Хабаровского края за 2022 год / М-во культуры Хабар. края. — Хабаровск, 2023. — 320 с.

3. Тикунова, И. П. Цифровизация как тренд библиотечного развития. — Текст : электронный // Труды ГПНТБ СО РАН : науч.-практ. журн. — 2021. — № 3. — С. 31–37. — URL: <https://proceedings.gpntbsib.ru/jour/article/view/578/511> (дата обращения: 20.04.2023).