

# Программа государственного софинансирования пенсии: простая арифметика

Автор: Ашихмина Арина Валерьевна  
учащаяся 9 класса  
МОУ Летниковская СОШ ОЦ

Научный руководитель: Абрамян Юлия  
Валентиновна, учитель информатики



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

20102011



– **Объект** – реформирование системы пенсионного обеспечения в Российской Федерации на современном этапе.

– **Предмет** – процесс реализации Программы государственного софинансирования пенсии в Российской Федерации.

– **Цель** – изучение процесса реализации Программы государственного софинансирования пенсии

ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Пенсия = базовая часть  
+ накопительная часть  
+ % прибыли УК**

ПРОГРАММА

государственного  
финансирования  
пенсии

2010-2011

# Базовая часть

Эта часть пенсии не зависит ни от стажа работы, ни от заработка, и по закону в настоящее время равняется 1794 руб.



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

20102011

# Накопительная часть

Накопительную часть пенсии мы формируем себе сами и можем отдать ее какой-нибудь управляющей компании, которая, поуправляв ею какое-то время, превратит ее в золотые горы, а нас с вами в миллионеров.



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

20102011

# % прибыли УК

Сумма увеличивается на процент, который добавит сам пенсионный фонд от размещения этих средств. За 2010 год этот процент можно посмотреть в своих «письмах счастья» из ПФ.



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

20102011

# Что мы знаем о программе?

- Вступить в Программу можно до 1 октября 2013 года.
- В Программе могут участвовать все россияне, зарегистрированные в системе обязательного пенсионного страхования.



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011

# Как работает Программа?

- ❑ Если вы перечисляете на накопительную часть своей пенсии 2000 и более рублей в год (до 12000 руб.), государство удваивает эти деньги.
- ❑ Если вы перечисляете менее 2000 рублей в год, софинансирование пенсии государством не осуществляется.
- ❑ Вы можете вносить в фонд своей будущей пенсии и более 1200 руб. в год, но взнос государства при этом не превысит 12000 руб. в год.



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011

# Возможно ли дополнительное увеличение?

- Ваши пенсионные накопления будут поступать в выбранную вами организацию для управления вашими пенсионными накоплениями. В любом случае УК или НПФ, которым передается накопительная часть пенсии, инвестируют эти средства на фондовом рынке с целью получения дополнительного дохода.



ПРОГРАММА  
государственного  
софинансирования  
пенсии

20102011

# Льготы для участников Программы

- Из сумм, которые вы внесете на накопительную часть своей пенсии в рамках Программы софинансирования, может быть произведен налоговый вычет, средства которого можно использовать на определенные цели.

ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011

# Передача средств софинансирования пенсии по наследству

- Выплаты производятся в том случае, если смерть участника Программы наступит до момента оформления пенсии.



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

20102011

# Софинансирование пенсии: простая арифметика

«Моя философия не дала мне совершенных **никаких** расходов, но зато избавила меня от очень многих трат»

Артур Шопенгауэр

Рассмотрим пример.  
Вам 50 лет, за 10 лет вы  
перечислили в пенсионный  
фонд максимальную  
сумму- 120 000 рублей, т.е. по  
12 000 ежегодно.

ПРОГРАММА  
государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011

# Простая арифметика



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Ваш капитал к 60 годам, к выходу на пенсию по госпрограмме - удвоился и стал 240 000 руб.

Выплачивать эти деньги - 240 000 руб., Вам будут в течение последующих 19 лет жизни, или 228 месяцев - расчетная продолжительность жизни после выхода на пенсию, профессиональный термин - **срок дожития.**

ПРОГРАММА  
государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011

# Простая арифметика



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Разделим 240 000 руб. на 228 месяцев, получается, ежемесячно будут возвращать по 1052 рубля.

ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

«Чистый» ежемесячный доход на 1000 наших вложенных рублей будет 52 рубля, т.е. то же самое, если бы Вы положили свои деньги в банк с доходностью 5,2% годовых.

2010 2011

# Статистика

Сегодня 50% мужчин не доживает и до пенсионного возраста - их средняя продолжительность жизни 55-56 лет.

Фактически государство предлагает населению дофинансировать недостаток средств Пенсионного фонда личными сбережениями, размещая их под 5,2 % годовых.



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011

# Сравнение цен на услуги



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



	1998 год	2010 год	Увеличение	Средний % роста
Бензин А-92 за литр	2 руб.	22,40 руб.	в 11 раз	27,5 % в год
Квартплата	138 руб.	2859 руб.	в 21 раз	35,5 % в год
Электроэнергия за 1 Вт	0,18 руб.	1,85 руб.	в 10 раз	26,5 % в год
Плата за телефон	28 руб.	305 руб.	в 11 раз	27,0 % в год

# Сравнение цен на услуги

Квартплата- в 6000 руб.,  
Бензин- 230 руб. за литр,  
Электроэнергия- 19 руб.,  
Телефон- 3000 руб.

Прибавка к Вашей пенсии ежемесячно-  
1052 рубля.



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011



# Доход съедает инфляция

Подавляющее большинство будущих пенсионеров, решило избежать риска и предпочло оставить свои деньги в распоряжении государственного Внешэкономбанка.

Его доход от инвестирования средств пенсионных накоплений в 2009 г. составил около **3%**.

Больше, чем у одних частных компаний, меньше, чем у других.

Однако они надеялись, что в ВЭБе их средства хотя бы останутся в целости и сохранности.

Но инфляция оказалась намного выше, чем указанная выше цифра.

ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011

# Сравним наши расчеты, если бы мы положили эти деньги в банк

- Если в течение 18 лет вкладывать по 1000 руб. каждый месяц под 10% годовых деньги в банк, то через этот срок у нас будет на счету 547000 руб. Значит с этих денег в год в банке будет начисляться 10% - это 54,7 тыс. руб., т. е. через 18 лет каждый месяц можно будет снимать без всяких пенсионных фондов и государственных добавок 4 560 руб. (это %).
- В программе софинансирования предлагают еще ежегодно добавлять по 12 тыс. от государства ( $12000 \cdot 10 \text{ лет} = 120000 \text{ руб.}$ ), т.е. получаем 957,14 тыс. руб. за 18 лет.



# Простая арифметика



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПФ в год через 18 лет будет получать с денег пенсионера 95 714 руб. - это 8000 руб. ежемесячно, а выплачивать будет только 3600!!! Выходит, что ПФ вообще не собирается возвращать деньги, которые мы накопили, так еще будет навариваться ежемесячно за счет пенсионеров и за счет государства в лице фонда национального благосостояния.

ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



«Можно все время  
дурачить некоторых  
можно некоторое  
время дурачить всех,  
но нельзя все время  
дурачить всех».

XIX век, Авраам Линкольн, американский  
политик, 16-й президент США.

ПРОГРАММА  
государственного  
софинансирования  
пенсии

20102011

Спасибо  
за  
внимание!



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРОГРАММА

государственного  
софинансирования  
пенсии

2010-2011