
Петр Лапо

Генеральный эксперт

Айгерим Шуршенова

Эксперт-менеджер

Научная библиотека Назарбаев Университета

ОБ ОПЫТЕ ПЕРЕХОДА ОТ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ДЕСЯТИЧНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ К КЛАССИФИКАЦИИ БИБЛИОТЕКИ КОНГРЕССА США В БИБЛИОТЕКЕ НАЗАРБАЕВ УНИВЕРСИТЕТА

На сегодняшний день классификация является основой систематизации накопленных человечеством знаний в библиотеках, базах данных и других хранилищах информации. Благодаря библиотечным системам классификации упрощается расстановка изданий и поиск нужного издания на библиотечных полках, а также благодаря составленным на их основе каталогам ускоряется поиск изданий (документов), относящихся к той или иной области знаний, как на полках, так и в электронных базах данных. Без классификации можно обойтись только в маленьких библиотеках, насчитывающих всего лишь несколько десятков книг, а по мере увеличения их числа она становится необходимой, поскольку без нее поиск нужной книги в большой книжной коллекции будет трудным и долгим. Библиотечная классификация также создает возможности для повышения обрабатываемости фонда и его лучшего использования путем раскрытия содержания хранящихся в нем изданий.

При выборе системы классификации обычно учитывают такие три основных фактора, как:

1. Объем фонда (коллекции)
2. Тематика / вид представленных в фонде материалов (книги, юридические документы, музыкальные произведения, картографические материалы и т.д.)
3. Конечный пользователь.

Библиотечные классификации, используемые в университетских библиотеках, должны быть универсальными, включать все отрасли знания, а также быть гибкими, т.е. расширяться за счет новых рубрик (делений), вводимых с целью раскрытия специфики содержимого фонда библиотеки, в которой она используется.

Наиболее распространенными библиотечными классификациями являются Десятичная система классификации Дьюи (ДКД), Универсальная десятичная классификация (УДК), Государственный российский рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ), Библиотечно-библиографическая классификация (ББК), Классификация Библиотеки Конгресса США (КБК), Предметный рубрикатор Библиотеки Конгресса США (LCSH) и Предметный рубрикатор Национальной медицинской библиотеки США (MESH).

Хотя все системы классификации предназначены для обеспечения доступа к информации и информационного поиска, их эффективность во многом зависит от конкретного видов информации, которую они систематизируют, и от конкретного вида библиотек, в которых они используются. Так, например, ДКД и ББК широко используются в публичных библиотеках, УДК и КБК – в крупных университетских библиотеках, MESH – в научных и университетских медицинских библиотеках.

В течение 2010-2014 г. Библиотека Назарбаев Университета (НУ) использовала в качестве системы классификации и расстановки библиотечного фонда Универсальную десятичную классификацию (УДК), выбор которой в то время был продиктован сложившейся в течение долгих лет библиотечной практикой, как в независимом Казахстане, так и в бывшем Советском Союзе. Со временем были изучены другие системы библиотечной классификации, оценены их достоинства и недостатки, преимущества каждой из них с точки зрения использования в Библиотеке НУ. Выбор был сделан в пользу Классификации Библиотеки Конгресса США (КБК), и в марте 2014 г. началась реализация проекта по переходу от УДК к КБК.

Классификация Библиотеки Конгресса (КБК) представляет собой перечислительную систему классификации, имеет буквенно-цифровую нотацию (буквенная - в начальных делениях, цифровая - в последующих, при этом буквенные индексы имеют логическое ступенчатое построение, а цифровые - номерное, порядковое), знак «точка» выполняет роль разделительного знака.

Основной ряд КБК обозначен 21 буквой латинского алфавита. Ряд возглавляется классом **A** Общие работы. Хорошо прослеживается последовательность: гуманитарные и общественные науки, естественные науки, прикладные науки: **B** Философия. Психология. Религия; **C** Вспомогательные исторические дисциплины; **D** История: всеобщая и древняя (восточное полушарие); **E-F** История: Америка (западное полушарие); **G** География. Антропология. (Здесь же: **GR** Фольклор. **GT** Нравы и обычаи. **GV** Отдых и развлечения); **H** Общественные науки; **J** Политические науки; **K** Право; **L** Образование; **M** Музыка; **N** Искусство; **P** Язык и литература; **Q** Естественные науки; **R** Медицина; **S** Сельское хозяйство; **T** Техника; **U** Военные науки; **V** Морская наука. Завершает ряд класс **Z** Библиография. Библиоковедение.

Буквы I, O, W, X и Y не используются. Раздел K (право) – единственный в классификации, где для обозначения подразделов применяются три буквы. Большинство из этих алфавитных классов далее делятся на более конкретные подклассы, которые определяются двух- или трехбуквенной комбинацией. Например: класс «N» - искусство делится на подкласс «NA» - архитектура; «NB» - скульптура, «ND» - живопись.

Каждый подкласс включает в себя свободное иерархическое расположение тем, относящихся к подклассу, и обеспечивает переход от общей темы к более конкретным. Отдельные темы имеют деления по конкретным местам, периодам времени, или видам изданий (например, периодические издания, биографии и т.д.). Каждой теме присваивается один номер или целая комбинация номеров. Номер может представлять собой целое число в комбинации от одной до четырех цифр подряд, и может быть дополнен за счет использования десятичных чисел. Далее подтемы находятся уже не в иерархическом, а в алфавитном порядке и могут быть представлены десятичными числами в сочетании с буквой алфавита, например, **.B72** или **.K535**.

К тому же, цифровая порядковая часть индекса может иметь четыре знака, при этом обобщающие деления имеют две группы цифр - «от-до»:

UG	Военно-инженерное дело
UG1100-1435	Оборудование и запасы
UG1500-1530	Военная космонавтика. Космическая война. Наблюдения за космическим пространством.

В связи с принятой порядковой системой возникает проблема «бронирования» цифровых промежутков для литературы того или иного характера. Она разрешается формальным способом: во многих выпусках есть таблицы распределения порядковых окончаний, которые помогают систематизатору выбрать нужный цифровой интервал. Такие таблицы определенным образом унифицируют структуру КБК, однако ни к планам расположения, ни к параллельным делениям («подразделяется как») они отношения не имеют.

Многие индексы завершаются алфавитным перечислением. В этом случае к ним присоединяется кеттеровский знак (буква и две цифры), определяемый по таблицам авторских знаков, впервые предложенным Чарльзом Каттером (Charles Ammi Cutter). Таблицы содержат алфавитный перечень наиболее распространенных начальных буквосочетаний, пронумерованных арабскими цифрами от 11 до 99.

Хотя КБК и считается образцом перечислительной системы, элементы комбинационных систем в ней присутствуют. За основными таблицами в ряде классов следуют вспомогательные. В качестве повторяющихся, типовых признаков выделены признаки формы документа, географические, хронологические. В некоторых случаях есть типовое деление в индексе, так как обращается внимание на предшествующий знак (например .9 - биография и мемуары), в других типовой индекс скрыт и его можно выявить только при работе с таблицами. Хотя набор и последовательность делений четко определились, единых таблиц не выделено. Языковые, этнические и многие другие типовые признаки часто просто не выявлены и отражаются в пределах обычного ряда индексов.

КБК можно считать национальной классификационной системой США, поскольку в стране ее применяют более 1 400 библиотек. КБК также популярна в других англоязычных странах, таких как Канада, Австралия и другие.

При переходе от УДК к КБК Библиотека НУ исходила из того, что:

- практически весь библиотечный фонд находится в открытом для читателя доступе, и КБК по сравнению с УДК обеспечивает систематизатору более простой и легкий способ индексирования литературы, а читателю более простой поиск нужного ему документа на стеллажах библиотеки (систематическая расстановка по КБК чрезвычайно удобна для специалистов, обеспечивающих развитие коллекций (collection development));

-
- при замене УДК на КБК облегчаются многие технические процессы, так как шифр хранения (call number) соответствует полочному индексу (shelf number);
 - фонд Библиотеки НУ комплектуется, в основном, англоязычной литературой (по состоянию на 01.01.2016г. 81% фонда составляли издания на английском языке), изданной в зарубежных издательствах, и каждое такое издание имеет в составе каталогизационных данных на обороте титульного листа индексы КБК (индексы КБК присутствуют также в библиографических записях, которые Библиотека НУ импортирует из международных баз данных для имеющихся в ее фонде изданий, а также в библиографических записях, которые издатели поставляют для закупленных у них библиотекой книг «вечного использования» (perpetual usage);
 - установлены связи между КБК и Предметным рубрикатором Библиотеки Конгресса США (LCSH), что позволяет в автоматизированном режиме сочетать поиск по КБК с поиском по LCSH;
 - размещение схожих материалов вместе под предметными рубриками, контролируемые тезаурусом;
 - систематическая организация предметных рубрик;
 - таблицы КБК находятся в открытом доступе на Web и ежегодно обновляются;
 - книге (документу) может быть присвоен уникальный индекс КБК;
 - новые классы, подклассы и темы могут быть добавлены самим систематизатором и по мере необходимости.

При переходе на КБК необходимо учитывать то, что в отличие от УДК, эта система предназначена не для организации знаний, а для конкретной задачи - расстановки книг на полках, причем во вполне конкретной библиотеке. Поэтому некоторые разделы КБК проработаны недостаточно хорошо, чтобы отразить ту литературу, которой нет в Библиотеке Конгресса США или которой в Библиотеке Конгресса США уделяется недостаточное, с точки зрения внедряющей КБК библиотеки, внимание. Например, каталогизаторы Библиотеки НУ столкнулись с такой проблемой, как недостаточная проработанность подкласса **DK901-909.5**: история Казахстана и Казахская ССР:

- присутствуют устаревшие данные о Казахстане(!), что затрудняет составление корректного номера (индекса);

- не все исторические личности Казахстана могут быть отнесены к подклассу DK, так как не всегда есть информация об их профессиональных занятиях, чтобы занести их в соответствующий подкласс.

Здесь существенную помощь каталогизаторам библиотеки оказала американский библиотекарь Энн Вудс (Anne Woods), которая была принята на работу в июле 2015 г. и имела к тому времени большой опыт работы с КБК в США и других странах. В частности, с ее помощью был разработан специальный подкласс для Назарбаев Университета и его факультетов на основе класса «L» - Образование.

LG302.5, A-Z	Individual institutions in Kazakhstan by city.
A75	LC geographic table for Astana
N3	Nazarbayev University

LG302.5.A75N3265,A-Z	Special colleges and campuses, etc., A-Z
LG302.5.A75N3265B8	School of Business
LG302.5.A75N3265E3	School of Education
LG302.5.A75N3265E5	School of Engineering
LG302.5.A75N3265F6	Foundations
LG302.5.A75N3265H8	School of Humanities and Social Sciences
LG302.5.A75N3265L5	Center for Life Sciences
LG302.5.A75N3265M4	School of Medicine
LG302.5.A75N3265N8	NURIS
LG302.5.A75N3265P8	School of Public Policy
LG302.5.A75N3265S3	School of Science and Technology

Кроме того, для удобного поиска и будущего пополнения коллекций в библиотеке Назарбаев Университета были созданы индексы в подразделе казахского языка PL76 (общий подкласс). Например, к подклассу PL76.4 (словари) для подробного описания тематики добавили конечные индексы:

«2» - для казахско-русских словарей PL76.42
 «3» - казахско-английские словари PL76.43
 «4» - казахско-китайские словари и др. PL76.44

за исключением словарей, относящихся к другим областям науки (например, «Казахско-русский словарь для технических специальностей», будет размещен в классе «Т»).

Работа по переходу от УДК к КБК включала несколько этапов.

1. Приписание индексов КБК и предметных рубрик LCSH библиографическим записям в электронном каталоге Библиотеки НУ (для книг на английском языке) (март 2014- июнь 2015).
2. Распечатка и наклейка шифров хранения на корешки книг на английском языке (июль – август 2015).
3. Перестановка фонда согласно КБК (август 2015г.).
4. Реализация в автоматизированной библиотечной системе возможности поиска книги по индексу КБК (июнь – август 2015).
5. Приписание индексов КБК и предметных рубрик LCSH библиографическим записям в электронном каталоге Библиотеки НУ, распечатка и наклейка шифров хранения на корешки книг на казахском, русском и других языках (август 2015 – февраль 2016).

Для имеющейся в Библиотеке НУ коллекции фильмов помимо систематизации фильмов по КБК был введен свой уникальный цветовой маркер в целях определения жанра:

зеленый – документальный жанр
оранжевый – комедии
фиолетовый – мелодрамы и т.д.

В читальных залах библиотеки были размещены постеры, наглядно демонстрирующие пользователем структуру и значение индекса КБК, а также были предложены читателям занятия по использованию КБК и организованы дежурства каталогизаторов в читальных залах.

Опираясь на полученный в течение нескольких месяцев опыт работы с КБК, можно сделать вывод, что она очень удобна в автоматизированном поиске, так как ее можно использовать для поиска по предметным рубрикам, кроме того, она достаточно подробно раскрывает тематику книги, что также облегчает поиск.

Следует также добавить, что конкретные темы и географические разделы в КБК представлены в алфавитном порядке, что упрощает работу каталогизатора, а число классов и подклассов не ограничено, что дает возможность развивать классификацию в новых тематических направлениях.

Суммируя вышеизложенное, можно сделать вывод о том, что переход на Классификацию Библиотеки Конгресса США

требует тщательной подготовки. И, конечно, представляются крайне востребованными учебно-методические материалы на казахском и русском языках как о самой КБК, так и об опыте перехода на нее с других систем каталогизации библиотечных коллекций.

Список использованной литературы:

1. Library of Congress Classification Outline. – Режим доступа: <https://www.loc.gov/catdir/cpsol/lcco/>. Дата обращения: 03.05.2016.
2. Library classification // New World Encyclopedia. – Режим доступа: http://www.newworldencyclopedia.org/entry/Library_classification. Дата обращения: 03.05.2016.
3. Сукиасян Э.Р. Классификация Библиотеки Конгресса США. // Научные и технические библиотеки, № 5, 1998. – Режим доступа: http://www.gpntb.ru/win/ntb/ntb98/5/f5_07.html. Дата обращения: 03.05.2016.
4. Cataloging and classification: an introduction / Lois Mai Chan and Athena Salaba. Fourth edition. Lanham: Rowman & Littlefield, [2016].