



Методика расчета средств на текущее комплектование

Эйдемиллер И.В.



Методика расчета

- Методика, основанная на нормативах, разработанных Российской национальной библиотекой;
- Методика, основанная на нормативах ИФЛА;



Отличительные черты методик

- Норматив ИФЛА основан на показателе числа жителей, зарегистрированных на территории, обслуживаемой библиотекой;
- Норматив РНБ основан на показателе книговыдачи из фондов.
- Число книговыдач – это реальный показатель использования библиотечного фонда.



Методика РНБ

- Определяются оптимальные размеры текущего комплектования на планируемый год, без учета докомплектования. Они рассчитываются как 3,8% к размеру книговыдачи.
- Например при размере $V=10\ 000$, оптимальный размер комплектования составляет $10\ 000 \times 3,8 / 100 = 380$ экз.
- Оптимальный размер выбытия 3,8% (0,06% - непрофильной, 1,95% - устаревшей, 1,78% - ветхой).



Методика ИФЛА

Население	Число книг, приобретаемых на душу населения в год	Число книг, приобретаемых на 1000 человек
Менее 25000	0,25	250
От 25000 до 50000	0,225	225
Более 50000	0,20	200

Расчет оптимального объема фонда по методике РНБ

Фактическая книговыдача из фондов ЦБС

- 2017 — 622 700
- 2018 — 679 800
- 2019 — 688 100

Фактическое пополнение фонда ЦБС за три последних года:

- 2017 — 10 300
- 2018 — 17 500
- 2019 — 12 600

Вычисляем необходимый объем докомплектования

ГОД	Фактическая книговыдача	Нормативный объем текущего комплектования	Факт. компл.	Недокомплектовано
2017	679 800	$679800 * 3,8 / 100 = 25\ 832,4$	10 300	15532,4
2018	688 100	$688100 * 3,8 / 100 = 26\ 147,8$	17 500	8647,8
2019	684 000	$684000 * 3,8 / 100 = 25992,0$	12 600	13392,0
Итого				37572,2

Нормативный объем текущего комплектования



- Текущее комплектование...26600 экз.
- Докомплектование 37572 экз.
- Пополнение в целом (округленно) -64000

Умножаем на среднюю цену – получаем объем финансирования.



Расчет по методике ИФЛА

ГОД	Численность населения	Нормативный объем компл.	Фактич. компл.	Недоколмплектование
2017	84800	84,8 x 200=16960	10 300	6600
2018	85000	85,0 x 200=17000	17 500	-500
2019	85100	85,1 x 200=17020	12 600	4430
2020	85200	85,2x200= 17040		10530



Расчет по методике ИФЛА

- Текущее комплектование.... 17040 экз.
- Докомплектование 10530 экз.
- Пополнение в целом (округленно) -27570

Умножаем на среднюю цену – получаем
объем финансирования.



Сравнение результатов

- По методике РНБ По методике ИФЛА