



**РАНХиГС**  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**ИГСУ**  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# Модель народнохозяйственного кругооборота. «Утечки» и «инъекции».

Подготовила студентка группы ОБ17-3  
Новокшенова Анастасия

Москва, 2018 год

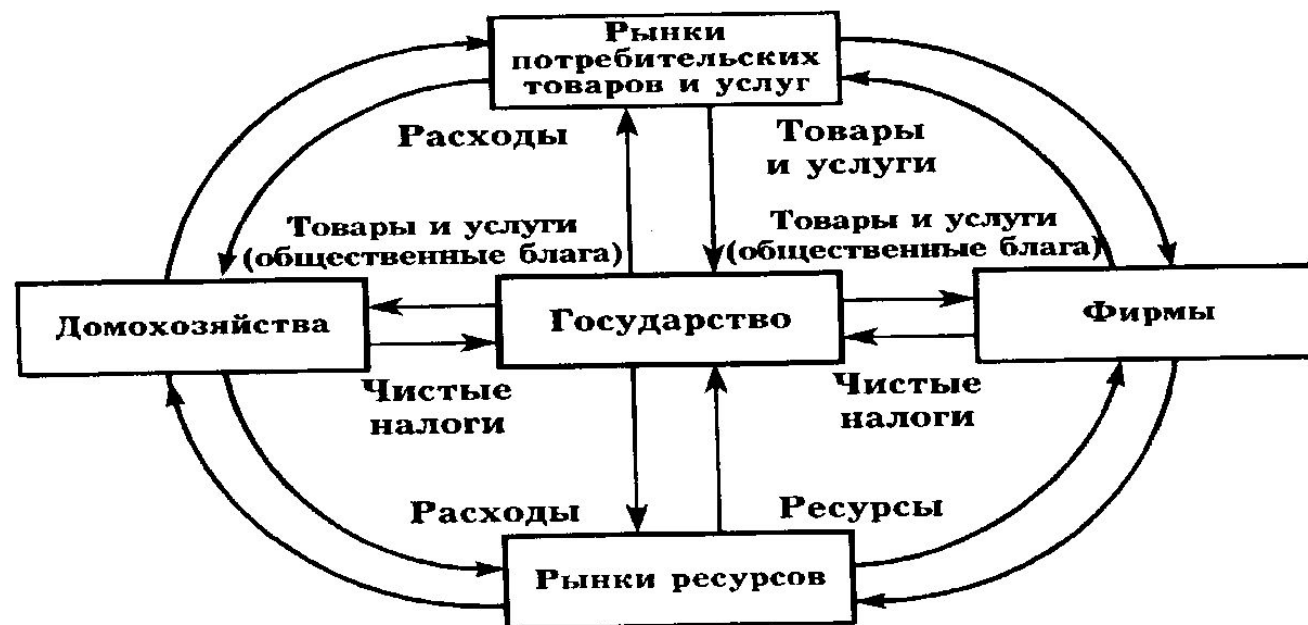


# ИГСУ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



В основе макроэкономич. анализа лежит простейшая модель круговых потоков (модель кругооборота продуктов, доходов и расходов). Модель основана на том, что в экономике товарные блага и денежные средства непрерывно движутся от одних экономических субъектов к другим.





В простейшей формуле без участия гос-ва и связи с внешним миром модель показывает, что в двухсекторной системе доходы одних экономических агентов являются расходами других. Стоимость каждого товарного потока равна величине денежного потока, нац. продукт равен нац. доходу, совокупный спрос равен совокупному предложению, совокупные доходы равны совокупным расходам. Расходы=доходам=совокупному выпуску



### Кругооборот продукта, расходов и доходов в двухсекторной модели экономики



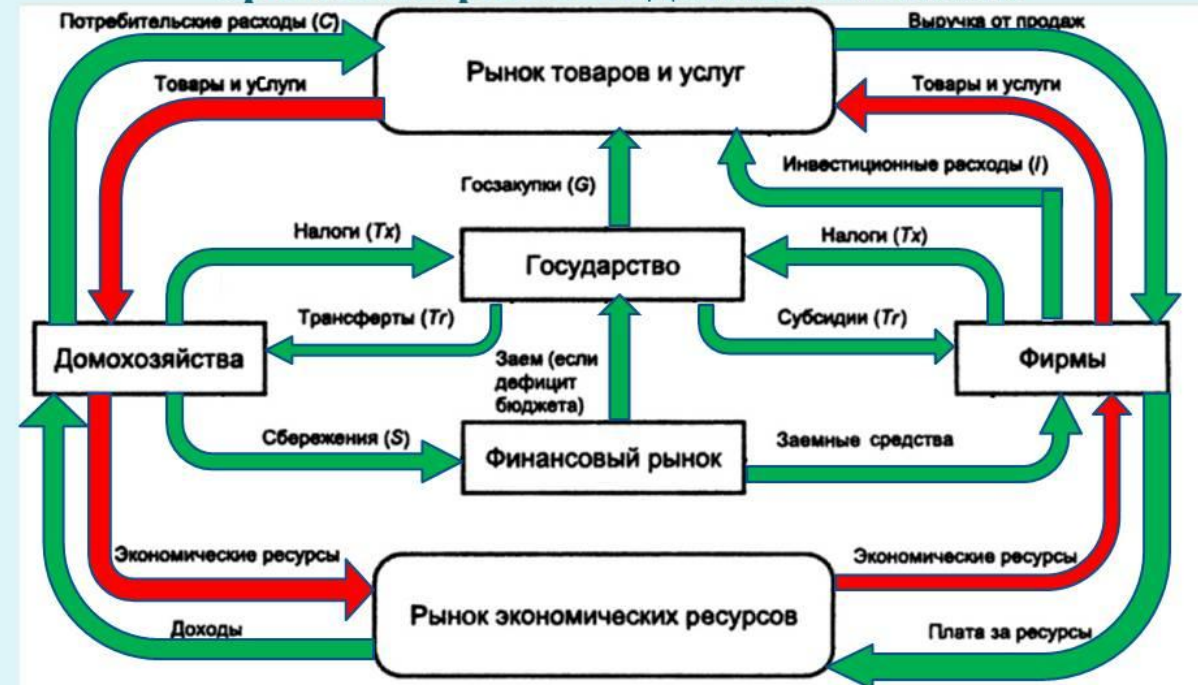
- ▶ состоит только из 2 макроэкономических агентов — домохозяйств и фирм — и 2 рынков — рынка товаров и услуг и рынка экономических ресурсов



В реальной экономике без гос-ва закрытую экономику представить нельзя, поэтому трехсекторную модель с участием гос-ва. Гос-во в закрытой экономике обязывает субъектов платить налоги, за счет накопления оказывает помощь субъектам, закупает ТиУ для нужд общества.



### Кругооборот продукта, расходов и доходов в трехсекторной модели экономики



Представлены в основном денежные потоки



**РАНХиГС**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**ИГСУ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«**Утечки**» — это доход, который не используется семейными хозяйствами для покупки произведенной внутри страны продукции. Они выступают в виде сбережений, налоговых платежей и импорта ( $S + T + Z$ ).

«**Инъекции**» — расходы на финансирование национального продукта — инвестиции, государственные закупки, расходы на экспорт ( $I + G + E$ ).

Исходя из равенства национального продукта и национального дохода имеем:

$$C + I + G + (E - Z) = C + T + S.$$

После преобразования уравнения получим:

$$I + G + E = S + T + Z,$$

т. е. общая сумма «инъекций» равна общей сумме «утечек».

Уравнение «утечек» и «инъекций» можно представить в виде:

$$I + (G - T) = S + (Z - E),$$

где  $S$  — внутренние сбережения;  $Z - E$  — чистый импорт, финансируемый притоком капитала.