

Расчет пенсии по старости: как рассчитать?



$$\text{СПС} = \text{ФВ} \times \text{ПК1} + \text{ИПК} \times \text{СПК} \times \text{ПК2}$$

СПС – страховая пенсия.

ФВ – фиксированная выплата.

ПК1 – премиальный коэффициент для увеличения фиксированной выплаты при более позднем выходе на пенсию.

ИПК – индивидуальный пенсионный коэффициент.

СПК – стоимость пенсионного коэффициента на момент оформления пенсии.

ПК2 – премиальный коэффициент для увеличения индивидуального пенсионного коэффициента, если гражданин продолжает трудиться, несмотря на наступление пенсионного возраста или иного условия возникновения права на страховую пенсию.

- **Фиксированная выплата к страховой пенсии для различных категорий граждан, северная пенсия**
-
- **Гр-не, имеющие право на СПС Количество иждивенцев Размер ФВ (в рублях)**

1 Моложе 80 лет и не инвалиды 1 группы-3	93515 246,6726	558,343 и более	7 870	
Достигшие 80 лет и инвалиды 1 группы-7	87019 181,67210	493,343 и более	11 805	
Моложе 80 лет и не инвалиды 1 группы, работали на Крайнем Севере не менее 15 лет, страховой стаж не менее 20 и 25 лет у женщин и мужчин соответственно-5	9021787029 837,53	и более	11 805	
Достигшие 80 лет и инвалиды 1 группы, работали на Крайнем Севере не менее 15 лет, страховой стаж не менее 20 и 25 лет у женщин и мужчин соответственно-11	805113 772,5215	7403 и более	17 707,5	
Моложе 80 лет и не инвалиды 1 группы, работали на Крайнем Севере не менее 20 лет, страховой стаж не менее 20 и 25 лет у женщин и мужчин соответственно-5	115,516 820,6728	525,843 и более	10 231	
Достигшие 80 лет и инвалиды 1 группы, работали на Крайнем Севере не менее 20 лет, страховой стаж не менее 20 и 25 лет у женщин и мужчин соответственно-10	231111 936,17213	641,343 и более	15 346,51	
Стаж работы в сельском хозяйстве не менее 30 лет, не заняты деятельностью с обязательным пенсионным страхованием, проживают в сельской местности-2	-4 918,7516	230,4227 542,083	и более	8 853,75

Гр-не, имеющие право на СПС	Количество иждивенцев	Размер ФВ (в рублях) ¹
Моложе 80 лет и не инвалиды 1 группы	-	3 935
	1	5 246,67
	2	6 558,34
	3 и более	7 870
Достигшие 80 лет и инвалиды 1 группы	-	7 870
	1	9 181,67
	2	10 493,34
	3 и более	11 805
Моложе 80 лет и не инвалиды 1 группы, работали на Крайнем Севере не менее 15 лет, страховой стаж не менее 20 и 25 лет у женщин и мужчин соответственно	-	5 902
	1	7870
	2	9 837,5
	3 и более	11 805
Достигшие 80 лет и инвалиды 1 группы, работали на Крайнем Севере не менее 15 лет, страховой стаж не менее 20 и 25 лет у женщин и мужчин соответственно	-	11 805
	1	13 772,5
	2	15 740
	3 и более	17 707,5
Моложе 80 лет и не инвалиды 1 группы, работали на Крайнем Севере не менее 20 лет, страховой стаж не менее 20 и 25 лет у женщин и мужчин соответственно	-	5 115,5

- **Индивидуальный пенсионный коэффициент (далее ИПК)**

- ИПК определяется в момент оформления пенсии по старости и состоит из суммы **годовых пенсионных коэффициентов (далее ГПК)** или пенсионных баллов, начисляемых гражданину ежегодно в процессе официальной трудовой деятельности с «белой» зарплатой. То есть за те годы, когда работодатели перечисляли на будущего пенсионера страховые взносы.

Формула расчета годового пенсионного коэффициента:

$$\text{ГПК} = \text{ССП} \div \text{ССМ} \times 10$$

Сумма страховых пенсионных взносов с годового дохода гражданина (**ССП**).

Сумма страховых взносов в размере 16% от максимальной взносооблагаемой заработной платы, ежегодно устанавливаемой постановлениями Правительства РФ (**ССМ**).

Множитель **10**. Он введен для удобства подсчетов пенсионных баллов. Также 10 является предельным количеством годовых пенсионных баллов, которые могут быть начислены гражданину в расчетном году.

Год назначения пенсии по старости	Максимальное значение ИПК с отчислениями на накопительную пенсию	Максимальное значение ИПК без отчислений на накопительную пенсию
2015	4,62¹	7,39
2016	4,89	7,83
2017	5,16	8,26
2018	5,43	8,70
2019	5,71	9,13
2020	5,98	9,57
2021 и далее	6,25	10

При **расчете пенсии по старости** пенсионные баллы за все годы, когда на работника в фонд обязательного пенсионного фонда поступали

страховые взносы от работодателей, суммируются и выводится индивидуальный пенсионный коэффициент. **Чем дольше гражданин трудился и чем выше у него была заработная плата, тем выше будет его ИПК.** Соответственно, чем выше ИПК гражданина, тем выше его пенсионный доход.

$$\text{ИПК} = \text{ГПК2015} + \text{ГПК2016} + \dots + \text{ГПК2030}$$

Где ГПК2015 – это количество пенсионных баллов, заработанных гражданином в 2015 году, ГПК2016 – в 2016 году и т. д.

Помимо пенсионных баллов, начисляемых работающему гражданину за уплату страховых пенсионных взносов его работодателем, при расчете ИПК учитываются иные периоды, в течение которых пенсионные взносы на гражданина не уплачивались. За каждый полный календарный год начисляется ГПК при следующих обстоятельствах.

Уход одного из родителей за ребенком до 1,5 лет (не более 6 лет в общей сложности):

- за 1-м – ГПК=1,8;
- за 2-м – ГПК=3,6;
- за 3 или 4-м – ГПК=5,4.

Премиальные коэффициенты

Несмотря на то что в России пенсионный возраст наступает намного раньше, чем в большинстве других стран мира, российские законодатели не пошли по пути повышения возрастной планки для наступления прав на пенсию по старости. Но они заложили в формулу расчета пенсии инструменты, которые стимулируют людей по собственной воле выходить на пенсию позже.

Коэффициент повышения фиксированной выплаты к страховой пенсии (в нашей формуле ПК1) и коэффициент повышения индивидуального пенсионного коэффициента (ПК2).

Количество месяцев	Коэффициент повышения ИПК	Коэффициент повышения ФВ
Менее 12	1	-
24	1,07	1,056
36	1,15	1,12
48	1,24	1,19
60	1,34	1,27
72	1,45	1,36
84	1,74	1,58
96	1,9	1,73
108	2,09	1,9
120 и более	2,32	2,11

Конвертация в баллы «старых» пенсионных прав

$$\text{ПК} = \text{СЧ} \div \text{СПК}$$

ПК – сумма пенсионных баллов, заработанных гражданином до 1 января 2015 года.

СЧ – страховая часть трудовой пенсии по состоянию на 31 декабря 2014 года без учета базовой и накопительной частей.

СПК – стоимость пенсионного балла на 1 января 2015 года (64,1 рубля).