



# Дисциплина: Управление и экономика фармации

## ТЕМА 7

## ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИЗДЕРЖЕК ОБРАЩЕНИЯ

Канд.фарм.н., профессор Шопабаева А.Р.  
Алматы, 2014

## **ЦЕЛЬ:**

Ознакомление студентов с видами и классификацией издержек.

## **ПЛАН**

1. Виды и классификация издержек.
2. Валовые, постоянные и переменные издержки.

# 1. ВИДЫ И КЛАССИФИКАЦИЯ ИЗДЕРЖЕК

Производство и реализация любого товара, в том числе и лекарств, требует определенных затрат экономических ресурсов.

Затрат ресурсов требует и доведение этих товаров до конечного потребителя.

Точное прогнозирование всех своих расходов необходимо любой организации, которая стремится работать эффективно.

Такие прогнозы затрат служат основой для:

- а) установления цен на товары;**
- б) сокращения расходов (минимизация издержек);**
- в) увеличение прибыли (максимизация прибыли).**

**Издержки аптеки** – это затраты, включаемые в себестоимость при производстве, а также расходы, связанные с доведением ЛП и ИМН от производителя до потребителя, которые выражаются в денежной форме.

Издержки могут быть представлены с помощью относительного показателя – уровня издержек, который рассчитывается по формуле:

Это качественный экономический показатель, который определяет расходы на каждый тенге реализации (производства).

Именно этот показатель является основой для экономического анализа.

$$\text{Уровень издержек аптеки} = \frac{\sum \text{издержек аптеки}}{\text{объем реализации}} \cdot 100$$

● Экономический анализ расходов осуществляют в абсолютных единицах (грн.) и по уровню.

$$\text{Уровень издержек обращения(\%)} = \frac{\text{Сумма издержек(грн)}}{\text{Товарооборот общий в розн.ценах(грн)}} \times 100\%$$

Сравнительный анализ расходов (издержек) в динамике лет проводят:

- \* с использованием коэффициентов роста
- \* темпов прироста
- \* среднестатистических коэффициентов

Структурный анализ расходов (издержек) обращения проводят:

- \* с использованием классификации по экономическому содержанию
- \* с использованием других классификаций расходов

**РАСХОДЫ (ИЗДЕРЖКИ)** – выраженные в денежной форме расходы различных видов экономических ресурсов (финансовых, сырья, материалов, основных средств, труда и др.) в процессе производства, обращения и распределения фармацевтической продукции и товаров.

**РАСЧЕТ, АНАЛИЗ И ПЛАНИРОВАНИЕ РАСХОДОВ** осуществляется в абсолютной величине (в денежном выражении) и по уровню (в % к т/о).

$$\text{Уровень издержек обращения (\%)} = \frac{\text{Сумма издержек ()}}{\text{общий тт/ (в розн. ц.)}} \times 100\%$$

**ПРИМЕРЫ РАСЧЕТА:**

Общий т/о VI = 2048644,50
Σ изд. = 471188,24
У изд. – ?

$$U_{\text{и.о.}} = \frac{\sum \text{Изд.}}{\text{Т/о}} \times 100\% = \frac{471188,24}{2048644,50} \times 100\% = 23\%$$

### III Влияние объема товарооборота на издержки обращения

Пл. т/о 2048644,50 грн.

Σизд. 471188,24 грн.

Ур. изд. 23%

#### Условия расчета

Фактический т/о перевыполнен на 10% при  
увеличении суммы издержек обращения на 2%

#### Решение

Факт. т/о 2253508,95 (+10%)

Факт. издержки 480612,00 (+2%)

Факт. ур. изд. =  $\frac{480612,00}{2253508,95} \times 100\% = 21,3\%$

Экономия издержек: 23% - 21,3% = 1,7%

# КЛАССИФИКАЦИЯ РАСХОДОВ (ИЗДЕРЖЕК)

По видам учета

Издержки обращения (внутрихозяйственный управленческий учет)

Бухгалтерский учет (расходы)

Налоговый учет (валовые расходы)

Для аптеки осуществляющих производственную функцию

Производственные расходы – расходы связанные с внутриаптечным производством лекарств

Издержки обращения – расходы, связанные с организацией торговой деятельности, приобретением, доставкой, хранением, фармацевтических товаров

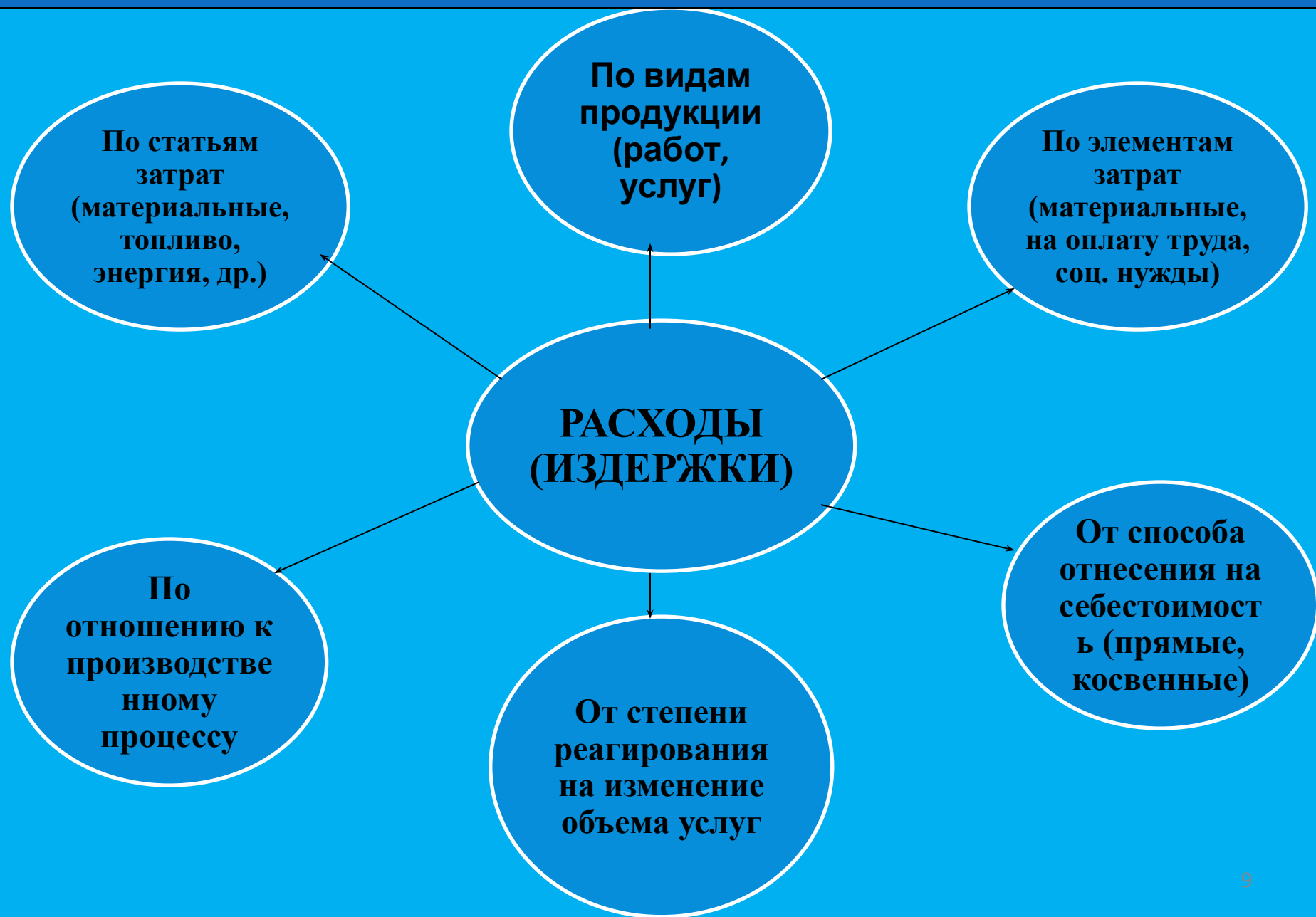
В зависимости от степени влияния товарооборота на сумму расходов

Условно- переменные расходы – расходы, размер которых увеличивается или уменьшается в зависимости от изменений величины т/о (з/п персонала при сдельной оплате труда, расходы по таре, списание вспомогательных материалов и др.)

Условно- постоянные (фиксированные) – расходы, размер которых не зависит от Т/О (пример: арендная плата, % кредита банка, затраты на ремонт, З/П административного персонала и др.)



# КЛАССИФИКАЦИЯ РАСХОДОВ, ФОРМИРУЮЩИХ СЕБЕСТОИМОСТЬ УСЛУГИ



# Классификация издержек

По видам продукции

По единству состава

**По видам**

По экономическим элементам расхода подсчитываются совокупные затраты фирмы, связанные...

По статьям калькуляции

По способу перенесения стоимости на оказываемые услуги

Прямые расходы

Косвенные расходы

По степени влияния объема оказываемых услуг на уровень

Условно-переменные

Условно постоянные

По календарным периодам

Текущие (периодичность меньше месяца)

Долгосрочные (не менее девяти месяцев)

Одноразовые

По отношению к себестоимости услуг

Расходы на услуги

Затраты периода

**По источникам осуществления**

Включаемые в себестоимость услуги

Относимые на финансовые результаты (убытки от не востребованных долгов, некоторые виды налогов)

Осуществляемые за счет чистой прибыли <sup>10</sup>

# ЛИТЕРАТУРА

## *Основная:*

1. Багирова В.Л. Управление и экономика фармации. – Москва: Медицина, 2004. – 716 с.
2. Основы экономики и системы учета в фармации. Под ред Немченко А.С.-Винница: НОВА КНИГА, 2008.-480 с.
3. Абдуллин К.А. Экономика фармации. Учебное пособие. – Алматы, 2006. – 195 с.
4. Пелих А.С. Бизнес-план, или как организовать собственный бизнес. – Москва: ОСЬ-89, 1997. – 96 с.

## *Дополнительная:*

1. Криков В.П., Прокопишин В.И. Организация и экономика фармации. – Москва: Медицина, 1999. – 624 с.

# КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Виды издержек.
2. Классификация издержек.
3. Валовые, постоянные и переменные издержки.

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ**

**ВЕСЬ МИР В РУКАХ МЕНЕДЖЕРА !**

