

УДК 336.115

А. А. Земцов

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРАФИЧЕСКОГО ЯЗЫКА В НАПРАВЛЕНИИ «ФИНАНСЫ ДОМОХОЗЯЙСТВ»

Представлено использование графического языка в направлении «финансы домохозяйств», создание нового графического языка для использования его в широких кругах. Изучены разнообразные аспекты внутренних и внешних отношений семьи, и все эти аспекты переведены на графический язык.

Ключевые слова: домохозяйство, графический язык, ФДХ.

Направление «финансы домохозяйств» (ФДХ) насчитывает множество тем (в Версии 4 – более 60) [1], является по-настоящему междисциплинарной областью, охватывающей рассмотрение проблем биологических активов, т.е. домохозяев и их домочадцев, с одной стороны, до действий домохозяйств в финансовых мирах, с другой [2]. Эта особенность ФДХ требует применения разнообразных инструментов, в том числе и внедисциплинарных, понятных всем специалистам без исключения, в том числе и элементов графического языка, ярким примером которого в сфере семейной психотерапии может быть работа М. Боуэна [3], применяющая прекрасные графики, рисунки, схемы, в которых заложен огромный массив информации, одинаково легко воспринимаемой представителями самых разных профессий, вызывающей простые и ёмкие образы. Напомним характеристику иероглифического языка [4]: «Графическая сторона иероглифического письма уникальна своей мотивированностью образами объектов и явлений действительности. И она не совсем уж произвольна к идеальному смыслу. То есть оперирует не столько знаками (условными сигналами), сколько символами (обобщающими признаками, допускающими толкования). У иероглифов есть потенциальная возможность непосредственно благодаря мотивированной наглядности начертания (формы) передать лексико-грамматическую часть идеального содержания (явления), так и через цепочку толкований дотягиваться до более глубокой логической части со-

держания (сущности). То есть в иероглифическом тексте, помимо явно выраженного, можно искать и трактовать подразумеваемое. Символичность иероглифов многократно усиливает способность мозга вызывать в памяти чувственные образы».

Финансовая диаграмма должна отражать:

1) те же данные, что и у Боуэна: он, она, дети, партнерство, разводы, смерть, повторные браки, усыновление (удочерение), расширенная семья (на 1–2 поколения);

2) трансферты, в том числе внутрисемейные (обязательные до 18 лет – алименты, необязательные – > 18 лет – алиментарная помощь);

3) реальные финансовые активы, прежде всего жилище, тип домохозяйства;

4) финансовые элементы ДХ: финансовое администрирование, доходы, расходы, обязательства, фонды и резервы, страховая защита, инвестиции (картинка);

5) доходно–расходные позиции (включая «формулу ДХ»);

6) сеть, т.е. расстояние между элементами расширенного ДХ (в часах и рублях).

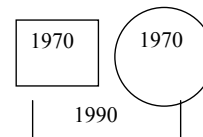
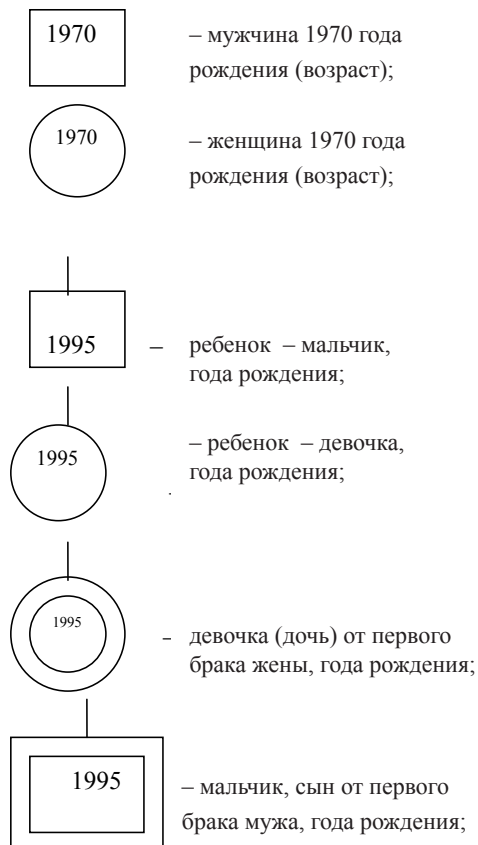


Рис. 1. Союз неофициальный, лет в союзе

Условные обозначения:



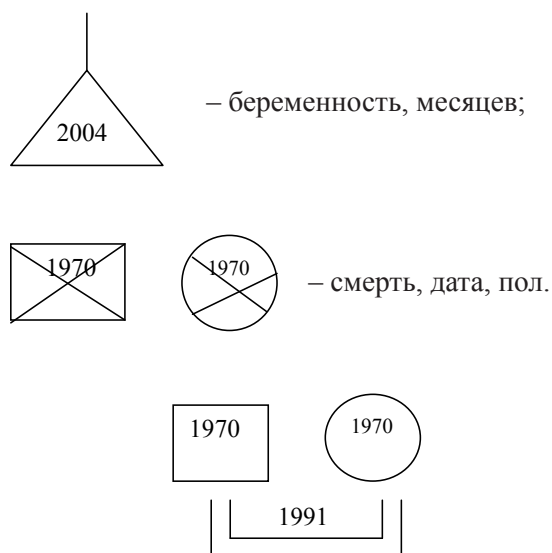


Рис. 2. Брак официальный, лет в браке

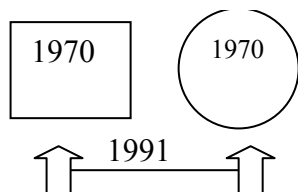


Рис. 3. Брак официальный, симметричное финансирование

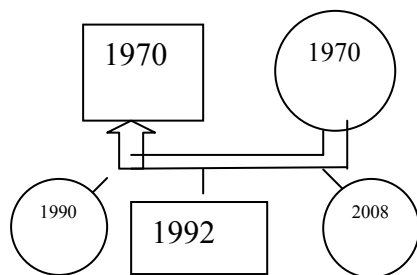


Рис. 4. Брак официальный, дети, несимметричное финансирование

Условные обозначения:

- союзная связь, неофициальная;
- брачная связь, официальная;
- финансирование неофициальное;
- ⇒ финансирование – официальное;

Возможно несколько вариантов обозначения возраста: абсолютный, т.е. год наступления события (рождения, брак, развод...), и относительный, количество лет в момент наблюдения.

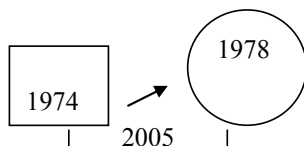


Рис. 5. Развод (дата), алименты неофициальные, платит М

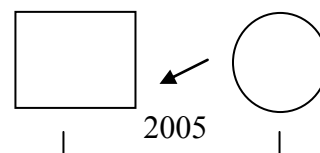


Рис. 6. Развод (дата), алименты неофициальные, платит Ж

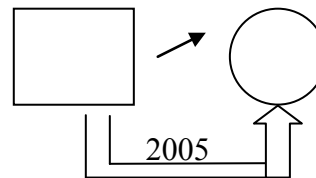


Рис. 7. Развод, алименты официальные, платит М

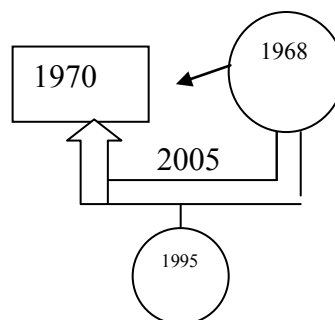


Рис. 8. Развод, алименты официальные, платит жена, дочку воспитывает отец

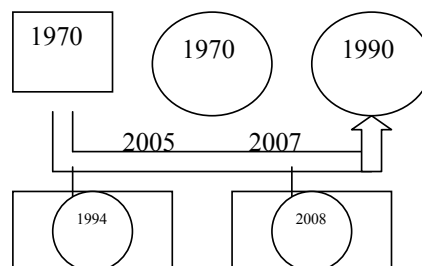


Рис. 9. Повторный брак мужа, официальный, дети жены от первого брака

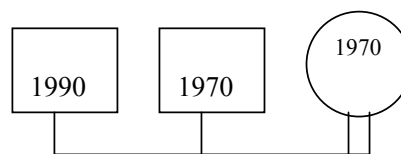


Рис. 10. Повторный брак жены, неофициальный

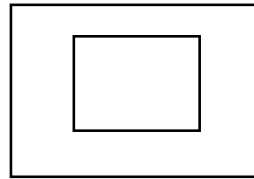
Бирка 1, в диаграммах, Б1

	Город, район		
	Количество комнат	Материал	Этаж
а	Тип	Собственная	
б		Аренда	
с		Служебная, в т.ч. общежитие	
д		Ипотека	
е		Другой	

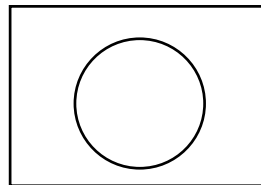
1				
2				
3	А			
	Б			
	С			
	Д			
	Е			

Рис. 11. Краткая характеристика жилья, Бирка 1, образец

1			
2			
3			



Первичное домашнее хозяйство – мужчины



Первичное домашнее хозяйство – женщины

Рис. 12. Первичное ДХ (мужское; женское и бирка)

1			
2			
3			

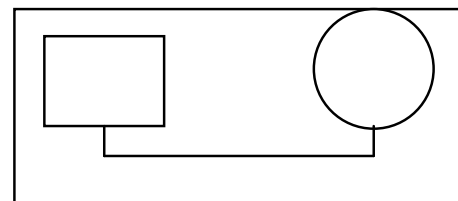


Рис. 13. Жилище семьи (гражданский брак)

1	
2	
3	
1	
2	
3	
4	
5	

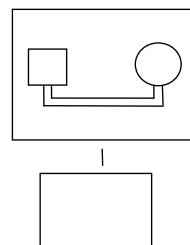


Рис. 14. Жилище семьи + загородное жилье (официальный брак)

1	
2	
3	

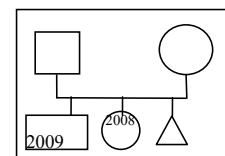


Рис. 15. Неофициальная семья, сын, 2 года, дочь, 1 год, беременность

1	
2	
3	

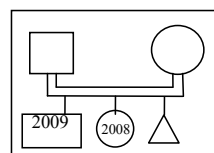


Рис. 16. Официальная семья, сын, 2 года, дочь, 1 год, беременность

1	
2	
3	

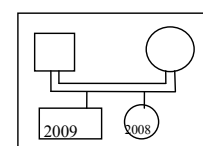


Рис. 17. Официальная семья: совершеннолетний сын, несовершеннолетняя дочь

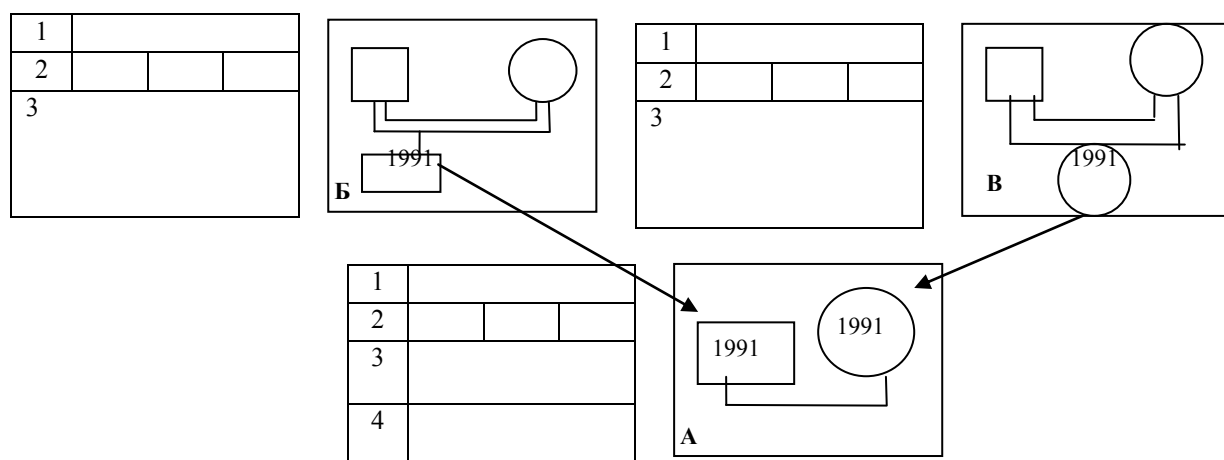


Рис. 18. Ядерная семья (А) и ее родительские семьи (Б) и (Б')

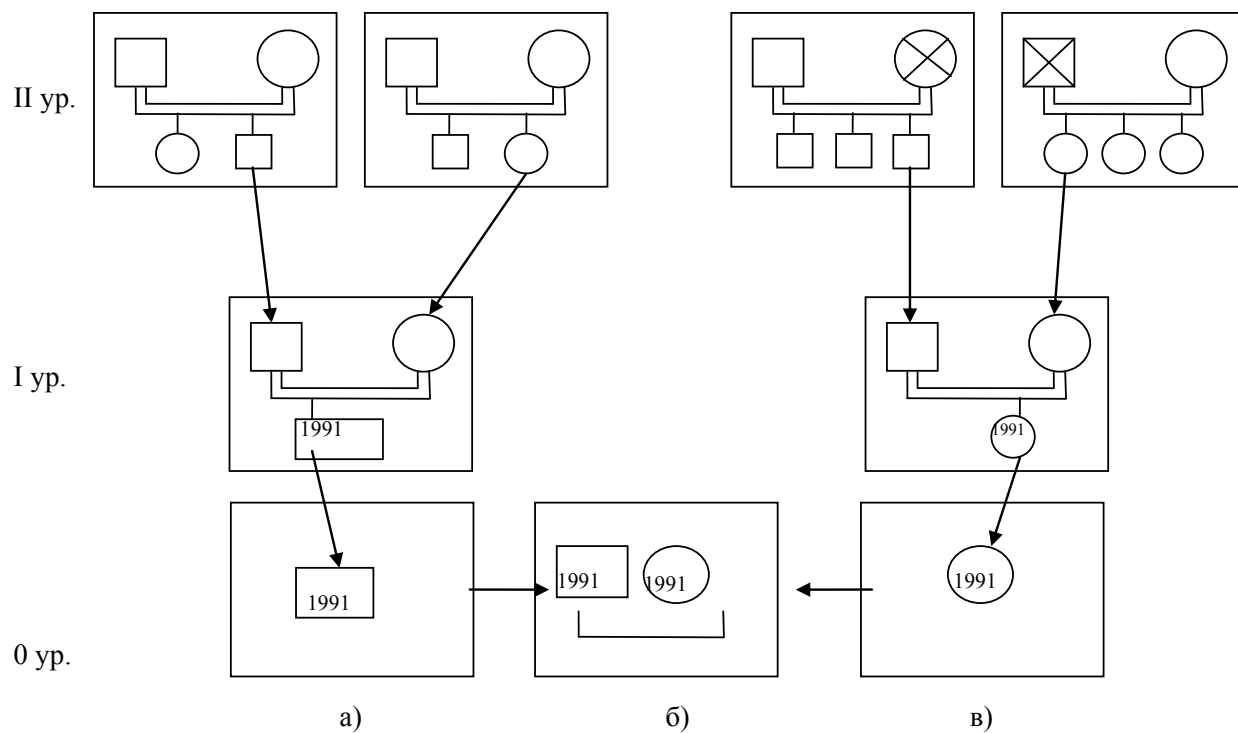


Рис. 19. Расширенная семья

Можно говорить о разных трансфертах (помощи):

1. Внутрисемейная помощь – внутри одной ядерной (единичной семьи), она может быть официальной (обязательной) – до 18 лет и неофициальной (необязательной) – старше 18 лет.

2. Межсемейная, между семьями разных уровней. Также может быть официальной (по решению судебной инстанции) и неофициальной.

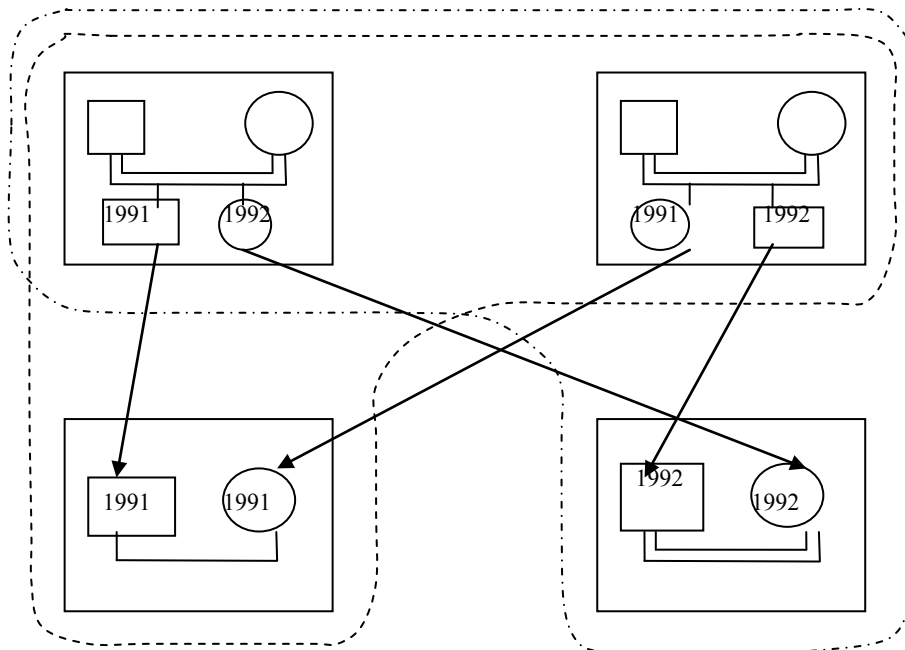


Рис. 20. Ядерная семья (принципиальные схемы)

Бирка 2, образец

1	Км от квартиры
2	Кв. м
3	Материал
4	Тип
5	

Бирка 2, в диаграммах (Б2)

1	
2	
3	
4	
5	

Рис. 21. Загородное жилище (мичуринский, дача, домик в деревне, коттедж или аренда того же)

Бирка 3, образец

	№1	№2
1	Организация – отрасль	
2	Должность	
3	Постоянная, временная, совместительство	
4	Условия	
5	Зарплата	

Бирка 3, в диаграммах (Б3)

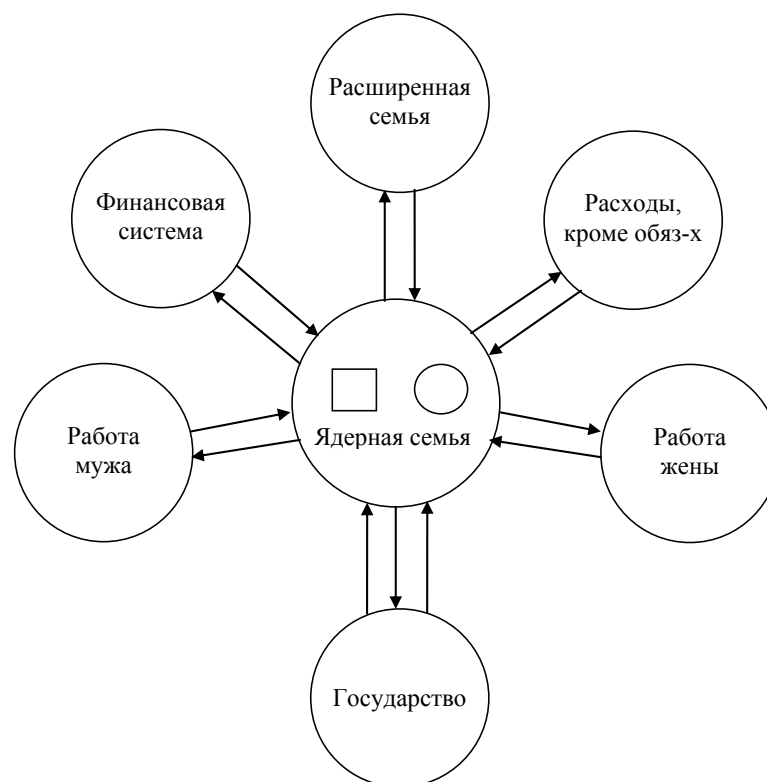
1	
2	
3	
4	
5	

Рис. 22. Работа мужа (жены)

Государство
Сумма прямых налогов

Бирка 4, в диаграммах (Б4)

Рис. 23. Выплата налогов. Бирка 4, образец



$$\text{Формула: } Др\text{аб}1. + Др\text{аб}2. + Д\text{фин.сис.} + Д\text{тран.гос.} + Д\text{транс.род.} = Д\text{совок.} = \\ = Расх., \text{кроме обяз.} + Нал.1 + Нал.2 + Нал.3 + Р. \text{транс.семьи} + Расх. \text{на фин.сис.} = Расх. \text{совок.}$$

Рис. 24. Принципиальная схема денежного кругооборота ядерной семьи

Одной из характеристик образа жизни ДХ и одной из статей его расходов (транспортных), будет схема перемещений домохозяев как в рамках поселения, так и за его пределы (сеть). Если ДХ первичное, то просто:

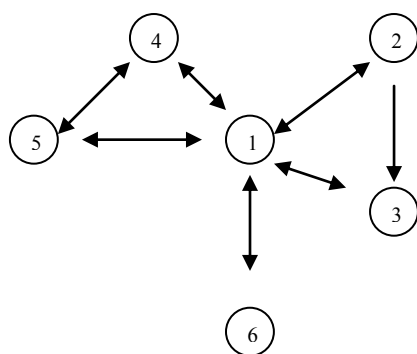


Рис. 25. Схема перемещений домохозяина

- 1 – ДХ,
- 2 – работа,
- 3 – учеба,
- 4 – магазин 1,
- 5 – магазин 2,
- 6 – родители.

Таблица. Транспортные расходы ДХ (денежно-временные)

	Маршрут	Продолжит., мин	Цена в ко-нец	Кол-во в ме-сяц	Длительность часов	Затраты за месяц
1	1-2	30	15	50	25	750
Итог						

Домохозяева	Жилище
	РА
	ФА

Адрес

Рис. 26. Структура ДХ

Чтобы описать домохозяйство, не обойтись без каталогизации доходно-расходных позиций (ДРП): ДР-1 – получающие доход от наемного труда в коммерческом секторе и уплачивающие налоги.

ДР-2 – получающие доход от наемного труда и не уплачивающие налоги.

ДР-3 – получающие доход от наемного труда в криминальном секторе.

ДР-4 – получающие доход от наемного труда в бюджетном секторе.

ДР-5 – получающие доход от наемного труда в секторе государственного управления (Федерация).

ДР-6 – получающие доход от наемного труда в секторе государственного управления (субъект).

ДР-7 – получающие доход от наемного труда в секторе муниципального управления.

ДР-8 – получающие доход от предпринимательской деятельности в коммерческом секторе (и уплачивающие налоги).

ДР-9 – получающие доход от предпринимательской деятельности в коммерческом секторе (не уплачивающие налоги).

ДР-10 – получающие доход от предпринимательской деятельности в коммерческом секторе (криминал).

ДР-11 – получающие доход от предпринимательской деятельности в бюджетном секторе.

ДР-12 – получающие доход от предпринимательской деятельности в государственном секторе.

ДР-13 – получающие доход в домохозяйстве – алименты (ребенок (1–18).

ДР-14 – получающие доход в ДХ, алиментарная помощь, обучающийся (19–).

ДР-15 – получающие доход в ДХ, «домохозяйка».

ДР-16 – получающие доход от собственности (конкретный вид инвестиций); а – неосновной, б – основной.

ДР-17 – получающие «трудовые» пенсии из ПФР – пенсионер; а – пенсия по старости; б – по инвалидности; в – по потере кормильца...

ДР-18 – получающие доход по ГПО – фед. гос. гражд. служащие...

ДР-19 – получающие доход по ГПО – военно-служащие...

ДР-20 – получающие социальные пенсии...

ДР-21 – сироты.

Финансы особых состояний

ДР-22 – заключенный.

ДР-23 – безработный.

ДР-24 – больной.

ДР-25 – беременная – кормящая.

ДР-26 – военнослужащий–срочник.

ДР-27 – задержанный.

ДР-28 – путешественник.

Рассмотренные позиции относятся к отдельным домохозяйствам, к домохозяйству в целом относится позиция финансового администратора (ФА), одного из трех возможных уровней.

Поэтому структура ДХ:

(ДР-1+ДР-4+ДР-13) ФА-1	Жилище
	Реальные активы
	Финансовые активы

Рис. 27. Структура ДХ с формулой

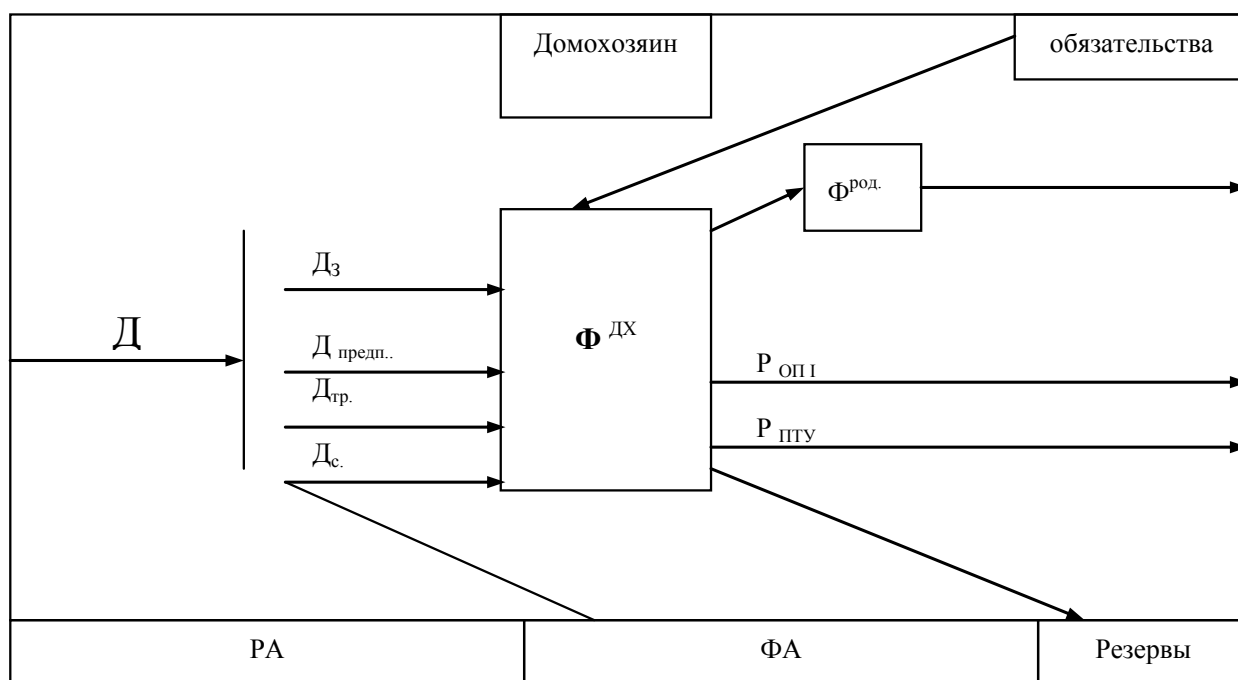


Рис. 28. Первичное ДХ=Педх

Один канал доходов. Один фонд, иногда может быть фонд родителей.

Условные обозначения:

D_3 – доходы от зарплаты;

$D_{\text{предпр.}}$ – доходы от предпринимательской деятельности;

$D_{\text{тр.}}$ – трансферты;

$D_{\text{с.}}$ – доходы от собственности;

$\Phi^{\text{ДХ}}$ – фонд домохозяйства;

$\Phi^{\text{Род.}}$ – фонд помощи родителям;

$РА$ – реальные активы;

$ФА$ – финансовые активы;

$P_{\text{оп}}$ – обязательные расходы;

$P_{\text{пту}}$ – расходы на предметы, товары, услуги.

3 варианта к рис. 29: 1) доходы у Мужа и у Жены; 2) только у Мужа; 3) только у Жены.

Особенность – нет обременений, брачная история начинается, процесс бракосочетания (свадьба); трансформация мужчины в мужа (м.б. новая роль), женщины – в жену. Остается еще мужчина и женщина.

Условные обозначения к рис. 29:

$\Phi^{\text{М}}$ – фонд мужа;

$\Phi^{\text{Ж}}$ – фонд жены;

$\Phi^{\text{совм.}}$ – совместный фонд.

[29]

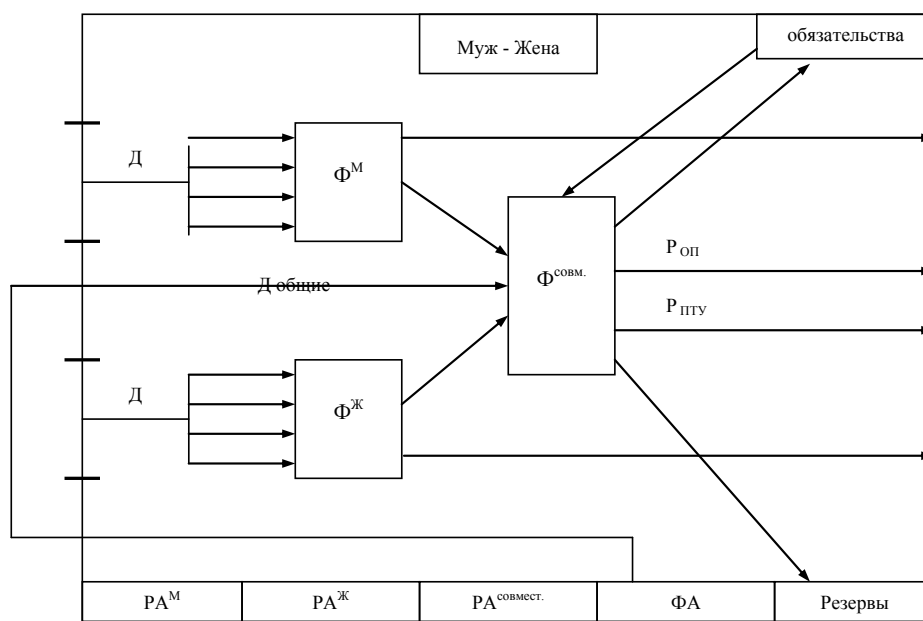


Рис. 29. Простое ДХ=Прдх=Педх(м)+Педх(ж)

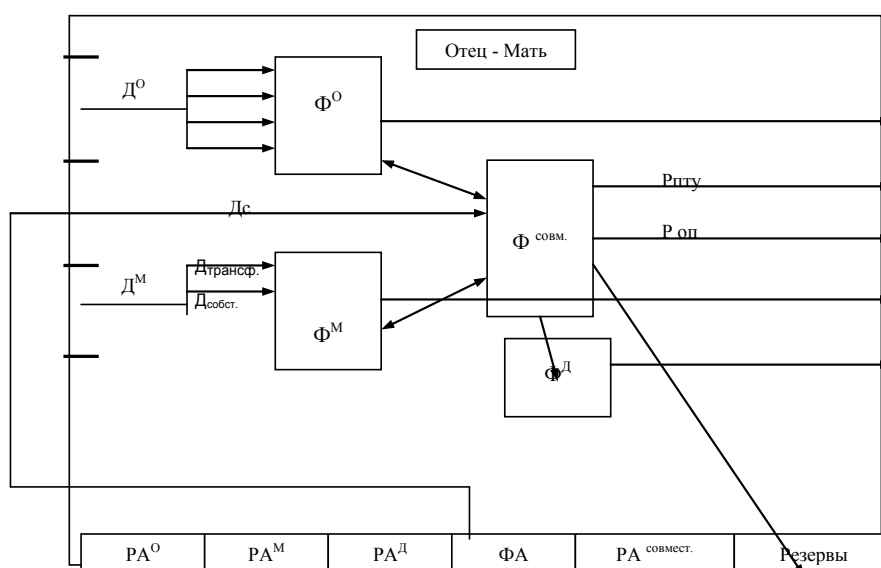


Рис. 30. Полное ДХ=Подх=2+1(2,3,4,5,6...)

Муж превращается в отца, а жена – в мать, появляется ребенок.

Условные обозначения:

$\Phi^Д$ – детский фонд

Прошло 18 лет ...

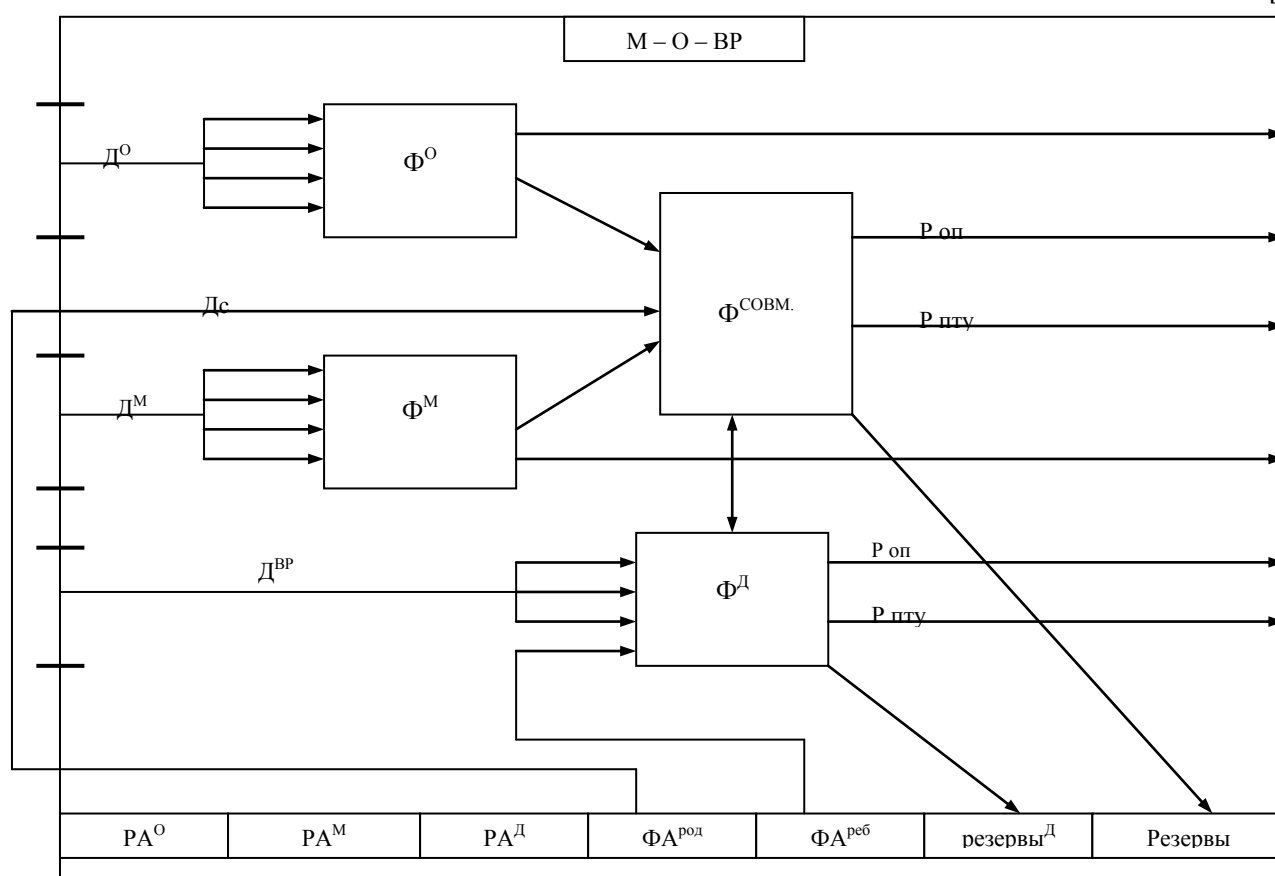


Рис. 31. Полное ДХ+=Подх+=2+1+1

Условные обозначения:

$D^{ВР}$ – доходы взрослого ребенка;

$\Phi A^{род}$ – ΦA родителей.

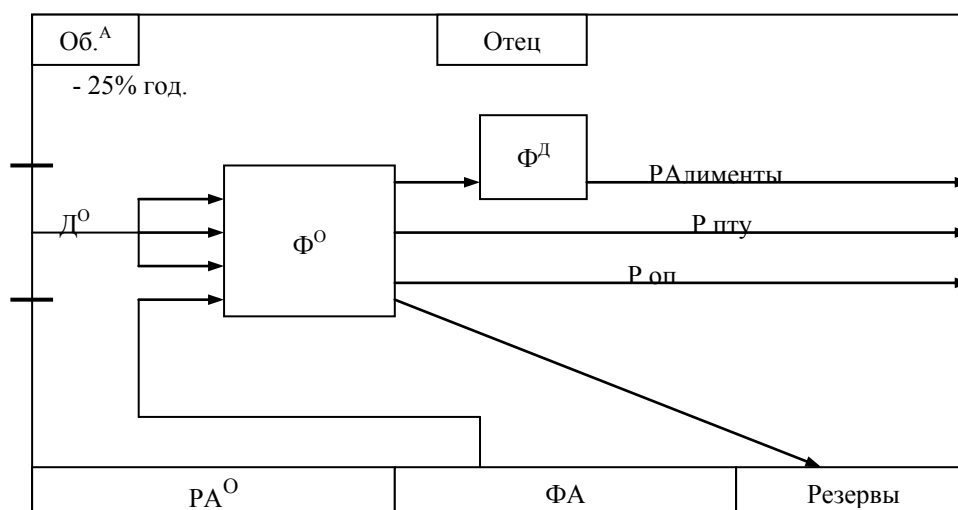


Рис. 32. Неполное ДХ=Недх=Недх Отец ^А=первичное ДХ с обременением

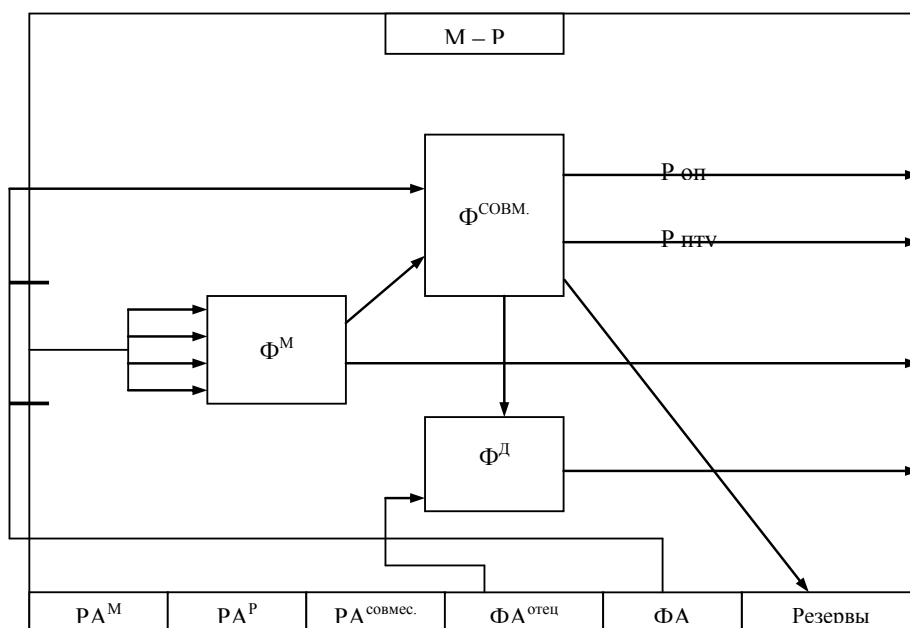


Рис. 33. Неполное ДХ-Недх=Мср=1+1

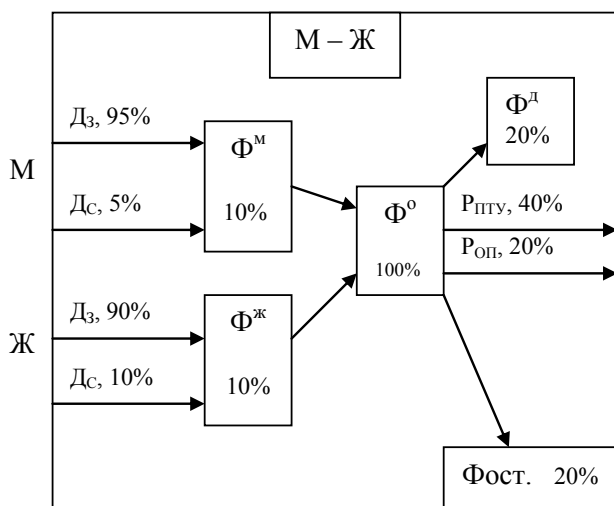
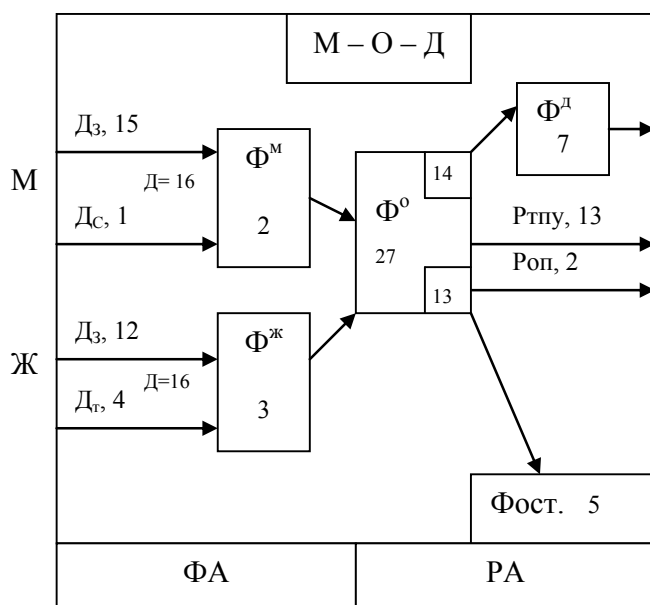


Рис. 34. Конкретная схема домохозяйства в относительных единицах

М-Ж – муж – жена
 Д_с – доход от собственности
 Д_з – доход от зарплаты
 Φ_о – общий фонд
 Φ^Д – детский фонд
 ОП – обязательные платежи
 ПТУ – предметы, товары, услуги
 ФОСТ. – неиспользованная часть общего фонда (остаток)

$$S = 100 \text{ м}^2$$



Мать – отец – дети (ребенок принимает участие в управлении)

Дт – доходы от трансфертов

Рис. 35. Конкретная схема домохозяйства в денежных единицах, тыс. руб.

Учет расходов может происходить в бумажном варианте или с использованием существующих многочисленных программ.

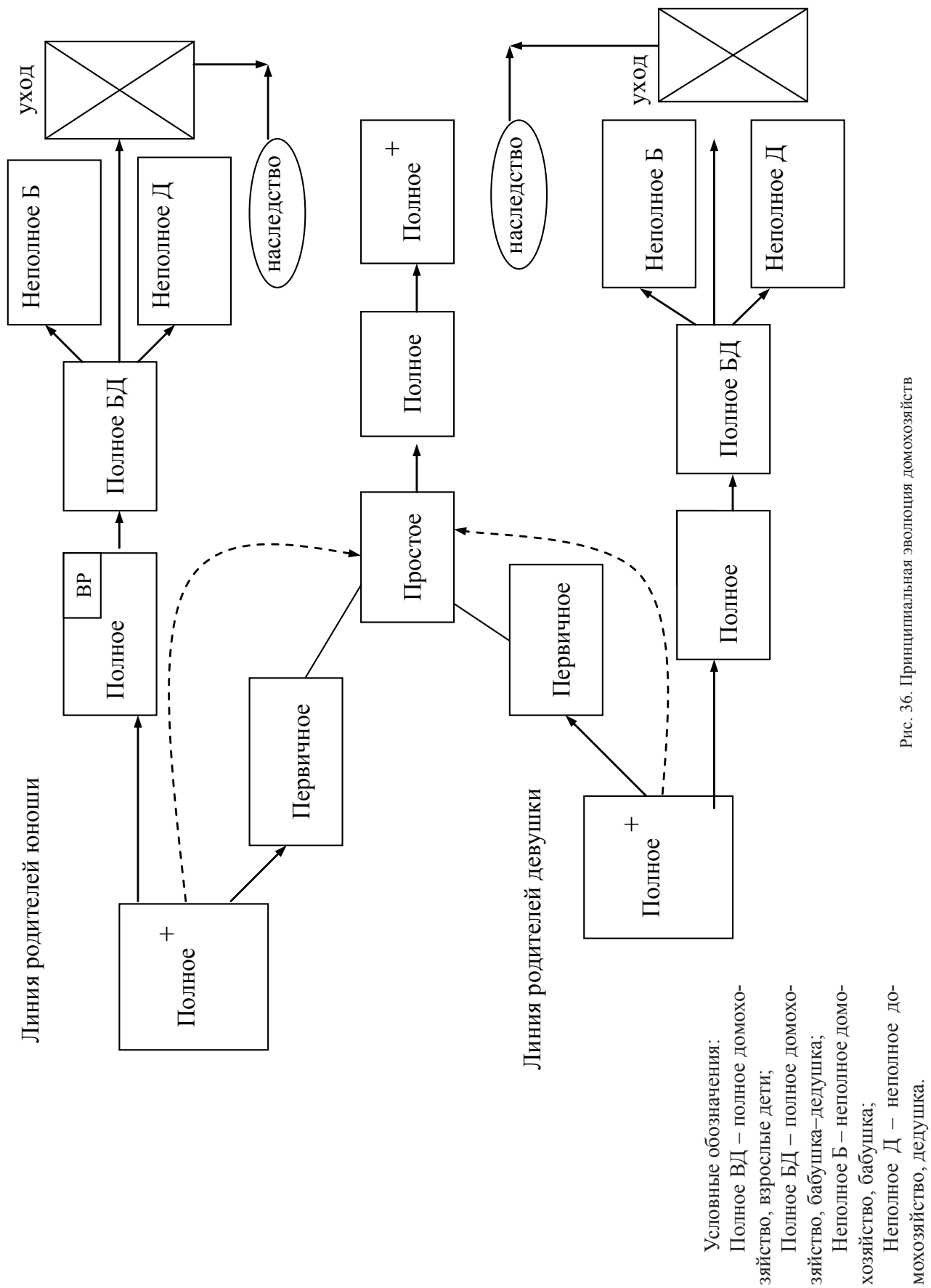


Рис. 36. Принципиальная эволюция домохозяйств

Литература

1. Земцов А.А. Содержание и структура направления «Финансы домохозяйства. Версия 4 // Проблемы учета и финансов. – 2013. – № 1 – С. 3–21.
2. Структура жизненного пути домохозяйства в основных финансовых мирах // ПУФ. – 2012. – № 4. – С. 3–12.
3. Бейкер К., Варга А.Я. Теория семейных систем Мюррея Боуэна. – М.: Когито – Центр, 2005 – 496 с.
4. Девятков А. Китайская специфика: как понять её в разведке и бизнесе. – М.: Муравей, 2002. – 336 с.
5. Земцов А.А., Осипова Т.Ю. Финансы домохозяйства: учебное пособие. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2012. – 332 с.