

Кейнсианская модель макроэкономического равновесия.

Фурса Е.В.

Модель равновесия

Модель «совокупный доход – совокупные расходы», «кейнсианский крест» («крест Кейнса»).

Проблема достижения
равновесия между **совокупным
спросом и совокупным
предложением**

рассматривается как проблема
достижения равновесия между
созданным ВВП (совокупное
предложение) и **планируемыми
расходами** со стороны
населения, бизнеса и государства
(совокупный спрос)

Модель «доходы и расходы» используется при анализе влияния макроэкономической конъюнктуры на национальные потоки доходов и расходов.

(какое влияние на совокупный доход оказывает изменение каждой из составляющих совокупных расходов)

Условие

Равновесие на рынке благ достигается только тогда когда планируемые расходы (совокупный спрос) равны реальному выпуску (совокупное предложение).

УСЛОВИЯ

1. Функция совокупных расходов:

$$E = C + I + G + X_n.$$

2. Функция потребления:

$$C = c + MPC (Y - T).$$

3. Функция сбережения:

$$S = s + MPS (Y - T).$$

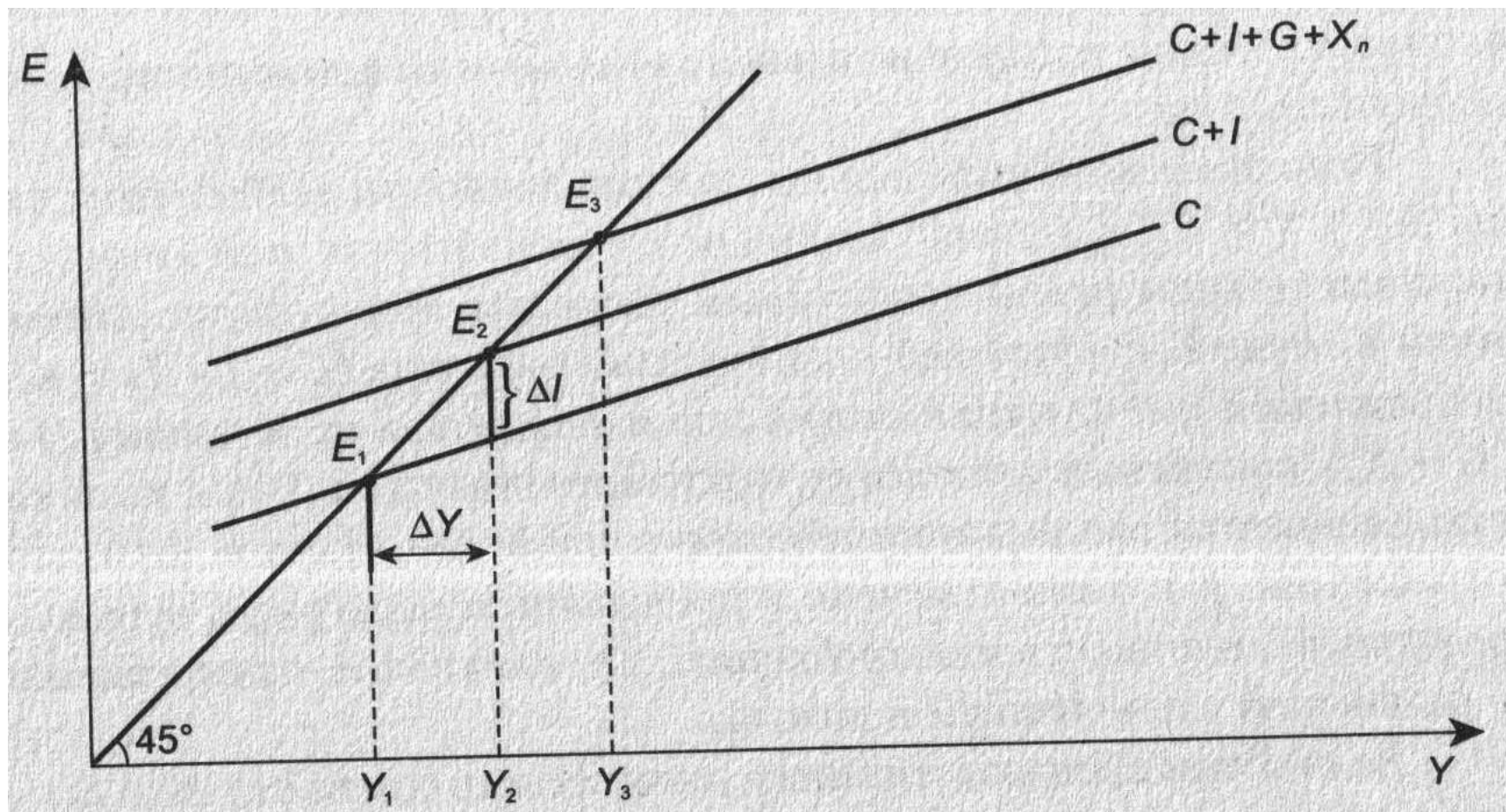
4. Функция инвестиций:

$$I = i = \text{const.}$$

5. Функция государственных расходов:

$$G = g = \text{const.}$$

Модель «доходы-расходы» («крест Кейнса»)



Модель «доходы-расходы»

Если объем национального производства ниже
равновесного объема (слева от
точки E_3) – **это означает, что
покупатели готовы
приобретать товаров
больше, чем фирмы
производят** $(AD > AS)$

В случае превышения объемов производства над планируемыми расходами, $AD < AS$ (справа от точки E_3), *фирмы столкнутся с трудностями реализации продукции и вынуждены будут сокращать производство до выравнивания AD и AS .*

Вывод

***Расходы определяют
уровень производства,***

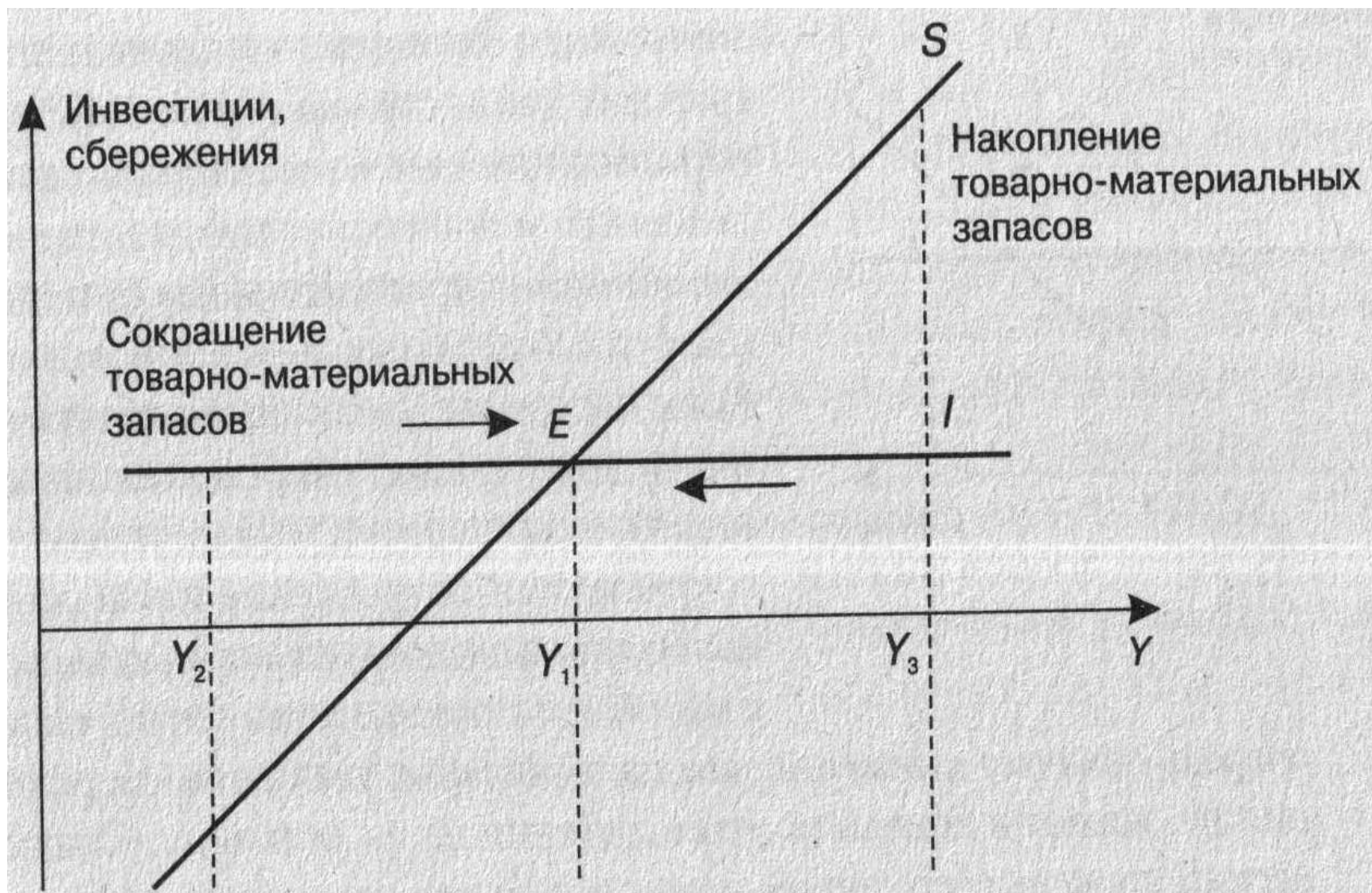
*т. е. чем больше совокупный спрос
($E_2 > E_1$), тем больше равновесный
объем национального
производства – тот объем
производства, к которому
тяготееет национальная
экономика ($Y_2 > Y_1$).*

Модель «сбережения – ИНВЕСТИЦИИ»

- Отсутствие вмешательства государства G и воздействия внешней торговли X_n ,
- $Y = C + S$, где S – сбережения, C - потребление
- Сбережения также являются функцией дохода: $S = S(Y)$.
- Инвестиции и сбережения можно рассматривать как разницу между доходом и потреблением

Поскольку $I = Y - C$ и $S = Y - C$, то $I = S$.

Модель «сбережения – инвестиции»



При объеме производства Y_3 , который больше равновесного выпуска Y_1 , превышение уровня сбережений, ожидаемого производителями, означает сокращение потребления и, как следствие, – снижение фирмами производства и выпуска продукции.