



ИЗУЧЕНИЕ БИБЛИОТЕЧНОГО ФОНДА

1. Методы изучения библиотечного фонда



Цель изучения библиотечного фонда – оценка качества данного фонда или подфонда, установление его слабых и сильных сторон, своевременное выявление нарушений, изъянов, ошибок в деятельности по его созданию, с тем чтобы вовремя предупредить возникновение кризисных ситуаций, предприняв правильное корректирующее действие.



Методы сбора контролирующей информации



- Быстрое ознакомление с содержанием документов при обработке документов, при подготовке выставок, перед выдачей и при расстановке документов в фонде;

- наблюдения за интенсивностью спроса по различным темам, на те или иные виды документов, а также на отдельные документы;

- наблюдения за отказами по различным темам;

- наблюдение за состоянием материальной основы отдельных документов.

Выводы.

▪ **Положительные стороны метода:**

при малых затратах труда, времени и материальных ресурсов метод позволяет выявлять и корректировать разнообразные недочеты и погрешности, допущенные при формировании фонда.

Недостатки метода:

субъективность получаемой информации о фонде и его востребованности.



Библиографический метод

состоит в том, что библиотечный каталог, отражающий состав фонда сопоставляется с библиографическими указателями, в которых отражаются документы по профилю данного фонда. Таким образом происходит выявление документов отсутствующих в фонде



В качестве источников информации используются:

- государственные библиографические издания, выпускаемые Российской книжной палатой;

- текущие указатели или реферативные журналы институтов научной информации;

- профильные библиографические указатели рекомендательного характера;

- рекомендательные списки в профильных изданиях (учебниках, учебных пособиях и т.д.);

- Критические обзоры и рецензии в отраслевых журналах;

- рекомендательные списки изданий по профилю на сайтах отдельных организаций;

- литература предлагаемая на различных тематических сайтах и порталах.



Метод предназначен для совершенствования состава фонда, в особенности его ядра.

Главный его недостаток – **трудоемкость.**

Однако это единственный метод, который способен обеспечить полноту комплектования.

Социологические методы

направлены на выявление мнений пользователей о данном фонде, их читательских предпочтений, служат для оценки их удовлетворенности фондом библиотеки.

Методы, используемые для изучения фонда

опрос

Возможность читателями
вносить свои предложения

экспертный
опрос

составление
рейтинга

наблюдени
е

метод
выборочного
наблюдения

анализ
читательског
о формуляра

анализ книжных
формуляров и
листочков
возврата

метод
эксперимента

2. Статистический анализ библиотечного фонда.

Метод статистического анализа предусматривает рассмотрение и сравнение различных количественных данных о состоянии и использовании библиотечного фонда.

Преимущества статистического анализа

- относительная объективность, поскольку он основывается на количественных данных, собранных в результате сплошного учета фонда и результатов его использования;
- экономичность – статистический анализ базируется на данных библиотечной статистики и не требует специального сбора сведений, особой математической подготовки;
- оперативность – с его помощью можно быстро диагностировать проблемы в фонде для принятия соответствующих управленческих решений;

- эффективность – позволяет одновременно решать несколько задач:

определять соответствие данного фонда или подфонда запросам пользователей;

выявлять пассивные, малоспрашиваемые части фонда;

регулировать отраслевую или типовидовую структуру фонда, достигать оптимального соотношения между подфондами, выделенными по различным признакам;

определять базовые показатели для планирования деятельности библиотеки с учетом выявленных проблем и тенденций;

выявлять скрытые резервы для повышения эффективности использования фонда.

В статистическом анализе фонда используются два основных вида количественных показателей:

Абсолютные показатели

Образуются в результате суммирования данных учета.

Относительные (расчетные) показатели

Рассчитываются на основе абсолютных по специальным формулам.



Источниками получения абсолютных показателей библиотечного фонда являются:

Книга суммарного учета:

- объем фонда в экземплярах;
- объем фонда в названиях;
- Объем подфондов по видам документов, по отраслям, по языкам;
- объем новых поступлений. А также объемы поступлений по отдельным видам документов, отраслям, языкам, источникам комплектования;
- количество выбывших из фонда документов, в том числе по отраслям, языкам, причинам выбытия.

Дневник библиотеки:

- книговыдача. Показывает востребованность документов из фонда;
- частная книговыдача – выдача отдельных видов документов из различных отраслевых подфондов;
- общее количество показателей;
- количество отдельных групп пользователей (по полу, возрасту и пр.).

Относительные показатели

Относительные показатели получаются в результате деления одного из показателей на другой, принятый за базу сравнения и выражаются в коэффициентах (кратких отношениях) или в процентах, а в некоторых случаях – именованными числами (например, количество экземпляров на одного пользователя).

Для многих относительных показателей устанавливаются нормативы, в которых
определяется приемлемый уровень соотношений. Отклонения от нормативного показателя свидетельствуют об имеющихся проблемах в фонде.

Все относительные показатели связанные с библиотечным фондом

1. Относительные показатели библиотечного фонда

Наименование показателей	Сущность показателей	Расчетная формула	Нормативные границы
Книгообеспеченность (К _о)	Среднее количество документов в фонде, приходящееся на одного пользователя	$\Phi : \Pi$ <p>Φ – объем фонда\полуфонда; К – количество пользователей</p>	$8 < K_o < 12$
Удельный вес подфонда в фонде	Доля подфонда в общем фонде, выраженная в процентах	$\Phi_{пф} : \Phi$ <p>Φ – общий объем фонда; Φ_{пф} – объем изучаемого фонда</p>	В соответствии с нормативами для данного подфонда или в соответствии со спросом.

Наименование показателей	Сущность показателей	Расчетная формула	Нормативные границы
Коэффициент полноты комплектования (Пкомпл)	Степень представленности в фонде документов из профильного документопотока, т.е. всех выпущенных профильных документов (как правило за определенный период)	$(\text{Фназв} : \text{ДПпр}) * 100\%$ Фназв – объем фонда\полуфонда в названиях за последние 3-5 лет; ДПпр – количество названий в профильном документопотоке за последние 3-5 лет.	От 20% до 100% - в зависимости от задач фонда.

Относительные показатели использования библиотечного

Коэффициент удовлетворения запросов (Уз), или удельный вес удовлетворенного спроса	Доля запросов удовлетворенных собственным фондом, от всех поступающих запросов пользователей по профилю фонда\подфонда	$(\text{Зудв.} : \text{Зобщ}) * 100\%$, Где Зудв. – количество удовлетворенных запросов; Зобщ. – поступивших запросов.	80%
--	--	--	-----

Наименование показателей	Сущность показателей	Расчетная формула	Нормативные границы
Обращаемость (Об)	Среднее количество выдач каждого документа в фонде за год	$B : \Phi$, где B – объем книговыдачи из фонда\ подфонда; Ф – объем фонда \ подфонда.	$1,3 < Об < 2,5$
Читаемость (Ч)	Среднее количество документов, выданных из фонда\ подфонда каждому пользователю в год	$B : П$, где B – в объеме книговыдачи из фонда\ подфонда;	$7 < Ч < 23$ (для библиотечного фонда в целом)
Удельный вес отрасли в книговыдаче (УвВ)	Доля книговыдачи из данного подфонда в общей книговыдаче (т.е. из фонда в целом), выраженная в процентах	$(В_{пф} : В) * 100\%$, где В _{пф} – книговыдача из данного подфонда; В – общая книговыдача.	Рассматривается в соотношении с удельным весом подфонда.

<p>Коэффициент соответствия (Кс)</p>	<p>Показатель соизмеримости долей отрасли знаний в фонде и в книговыдаче</p>	<p>УвВпФ : Ув ФпФ, где УвВпф – удельный вес книговыдачи из данного подфонда; УвФпФ – удельный вес подфонда в общем объеме фонда.</p>	<p>$0,7 < КС < 1,3$</p>
---------------------------------------	--	---	--

Относительные показатели развития библиотечного

<p>Прирост фонда (абсолютный прирост) (ПрФ)</p>	<p>Количество документов, на которое увеличился или уменьшился фонд по сравнению с предыдущим периодом (годом)</p>	<p>Фтек – Фпред., где Фтек – объем фонда \ подфонда за текущий год; Фпред- объем фонда \ подфонда за предыдущий год.</p>	<p>$ПрФ > 0$</p>
---	--	---	--------------------------------

Темпы прироста фонда

Прирост величины фонда \ подфонда за определенный период, выраженный в процентах

$(\text{ПрФ} : \text{Фпред}) * 100\%$,
где
ПрФ – абсолютный прирост фонда \ подфонда за рассматриваемый период;
Фпред = исходная величина фонда за рассматриваемый период.

От 2% до 10%

<p>Темпы роста фонда (ТрФ), книговыдачи (ТрВ), пользователей (ТрП)</p>	<p>Степень прироста базового показателя за определенный период (несколько лет)</p>	<p> $\text{ТрФ} = \text{Фтек} : \text{Фпред}$ $\text{ТрВ} = \text{Втек} : \text{Впред}$ $\text{ТрП} = \text{Птек} : \text{Ппред},$ <p style="text-align: center;">где</p> Фтек, Втек, Птек – показатели объемов фонда, книговыдачи и числа пользователей за текущий год; Фпред, Впред, Ппред – показатели объемов фонда, книговыдачи и числа пользователей за предыдущий год. </p>	<p>$\text{ТрФ} = \text{ТрВ} = \text{ТрП}$</p>
<p>Обновляемость фонда (Н)</p>	<p>Степень обновления фонда за определенный период (1 -5 лет)</p>	<p> $(\text{Фн} : \text{Ф}) * 100\%$, где Фн – объем новых поступлений; Ф – объем фонда. </p>	<p>От 3% до 10%</p>

Относительные показатели состава (состояния) фонда

Книгообеспеченность показывает, какое количество документов в фонде в среднем приходится на одного пользователя.

Удельный вес подфонда отражает его долю в общем объеме фонда, выраженную в процентах.

Коэффициент полноты комплектования количественно характеризует долю в фонде или подфонде документов из профильного документопотока. При этом в расчете показателя используется объем фонда или подфонда, исчисляемый в названиях, а не в экземплярах.

Относительные показатели использования фонда

удельный вес удовлетворенного спроса (коэффициент удовлетворения запросов) рассчитывается для оценки оптимальности полноты библиотечного фонда;

показатели **обращаемости** фонда и **читаемости** характеризуют интенсивность использования библиотечного фонда, а, следовательно, его востребованность;

Относительные показатели развития фонда

Абсолютный прирост фонда образуется путем вычитания абсолютных показателей объемов фонда за текущий и предыдущий годы;

Темпы прироста фонда показывают, на какую долю, выраженную в процентах, увеличился или сократился фонд.

Соразмерность темпов роста фондов с темпами роста пользователей и книговыдачи оценивается в библиотечных фондах, ориентированных в первую очередь на использование документов, а не на сохранение их как культурного наследия

Все большее значение в последние годы приобретает показатель **обновляемости фонда**. Для поддержания соответствия состава фонда современным запросам потребителей информации необходимо непрерывное обновление библиотечных фондов.



Походы к расчету показателя обновляемости фонда:

- обновляемость как **удельный вес (доля) поступлений** в общем объеме фонда. Позволяет контролировать объемы новых поступлений, которые не должны существенно снижаться;
- обновляемость как **период времени, за который фонд должен полностью обновиться**. Для различных фондов он может колебаться от 10 до 30 лет;
- обновляемость как **доля новых документов в фонде (в%)**. норматив может колебаться в зависимости от задач фонда и особенностей его профиля.

Почти все нормативы относительных показателей носят рекомендательный характер. Прежде всего они разрабатываются для библиотек определенного типа. Поэтому для каждого библиотечного фонда разрабатывается собственный стандарт оценки качества фонда.

При анализе полученные статистические данные сравниваются:

- с нормативными показателями;
- с аналогичными показателями за предыдущие периоды;
- с аналогичными показателями фондов других библиотек;
- Сопоставляются между собой все абсолютные и относительные показатели (комплексный анализ библиотечного фонда).