

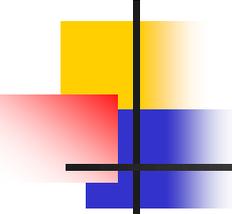


Моделирование фонда

Понятие «Моделирование»



- Модель фонда - идеальный условный **образ фонда, отражающий реальное или желаемое состояние его** в виде словесного описания, схемы, статистического показателя, норматива, библиографического указателя или другой формы.
- Технологически **создание фонда начинается с моделирования** его. Закладываются параметры и границы фонда, которые служат ориентиром для всех процессов формирования фонда.
- **Целью моделирования является определение оптимальных границ фонда, характеристик его профиля, объема, структуры.**
- Конечным **результатом моделирования является создание, фиксирование и регулярное корректирование представлений** о желаемом состоянии БФ.



Разработка модели БФ

Созданию модели предшествует сбор и анализ информации обо всех существенных параметрах, определяющих тенденции развития БФ:

1. Какова миссия библиотеки, ее долгосрочные цели и стратегические направления развития.
2. Информационные потребности реальных и потенциальных пользователей.
3. Состояние других фондов по смежному профилю, с которыми могут существовать координационные связи.
4. Характеристика материальных, финансовых, кадровых ресурсов, используя которые возможно формировать фонд.



Виды моделей БФ

Описательная модель БФ

- Описательная модель дает общее представление о целях, тенденциях формирования фонда, характеристиках обслуживаемой зоны, контингенте пользователей, перечне приоритетных направлений в комплектовании, экземплярности, хронологической глубине хранения документов, перспективах развития библиотеки.
- Основной вид описательных моделей - Положение о фонде, Паспорт фонда – это реальные модели.



Профиль фонда

- Идеальная описательная модель - это профиль фонда.
- Профиль фонда - это регламентирующий документ, который отражает принципы, направления и стратегию, особенности комплектования фонда, определяет источники комплектования, тематику, виды, экзemplярность приобретаемых документов, а также их распределение по подфондам. В профиле расписывается структура документного фонда и особенности комплектования каждого подфонда.

Математические модели фонда

- Математические модели дают количественное представление о фонде. Они определяют желаемые или нормативные численные характеристики фонда.
- Необходимый объем фонда рассчитывается из нормативного показателя книгообеспеченности.
- Книгообеспеченность – это среднее количество документов, приходящееся на одного реального или потенциального пользователя или жителя сообщества, обслуживаемого библиотекой.
- Рассчитывается книгообеспеченность как соотношение объема фонда к количеству пользователей: **$K = \Phi : A$**

Математические модели фонда



Нормативы ИФЛА - объем фонда зависит от числа жителей: при населении до 5000 человек их книгообеспеченность должна составлять 2,5 тома на человека, до 10 000 человек - 2 тома на человека, свыше 20 000 - 1 том. Оптимальная обращаемость - 3. Норматив исключения из фонда - 12 % или 10 % бюджета на комплектование фонда. Прирост фонда считается нормальным, если он приближается к 3 % ежегодно.

В Модельном стандарте деятельности публичной библиотеки (разработан РБА) – рекомендуются другие средние показатели - 4,9 томов на жителя.

В городских библиотеках - 5-7 томов на жителя,
в сельских - 7-9 томов.

Математические модели фонда

- Фонд считается оптимально укомплектованным, если он удовлетворяет до 70 % общего числа требований по своему профилю, а 30 % требований удовлетворяется за счет фондов других библиотек.
- Показатель отказов не превышает трети запросов.
- Количественные модели существуют для разных видов документов и разных подфондов. Для библиотек образовательных учреждений существуют следующие нормативы:
 - Для фонда учебных изданий - 0,5-1 на каждого учащегося.
 - Для фонда дополнительной литературы: научной, познавательной, художественной, периодических изданий - 0,1-0,2 - на учащегося в начальных и средних уровнях образования;
 - 0,2-0,25 –для высшего образования.

Математические модели фонда



- Сопоставление структуры подфонда со структурой книговыдачи при формировании отраслевых подфондов - основа для определения коэффициента соответствия подфонда читательскому спросу:
- **Коэффициент соответствия рассчитывается как соотношение % отраслевой книговыдачи относительно общего объема книговыдачи к % отраслевого подфонда относительно общего объема фонда.**
- Если он составляет от **0,7 до 1,3** - подфонд укомплектован нормально.



Структурная модель фонда

- Структурная модель описывает фонд с помощью перечня тематических рубрик, задача структурной модели - определить семантические границы профиля и уточнить его целевое и читательское назначение.
- Структурная модель – документ, регламентирующий создание и развитие БФ в средней и дальней перспективе, называется Тематико-типологический план комплектования (ТТПК).



Структурная модель фонда

- ТТПК обязательно открывает пояснительная записка , в ней содержится паспорт фонда, сведения о библиотеке, ее задачах, контингенте пользователей, структуре фонда, особенностях местных условий - описывается экономический , производственный, образовательный или научный профиль учреждения или территории, культурный профиль зоны обслуживания, наличие других библиотек на территории и их профиль.
- Вторая часть ТТПК отражает важные параметры моделируемого фонда - тематику (через рубрикатор), виды документов, экземплярность, языковой состав, подразделения библиотеки и др.
- ТТПК может быть представлен в карточной, табличной, книжной или электронной форме.
- Возможно создание сводных ТТПК для библиотечных сетей или координационных объединений.

Библиографические модели

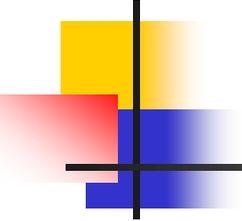
фонда

- Библиографические модели представляют собой перечни (списки, картотеки, базы данных) конкретных документов, которые имеются (реальная модель) или должны быть (идеальная модель) в фонде. Сопоставление библиотечного каталога с библиографическими пособиями позволяет приобрести нужное, либо выявить излишнее.

Реальными моделями фонда являются инвентарная книга, каталог библиотеки.

Набор моделей разного вида и назначения создает системную модель библиотечного фонда . Она включает полный набор элементов: типы, виды изданий, количество пользователей, хронологическую глубину комплектования, языковой диапазон и пр.

Моделирование содействует эффективному управлению фонда. Один и тот же фонд отражается в нескольких видах моделей.

- 
-
- Благодарю за внимание!
 - Канд. пед. наук Н. И. Подкорытова,
ГПНТБ СО РАН
 - nip@spsl.nsc.ru