



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НИИ ОРГАНИЗАЦИИ И  
ИНФОРМАТИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Состав и структура затрат

Кадыров Ф.Н.

# Два основных этапа ценообразования

1. Определение уровня затрат - производится путем экономического анализа (например, затраты приемного покоя в расчете на отделение, пациента и т.д.; какая часть коммунальных услуг приходится на ОМС и на платные услуги и т.д.);
2. Формирование цен - основывается на определенной методике ценообразования (например, цена на койко-день или пребывание на койке + на каждую диагностическую и лечебную услугу).



# Классификация затрат

- 1) по участию в процессе оказания медицинских услуг: на основные и накладные;
- 2) по порядку отнесения на услуги (по способу отнесения на себестоимость конкретной услуги): на прямые и косвенные;
- 3) по степени зависимости от объемов оказываемых услуг (по отношению к объему оказываемых услуг, динамике затрат): условно-постоянные (постоянные) и условно-переменные (переменные).



# 1. Постатейный метод ценообразования

$$Z_{усл} = Z_{оп} + Z_{мз} + A_{усл} + Z_{н}$$

где:

$Z_{усл}$  – затраты на оказание платной услуги;

$Z_{оп}$  – затраты на основной персонал, непосредственно принимающий участие в оказании платной услуги;

$Z_{мз}$  – затраты на приобретение материальных запасов, потребляемых в процессе оказания платной услуги;

$A_{усл}$  – сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги;

$Z_{н}$  – накладные затраты, относимые на стоимость платной услуги.



## 2. «Котловой» метод

$$Z_{усл} = \frac{\sum Z_{учр}}{Фр.вр.} \times T_{усл}$$

где:

$Z_{усл}$  – затраты на оказание единицы платной услуги;

$\sum Z_{учр}$  – сумма всех затрат учреждения за период времени;

$Фр.вр$  – фонд рабочего времени основного персонала учреждения за тот же период времени;

$T_{усл.}$  – норма рабочего времени, затрачиваемого основным персоналом на оказание платной услуги.

# Затраты на оплату труда и начисления (варианты):

1. Производство стоимости единицы рабочего времени (например, человеко-дня, человеко-часа) на количество единиц времени, необходимое для оказания услуги.

$$Зоп = \sum ОТч * Тусл,$$

где:

*Зоп* – затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда;

*ОТч* – повременная (часовая, дневная, месячная) ставка по штатному расписанию (включая начисления на выплаты по оплате труда);

*Тусл* – норма рабочего времени, затрачиваемого **основным персоналом.**

Оплата труда должна включать и персонал, не принимающий участие в оказании помощи (заведующий, медсестра, санитарка и т.д.)



2. Затраты на оплату труда и начисления рассчитываются как отношение фонда оплаты труда к плановому объему услуг на этот период:

$$\text{Зоп} = \sum \text{ОТ} / \text{Кусл}$$

где:

*Зоп* – затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда основного персонала;

*ОТ* – фонд оплаты труда;

*Кусл* – количество услуг.

**Оплата труда должна включать и персонал, не принимающий участие в оказании помощи (заведующий, медсестра, санитарка и т.д.)**



Затраты на приобретение материальных запасов и услуг, полностью потребляемых в процессе оказания платной услуги, включают в себя (в зависимости от отраслевой специфики):

- затраты на медикаменты и перевязочные средства;
- затраты на продукты питания;
- затраты на мягкий инвентарь;
- затраты на приобретение расходных материалов для оргтехники;
- затраты на другие материальные запасы.





Затраты на приобретение материальных запасов рассчитываются как произведение средних цен на материальные запасы на их объем потребления в процессе оказания платной услуги. Затраты на приобретение материальных запасов определяется по формуле:

$$З_{мз} = \sum МЗ_i^j \times Ц^j$$

$З_{мз}$  – затраты на материальные запасы, потребляемые в процессе оказания платной услуги;

$МЗ_{ji}$  – материальные запасы определенного вида;

$Ц_j$  – цена приобретаемых материальных запасов.



Расчет затрат на материальные запасы,  
непосредственно потребляемые в процессе  
оказания платной услуги

Расчет затрат на материальные запасы

(наименование платной услуги)

Наименование материальных запасов	Единица измерения	Расход (в ед. измерения)	Цена за единицу	Всего затрат материальны х Запасов (5)= (3)*(4)
1	2	3	4	5
1.				
2.				
...				
Итого	х	х	х	



Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги, определяется исходя из балансовой стоимости оборудования, годовой нормы его износа и времени работы оборудования в процессе оказания платной услуги, либо объема услуг.



## Как должна закладываться амортизация оборудования в цену услуги?

- пропорционально отработанному времени (сумма амортизации считается на единицу времени работы персонала);
- пропорционально количеству оказанных услуг (сумма годовой амортизации делится на плановое количество оказываемых услуг)



## Расчет суммы начисленной амортизации оборудования

(наименование платной услуги)

Наименование оборудования	Балансовая стоимость	Годовая норма износа (%)	Годовая норма времени работы Оборудования (час.)	Время работы оборудования в процессе оказания платной услуги (час.)	Сумма начисленной амортизации (6)=(2)*(3)*(4)/(5)
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					
...					
<b>Итого</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	<b>х</b>	



# Как определяется доля коммунальных услуг в цене услуги?

- отдельной составляющей себестоимости
- в составе накладных расходов пропорционально:
  - фонду зарплаты основного персонала;
  - занимаемым площадям;
  - численности работников (в поликлинике);
  - числу коек (в стационаре);
  - стоимости оказанных услуг в общих доходах (доля платных услуг)



Объем накладных затрат относится на стоимость платной услуги пропорционально затратам на оплату труда и начислениям на выплаты по оплате труда основного персонала, непосредственно участвующего в процессе оказания платной услуги:

$$Z_n = k_n * Z_{оп}$$

$k_n$  – коэффициент накладных затрат, отражающий нагрузку на единицу оплаты труда основного персонала учреждения.

$Z_{оп}$  - фактические затраты на весь основной персонал учреждения за предшествующий период, скорректированные на прогнозируемое изменение численности основного персонала и прогнозируемый рост заработной платы;



$$k_n = \frac{Z_{ауп} + Z_{охн} + A_{охн}}{\sum Z_{оп}}$$

Z<sub>ауп</sub> – фактические затраты на административно-управленческий персонал за предшествующий период, скорректированные на прогнозируемое изменение численности административно-управленческого персонала и прогнозируемый рост заработной платы;

Z<sub>охн</sub> – фактические затраты общехозяйственного назначения за предшествующий период, скорректированные на прогнозируемый инфляционный рост цен, и прогнозируемые затраты на уплату налогов (кроме налогов на фонд оплаты труда), пошлины и иные обязательные платежи с учетом изменения налогового законодательства;

A<sub>охн</sub> – прогноз суммы начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения в плановом периоде.





# Затраты на административно-управленческий персонал включают в себя:

- затраты на оплату труда и начисления на выплаты по оплате труда административно-управленческого персонала;
- нормативные затраты на командировки административно-управленческого персонала;
- затраты по повышению квалификации основного и административно-управленческого персонала.



## Затраты общехозяйственного назначения включают в себя:

- затраты на материальные и информационные ресурсы, затраты на услуги в области информационных технологий (в том числе приобретение неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение;
- затраты на коммунальные услуги, услуги связи, транспорта, затраты на услуги банков, прачечных, затраты на прочие услуги, потребляемые учреждением при оказании платной услуги;



- затраты на содержание недвижимого и особо ценного движимого имущества, в том числе затраты на охрану (обслуживание систем видеонаблюдения, тревожных кнопок, контроля доступа в здание и т.п.),
- затраты на противопожарную безопасность (обслуживание оборудования, систем охранно-пожарной сигнализации т.п.), затраты на текущий ремонт по видам основных фондов, затраты на содержание прилегающей территории, затраты на арендную плату за пользование имуществом (в случае если аренда необходима для оказания платной услуги), затраты на уборку помещений, на содержание транспорта, приобретение топлива для котельных, санитарную обработку помещений.



Сумма начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения определяется исходя из балансовой стоимости оборудования и годовой нормы его износа.



## Расчет затрат на оплату труда персонала

(наименование платной услуги)

1	Прогноз затрат на административно-управленческий персонал	
2	Прогноз затрат общехозяйственного назначения	
3	Прогноз суммы начисленной амортизации имущества общехозяйственного назначения	
4	Прогноз суммарного фонда оплаты труда основного персонала	
5	Коэффициент накладных затрат	$(5) = \{(1) + (2) + (3)\} / (4)$
6	Затраты на основной персонал, участвующий в предоставлении платной услуги	
7	Итого накладные затраты	$(7) = (5) * (6)$



## Расчет цены на оказание платной услуги

(наименование платной услуги)

	Наименование статей затрат	Сумма (руб.)
1.	Затраты на оплату труда основного персонала	
2.	Затраты материальных запасов	
3.	Сумма начисленной амортизации оборудования, используемого при оказании платной услуги	
4.	Накладные затраты, относимые на платную услугу	
5.	Итого затрат	
6..	Цена на платную услугу	

