



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# ВСЁ О БУДУЩЕЙ ПЕНСИИ



ДЛЯ УЧЁБЫ И ЖИЗНИ

## СОДЕРЖАНИЕ

Обращение к читателю	1	+	2	О Пенсионном фонде России
Пенсионный фонд России онлайн	3	+	4	Как устроена пенсионная система России
Участники пенсионной системы	5	+	6	Виды пенсий
СНИЛС	9	+	10	Пенсионная формула
Премиальные коэффициенты	11	+	12	Примеры расчета пенсионных баллов
Расчет страховой пенсии	14	+	16	Можно ли остаться без пенсии?
Где набраться пенсионной грамотности	17	+	18	Игра «На пути к будущей пенсии»
История пенсии в России	20	+	22	Тест
Интересные цифры	24	+		

Москва, 2018 год

## ДОРОГОЙ ЧИТАТЕЛЬ!

Порой непросто представить собственную бабушку смешливой модной девчонкой, а деда – «первым парнем на деревне» или, наоборот, застенчивым подростком. Точно так же молодым людям трудно поверить сейчас, что когда-то и их назовут бабушками и дедушками. Если мы думаем о своей старости, то наверняка видим себя «продвинутыми и активными». Так и должно быть. Пусть старость будет продолжением успешной и интересной жизни. Достойная пенсия – следствие достойной жизни. Как влиять на размер будущей пенсии смолоду, как не упустить возможности ее увеличить, расскажет этот учебник.



Пенсионный фонд России представляет седьмое издание учебно-методического пособия для старшеклассников и студентов. С момента первого выпуска общий тираж пособия составил почти 7 миллионов экземпляров. Издание подготовлено с учетом законодательства Российской Федерации, действующего на 1 июня 2018 года. Статистические данные представлены на 1 апреля 2018 года.

# О ПЕНСИОННОМ ФОНДЕ РОССИИ

Пенсионный фонд России (ПФР) образован 22 декабря 1990 года для государственного управления финансами пенсионного обеспечения в Российской Федерации. ПФР – самостоятельный внебюджетный фонд, денежные средства которого не входят в состав федерального бюджета, других бюджетов и фондов и не подлежат расходованию на другие цели, кроме выплаты пенсий.

Деятельность Пенсионного фонда России включает в себя не только выплату пенсий пожилым людям.

ПФР – это крупнейшая федеральная система оказания государственных социальных услуг в России, которая сопровождает человека с самого рождения.

Руководство ПФР осуществляет Правление во главе с Председателем Правления. Со стороны Правительства Российской Федерации работу Пенсионного фонда координирует Министерство труда и социальной защиты.

В системе ПФР работают:  
**108 800** специалистов

**2 460** клиентских служб

в составе **84** отделений ПФР в субъектах Российской Федерации ежедневно ведут работу с гражданами и работодателями по вопросам обязательного пенсионного страхования и социального обеспечения.

## Пенсионный фонд осуществляет:

- УСТАНОВЛЕНИЕ И ВЫПЛАТУ ПЕНСИЙ:** **43,5 млн** пенсионеров;
- СОЦИАЛЬНЫЕ ВЫПЛАТЫ:** **20 млн** льготников;
- УЧЕТ ПЕНСИОННЫХ ПРАВ ГРАЖДАН:** ведение свыше **153,8 млн** индивидуальных лицевых счетов;
- ВЫДАЧУ СЕРТИФИКАТОВ И НАПРАВЛЕНИЕ СРЕДСТВ МАТЕРИНСКОГО КАПИТАЛА:** программой охвачено **8,5 млн** российских семей;
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ, УПЛАЧИВАЮЩИМИ СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ НА ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПЕНСИОННОЕ СТРАХОВАНИЕ РАБОТНИКОВ:** **9,25 млн** страхователей;
- УЧЕТ ПЕНСИОННЫХ НАКОПЛЕНИЙ ГРАЖДАН, взаимодействие с управляющими компаниями и негосударственными пенсионными фондами;**
- ВЕДЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО РЕЕСТРА ИНВАЛИДОВ и Единой государственной информационной системы социального обеспечения.**

# Пенсионный фонд России ОНЛАЙН



[www.pfrf.ru](http://www.pfrf.ru)



Сегодня в распоряжении будущих пенсионеров есть удобные и современные инструменты для контроля над формированием своей пенсии.

Один из них –

**ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ГРАЖДАНИНА**  
на официальном сайте  
Пенсионного фонда России  
[www.pfrf.ru](http://www.pfrf.ru)

В нем отражается актуальная информация об уже сформированных пенсионных правах, включая страховой стаж и количество пенсионных баллов.

Для входа в Личный кабинет необходимо зарегистрироваться и получить подтвержденную учетную запись в Единой системе идентификации и аутентификации на портале государственных услуг [www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru).

Если ты уже зарегистрирован на портале госуслуг, используй свои логин и пароль.

Чтобы назначить пенсию, заказать необходимые справки или записаться на прием в клиентскую службу, не обязательно обращаться лично в ПФР. Все это и многое другое можно сделать через Личный кабинет.

На сайте ПФР также есть

### ПЕНСИОННЫЙ КАЛЬКУЛЯТОР:

с его помощью можно рассчитать условный размер своей будущей страховой пенсии и наглядно увидеть, какие условия влияют на ее размер.

## ПФР в твоём смартфоне

ПФР идет в ногу со временем, именно поэтому было разработано приложение для смартфона.

Дистанционно, с мобильного телефона, ты можешь отслеживать состояние своего лицевого счета, найти ближайшую клиентскую службу и получать другие услуги через Личный кабинет.

Воспользоваться услугами Пенсионного фонда России можно, скачав приложение «ПФР Электронные сервисы» на мобильный телефон (в Play Market для Android и в App Store для iOS).



## ПФР в социальных сетях:

- [facebook.com/pensionfondrf](https://facebook.com/pensionfondrf)
- [ok.ru/pensionfond](https://ok.ru/pensionfond)
- [vk.com/pension\\_fond](https://vk.com/pension_fond)
- [twitter.com/pension\\_fond](https://twitter.com/pension_fond)

# КАК УСТРОЕНА пенсионная система России

Пенсия – это 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.

## Три уровня пенсионной системы

В Российской Федерации действует система обязательного пенсионного страхования и система государственного пенсионного обеспечения. Это значит, что пенсионное обеспечение гарантировано всем россиянам. Тебе тоже предстоит формировать пенсию в системе обязательного пенсионного страхования, поэтому внимательно рассмотрим, из чего она состоит и как устроена.

Можно сказать, что пенсия в системе ОПС – это отложенная часть заработка, которая выплачивается при наступлении страхового случая, например, при достижении пенсионного возраста, установлении инвалидности или потере кормильца. Чем больше средств направлено на будущую пенсию в течение трудовой жизни человека, тем выше она будет. Граждане, на которых распространяется обязательное пенсионное страхование, называются **застрахованными гражданами**.

### 1. ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПЕНСИОННОЕ СТРАХОВАНИЕ

Обязательное пенсионное обеспечение (ОПС) – это система мер, созданная государством, чтобы обеспечить работающим гражданам частичную компенсацию утраченного заработка после выхода на пенсию.

### 2. ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

см. стр. 7

### 3. НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ (ДОБРОВОЛЬНОЕ) ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

(включает в себя также корпоративное пенсионное обеспечение) см. стр. 8

## Застрахованные лица –

граждане Российской Федерации, а также постоянно или временно проживающие на территории Российской Федерации иностранные граждане и лица без гражданства, в том числе:

- РАБОТАЮЩИЕ ПО ТРУДОВОМУ ДОГОВОРУ ИЛИ ДОГОВОРУ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО ХАРАКТЕРА** (так работает большинство людей – наемных работников);
- САМОСТОЯТЕЛЬНО ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ СЕБЯ РАБОТОЙ** (индивидуальные предприниматели, адвокаты, нотариусы, занимающиеся частной практикой, фермеры);
- РАБОТАЮЩИЕ ЗА ПРЕДЕЛАМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И УПЛАЧИВАЮЩИЕ СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ В ПЕНСИОННЫЙ ФОНД РОССИИ.**

Подтверждением того, что человек стал застрахованным лицом в системе ОПС, является страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования – зеленая пластиковая или ламинированная карточка. На ней указаны персональные данные человека и номер его индивидуально-личного счета в Пенсионном фонде России, СНИЛС. Страховое свидетельство ОПС ты можешь получить сам уже сейчас.



# УЧАСТНИКИ пенсионной системы



## Застрахованные лица

За них платят страховые взносы, из которых выплачивается пенсия

## Страхователь

Представляет сведения о застрахованных лицах в ПФР, перечисляет страховые взносы как в рамках обязательного пенсионного страхования, так и дополнительные



Ключевые участники пенсионной системы – работодатели, или страхователи. Это организации различных форм собственности, индивидуальные предприниматели, главы фермерских хозяйств, нотариусы, адвокаты и др.

## Страховщик

Пенсионный фонд России ведет учет пенсионных прав граждан, назначение и выплату пенсий



Главным администратором, или страховщиком, в системе обязательного пенсионного страхования является Пенсионный фонд России. Он управляет пенсионными средствами в системе ОПС. Наряду с ПФР страховщиком может выступать негосударственный пенсионный фонд (НПФ), но только по формированию накопительной пенсии.

Страхователи ежемесячно уплачивают в Пенсионный фонд России страховые взносы на будущее пенсионное обеспечение своих работников.

**ОБЩИЙ ТАРИФ** страхового взноса составляет **22%** от годового фонда оплаты труда каждого работника

В ПРЕДЕЛАХ

**1 021 000** рублей в 2018 году;

**1 129 000** рублей в 2019 году.

Эта сумма каждый год увеличивается в соответствии с законом.

С величины, превышающей этот размер годового заработка, работодатель уплачивает в ПФР взносы по тарифу 10%.

## Внимание!

Страховые взносы на обязательное пенсионное страхование не стоит путать с подоходным налогом! Сумма налога на доходы физических лиц уменьшает сумму полученной на руки заработной платы, а страховые взносы на размер зарплаты не влияют, их платит работодатель.

## Конституция Российской Федерации. Статья 39

1. Каждому гарантируется социальное обеспечение по возрасту, в случае болезни, инвалидности, потери кормильца, для воспитания детей и в иных случаях, установленных законом.
2. Государственные пенсии и социальные пособия устанавливаются законом.
3. Поощряются добровольное социальное страхование, создание дополнительных форм социального обеспечения и благотворительность.

# ВИДЫ ПЕНСИЙ

## 1. Страховая пенсия

У большинства россиян сегодня формируются так называемые страховые пенсии. Обязательное пенсионное обеспечение, которое охватывает всех работающих россиян, основывается на страховых принципах.

**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.

### Существуют три вида страховой пенсии:

#### СТРАХОВАЯ ПЕНСИЯ ПО СТАРОСТИ

Этот вид пенсии получают те, кто утрачивает способность к трудовой деятельности из-за достижения определенного возраста;

#### СТРАХОВАЯ ПЕНСИЯ ПО ИНВАЛИДНОСТИ

Ее получают те, кто имеет инвалидность из-за серьезных проблем со здоровьем, а не по возрасту;

#### СТРАХОВАЯ ПЕНСИЯ ПО СЛУЧАЮ ПОТЕРИ КОРМИЛЬЦА

Этот вид пенсии предусмотрен для нетрудоспособных членов семьи умершего человека, у которого формировалась страховая пенсия.

**СТРАХОВОЙ СТАЖ** – общая продолжительность периодов работы и (или) иной деятельности, когда за человека уплачиваются страховые взносы на обязательное пенсионное страхование, а также иные социально значимые периоды.

Формирование пенсии по обязательному пенсионному страхованию происходит за счет страховых взносов, которые работодатели (страхователи) уплачивают в период трудовой деятельности за своих работников, а самозанятые лица за себя в Пенсионный фонд России.

Общий тариф страховых взносов на обязательное пенсионное страхование составляет:

**22%** из них = **16%** индивидуальный тариф + **6%** солидарный тариф



### Условия получения страховой пенсии по старости:

- + **ДОСТИЖЕНИЕ ОБЩЕУСТАНОВЛЕННОГО ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА** – **55 лет для женщин и 60 лет для мужчин в 2018 году** либо достижение условий для назначения досрочной пенсии;
- + **НАЛИЧИЕ МИНИМАЛЬНОГО СТРАХОВОГО СТАЖА** – **9 лет в 2018 году и 10 лет в 2019 году**. Далее с каждым годом требования к минимальному стажу будут увеличиваться, чтобы к 2024 году минимальный стаж составил не менее 15 лет;
- + **НАЛИЧИЕ МИНИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ПЕНСИОННЫХ БАЛЛОВ** – **13,8 балла в 2018 году и 16,2 балла в 2019 году**. Далее с каждым годом требования к минимальному количеству баллов будут увеличиваться и к 2025 году составят 30 пенсионных баллов (подробнее – в разделе «Пенсионная формула»).

## Индивидуальный тариф на формирование страховой пенсии

Средства, поступившие по этому тарифу, отражаются на индивидуальном лицевом счете гражданина в ПФР.

Если фонд оплаты труда работника составляет 30 000 рублей в месяц, работодатель направит на его страховую пенсию средства в размере:

**30 000 рублей × 16% = 4 800 рублей**

Эти средства автоматически пересчитываются в пенсионные баллы (подробнее см. раздел «Пенсионная формула»). Собственно деньги при этом направляются на выплату пенсий нынешним пенсионерам – нашим бабушкам и дедушкам.

## Солидарный тариф на формирование фиксированной выплаты

Предназначен для формирования в масштабах всей страны денежных средств, необходимых для фиксированной выплаты пенсионерам.

Такая система, при которой страховые взносы работающего поколения идут на выплату текущих пенсий, называется солидарной. Когда ты выйдешь на пенсию, она будет выплачиваться тебе за счет взносов детей и внуков.

Страховая пенсия – основной вид пенсии в России, ее получают

**39,8** миллиона человек

Чтобы пенсионные права будущих пенсионеров не обесценивались, государство ежегодно увеличивает стоимость пенсионного балла. Таким образом, происходит увеличение страховой пенсии – ежегодная индексация.



## 2. Пенсия по государственному пенсионному обеспечению

Назначается федеральным служащим, военнослужащим и членам их семей, гражданам, пострадавшим в результате Чернобыльской и других радиационных или техногенных катастроф, и членам их семей, а также нетрудоспособным гражданам.

Не все могут получить право на страховую пенсию. Это может произойти по разным причинам. Например, если человек является инвалидом с детства и не может работать или в силу жизненных обстоятельств не приобрел необходимый страховой стаж и пенсионные баллы для получения страховой пенсии. Такие граждане будут иметь право на **социальную пенсию**.

Социальная пенсия назначается по достижении **60 лет** женщинам и **65 лет** мужчинам, а инвалидам – с даты установления инвалидности. При этом никаких требований относительно страхового стажа или пенсионных баллов для получения социальной пенсии нет.

Социальная пенсия является пенсией по государственному обеспечению и выплачивается из средств государственного бюджета.

**3,6** миллиона человек в России получают социальную пенсию

### Внимание!

Если ты в будущем станешь военным, полицейским или сотрудником другого силового ведомства, при соблюдении определенных требований к выслуге лет и иных условий тебе будет назначена пенсия за счет бюджета соответствующего ведомства. Не за счет Пенсионного фонда России и не из средств системы обязательного пенсионного страхования.

## ВИДЫ ПЕНСИЙ

### 3. Добровольная пенсия

Наряду с государственной системой обязательного пенсионного страхования в России существует негосударственное пенсионное страхование, в рамках которого у россиян есть возможность формировать еще одну пенсию.

Чтобы получать такую пенсию, будущему пенсионеру необходимо:

- ✦ ЗАКЛЮЧИТЬ ДОГОВОР С НЕГОСУДАРСТВЕННЫМ ПЕНСИОННЫМ ФОНДОМ
- ✦ В ТЕЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕННОГО ВРЕМЕНИ ДЕЛАТЬ ЛИЧНЫЕ ВЗНОСЫ



### 4. Накопительная пенсия

Средства, которые формируют накопительную пенсию, называют пенсионными накоплениями.

Они в большей степени, чем средства, формирующие страховую пенсию, похожи на средства банковского вклада. Но пока гражданин не станет пенсионером, он не сможет воспользоваться пенсионными накоплениями. Пенсионные накопления не идут в солидарную систему на выплаты текущих пенсий. Они передаются Пенсионным фондом России в управляющую компанию или негосударственный пенсионный фонд – по выбору будущего пенсионера. Затем они инвестируются управляющими компаниями на рынке ценных бумаг для получения инвестиционного дохода\*.

\* В России действуют одна государственная управляющая компания – «Внешэкономбанк» – и частные управляющие компании.



Принимают участие в программах негосударственного пенсионного обеспечения

5,7 миллиона человек

Если работодатель делает отчисления на добровольную пенсию своих работников, такая пенсия называется **корпоративной**.

**Нужно знать**, что в 2014–2020 годах по решению государства все средства страховых взносов работодателей на ОПС направляются на формирование только страховой пенсии независимо от ранее выбранного гражданином варианта пенсионного обеспечения. Поступление новых взносов на накопительную пенсию может быть возобновлено, когда государством будет принято соответствующее решение.

## Страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС)

### Для чего нужен СНИЛС?

#### Для формирования пенсии

При устройстве на работу человеку необходим СНИЛС, чтобы работодатель мог ежемесячно делать отчисления на его будущую пенсию. Именно так формируются пенсионные права – основа будущей пенсии. Информация об этих отчислениях отражается на индивидуальном лицевом счете гражданина в Пенсионном фонде России. Здесь же отражаются данные о стаже и зарплате, а также о добровольных взносах на пенсию самого гражданина. Вся эта информация потребуется в будущем для определения размера пенсии.

#### Для получения государственных услуг в электронном виде

Многие государственные услуги сегодня предоставляются в электронной форме через интернет. На электронном портале Пенсионного фонда [www.pfrf.ru](http://www.pfrf.ru), к примеру, доступны сервисы, связанные с формированием и получением пенсии, социальных выплат, а на портале государственных и муниципальных услуг [www.gosuslugi.ru](http://www.gosuslugi.ru) можно оформить паспорт, записаться в поликлинику или детский сад и многое другое. Регистрация на обоих порталах возможна только при наличии СНИЛС.



#### Как получить страховое свидетельство – «зеленую карточку» со СНИЛС?

Получить страховое свидетельство со СНИЛС можно при устройстве на первую работу через работодателя либо уже сейчас в Пенсионном фонде России по месту регистрации или фактического проживания.

Ты можешь сделать это самостоятельно с 14 лет. Обратись в Пенсионный фонд России со своим паспортом и получи СНИЛС.



#### Для сокращения количества документов при получении государственных услуг

СНИЛС служит идентификатором сведений о гражданине в системе межведомственного взаимодействия. Через эту систему государственные ведомства самостоятельно запрашивают необходимые документы для оказания различных услуг. Таким образом, граждане тратят меньше времени на получение справок и документов, которые необходимо представить в различные ведомства.

#### Для получения государственных льгот

СНИЛС применяется для формирования федеральных и региональных регистров граждан, имеющих право на государственные социальные услуги и льготы. Например, получение бесплатных лекарств, ежемесячной денежной выплаты, льготных путевок, в том числе детям. Кроме того, он требуется в школах и дошкольных учреждениях.

Теперь достаточно всего одного личного визита в ПФР: «зеленая карточка» выдается на руки сразу!

## ПЕНСИОННАЯ ФОРМУЛА

Твоя страховая пенсия по старости будет формироваться по формуле:

### Страховая пенсия по старости =

$$A \times B + C$$

#### ПЕНСИОННЫЕ БАЛЛЫ

Это параметр, которым оценивается каждый календарный год трудовой деятельности человека с учетом ежегодных отчислений страховых взносов на ОПС в Пенсионный фонд России.

Твоя пенсия формируется с того момента, когда ты начинаешь работать. Каждый год работодатель будет перечислять за тебя страховые взносы в Пенсионный фонд России на будущую пенсию. Эти взносы будут автоматически пересчитываться из денег в пенсионные коэффициенты – баллы (значение «А» в формуле).

#### СТОИМОСТЬ ПЕНСИОННОГО БАЛЛА

С января 2018 года стоимость пенсионного балла увеличена и составляет **81,49 рубля**

Стоимость пенсионного балла устанавливается государством и ежегодно увеличивается.

При выходе на пенсию все накопленные тобой пенсионные баллы будут пересчитаны в деньги путем их умножения на стоимость одного балла (значение «В» в формуле) в году выхода на пенсию.

#### ФИКСИРОВАННАЯ ВЫПЛАТА

С января 2018 года фиксированная выплата увеличена и составляет **4 982,9 рубля**

К страховой пенсии также будет добавлена фиксированная выплата (значение «С» в формуле). Ее название говорит само за себя. Это установленная законом в твердом размере сумма, которая гарантированно выплачивается к страховой пенсии. Каждый год фиксированная выплата, так же как и стоимость пенсионного балла, индексируется государством.

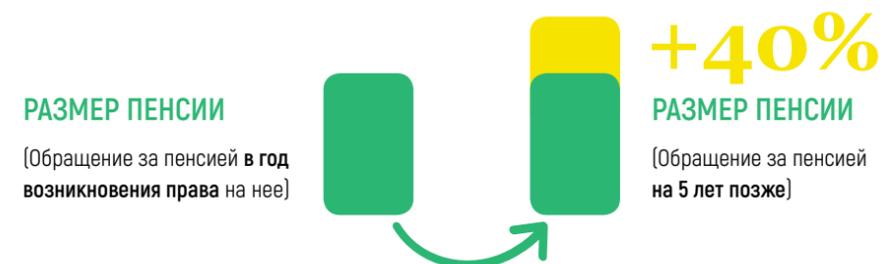
#### СТРАХОВАЯ ПЕНСИЯ ПО СТАРОСТИ БУДЕТ НАЗНАЧЕНА ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ СОБЛЮДЕНИИ ТРЕХ УСЛОВИЙ:

1. достижение общеустановленного пенсионного возраста: **55 лет** для женщин, **60 лет** для мужчин (в 2018 году);
2. страховой стаж не менее **15 лет** (с 2024 года);
3. пенсионные баллы: не менее **30 баллов** (с 2025 года).

## ПРЕМИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

У каждого будущего пенсионера есть возможность дополнительно увеличить размер страховой пенсии по старости за счет премиальных коэффициентов. Если обратиться за назначением страховой пенсии после возникновения права на нее, количество накопленных пенсионных баллов будет увеличено на специальный коэффициент.

При этом фиксированная выплата также будет увеличена в зависимости от того, как долго гражданин не обращался за назначением страховой пенсии после возникновения права на нее.



Кстати, пенсионные баллы начисляются не только когда гражданин работает

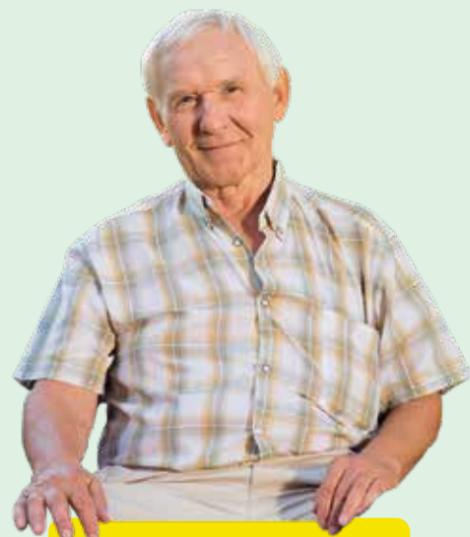
В жизни существуют периоды **социально значимой деятельности**. Гражданин в это время не имеет возможности работать, но ему начисляются пенсионные баллы и его страховая пенсия формируется, а сами периоды засчитываются в стаж.

#### ПРИМЕРЫ ТАКИХ ПЕРИОДОВ И КОЛИЧЕСТВО ПЕНСИОННЫХ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ НАЧИСЛЯЮТСЯ ЗА НИХ, ПЕРЕЧИСЛЕННЫ НИЖЕ:

- + 1 год военной службы по призыву **1,8 балла**
- + 1 год ухода за инвалидом I группы, ребенком-инвалидом **1,8 балла**
- + 1 год ухода за гражданином, достигшим 80 лет **1,8 балла**
- + 1 год ухода одного из родителей за первым ребенком до достижения им 1,5 лет **1,8 балла**
- + 1 год ухода одного из родителей за вторым ребенком до достижения им 1,5 лет **3,6 балла**
- + 1 год ухода одного из родителей за третьим или четвертым ребенком до достижения им 1,5 лет **5,4 балла**

# ПРИМЕРЫ РАСЧЕТА ПЕНСИОННЫХ БАЛЛОВ ЗА ГОД В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

## Пример 1



### Дано:

- заработная плата **29 000** рублей/мес.;
- страховой стаж **37** лет.

### 1. Годовая зарплата

$$29\,000 \text{ рублей} \times 12 \text{ месяцев} = \mathbf{348\,000 \text{ рублей}}$$

### 2. Общий размер страховых взносов по тарифу 22%

$$348\,000 \text{ рублей} \times 22\% = \mathbf{76\,560 \text{ рублей}}$$

На солидарную часть по тарифу 6% направляется	На страховую пенсию по тарифу 16% направляется
-----------------------------------------------	------------------------------------------------

**20 880 рублей**

**55 680 рублей**

## Пример 2



### Дано:

- заработная плата **45 000** рублей/мес.;
- страховой стаж **37** лет.

$$45\,000 \text{ рублей} \times 12 \text{ месяцев} = \mathbf{540\,000 \text{ рублей}}$$

$$540\,000 \text{ рублей} \times 22\% = \mathbf{118\,800 \text{ рублей}}$$

На солидарную часть по тарифу 6% направляется	На страховую пенсию по тарифу 16% направляется
-----------------------------------------------	------------------------------------------------

**32 400 рублей**

**86 400 рублей**



## 3. Перевод суммы в пенсионные баллы

необходимо разделить ее на взносы, которые перечисляются на пенсию с годовой зарплаты **1 021 000** рублей\*

$$1\,021\,000 \text{ рублей} \times 16\% = \mathbf{163\,360 \text{ рублей}}$$

$$1\,021\,000 \text{ рублей} \times 16\% = \mathbf{163\,360 \text{ рублей}}$$

в итоге получаем:

$$55\,680 \text{ рублей} \div 160\,360 \text{ рублей} = \mathbf{0,341}$$

$$86\,400 \text{ рублей} \div 160\,360 \text{ рублей} = \mathbf{0,529}$$

\* Это максимальная годовая зарплата в 2018 году, с которой работодатели уплачивают взносы по тарифу 22%. Если годовая зарплата выше 1 021 000 рублей, пенсия все равно формируется в пределах этой суммы. Соответственно, пенсионные баллы также начисляют в пределах этой зарплаты. Максимальный годовой размер зарплаты, в пределах которого отчисляются взносы на пенсию, каждый год устанавливается государством.

## 4. Полученный результат необходимо умножить на 10\*:

$$0,341 \times 10 = \mathbf{3,410 \text{ балла}}$$

$$0,529 \times 10 = \mathbf{5,290 \text{ балла}}$$

\* Именно столько пенсионных баллов можно будет заработать в 2018 году при зарплате 29 и 45 тысяч рублей в месяц соответственно.

## 5. Умножаем количество баллов на трудовой стаж 37 лет

$$3,410 \times 37 = \mathbf{126,170 \text{ балла}}$$

$$5,290 \times 37 = \mathbf{195,730 \text{ балла}}$$

## 6. Рассчитываем произведение количества ИПК

(индивидуального пенсионного коэффициента) и его стоимости (по данным 2018 года):

$$126,170 \times 81,49 = \mathbf{10\,281,59 \text{ рубля}}$$

$$195,730 \times 81,49 = \mathbf{15\,950,04 \text{ рубля}}$$

## 7. Прибавим к этому размер фиксированной выплаты,

получим размер страховой пенсии по старости в условиях 2018 года:

$$10\,281,59 + 4\,982,9 = \mathbf{15\,264,49 \text{ рубля}}$$

$$15\,950,04 + 4\,982,9 = \mathbf{20\,932,94 \text{ рубля}}$$

# РАСЧЕТ СТРАХОВОЙ ПЕНСИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА ОБРАЩЕНИЯ ЗА НЕЙ

## Пример

В мае 2018 года в Пенсионный фонд России за начислением страховой пенсии по старости обратились две женщины со схожими условиями трудовой жизни. Они имеют по три ребенка, с каждым из которых были по 1,5 года в отпуске по уходу.



Ирина Николаевна

Обратилась за назначением страховой пенсии по старости по достижении общеустановленного пенсионного возраста –

**в 55 лет**



Елена Викторовна

Обратилась за назначением страховой пенсии по старости через два года после достижения общеустановленного пенсионного возраста –

**в 57 лет**

Ирина Николаевна

РАЗМЕР СТРАХОВОЙ ПЕНСИИ СОСТАВИТ:

16,2 балла уход за детьми  
(1,8 балла + 3,6 балла +  
5,4 балла) × 1,5 года

115 баллов сформированы  
за трудовую жизнь

81,49 рубля стоимость  
пенсионного балла  
с января 2018 года

4 982,9 рубля размер фиксированной выплаты  
с января 2018 года

$$(115 + 16,2) \times 1,15$$

×

81,49

+

$$4\,982,9 \times 1,12$$

=

$$15\,674,39 \text{ рубля} < 17\,876,05 \text{ рубля}^*$$

За более позднее обращение за страховой пенсией Елена Викторовна получает **премиальные коэффициенты**:

сумма страховых баллов  
будет увеличена на **15%**

фиксированная  
выплата к пенсии  
будет увеличена на **12%**

\* Реальный размер страховой пенсии по старости при более позднем обращении за пенсией будет еще выше, так как его расчет выполнен в условиях 2018 года, а стоимость одного пенсионного балла и размер фиксированной выплаты ежегодно увеличиваются государством.

**ВЫВОД:** ПРИ ОТЛОЖЕННОМ ВЫХОДЕ НА ПЕНСИЮ ЕЕ РАЗМЕР СТАНОВИТСЯ БОЛЬШЕ

# МОЖНО ЛИ ОСТАТЬСЯ БЕЗ ПЕНСИИ?

Существует ли проблема «недора» пенсионных баллов, в результате которого можно остаться без пенсии?

## Давай разберемся!

Ты уже знаешь, что страховая пенсия будет тебе назначена при наличии не менее 15 лет страхового стажа (с 2024 года) и 30 пенсионных баллов (с 2025 года). Если работодатель не оформляет трудовые отношения с работником официально, если платит всю зарплату или большую ее часть «в конверте», значит, взносы на обязательное пенсионное страхование либо перечисляются в меньшем размере, либо не уплачиваются вовсе. Следовательно, и пенсионных баллов за год начисляется минимум, стаж может не засчитываться, а будущая пенсия формируется очень медленно.

## Запомни!

Проблема баллов может коснуться только тех трудящихся, кто получает «серую» зарплату. Причины маленькой пенсии нужно искать не в балльной системе, а в теневой занятости.

## Для справки

Средний стаж в России при выходе на пенсию – 35 лет. Даже при минимальной зарплате за этот срок можно заработать количество баллов, превышающее минимально необходимое. Если по каким-то причинам гражданин не получил право на страховую пенсию, он имеет право на социальную пенсию по достижении 60 лет для женщин и 65 для мужчин. Так что без пенсии никто остаться не может.

Подавляющее большинство россиян, которым предстоит выйти на пенсию в ближайшие годы, уже сейчас имеют необходимое количество баллов.

## Расскажи родителям!

Некоторые люди среднего возраста опасаются, что не успеют сформировать необходимое количество пенсионных баллов. Однако минимальное количество баллов нужно набрать не за оставшееся до пенсии время, а за всю жизнь.

# ГДЕ НАБРАТЬСЯ ПЕНСИОННОЙ ГРАМОТНОСТИ



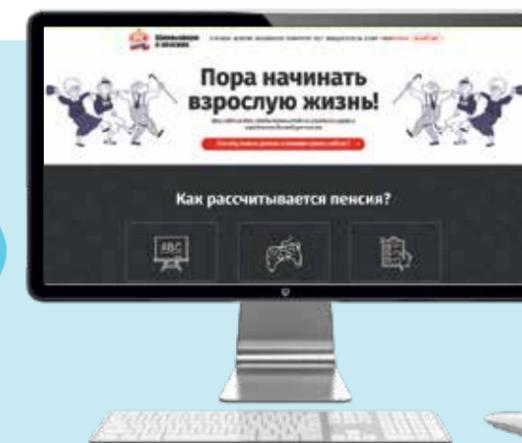
[school.pfrf.ru](http://school.pfrf.ru)

для тебя



## Специально для школьников

В 2017 году Пенсионный фонд России запустил обучающий интернет-ресурс «Школьникам о пенсии» <http://school.pfrf.ru>, чтобы тебе было легче разобраться, как устроена российская пенсионная система.



Сайт поможет узнать, как формируется пенсия, разобраться в пенсионной формуле и пройти тест на знание пенсионной системы. Более того, ты сможешь спрогнозировать свое будущее, воспользовавшись симулятором жизненных ситуаций. Тебе будет предложено несколько ситуаций, с ко-

торыми каждому предстоит столкнуться на пути к пенсии. В зависимости от твоих ответов, программа выявит уровень владения пенсионными знаниями, покажет примерный размер твоей будущей пенсии и даст рекомендации, следуя которым ты сможешь сформировать достойную пенсию.



[www.pfrf.ru](http://www.pfrf.ru)

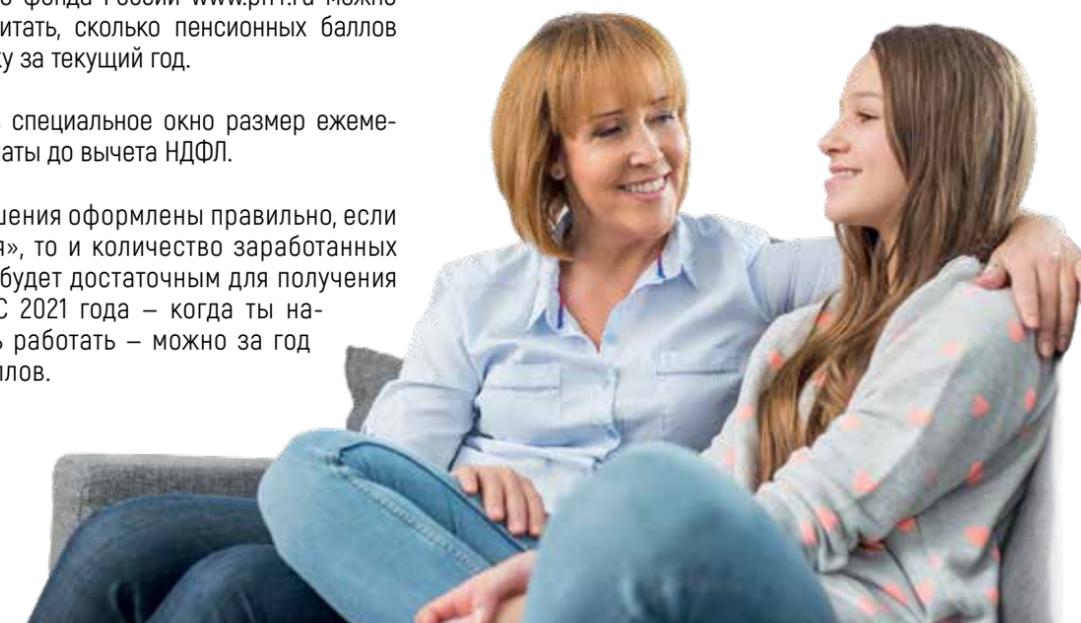
для родителей



На сайте Пенсионного фонда России [www.pfrf.ru](http://www.pfrf.ru) можно самостоятельно посчитать, сколько пенсионных баллов начисляется работнику за текущий год.

Необходимо ввести в специальное окно размер ежемесячной заработной платы до вычета НДФЛ.

Если трудовые отношения оформлены правильно, если вся зарплата «белая», то и количество заработанных пенсионных баллов будет достаточным для получения достойной пенсии. С 2021 года – когда ты наверняка уже будешь работать – можно за год заработать до 10 баллов.





# ИСТОРИЯ ПЕНСИИ В РОССИИ

## XVII век

- первые денежные выплаты для отставных воинов («лечебные»);
- предоставление поместий или прибавка земель к уже имеющимся владениям – продолжает быть более распространенной формой социальной поддержки.

1663

## XVIII век

- впервые было законодательно введено регулярное пенсионное обеспечение;
- 13 января 1720 года «Устав Морского Русского Военного Флота», первый пенсионный закон.

1720

1762-1796



**Екатерина II**

- первая национальная пенсионная реформа (выслуга лет = стаж, не менее 20 лет).

1796-1801

**Павел I**

- увеличение пенсионного довольствия.

**военные пенсионеры**  
с «беспорочной» службой  
государственные надбавки > пенсии

## XIX век

- «Устав о пенсиях и единовременных пособиях государственным (военным и гражданским) служащим»;
- создание в составе Министерства финансов централизованного пенсионного фонда для выплаты пенсий и пособий.

1820-е

**вторая половина**



- расширение распространения пенсионных выплат на работников частных предприятий;
- создание эмеритальных касс = денежные фонды для выплат пенсий и пособий вышедшим на заслуженный отдых участникам кассы (выплачивались дополнительно к государственной пенсии);
- создание и реализация частного пенсионного капитала;
- назначение пенсий имеет избирательный характер (1/3 населения);
- пенсию за выслугу лет получали чиновники, некоторые офицеры, учителя, рабочие казенных заводов, ученые, инженеры, врачи и фельдшеры казенных предприятий.

## XX век

- курс на массовые пенсионные выплаты;
- осуществление выплаты пособий по инвалидности и по случаю потери кормильца;
- 1917 год – постановление «О выдаче процентных надбавок к пенсиям военно-увечных»;
- 1918 год – постановление «Об утверждении Положения о социальном обеспечении трудящихся».

- 1956 год – принятие закона «О государственных пенсиях» (пенсии по старости, по инвалидности и по случаю потери кормильца);

60 лет стаж 25 лет    55 лет стаж 20 лет

- пенсия рассчитывается исходя из средней зарплаты за последний год или последние 10 лет работы;
- дополнительный стаж незначительно влияет на размер пенсии.

1910-е



1920-1930-е

- 1924 год – введены пенсии за выслугу лет для научных работников и преподавателей вузов;
- 1925 год – установлены пенсии за выслугу лет для учителей школ;
- 1930 год – принято Положение о пенсиях и пособиях по социальному страхованию;
- 1932 год – закон установил возраст выхода на пенсию по старости: 55 лет для женщин и 60 лет для мужчин.

система социального страхования

все организации отчисляют налоги

бюджет страны

выплата пенсий

Установленный в этот период пенсионный возраст в России не менялся ни разу и сегодня остается одним из самых низких в мире.



## XXI век

- 1997 год – создание системы персонифицированного учета пенсионных прав граждан;
- конец 1990-х – начало 2000-х – обновленная трехуровневая пенсионная система (введена с 2002 года).

трехуровневая пенсионная система

государственное обеспечение    негосударственное обеспечение

страховое обеспечение

1990-2000-е



**настоящее**

1991

- ключевой фактор формирования пенсии – страховые взносы, перечисляемые работодателем за работника в течение его трудовой жизни;
- введение нового элемента – накопительной части трудовой пенсии (средства выведены за пределы солидарной системы, вложены в инвестиционные активы и приумножены);
- 2012 год – утверждена Стратегия долгосрочного развития пенсионной системы (новые правила формирования и расчета пенсии, усиливающие влияние стажа на размер пенсии и дающие возможность существенно увеличить пенсию за счет более позднего обращения за ней в Пенсионный фонд России).

\* Первые упоминания о государственном пенсионном обеспечении на территории современной России относятся к древним временам. Как отмечается в летописях, князья и воеводы славянских дружин заботились не только о пропитании и вооружении своих подданных, но и об обеспечении их в случае ранения и в старости. Так постепенно закладывались социальные гарантии для отставных воинов. С древних времен и вплоть до XIX века пенсионное обеспечение носило избирательный характер и существовало в виде милости правящей особы к своим подданным. Пенсий удостаивались только самые важные для власти члены общества – воины, которые стояли на страже княжеских, затем царских владений.

# ТЕСТ\*

**1** Кто является страховщиком в системе обязательного пенсионного страхования?

- А. Плательщики страховых взносов
- Б. Управляющие компании или негосударственные пенсионные фонды
- В. Пенсионный фонд России, негосударственные пенсионные фонды

**4** Какая информация не отражается на индивидуальном лицевом счете в ПФР?

- А. Длительность страхового стажа
- Б. Размер будущей пенсии
- В. Сумма уплаченных работодателями страховых взносов

**5** Как узнать, сколько баллов накоплено на твоём пенсионном счете?

- А. Из выписки с индивидуального лицевого счета в ПФР
- Б. В управляющей компании
- В. Из трудовой книжки
- Г. В Личном кабинете на сайте ПФР

**8** За счет чего увеличивается накопительная пенсия?

- А. Ежегодная государственная индексация
- Б. Инвестиционная доходность управляющих компаний

**2** Что такое страховые взносы?

- А. Обязательные социальные выплаты государства
- Б. Отчисления государству денежных средств после выхода на пенсию
- В. Ежемесячные отчисления работодателей в систему ОПС

**6** За счет чего увеличивается страховая пенсия?

- А. Рост налогов
- Б. Инвестиционная доходность управляющих компаний
- В. Ежегодная государственная индексация
- Г. Вновь поступающие страховые взносы за периоды работы

**3** Какой документ подтверждает участие человека в системе обязательного пенсионного страхования?

- А. Пенсионное удостоверение
- Б. Страховое свидетельство
- В. Страховой договор с пенсионным фондом

**7** Что главным образом будет определять размер пенсии по новой пенсионной формуле?

- А. Страховой стаж
- Б. Страховые взносы
- В. Возраст выхода на пенсию
- Г. Все варианты верны

**9** Кто может получить СНИЛС?

- А. Только граждане старше 14 лет
- Б. Лица, зарегистрированные в системе ОПС, независимо от возраста

**10** Какой общеустановленный возраст выхода на пенсию по старости в России в 2018 году?

- А. 45 лет для женщин, 50 – для мужчин
- Б. 55 лет для женщин, 60 – для мужчин
- В. 65 лет для женщин и мужчин

**11** На какой срок выдается страховое свидетельство ОПС?

- А. На год
- Б. На 15 лет
- В. Навсегда

**12** Какой страховой стаж необходим для назначения социальной пенсии?

- А. 1 год
- Б. 5 лет
- В. 15 лет
- Г. Не требуется

**14** Какое максимальное количество пенсионных баллов можно заработать за год?

- А. 1 балл
- Б. 10 баллов
- В. 13,5 балла

**15** Какое минимальное количество пенсионных баллов необходимо для назначения страховой пенсии по старости в 2018 году?

- А. 13,8 балла
- Б. 15 баллов
- В. 30 баллов
- Г. Все варианты верны

**13** Какой минимальный стаж необходим для назначения страховой пенсии по старости начиная с 2024 года?

- А. 5 лет
- Б. 10 лет
- В. 15 лет

**16** Какие нестраховые периоды не являются социально значимыми и не включаются в страховой стаж?

- А. Период ухода за ребенком до 1,5 лет
- Б. Отпуск за свой счет
- В. Период воинской службы по призыву

\* На некоторые вопросы возможны несколько вариантов ответа. Смотри правильные ответы на странице 24.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ЦИФРЫ

**2,6** миллиона человек формируют дополнительную пенсию с государственной поддержкой

**2** миллиона россиян ежегодно становятся участниками системы обязательного пенсионного страхования

**14,1** тысячи рублей в месяц составляет средний размер самой распространенной в России страховой пенсии по старости

**39,8** миллиона человек получают пенсию по обязательному пенсионному страхованию в Пенсионном фонде России

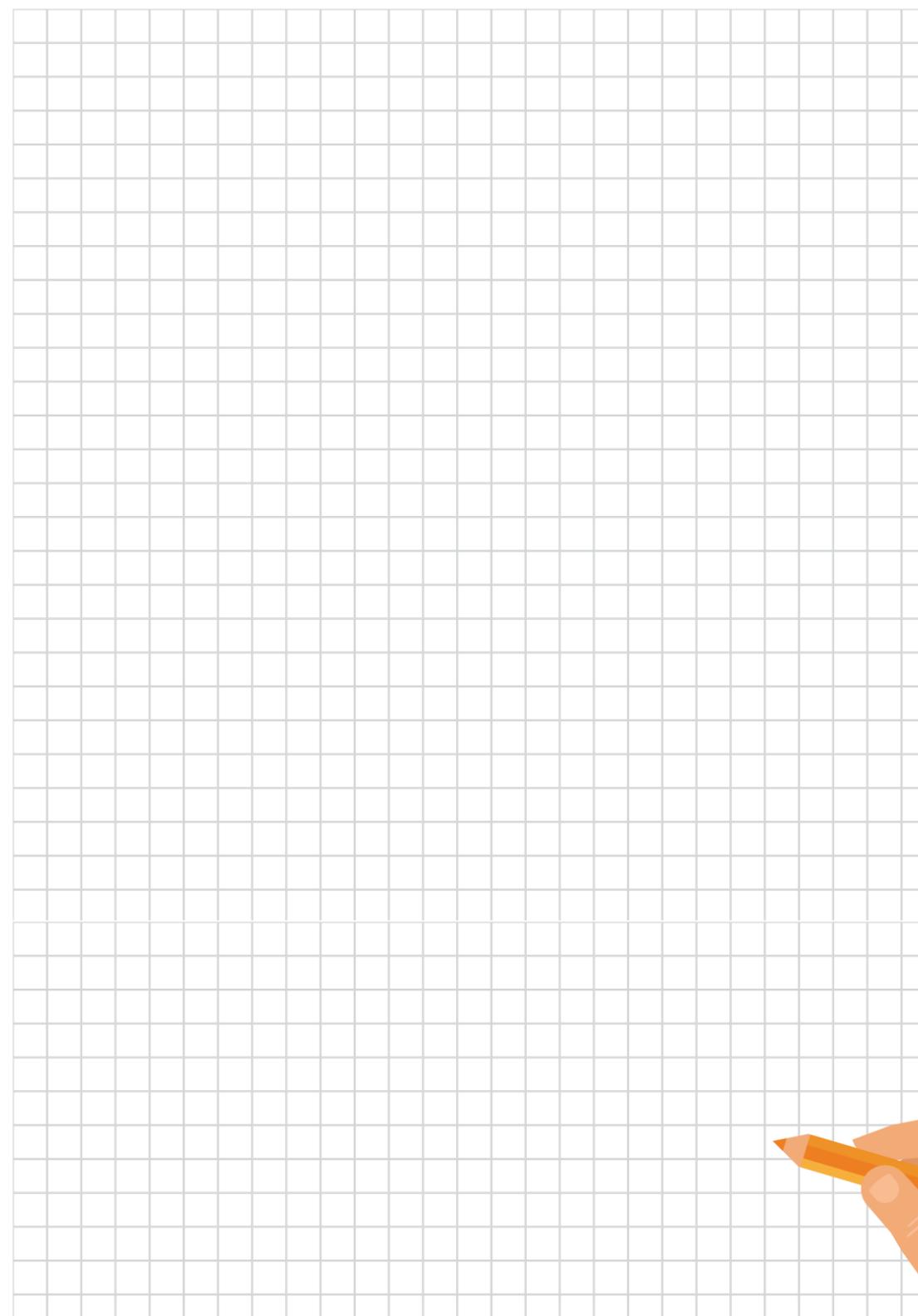
**20** миллионов человек получают социальные выплаты и другие меры государственной поддержки в Пенсионном фонде России

**58** миллионов россиян формируют пенсию по обязательному пенсионному страхованию

## ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ НА ТЕСТ

1. В; 2. В; 3. Б; 4. Б; 5. А, Г; 6. В, Г; 7. Г; 8. Б;  
9. Б; 10. Б; 11. В; 12. Г; 13. В; 14. Б; 15. А; 16. Б

## ДЛЯ ЗАМЕТОК



# ЧИТАЯ ЭТОТ УЧЕБНИК, ТЫ НАЙДЕШЬ ОТВЕТЫ НА МНОГИЕ ВАЖНЫЕ ВОПРОСЫ

 ЧТО ЗНАЧИТ БЫТЬ УЧАСТНИКОМ  
СИСТЕМЫ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ПЕНСИОННОГО СТРАХОВАНИЯ?

 КАКОЙ МИНИМАЛЬНЫЙ СТАЖ  
НЕОБХОДИМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ПЕНСИИ?

 ЧТО ТАКОЕ СНИЛС?

 ЧТО ТАКОЕ СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ?

 КАКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОТРАЖЕНА  
НА ИНДИВИДУАЛЬНОМ ЛИЦЕВОМ СЧЕТЕ В ПФР?

 КАКАЯ САМАЯ РАСПРОСТРАНЕННАЯ ПЕНСИЯ?

 КАК УВЕЛИЧИТЬ БУДУЩУЮ ПЕНСИЮ?

 СКОЛЬКО ПЕНСИОННЫХ БАЛЛОВ  
МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ЗА ГОД?

 КАК ПРОВЕРИТЬ СВЕДЕНИЯ  
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЛИЦЕВОГО СЧЕТА?



ПЕНСИОННЫЙ ФОНД  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ