

Пояснения
к контрольной работе № 1

**«Изучение состава и
использования
библиотечного фонда»**

Цель работы - изучить состав и использование фонда библиотеки с целью прогнозирования его развития и планирования комплектования.

Под изучением фонда понимается научное познание состава, использования, динамики библиотечного фонда с целью повышения его соответствия задачам библиотеки, информационным потребностям абонентов, эффективности использования.

Комплекс специальных методов изучения библиотечного фонда включает:

- Статистические методы,
- Библиографические методы,
- Социологические методы,
- Математическое моделирование,
- Графические методы и т.д.

Чаще всего изучать фонд начинают со статистических показателей.

Для статистического изучения фонда используются следующие показатели:

- Величина документного фонда – Ф;
- Объем новых поступлений – Пн;
- Объем выбытия – Фв;
- Обновляемость – Н;
- Книговыдача – В;
- Число читателей – А;
- Обращаемость – О;
- Книгообеспеченность – К;
- Читаемость – Ч;
- Темпы роста – Тр.

В ходе статистического изучения применяются различные приемы и методы:

- группировка,
- сравнение,
- анализ по отклонениям показателей,
- динамический анализ и т. д.

Наиболее распространенным приемом является сравнение, которое позволяет выявить отклонение показателей.

Основные данные о фонде
содержатся в следующих документах:

- Книга суммарного учета,
- Дневник работы библиотеки,
- Тетрадь регистрации читателей,
- Тетрадь учета отказов читателей,
- Годовой статистический отчет.

Величина фонда

Вычислить оптимальную величину фонда можно по формуле:

$$\Phi = A \times K_{\text{опт}},$$

где Φ – величина фонда,

A – число пользователей,

$K_{\text{опт}}$ – оптимальная книгообеспеченность пользователя (она составляет 8 – 12 документов).

Библиотечный фонд можно считать укомплектованным оптимально и по составу и по величине, если им удовлетворяется около 75 % общего числа требований по профилю фонда библиотеки.

Для успешной работы библиотеки важно систематически наполнять фонд новой литературой. На издания последних 3-5 лет приходится основной информационный потенциал фонда, они чаще спрашиваются и выдаются.

Книговыдача

Узнать общую книговыдачу документов можно из «Дневника работы библиотеки».

Книговыдачу можно вычислить по формуле:

$$B = A \times Ч,$$

где B – книговыдача,

A – число читателей,

Ч – читаемость.

Необходимо отметить, что при увеличении объема фонда и читательского спроса книговыдача может расти, но действительное использование фондов и степень удовлетворения читательского спроса останется на прежнем уровне.

Это произойдет, если библиотека будет комплектоваться не профильной литературой или документами не отвечающими запросам пользователей.

Число читателей

Узнать число пользователей библиотеки можно из Тетради регистрации читателей или из Дневника работы библиотеки.

Обращаемость

Обращаемость показывает интенсивность использования библиотечного фонда. Она вычисляется по формуле:

$$O = B / \Phi,$$

где O – обращаемость,

B – книговыдача,

Φ – величина фонда

Верхняя граница оптимальной
обращаемости – 3, нижняя граница – 2.

Низкая обращаемость тревожный
сигнал, показывающий неблагоприятное
положение, которое вызвано либо тем,
что фонд не отвечает задачам
библиотеки, либо имеет излишнюю
дублетность или содержит много
устаревших документов.

Пассивную часть фонда необходимо освобождать от дублетных, малоспрашиваемых и устаревших изданий, так как переизбыток таких книг приведет к снижению обращаемости фонда.

Часть ветхих изданий можно отреставрировать, усилить пропаганду незаслуженно забытых книг, используя, например, такие формы массовой работы как обзор и книжная выставка.

Книгообеспеченность

Книгообеспеченность означает среднее число книг, приходящихся на одного пользователя библиотеки.

Она вычисляется по формуле:

$$K = \Phi / A,$$

где K – книгообеспеченность,

Φ – величина фонда,

A – число пользователей.

Если в числителе данной формулы взять фонд отраслевого отдела, можно получить книгообеспеченность по данной отрасли.

По книгообеспеченности пользователя можно судить достаточно ли в библиотеке книг для обеспечения запросов.

Оптимальная книгообеспеченность на одного пользователя 8 – 12 документов.

Излишне высокая книгообеспеченность ведет к снижению обращаемости, в итоге к омертвлению фонда.

Если книгообеспеченность совсем низкая, значит, фонд не имеет достаточного запаса прочности, то есть реальным, а тем более потенциальным читателям не хватает документов. Нужно принимать меры для пополнения фонда, улучшения его качественного состава.

Читаемость

Читаемость определяют числом документов, выданных одному читателю за определенный отрезок времени.

Данный показатель можно вычислить по формуле:

$$Ч = В / А,$$

где Ч – читаемость,

В – книговыдача,

А – число читателей.

Если показатель читаемости низкий, это может означать, что в библиотеке мало интересных и нужных читателям документов или, что основная масса изданий не соответствуют профилю библиотеки, а также реальным потребностям и запросам пользователей.

Коэффициент соответствия

Коэффициент соответствия рассчитывается только по отраслевым отделам. Его можно вычислить по формуле:

$$K_c = B\% / \Phi\%,$$

где K_c – коэффициент соответствия,
 $B\%$ - книговыдача в процентах,
 $\Phi\%$ - величина документного фонда в процентах.

Темп роста

Для анализа динамики книжного фонда, книговыдачи и числа читателей рассчитывается темп роста:

- 1) фонда,
- 2) книговыдачи,
- 3) читателей.

Темп роста вычисляется по формуле:

Тр = значение показателя за последующий год
/ значение показателя за предшествующий
год

Темп роста

Коэффициент роста книжного фонда
составляет:

$T_{\text{фонда}} = \frac{\text{Величина фонда за последующий год}}{\text{Величина фонда за предшествующий год}}$

$T_{\text{читателей}} = \frac{\text{Число читателей за последующий год}}{\text{Число читателей за предшествующий год}}$

$T_{\text{книговыдачи}} = \frac{\text{Книговыдача за последующий год}}{\text{Книговыдачу за предшествующий год}}$

Если темпы роста читателей и книговыдачи не отстают от темпов роста книжного фонда, это расценивается как положительное явление.

Если темпы роста читателей и книговыдачи находятся на одном уровне, то можно сделать вывод, что увеличение книговыдачи произошло в основном за счет увеличения числа читателей, следовательно фонд используется не интенсивно.

Могут сложиться и другие ситуации.

Процент отраслевой литературы в фонде рассчитывается с помощью коэффициента соответствия (K_c)

$$K_c = \frac{\text{Книговыдача (В) \%}}{\text{Величину фонда (Ф) \%}}$$

Активно используемые отделы, K_c которых колеблется от 0,8 до 1,3.

Пассивно используемые отделы, K_c которых ниже 0,8.

Сверхактивные – K_c которых выше 1,3.

При низких темпах роста основных показателей требуется принять управленческие решения по формированию имиджа библиотеки, усилению работы по продвижению книги путем проведения мероприятий вне стен библиотеки, улучшение как индивидуальной, так и массовой работы с читателями, привлечение удаленных пользователей, совершенствование информационной работы и т. д.

Выводы и рекомендации по формированию библиотечного фонда

Постоянно растущие цены на книжную продукцию, подписку на периодические издания, библиотечную технику сильно тормозят пополнение фонда библиотек. Необходимо увеличение государственного и внебюджетного финансирования. Расширение круга спонсоров, благотворительная помощь, развитие сотрудничества с книготорговыми организациями.

Выводы и рекомендации по формированию библиотечного фонда

Низкая книгообеспеченность в библиотеках свидетельствует о недостаточном ассортименте документов для читателей. Во многих библиотеках большой процент от всего фонда составляет его пассивная часть, а именно: незаслуженно забытые, устаревшие по содержанию, непрофильные, ветхие, дублетные, узкого спроса документы.

Выводы и рекомендации по формированию библиотечного фонда

Библиотека должна своевременно списывать устаревшую, не пользующуюся спросом литературу. Искусственное сдерживание вывода из фонда изданий, переставших пользоваться спросом, приводит к падению эффективности использования фонда, к образованию его пассивной части.

Выводы и рекомендации по формированию библиотечного фонда

Документы из пассивной части фонда нужно всячески пропагандировать:

- отражать в информационных и библиографических изданиях библиотеки;
- использовать при массовой и индивидуальной работе с читателями.

Выводы и рекомендации по формированию библиотечного фонда

Если поступления новой литературы в фонд незначительны, то и динамика роста фонда минимальна, а обновляемость фонда низкая или даже нулевая. Такая ситуация приводит к качественному и количественному ухудшению фонда, возрастает количество отказов.

Выводы и рекомендации по формированию библиотечного фонда

При низком и сверхинтенсивном использовании фонда, необходимо увеличить объем фонда, чтобы предоставить читателям более широкий круг изданий, что в дальнейшем приведет к повышению читаемости. Но это станет возможным только, если фонд действительно соответствует потребностям пользователей.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**