

# **Государственная пенсионная система РФ**

# Пенсионный фонд России (ПФР)

Установление и выплата пенсий

Учет пенсионных прав граждан

Выдача сертификатов и  
направление средств материнского  
капитала

Взаимодействие с  
работодателями

учет пенсионных накоплений  
граждан

Ведение федерального реестра  
инвалидов

# Как устроена пенсионная система России

**Пенсия** – гарантированная ежемесячная выплата для материального обеспечения граждан в старости, в случае наступления инвалидности, потери кормильца или в связи с достижением установленного стажа работы в определенных сферах трудовой деятельности.

Обязательное  
пенсионное  
страхование

Государственн  
ое  
пенсионное

Негосударственн  
ое  
(добровольное)  
пенсионное

# Обязательное пенсионное страхование (ОПС)

- это система мер, созданная государством, чтобы обеспечить работающим гражданам частичную компенсацию утраченного заработка после выхода на пенсию.

**ЗАСТРАХОВАННЫЕ ЛИЦА** – граждане РФ, а также постоянно или временно проживающие на территории РФ иностранные граждане и лица без гражданства, в том числе:

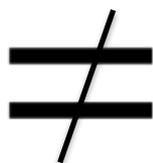
- Работающие по трудовому договору или договору гражданско-правового характера;
- Самостоятельно обеспечивающ себя работой;
- Работающие за пределами РФ и уплачивающие страховые взносы в ПФР.



# Участники пенсионной системы



Страховые взносы на обязательное пенсионное страхование



Налог на доходы физических лиц

# Виды пенсий

**Страховая пенсия** – ежемесячная денежная выплата в целях компенсации лицам заработной платы и иных выплат, утраченных с наступлением нетрудоспособности по старости или по инвалидности или по случаю потери кормильца.

Страховая пенсия по старости

Страховая пенсия по инвалидности

Страховая пенсия по случаю потери

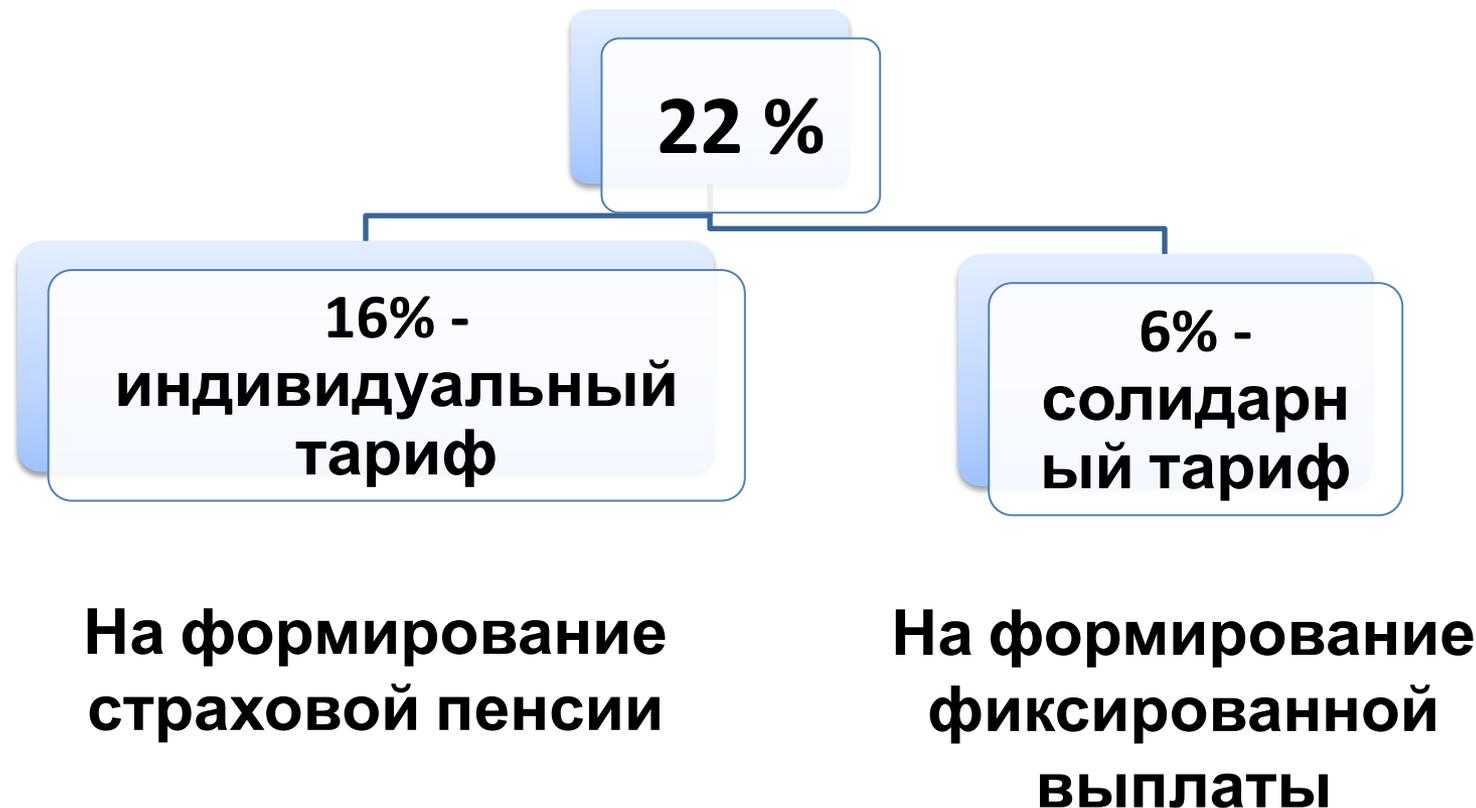
## Условия получения страховой пенсии по старости

Достижение пенсионного возраста либо достижение условий для назначения досрочной пенсии

Наличие минимального страхового стажа:  
в 2020 году -11 лет

Наличие минимального количества пенсионных баллов:  
в 2020 – 18,6 балла

# Общий тариф страховых взносов на ОПС



**30 000 руб. \* 16% = 4800 руб.**

# Пенсия по государственному пенсионному обеспечению

**Социальная пенсия** назначается по достижении, установленном государством возраста, если у человека нет подтверждённого трудового стажа или его недостаточно для назначения трудовой пенсии

**60 лет - женщины**

**65 лет – мужчины**

**Выплачивается из средств государственного бюджета**

# Накопительная пенсия

- Похожи на средства банковского вклада
- Нельзя пользоваться, пока не стал пенсионером
- Средства передаются в управляющую компанию или негосударственный ПФ

# Как накопить на старость самостоятельно

**Сколько нужно накопить?**

**12 годовых доходов при условии  
выхода на пенсию в 65 лет**

# Способы самостоятельного накопления

- **Банковский депозит**
- **Индивидуальный инвестиционный счет**
- **Паевые инвестиционные фонды**
- **Полис накопительного (или инвестиционного) страхования**
- **Индивидуальный пенсионный план**
- **Золото**

# Риски

- **Инфляция**
- **Соблазны**
- **Текущие доходы и расходы**

# Условия получения страховой пенсии по старости

- Достижение пенсионного возраста
- Страховой стаж не менее 15 лет (с 2024 г)
- Пенсионные баллы: не менее 30 (с 2025 г.)

- Допустим, Олег выходит на пенсию в 2022 году. Он заработал 100 баллов ИПК, и у него есть 264 тысячи рублей пенсионных накоплений. Отсрочку решил не брать, а выйти сразу, поэтому КвФВ = 1. Тогда ежемесячная пенсия Олега составит:
- $6401,10 \text{ Р} + 104,69 \text{ Р} \times 100 + 264\,000 \text{ Р} / 264 = 6401,48 \text{ Р} + 10\,469 \text{ Р} + 1000 \text{ Р} = 17\,870,10 \text{ Р}.$

Индивидуальный пенсионный коэффициент, ИПК — это число баллов, которое дается за отработанный календарный год.

# Расчет индивидуального коэффициента происходит по формуле:

$$\text{ИПКобщий} = (\text{ИПКс} + \text{ИПКн}) \times \text{К},$$

где ИПКс — старый индивидуальный пенсионный коэффициент, то есть сумма баллов, которую набрал человек до 01.01.2015;

- ИПКн — новый индивидуальный пенсионный коэффициент, то есть сумма баллов, набранная после 01.01.2015;
- К — коэффициент повышения ИПК, который применяется при отсрочке обращения за пенсией.

# Премиальные коэффициенты



**1 год военной службы по призыву – 1, 8 балла**

**1 год ухода за первым ребенком до достижения 1,5 лет - 1,8 балла**

**1 год ухода за вторым ребенком до достижения 1, 5 лет – 3, 6 балла**

**1 год ухода за третьим или четвертым ребенком до**

- **Количество ИПК.** В 2022 году будущему пенсионеру достаточно иметь 23,4 балла, но в 2024 году у пенсионеров должно быть не менее 28,2 балла, а в 2026 году и далее — от 30 баллов.
- Только при соблюдении этих условий пенсионер сможет получить страховую пенсию по старости. В противном случае ему придется подождать еще 5 лет и обращаться уже за социальной пенсией по старости, которая намного меньше страховой. *Сумму социальной пенсии устанавливает государство.*

# Нормативный размер страховых взносов тоже нужно рассчитать:

- предельную величину базы для исчисления страховых взносов умножить на 16%. *Предельную базу по взносам ежегодно устанавливает правительство РФ.* В 2022 году она составляет 1 565 000 Р.
- Получается, что НСВ в 2022 году:
- $1\,565\,000\text{ Р} \times 16\% = 250\,400\text{ Р}$

- в 2022 фиксированная выплата установлена в размере 6401,10 Р. Далее она будет расти:

С 01.01.2023 — 6759,56 Р.

С 01.01.2024 — 7131,34 Р.

# Пенсионная формула

**Пенсионные баллы**

Оценивается каждый календарный год трудовой деятельности с учетом отчислений страховых взносов на ОПС

×

**Стоимость пенсионного балла**

В 2020 г. – 93 руб.

+

**Фиксированная выплата**

В 2020 г. - 5686 руб. 25 коп

**Страховая пенсия по старости**

# Примеры расчета пенсионных баллов за год

Возьмем условия за 2024 год и перенесемся на 33 года вперед — в 2057 год, когда женщины, которые начали работать в 18 лет — в 2015 году, достигнут пенсионного возраста — 60 лет.

Предположим, Анна проработала 30 лет на заводе, родила одного ребенка, находилась в отпуске по уходу за ребенком до полутора лет и получала зарплату 40 тысяч рублей. Анна начала работать после 2013 года, поэтому попала под мораторий на накопительную пенсию. Предположим, что он продолжал действовать до 2057 года. Следовательно, пенсионных накоплений у Анны нет — только страховая пенсия.

*Сначала посчитаем количество баллов,  
которые Анна заработала за всю  
трудовую жизнь.*

- Страховые выплаты каждый год работодатель перечислял в размере:  
 $40\ 000\ \text{Р} \times 12 \times 16\% = 76\ 800\ \text{Р}.$
- За каждый отработанный год Анна получила:  
 $76\ 800\ \text{Р} / 184\ 000\ \text{Р} \times 10 = 4,17$  балла.
- За 30 отработанных лет Анна накопила:  
 $4,17 \times 30 = 125,22$  балла.
- К «трудовым» баллам нужно прибавить баллы за уход за ребенком:  
 $125,22 + 1,8$  (1 календарный год) +  $0,9$  (полгода) =  $127,02$  балла всего.
- Стоимость 1 балла —  $116,63\ \text{Р}.$  Считаю:  
 $127,02 \times 116,63\ \text{Р} = 14\ 814,34\ \text{Р}.$

К ним прибавим фиксированную  
выплату — 7131,34 Р.

Итого пенсия выходит 21 945,68 Р.

# Задачи

Рассчитайте размер страховой пенсии

1. Разин 60 лет. Заработанный Индивидуальный коэффициент в размере 140 баллов. 2 года служил в армии. Определите по правилам 2016 года
2. Решите указанную ситуацию, если известно, что Разин выйдет на пенсию в возрасте 64 лет

1. Мария Александровна имеет трудовой стаж 30 лет. Накопленное количество баллов — 45. Рассчитай размер страховой пенсии по старости, если Мария Александровна обратилась за ней в 60 лет, а 107,36 р. - стоимость одного пенсионного балла на дату назначения пенсии. 7 220 размер фиксированной выплаты к страховой пенсии по старости
2. Мария Александровна имеет трудовой стаж 30 лет. Накопленное количество баллов — 70. Рассчитай размер страховой пенсии по старости, если Мария Александровна обратилась за ней в 60 лет, а 107,36 р. - стоимость одного пенсионного балла на дату назначения пенсии. 7 220 размер фиксированной выплаты к страховой пенсии по старости. 1,36 — премиальный коэффициент для фиксированной пенсии, 1,45 — премиальный коэффициент для страховой