Каменцева М.В., главный библиотекарь - каталогизатор
отдела формирования библиотечно-информационных ресурсов
БУ «Национальная библиотека Республики Карелия»
e-mail: kamentseva@library.karelia.ru

Электронные каталоги библиотек Республики Карелия: вехи истории (1991 – 2023)

Аннотация: Статья посвящена истории создания электронных каталогов в библиотеках Республики Карелия.

Ключевые слова: справочно-библиографический аппарат библиотек, электронные каталоги библиотек, корпоративная каталогизация.

Глобальный процесс информатизации общества в цифровую эпоху оказывает влияние на все стороны общественной жизни. Одним из следствий изменений в общественных потребностях стала коренная трансформация библиотечного дела. Библиотеки оснащаются новейшей компьютерной техникой, нетрадиционными носителями информации, высокоэффективными автоматизированными технологиями её обработки и использования. Социально-экономические и политические преобразования в мире, ориентация на использование новых информационных технологий меняют положение библиотеки в обществе, расширяют и усложняют её функции и задачи. Миссия библиотек кардинально изменилась**.** Современная библиотека является сложной информационной системой, состоящей как из традиционных, так и новых нетрадиционных информационных подсистем. Важнейшую роль среди новых информационных подсистем библиотеки играет электронный каталог (далее - ЭК). Его создание является одной из приоритетных целей автоматизации библиотек. Именно ЭК открывает быстрый и качественный доступ к информационным ресурсам библиотек, позволяет удовлетворять информационные потребности пользователей как в стенах библиотек, так и за их пределами.

Вехи истории развития электронных каталогов в библиотеках Республики Карелия

1991 –1997

Возникновение ЭК обусловлено внедрением в библиотечную практику электронно-вычислительной техники. Возможности автоматизации отдельных библиотечно-библиографических процессов позволили сделать вывод, что базой для совершенствования обслуживания пользователей в библиотеках является представление пользователям библиографической информации не только в виде карточных каталогов и картотек, но и в машиночитаемой форме. ЭК в библиотеках Республики Карелия (далее – РК) создаются в течение 30 лет. За это время были разработаны и пересмотрены Концепции развития библиотечного дела в Российской Федерации (далее – РФ) и в РК, введены в действие впервые или заменены государственные стандарты Системы

информационно-библиографической документации (далее - СИБИД) на различные виды ресурсов, вышло несколько изданий Таблиц библиотечно-библиографической классификации (далее – ББК) для массовых, детских и школьных библиотек, Средние таблицы ББК как национальная классификационная система России, Сокращенные таблицы ББК, разработаны и введены в действие различные автоматизированные библиотечно-информационные системы (далее – АБИС). Сотрудники библиотек республики принимали участие в качестве слушателей в семинарах / вебинарах проводимых Российской государственной библиотекой (далее – РГБ), Российской национальной библиотекой (далее – РНБ) и Президентской библиотекой им. Б. Н. Ельцина (далее – ПБ), а также в качестве не только слушателей, но и докладчиков на республиканских семинарах / вебинарах, посвященных актуальным вопросам каталогизации. Все это позволяло создавать ЭК в библиотеках республики в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ним, приводило к единообразию создания библиографических записей (далее – БЗ), улучшало качество и доступность ЭК для пользователей.

1991

- Приобретен первый персональный компьютер в Национальной библиотеке Республики Карелия (далее – НБ РК)

Национальная библиотека Республики Карелия (НБ РК)

1992

- Начало работы по автоматизации основных библиотечных процессов, по формированию ЭК в АБИС «MARC» (НПО "Информсистема") в Научной библиотеке Петрозаводского государственного университета (далее – НБ ПетрГУ).

MARC - это акроним названия MAchine-Readable Catalogue or Cataloging (машиночитаемый каталог или каталогизация). Формат MARC обеспечивал удобный способ хранения библиографических данных и обмена ими. При этом он характеризовался возможностью применения его для всех видов библиотечных документов, гибкостью для решения разнообразных задач в дополнение к основной и удобством применения в различных автоматизированных системах. В АБИС «MARC» БЗ в библиотеках республики создавались согласно ГОСТ 7.1-84 «СИБИД. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления» на основе формата USMARC. В несколько урезанном виде заполнялись только основные поля. Создавалась так называемая «плоская» БЗ в электронном виде.

Служба по распространению машиночитаемой информации в формате MARC в основном обслуживала интересы не пользователей, а библиотекарей, выступавших в роли посредников. Первым достижением, которое доводило преимущества автоматизации непосредственно до пользователей, стал ЭК. Тогда же были сформулированы требования, которым должен был удовлетворять ЭК: полезность (не только для внутренних, но и для внешних пользователей), доступность (в любое время, в любом месте), полнота на основе постоянной обновляемости, учет индивидуальных предпочтений пользователей, гибкость (простота реорганизации), формат, обеспечивающий полноту представления данных, низкие затраты на ввод данных. Позднее к ЭК были предъявлены дополнительные

требования: быстрое выделение новой информации из общего массива данных, мощные поисковые средства, средства управления и анализа информации (статистический и текстуальный анализ), возможность выгрузки информации пользователю для дальнейшей работы, многопользовательский доступ, удаленный доступ. Это привело к необходимости разработки АБИС, удовлетворяющей всем перечисленным требованиям.

- На НБ РК возложены функции центра по информатизации библиотечных процессов библиотек системы Министерства культуры Республики Карелия (далее МК РК).

1993

- 15 января создана первая БЗ в ЭК НБ РК, начало создания ЭК в Петрозаводском ГО.
- Начало корпоративной каталогизации в библиотеках РК. Библиотеки разных систем и ведомств (НБ ПетрГУ, НБ РК, Научная библиотека Карельского научного центра РАН (далее – НБ КарНЦ РАН), Юношеская библиотека Республики Карелия (далее – ЮБ РК), ЦГБ г. Петрозаводска, 5 центральных библиотек муниципальных районов РК. В процессе создания ЭК создавали БЗ на статьи из газет и журналов (периодические издания были распределены между библиотеками) в АБИС«MARC» и обменивались созданными БЗ на съемных электронных носителях для пополнения своих ЭК.

1995

- Начало создания ЭК в Кондопожском муниципальном районе (далее – МР).

1996

- В НБ РК получен доступ к сети Интернет.
- Начало создания ЭК в Олонецком МР.

1997

- Разработана 1-я версия АБИС "Фолиант" (в СУБД Oracle на основе архитектуры «клиент-сервер») в Университетском Центре Интернет ПетрГУ. Программа представляла собой сетевой вариант автоматизации библиотечных процессов с использованием формата MARC, обрабатывала достаточно большие массивы информации за непродолжительное время, информация конвертировалась в АБИС «MARC». Библиотеки, ранее работающие в АБИС «MARC» продолжили работу по созданию ЭК в новой программе. Появилась возможность заимствования БЗ из ЭК библиотек РК непосредственно в программе, что явилось предпосылкой создания корпоративной сети в библиотеках РК.

АБИС «Фолиант» - это система автоматизации всех процессов работы библиотеки на основе взаимосвязанного функционирования различных модулей автоматизированных рабочих мест (далее - АРМ) системы, возможность использования в библиотеках любого типа и в корпоративных проектах. В составе системы АРМ: Администратор, Каталогизация, Поиск в ЭК, Комплектование, Движение фонда, Учет читателей и книговыдача, МБА, Книгообеспеченность.

- Начало создания ЭК в Сортавальском МР.

1998 – 2002

Дальнейшее развитие АБИС позволило рассматривать ЭК как информационную систему. ЭК – это библиотечный каталог в машиночитаемой форме, работающий в реальном режиме времени и представленный в распоряжение пользователей библиотек. ЭК обеспечивает доступ к ресурсам каталога не только пользователям библиотеки, но и удаленным клиентам. Это привело к пересмотру требований к ЭК: ввод БЗ должен быть в диалоговом и пакетном режиме с удаленных или локальных терминалов, поиск информации должен быть по разовым запросам и в режиме избирательного распространения информации, должна быть возможность распечатки библиографических данных в виде каталожных карточек, библиографических указателей, списков и др., редактирование БЗ в программе и при необходимости удаление их из ЭК. В этот период развития ЭК библиотеки РК создавали свои ЭК как в АБИС «MARC» так и в АБИС «Фолиант», но постепенно, с развитием корпоративной каталогизации и внедрением в практику работы формата RUSMARC, стали переходить на создание ЭК в АБИС «Фолиант». БЗ, созданные ранее, конвертировались в новую программу.

1998

- Создан «Российский коммуникативный формат представления БЗ для книг и сериальных изданий» (РУСМАРК) на базе Международного коммуникативного формата UNIMARC, обеспечивающий возможности обмена готовыми БЗ между библиографирующими учреждениями России. Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации (далее – МК РФ) № 45 от 25.01.1998 г. формат обязателен для библиотек МК РФ.
- Создан Российский коммуникативный формат для представления авторитетных / нормативных записей, основное назначение которого – обеспечение обмена авторитетными / нормативными, а также ссылочными и справочными записями между библиографирующими учреждениями России.

Российский формат RUSMARC

1999

- Принята программа «Информатизация библиотек РК» в которой отведена значительная роль созданию корпоративной библиотечной системы с целью превращения библиотек в базовые центры информации, создания наиболее полных баз данных (далее – БД) краеведческой тематики, улучшения информационного обслуживания пользователей, предоставления равных возможностей доступа к информационным ресурсам всем жителям Карелии, углубления процессов кооперации библиотеки других информационных центров, снижения расходов на автоматизацию и каталогизацию, создания более качественных БЗ.
- Начало работы по созданию корпоративной библиотечной системы «Фолиант-Карелия» (далее – КБС).

2000

- Разработан национальный формат на основе машиночитаемой каталогизации, в котором приведены рекомендации по наполнению машиночитаемых записей в библиографических БД для обеспечения их соответствия правилам составления библиографического описания (далее – БО), методикам индексирования и коммуникативным форматам. Приказ МК РФ № 139 от 29.02.2000 г. предписывает считать формат обязательным для библиотек системы МК РФ. Внедрение национального формата способствует развитию и совершенствованию системы государственных стандартов и правил каталогизации, обеспечивает функционирование российских систем кооперированной каталогизации на основе единой методики библиографирования документов в электронной среде.
- Разработана 2-я версия АБИС «Фолиант».
- Начало создания ЭК в Беломорском, Лахденпохском, Сегежском МР.

2001

- С 1 июля введен в действие ГОСТ 7.80-2000 «СИБИД. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления».
- Начало создания ЭК в Костомукшском ГО.
- Организована Корпоративная библиотечная система «Фолиант-Карелия».

Корпоративная библиотечная система (далее – КБС) учреждена НБ РК, НБ ПетрГУ, Региональным Центром новых информационных технологий с целью улучшения информационного обслуживания пользователей, углубления процессов региональной кооперации библиотек и других информационных центров РК, снижения расходов библиотек на автоматизацию и каталогизацию, создания Сводного каталога библиотек Карелии, который как инструмент, как единая система был сформирован к 2013 году.

На сегодняшний день каталоги в совокупном объеме электронных каталогов 38 библиотек и библиотечных объединений разных систем и ведомств насчитывается более 13 млн. БЗ:

3 научные библиотеки: НБ ПетрГУ (4,9 млн. БЗ), НБ КарНЦ РАН (228,3 тыс. БЗ), НБ ПГК им. А. Н. Глазунова (179 тыс. БЗ);

1 региональная библиотека - НБ РК (5,8 млн. БЗ);

10 библиотек высших и средних специальных учебных заведений (748,5 тыс. БЗ);

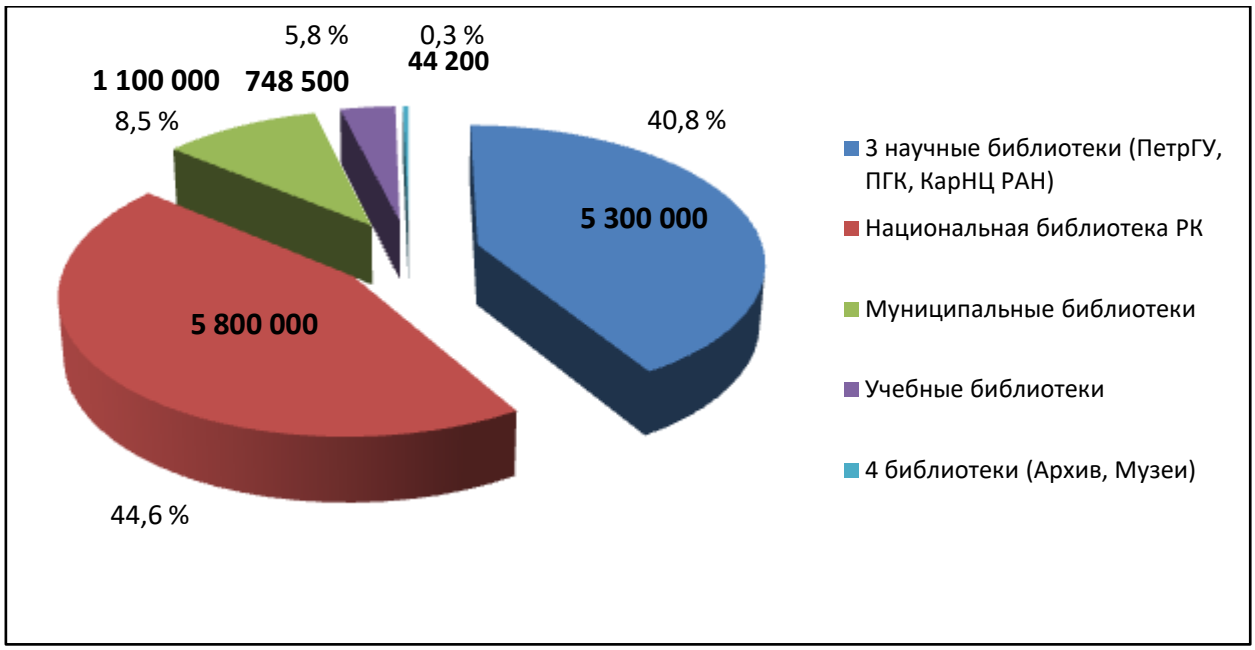
1 библиотека Национального архива РК;

3 библиотеки музеев: Национального музея РК, Музея ИЗО РК, Музея «Кижи» (44,2 тыс. БЗ);

20 муниципальных библиотек и библиотечных объединений (1,1 млн. БЗ).

БЗ доступны для заимствования всеми библиотеками, использующими АБИС «Фолиант».

Объем ЭК библиотек, входящих в КБС РК



2002

- 4 июня в Петрозаводске состоялся семинар «Современные проблемы каталогизации. Новое издание средних таблиц ББК». С докладами выступил сотрудник НИЦ ББК РГБ Э. Р. Сукиасян.
- 2 сентября заключен Договор с Некоммерческим партнерством «Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы» (далее – АРБИКОН), НБ РК стала членом АРБИКОН.
- Начало создания ЭК в Питкярантском МР.

2003 - 2012

Библиотеки РК в процессе создания ЭК руководствовались в первую очередь принципом корпоративной каталогизации, что позволяло сократить трудозатраты на создание БЗ. Участие библиотек РК в проектах Национального информационно-библиотечного центра ЛИБНЕТ (далее - Центр ЛИБНЕТ) и АРБИКОН позволило поднять уровень корпоративной каталогизации в библиотеках РК на общероссийский. Библиотеки РК участвуют в общероссийских проектах Центра ЛИБНЕТ по созданию «Сводного каталога библиотек России» и АРБИКОН по созданию «Сводного каталога периодики библиотек России».

Проекты Центра ЛИБНЕТ

2003

- Начало участия библиотек РК в проектах Центра ЛИБНЕТ.

Национальный информационно-библиотечный центр ЛИБНЕТ создан в форме автономной некоммерческой организации в апреле 2001 г. двумя национальными библиотеками России: РГБ и РНБ при поддержке МК РФ. Целью создания центра было: создание системы корпоративной каталогизации и сводных каталогов на основе

национальных форматов RUSMARC для снижения затрат на машиночитаемую каталогизацию, а также совершенствование системы поиска и навигации по библиотечным каталогам.

Библиотеки РК принимали и продолжают принимать участие в проекте «Система корпоративной каталогизации ЛИБНЕТ» («СКК ЛИБНЕТ») (ранее проект назывался «Сводный каталог библиотек России (СКБР).

Библиотеки РК - участницы проекта СКК ЛИБНЕТ:

2003 - НБ РК;

2006 - Детско-Юношеская библиотека Республики Карелия (далее – ДЮБ РК);

2008 - Карельская республиканская библиотека для слепых (далее – КРБС) и Кондопожская ЦБС;

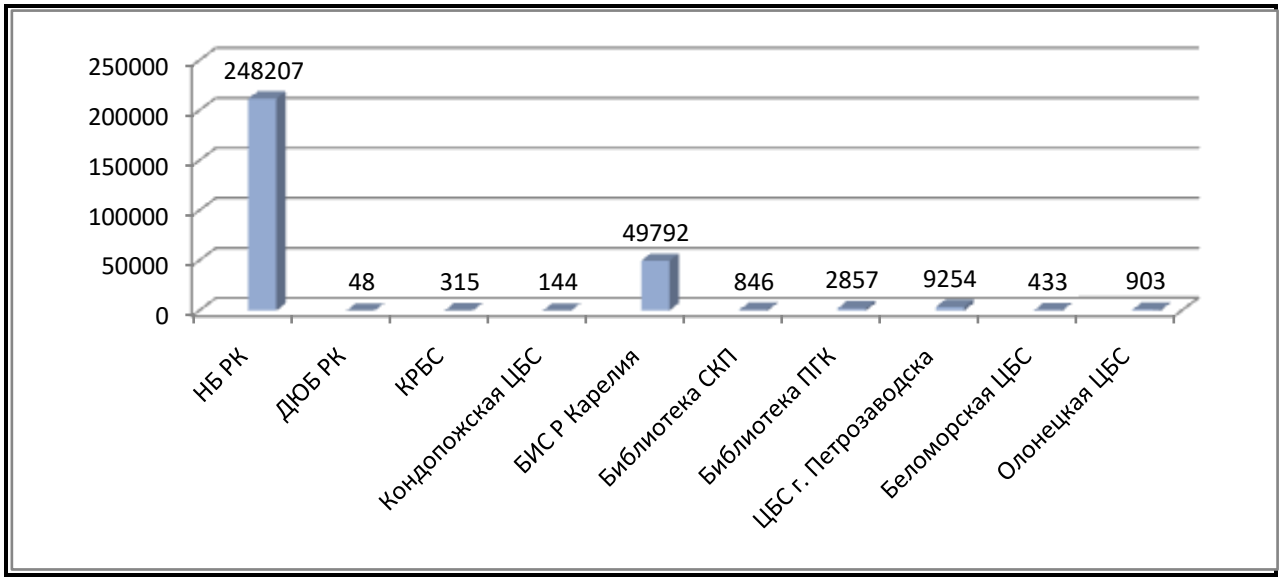
2009 - Библиотека Спасо-Кижского Подворья (далее – Библиотека СКП) и библиотеки всех 16 муниципальных районов и двух городских округов под сиглой БИС Р Карелия (Библиотечно-информационная сеть Республики Карелия, участие в проекте для библиотек Корпорации было бесплатным);

2012 – Научная библиотека Петрозаводской государственной консерватории им. А.Н. Глазунова (далее – НБ ПГК им. А.Н. Глазунова);

2015 - самостоятельными участниками проекта стали 3 муниципальные библиотеки: ЦБС г. Петрозаводска, Олонецкая ЦБС и Беломорская ЦБС.

На сегодняшний день участниками проекта СКК ЛИБНЕТ являются 3 библиотеки РК: НБ РК, НБ ПГК им. А.Н. Глазунова и ЦБС г. Петрозаводска. Это произошло в связи с реорганизацией сети библиотек в РК, кроме того, для БИС Р Карелия участие в проекте стало платным и муниципальные библиотеки, ранее принимавшие участие в проекте самостоятельно, отразили 100 % книжного фонда в своих ЭК. Проект действующий. Общее количество заимствованных БЗ всеми библиотеками РК - участниками проекта на 01.01.2023 г. – 312 800 БЗ.

Заимствование БЗ в СКК ЛИБНЕТ библиотеками РК



Кроме проекта СКК ЛИБНЕТ НБ РК и НБ ПГК им. А.Н. Глазунова принимали и продолжают принимать участие в проектах:

С 2004 г. - в проекте «НБ РК – опорная библиотека СКК». Участие в проектах Центра ЛИБНЕТ не является односторонним, библиотеки РК не только заимствуют БЗ в СКК, но и создают БЗ непосредственно в сводном каталоге. В проекте участвуют 8 сертифицированных специалистов: 7 сотрудников НБ РК за время участия в проекте создали более 52,8 тыс. БЗ и 1 специалист НБ ПГК им. А.Н. Глазунова - 1,2 тыс. БЗ. Проект действующий;

В 2007 г. - в проекте «Вся Россия». В Сводный каталог было предоставлено более 5 тыс. ретроспективных БЗ. Проект прекращен;

С 2007 по 2013 гг. - в проекте «Комплектование. ru» по продвижению издательской продукции через Сводный каталог библиотек России и по организации взаимодействия издателей и комплектаторов библиотек. Проект прекращен;

В 2009 г. - в проекте «Центр ЛИБНЕТ - базы данных в свободном доступе» (ранее проект назывался «Сводный каталог библиотек России - 2»), предназначенного для профессионального справочно-библиографического обслуживания и навигации по фондам всех участников каталога. НБ РК предоставила свой ЭК, объемом более 400 тыс. БЗ. Проект прекращен;

С 2010 по 2012 гг. - в проекте «Национальный регистр цифровых мастер-копий». Представлено 300 мастер – копий. Проект прекращен;

С 2012 г. - в проекте «Сводный каталог электронных ресурсов» (СКЭР). В СКЭР отправлено более 5 тыс. БЗ на оцифрованные документы. Проект действующий.

Проект «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (МАРС) АРБИКОН

2003

- Начало участия библиотек РК в проекте «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (МАРС) АРБИКОН.

Некоммерческое партнёрство Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы (АРБИКОН) было создано в мае 2002 года для координации деятельности библиотек по повышению качества сервисов за счет модернизации управления библиотечными ресурсами при объединении в библиотечные консорциумы. Проект «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (МАРС) работает с 2001 года и в настоящее время объединяет 193 библиотеки разных систем и ведомств. Цель проекта – создание совместными усилиями сводной БД на статьи из периодических изданий. Каждый участник проекта готовит БЗ на все статьи из нескольких журналов по принятым в проекте правилам и в обмен получает такие же БЗ всех других участников. С 2005 года МАРС является официальным проектом «АРБИКОН», который финансирует работу сервисов и библиографов. Библиотеки-участники проекта со всех регионов России, Белоруссии и Казахстана на сегодняшний день расписывают более 2500 журналов. Сводная БД насчитывает более 4 млн. БЗ. Ежегодное пополнение сводной БД составляет более 250 тыс. БЗ. Сводный каталог периодики библиотек России

В этом же году была создана карельская группа, в которую входили 8 библиотек РК: НБ РК, НБ ПетрГУ, ЮБ РК, Детская библиотека РК (далее – ДБ РК), Библиотека Северо-Западной академии государственной службы (далее – Библиотека СЗАГС), ЦБС г. Петрозаводска, НБ КарНЦ РАН, Библиотека Карельского педагогического университета

(далее – Библиотека КГПУ) и с 2015 г. участницей группы была КРБС, эти библиотеки расписывали 56 названий журналов. Библиотеки работали в АБИС «MARC» формате USMARC, затем записи конвертировались и отправлялись в Сводную БД проекта. На сегодняшний день карельская группа состоит из 5 библиотек: НБ РК, НБ ПетрГУ, ЦБС г. Петрозаводска, НБ ПГК им. А.Н. Глазунова, Библиотека Карельского филиала Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (далее – Библиотека РАНХиГС). Это произошло в связи с реорганизацией сети библиотек в РК.

На сегодняшний день карельская группа расписывает 27 названий журналов для Сводной БД проекта, взамен имеет возможность получать и предоставлять своим пользователям готовые БЗ на составную часть ресурса из 2500 журналов по всем отраслям знаний. В ЭК НБ РК БЗ распределяются по двум БД: Статьи из журналов (2004-2023), которая насчитывает более 860 тыс. БЗ и «Статьи из журналов, не выписываемых НБ РК (с 2003 г.)», которая насчитывает более 3 млн. БЗ, данная БД доступна только для зарегистрированных пользователей. Вся Сводная БД проекта отражается в ЭК НБ РК. Создано библиотеками РК - участницами проекта для Сводной базы данных более 90 тыс. БЗ, в т.ч. НБ РК - более 35 тыс. БЗ**.** Заимствовано более 8,8 млн. БЗ, в т.ч. НБ РК - 3,9 млн. БЗ**.**

Роспись журналов карельской группы (в названиях)

Заимствование БЗ в Сводной БД проекта МАРС библиотеками карельской группы

2004

- С 1 июля введен в действие в качестве национального стандарта РФ ГОСТ 7.1-2003 «СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание», взамен ГОСТ 7.1-84, ГОСТ 7.16-79, ГОСТ 7.18-79, ГОСТ 7.34-81, ГОСТ 7.40-82.
- С 15 июля введены в действие новые «Российские правила каталогизации» (далее – РПК) в 2 томах. Пересмотр «Правил составления БО», действующих в России с 1986 г., начался в 2000 г. в связи с изменениями, произошедшими в «Англо-американских правилах каталогизации» разработанными секцией каталогизации ИФЛА. Российские правила каталогизации
- 25-27 сентября в Петрозаводске состоялся обучающий семинар «Современная международная и отечественная нормативно-методическая база каталогизации (Новые РПК)», с докладами выступили сотрудники отдела каталогизации РГБ: И. Ю. Асеева, Т. А. Бахтурина, Н. Ю. Кулыгина.
- Начало создания ЭК в Кемском, Медвежьегорском МР.

2005

- Введена в действие система форматов RUSMARC для библиографических, авторитетных и классификационных данных, каждый из которых выполняет свою функцию в рамках общей задачи – обеспечения создания и обмена библиографической информацией.
- С 1 сентября введен в действие ГОСТ 7.11-2004 «СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных языках».
- В НБ РК подготовлена новая структура представления электронных БД для пользователей через Интернет, составлены новые поисковые индексы, оформлена новая страница сайта НБ РК «ЭК».
- Начало создания ЭК в Лоухском МР.

2006

- Начало работы по формированию в АРМ «Каталогизация» раздела по созданию авторитетных записей (далее – АЗ) в НБ РК и НБ ПетрГУ. Приступили к созданию АЗ коллективных авторов и персон Республики Карелия.

2007

- 24-26 сентября в Петрозаводске состоялся обучающий семинар для каталогизаторов «Взаимодействие библиотек РК со Сводным каталогом библиотек России. Средние таблицы ББК: организация, методика, технология использования». С докладами выступили: генеральный директор Центра ЛИБНЕТ Б. Р. Логинов, сотрудники НИЦ ББК РГБ: Э. Р. Сукиасян, Л. А. Трубачева, Г. П. Ванская, которые являются разработчиками Средних таблиц ББК.

2008

- На сайте НБ РК размещен Сводный каталог «Карелика», включающий в себя издания на карельском языке, содержащие карельские тексты из фондов различных библиотек (в т.ч. дореволюционные издания на карельском языке) и о карелах. На 01.01.2023 г. БД насчитывает 1166 БЗ. Участниками – фондодержателями каталога являются: НБ РК, Централизованные библиотечные системы Республики Карелия, НБ ПетрГУ, НБ КарНЦ РАН, РНБ, Государственная библиотека Югры, Национальный музей РК.
- На сайте НБ РК размещен Каталог «Вепсика», включающий в себя издания на вепсском языке и о вепсах. На 01.01.2023 г. БД насчитывает 453 БЗ. Участниками - фондодержателями каталога являются: НБ РК, Централизованные библиотечные системы Республики Карелия, НБ ПетрГУ, НБ КарНЦ РАН, РНБ, Государственная библиотека Югры. С 2015 г. БЗ на ресурсы, имеющиеся в фондах библиотек РК, ежеквартально передаются в Сводный каталог коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, размещенный на сайте Национальной библиотеки Республики Саха (Якутия).
- Проведена реорганизация ЭК библиотек РК в связи с приведением в соответствие с полями формата RUSMARC.

2009

- 14-19 июня в Петрозаводске состоялась международная научно-практическая конференция и выставка АРБИКОН «Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации». Программа конференции была подготовлена НБ ПетрГУ и НБ РК.
- Начало создания ЭК в Суоярвском МР.
- Начал выходить в электронном виде и доступен читателям онлайн Государственный библиографический указатель «Летопись печати Республики Карелия».

2010

- Проведен мониторинг по показателю «Организация библиотечного обслуживания населения, комплектование и обеспечение сохранности библиотечных

фондов. Индикатор: выполнение работ по отражению в ЭК документов библиотечных фондов муниципальных общедоступных библиотек». По результатам мониторинга выявлено, что из 16 муниципальных районов и 2 городских округов ЭК ведется в 8 районах: Беломорском, Кемском, Кондопожском, Сегежском, Сортавальском, Суоярвском МР, Костомукшском и Петрозаводском ГО.

- Начало создания ЭК в Пудожском МР, Центре культуры и досуга Кондопожского городского поселения.

2012

- С 1 сентября введен в действие ГОСТ 7.0.12-2011 «СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила».
- Начало создания ЭК в Пряжинском МР.

2013 - 2018

Библиотеки РК продолжили выполнение задач, поставленных в «Стратегии развития информационного общества в РФ» (2017 г.), «Концепции долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года» (2018 г.), «Концепции развития Национальной библиотеки Республики Карелия до 2020 года» (2014 г.) по предоставлению государственных услуг населению. Создание и использование ЭК входит в число услуг, предоставляемых пользователям. В этот период развития ЭК некоторые библиотеки РК, в первую очередь муниципальные, по разным причинам не являлись участниками общероссийских проектов, но для выполнения поставленных задач по отражению фондов в ЭК у библиотек появилась возможность заимствования БЗ из Сводного каталога библиотек Карелии (далее – СКБК).

2013

- Создание Сводного каталога библиотек Карелии (СКБК). Он включает БЗ на монографические ресурсы (кроме БЗ на составную часть ресурса). Объем на 01.01.2023 г. составляет 3,8 млн. БЗ. СКБК создан для совершенствования процессов каталогизации в библиотеках РК, заимствования БЗ членами корпорации «Фолиант-Карелия». В нем автоматически формируется сводная БЗ из полей записей библиотек-держателей ресурса, которая изменяется в процессе редактирования в ЭК библиотек. Пользователям библиотек СКБК доступен только в режиме поиска информации.
- Разработан дополнительный сервис в АБИС «Фолиант» - «Фолиант-облако» позволяющий небольшим библиотекам в короткие сроки с наименьшими затратами создавать собственные ЭК на основе использования БЗ из СКБК. В этом сервисе работали библиотеки Питкярантского, Пряжинского, Прионежского, Муезерского МР.
- 4–6 июня в Петрозаводске состоялся семинар «Методика и практика формирования цифрового контента Президентской библиотеки» на котором выступили специалисты ПБ: Е. Г. Мартынова, М. В. Стегаева, А. В. Шибалович. Практические занятия проводились на программном обеспечении OPAC-Global при поддержке Центра ЛИБНЕТ. Сотрудники НБ РК, участвовавшие в семинаре, получили сертификаты.
- Начало создания ЭК в Муезерском, Прионежском МР.

2014

- С 1 марта введен в действие ГОСТ Р 7.0.83-2013 «СИБИД. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения».
- Начало создания ЭК в Калевальском МР.

2015

- Предоставлен доступ к справочно-поисковому аппарату и БД библиотек РК на Портале государственных и муниципальных услуг РК.
- В НБ РК открыт библиотечный Книжный киоск, в котором организована продажа книг карельских авторов, информация о наличии ресурсов и возможности покупки предоставляется через ЭК НБ РК. Объем БД на 01.01.2023 г. составляет 470 БЗ.

2016

- В НБ РК проведен мониторинг «Использование ресурсов проекта АРБИКОН «Межрегиональная аналитическая роспись статей» (МАРС) библиотеками РК» с целью изучения состояния и анализа эффективности использования ресурсов проекта МАРС. Полученные данные от 23 библиотек РК подтвердили целесообразность использования данного ресурса в справочно-библиографическом обслуживании населения.

2017

- Разработана новая технология формирования «Календаря знаменательных дат Карелии» с использованием ЭК НБ РК.

2019 - 2023

Новые требования к ЭК библиотек как к основным навигаторам по библиотечным фондам и механизму предоставления услуг и сервисов для пользователей предъявляются в «Стратегии развития библиотечного дела в РФ на период до 2030 г.» (2021 г.). ЭК библиотек РК перестраиваются и модернизируются, их развитие происходит быстрыми темпами. С 2019 г. муниципальные библиотеки РК участвуют в конкурсах по созданию модельных библиотек в рамках Национального проекта «Культура». Участие в проекте способствует дальнейшей автоматизации библиотечных процессов в муниципальных библиотеках, совершенствованию электронных каталогов.

2019

- С 1 июля введен в действие ГОСТ Р 7.0.100-2018 «СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание» в целях унификации БО всех видов информационных ресурсов в соответствии с международными правилами, а также обеспечения совместимости данных и процессов обмена информацией на национальном и международном уровнях.

2021

- 16–20 мая в Петрозаводске состоялся Всероссийский библиотечный конгресс: XXV Юбилейная Отчетно-выборная Ежегодная конференция Российской

библиотечной ассоциации. «Библиотека 2030: строим будущее сегодня», на котором сотрудники НБ РК выступали с докладами на секциях: 08/11. Секция по автоматизации, форматам и каталогизации, 21. Секция «Электронные ресурсы и информационно-библиотечное обслуживание», 23-К. Межрегиональный комитет по каталогизации (МКК). Круглый стол «Проблемы и решения первых лет внедрения нового национального стандарта по БО ГОСТ Р 7.0.100–2018», Школа каталогизатора.

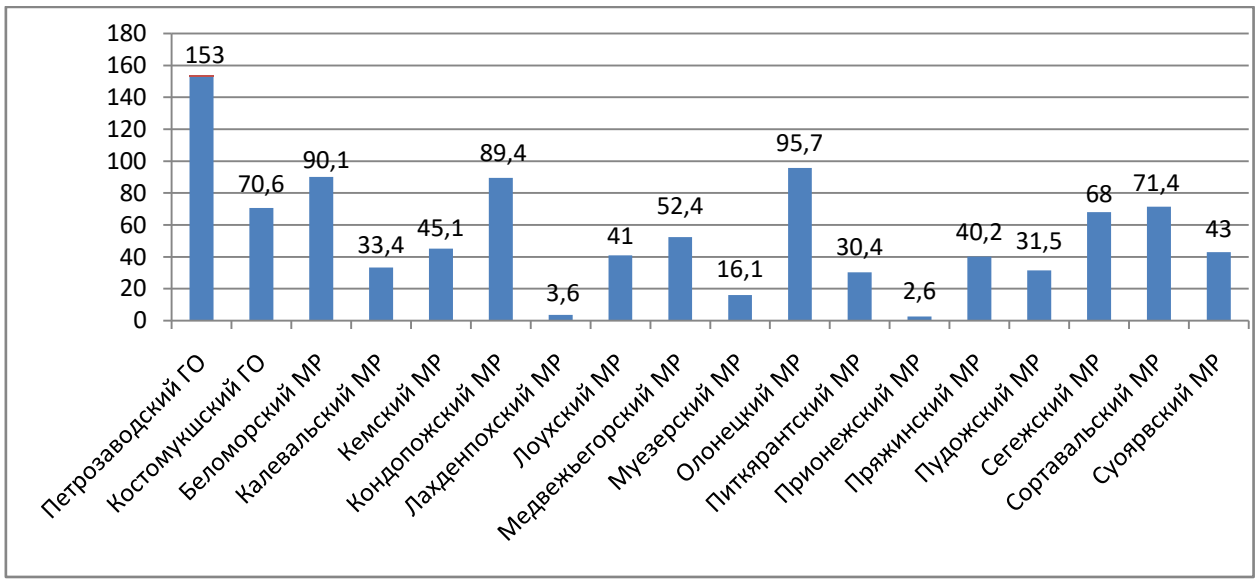
- На сайте НБ РК появилась новая версия поиска в ЭК для мобильных устройств.

2022

Общий объем ЭК общедоступных библиотек РК на 01.01.2023 г. составляет 6,9 млн. БЗ, включая БЗ на статьи из журналов, не выписываемых библиотеками РК (3, 1 млн. БЗ), но доступных для заказа по Межбиблиотечному абонементу (далее – МБА) и электронной доставке документов (далее – ЭДД). Существенный вклад в работу по формированию и использованию ЭК общедоступных библиотек региона вносит НБ РК. Общий объем ЭК НБ РК на 01.01.2023 г. составляет 5,8 млн. БЗ. Электронный каталог НБ РК

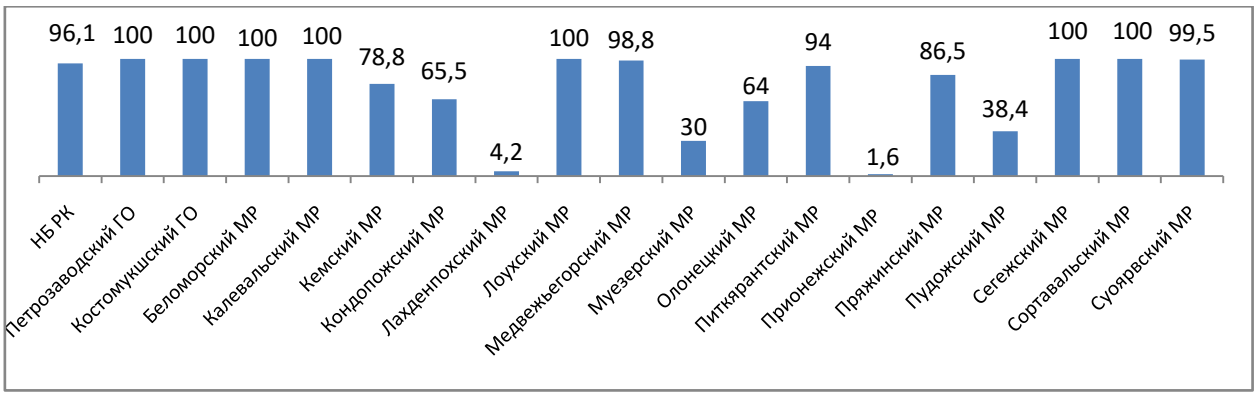
Доля муниципальных библиотек, имеющих ЭК составляет 89,8%. Доля муниципальных библиотек (включая культурно-досуговые учреждения, далее - КДУ), имеющих ЭК – 74,6%. Общий объем ЭК муниципальных библиотек РК на 01.01.2023 г. составляет 1,1 млн. БЗ, отражающий фонды 135 библиотек, включая библиотеки в составе КДУ.

Объем ЭК библиотек МР РК на 01.01.2023 г.



Библиотеки РК продолжают пополнять свои ЭК на ретроспективную часть фонда. Средняя доля отражения библиотечного фонда в ЭК в библиотеках РК на 01.01.2023 г. составляет 76,7 %.

Процент отражения библиотечного фонда в ЭК библиотек РК



ЭК является одним из главных информационных ресурсов любой библиотеки, преимуществами которого являются: доступность информации, оперативность поиска, многоаспектность сервисов и услуг. Для пользователей ЭК является рекламой документных фондов и электронных ресурсов библиотеки. В библиотеках РК появились новые сервисы и услуги, доступные пользователям через ЭК:

- доступ к Сводному каталогу библиотек Карелии (возможность поиска информации как в каталогах отдельных библиотек РК, так и в СКБК);
- доступ к информации о коллекциях книжного фонда НБ РК (в поисковый индекс «Коллекции документов» включены коллекции библиотечного фонда: Коллекция А.И. Мишина, Коллекция И.А. Костина, Коллекция Ю.В. Линника, Коллекция Н.Г. Гиппиева (Лайне), Коллекция Л.Н. Серовой, Коллекция изданий советского периода для детей, Коллекция врачебной семьи Аркавиных, Коллекция Ю.А. Васнецова и Е.Ю. Васнецовой, Коллекция Г.А. Вавилова и Н.И. Вавиловой и др.);
- выполнение тематических, адресных, фактографических и уточняющих библиографических справок (Скорая библиографическая помощь - справочная служба, работающая в режиме онлайн: поиск осуществляется по справочно-библиографическому аппарату библиотеки: энциклопедиям, словарям, справочникам, а также каталогам и полнотекстовым базам, имеющимся в НБ РК);
- предоставление информации о новых поступлениях в фонд библиотек (БД «Новые поступления в НБ РК», «Новые книги, поступившие в Медвежьегорскую ЦГБ» и др.);
- составление библиографических списков и справок по различной тематике и управление ими (сохранить, дополнить, удалить из списка, очистить список, распечатать), а также предоставление услуги библиографического редактирования сформированных списков, подбор информации для проведения мероприятий как в библиотеке, так и за ее пределами;
- предоставление в ЭК НБ РК информации о виртуальных книжных выставках, размещенных на сайте НБ РК, информационно-аналитических материалах и списках литературы по различной тематике, размещенных, в том числе на сайте НБ РК в разделе «Библиотекарям» в Виртуальном методическом кабинете;
- предварительный заказ и получение ресурсов через сервис бронирования (в НБ РК у зарегистрированных пользователей имеется возможность в режиме онлайн забронировать (заказать) издания, найденные в ЭК, назначить день и час, удобный для получения заказанных изданий в стенах библиотеки);
- электронный заказ отсутствующих в фондах библиотек ресурсов через МБА и ЭДД (из фондов библиотеки по заказам абонентов предоставляются во временное

пользование оригиналы документов и в постоянное пользование электронные и печатные копии документов, у пользователей имеется возможность получить электронные копии статей из периодических изданий и сборников, фрагменты книг (не более 30 %) не только из фондов НБ РК, но и из фондов других библиотек России);

- самостоятельное продление срока пользования документов, взятых во временное пользование через функцию «Формуляр» в ЭК для зарегистрированных пользователей;
- доступ к Электронной библиотеке НБ РК (в том числе к изданиям НБ РК, к «Электронной библиотеке авторов Карелии);
- доступ к полнотекстовым удаленным подписным ресурсам («ЛитРес», «IPRsmart», «Znanium» и др.);
- доступ к полнотекстовым электронным ресурсам из фондов библиотек («Полнотекстовая коллекция редких и краеведческих документов» в НБ РК);
- реализация издательской продукции через Книжный киоск НБ РК;
- визуализация ресурсов (обложки, содержание);
- доступ к информации из местной печати муниципальных районов и городских округов РК (БД «Костомукша в печати», «Литература о Питкярантском районе», «Краеведческий каталог Суоярвского района», «Газета «Петрозаводские городские страницы» и др.);
- доступ к информации для различных категорий пользователей (БД «Издания для слепых и слабовидящих», «Олонецкая детская библиотека» и др.);
- доступ к информации о фондах отдельных сельских библиотек муниципальных районов РК (Библиотека п. Вяртсиля и других библиотек Сортавальского района), а также предоставление информации о фондах сельских библиотек РК, не имеющих компьютеров, через формирование логических БД.

2023

- 21 февраля в НБ РК состоялось торжественное собрание «Библиотеки Карелии – 30 лет цифровизации», приуроченное к 190-летию библиотеки и посвященное трем значимым юбилеям в истории библиотеки: 30-летию Центра информационных технологий, 30-летию создания электронных каталогов в библиотеках республики, 20-летию участия в проектах Центра ЛИБНЕТ и АРБИКОН, на котором были представлены вехи истории и достижения библиотек в процессах информатизации.

В эпоху цифровизации все чаще происходит обращение к искусственному интеллекту и нейронным сетям, библиотекам приходится находить новые форматы обслуживания пользователей, устанавливать новые связи, выявлять новые источники информации, более активно использовать ресурсы открытого доступа, искать новые подходы в обеспечении доступности ресурсов за пределами собственного фонда, искать пути цифровой трансформации. Все эти изменения заставляют библиотеки двигаться вперед, находить более эффективные формы организации процессов библиотечной деятельности, в том числе и по созданию и использованию ЭК.

Перспективы дальнейшего развития ЭК в библиотеках РК: совершенствование сервиса поиска информации и минимизация времени доступа к ней, совершенствование инструментов навигации, создание системы персонифицированного информационного

обеспечения пользователей, внедрение новых модулей АБИС «Фолиант», увеличение числа участников КБС, разработка новых услуг с использованием ЭК, подготовка и презентация мероприятий, мониторинг обращения пользователей к ЭК и увеличение процента успешных поисков информации в них, создание и совершенствование краеведческих БД, включающих авторитетную, справочную, библиографическую и полнотекстовую информацию, формирование новой структуры каталогов, удобной для навигации по библиотечным фондам.