**Вариант 1**

1. За назначением пенсии обратился гражданин К. 01.04.2018 года, ему 60 лет, имеет одного иждивенца, предоставил справку о заработной плате за 2000-2001 год, которая составила 2100 руб.; ПК составил 731000 руб. Заработная плата с 01.01.2015 составила 34000 руб. В трудовой книжке следующие записи:

- работа водителем такси -1 год, 6 мес. (1975-1977)

- служба в армии – 2года (1977-1979)

- работа токарем на заводе – 21 год (1979-2000)

- учет в службе занятости – 2 года (2000-2002)

- работа водителем -14 лет (2002-2018)

Определить вид и рассчитать размер пенсии.

Решение

Условиями назначения страховой пенсии по старости являются:

1. возраст для мужчин – 60 лет;

2. страховой стаж не менее 15 лет.

Страховой стаж гражданина К. составляет 1 г 6 м+2г+21 г+2 г+14 л= 40 лет 6 месяцев.

3. индивидуальный пенсионный коэффициент: в 2017 году – 11,4 с последующим ежегодным увеличением на 2,4, т. е. минимальный пенсионный балл в 2018 г равен 13,8.

Оценка пенсионных прав до 2002 г

Пенсионные права до 2002 г зависят и полностью определяются тремя параметрами:

1. Продолжительностью страхового (трудового) стажа до 2002 года.

2. Среднемесячным заработком гражданина либо за 2000-2001 годы, либо за любые 60 месяцев (5 лет) подряд в период до 01.01.2002 г. (выбирается то, что выгоднее).

3. Продолжительностью страхового стажа до 1991 года.

1. Учет стажа до 2002 года.

 Стаж гражданина К. до 2002 г равен 1 г 6 м+2г+21 г+2 г= 26 лет 6 месяцев.

 Продолжительность стажа до 2002 года учитывается в расчетах не напрямую, а через, так называемый, стажевый коэффициент – СК. Его вычисляют следующим образом:

- для мужчин, чей страховой стаж до 2002 года больше (равен) 25 лет (Стаж до 02 > 25):

СК = 0,55 + 0,01\*(Стаж до 02 – 25);

СК = 0,55+0,01\*(26,5-25)=0,55+0,015=0,565

Как для мужчин, так и для женщин, величина стажевого коэффициента СК ограничена законом. Он не может превышать 0,75. Это значит, что если при расчете, стажевый коэффициент - СК окажется больше, чем 0,75, то его примут равным 0,75.

2. Учет среднемесячного заработка за периоды до 2002 г.

Среднемесячный заработок за период 2000-2001 гг. или за любые 60 месяцев подряд до 01.01.2002 г. учитывается через так называемое «отношение заработков». Для чего используется специальный коэффициент (коэффициент среднемесячной зарплаты) КСЗ - отношение среднемесячного заработка гражданина (ЗР) за выбранный им период к среднемесячной заработной плате в Российской Федерации за тот же период (ЗП):

КСЗ = ЗР/ЗП.

Для большинства граждан размер средней зарплаты в период 2000-2001 гг. зафиксирован в Пенсионном фонде и не требует документального подтверждения. В тех случаях, когда такой информации нет, или гражданину выгоднее применить коэффициент, вычисленный за другие периоды (чем он больше, тем лучше), ему придется представить в ПФ подтверждающие документы.

а) Если для расчета выбран период 2000 – 2001 гг., то коэффициент среднемесячной зарплаты (отношение заработков) вычисляется делением средней зарплаты ЗР гражданина в этот период на 1494,5 (средняя зарплата в РФ за этот период).

КСЗ = ЗР/ЗП = ЗР / 1494,5.

КСЗ =2100/1494,5=1,405

 Законом на величину КСЗ наложено ограничение - коэффициент не может быть больше, чем 1,2. Исключение по ограничению верхней планки КСЗ величиной 1,2 сделано только для тех, кто работал до 01.01.2002 г. в районах Крайнего Севера.

3. Вычисление размера расчетной пенсии по состоянию на 01.2002 г.

Пенсионные права, сформированные гражданином за периоды трудовой деятельности до 2002 года, по состоянию на 1 января 2002 года, учитываются стажевым коэффициентом (СК) и отношением заработков (КСЗ). Эти права «конвертируют» в расчетную пенсию (РП на 01.2002 г.), измеряемую в рублях, согласно ФЗ-173, по следующим формулам.

У гражданина К. стажевый коэффициент СК > 0,55 (мужчин, чей трудовой стаж до 2002 г. - 25 и более лет и женщин, чей трудовой стаж до 2002 г. - 20 и более лет)

РП на 01.2002 г. = СК х КСЗ х 1671 – 450.

Проверяем размер РП: РП = СК х КСЗ х 1671 = 0,565 х 1,2 х 1671 = 1132,94 > 660.

Тогда РП на 01.2002 г. = СК х КСЗ х 1671 – 450 = 0,565 х 1,2 х 1671 – 450 = 682,94 руб.

 4. Учет стажа до 1991 г.

Третий параметр, влияющий на размер пенсионных прав, приобретенных до 2002 г., появился, согласно Федеральному закону от 24.07.2009 N 213-ФЗ, когда была проведена процедура валоризации (разового увеличения) расчетных пенсионных капиталов, имевшихся на лицевых счетах граждан на 1 января 2002 года. По закону сумма валоризации составила 10 процентов от величины расчетного пенсионного капитала, и сверх того, по 1 проценту от величины расчетного пенсионного капитала за каждый полный год общего трудового стажа, приобретенного до 1 января 1991 года.

В пересчете на месячный размер пенсии - РП на 01.2002 г. это правило означает, что сумма валоризации (СВ) – полагающаяся гражданину добавка – составляет 10% от величины РП на 01.2002 г. и, сверх того, по 1% от РП на 01.2002, за каждый полный год общего трудового стажа, приобретенного до 1 января 1991 г.

Поэтому наличие стажа до 1991 г. – это третий фактор, который влияет на пенсионные права, заработанные до 2002 г. Формула для расчета суммы валоризации - «добавки» при наличии стажа до 1991 г. следующая.

СВ = РП на 01.2002 х (0,1 + 0,01 х Стаж до 91).

Рассчитаем сумму валоризации, положенную гражданину К. Стаж до 1991 г равен 15,5 лет

СВ = РП на 01.2002 х (0,1 + 0,01 х Стаж до 91) = 682,94 х (0,1 + 0,01 х 15,5) = 174,15 руб.

5. Оценка пенсионных прав, заработанных за периоды до 2002 г.

По состоянию на 1 января 2002 года, пенсионные права, выраженные в месячном размере страховой пенсии (СП на 01.2002 г.), заработанной за периоды трудовой деятельности до 2002 года, состоят из двух частей – расчетной пенсии и суммы валоризации:

СП на 01.2002 г. = РП на 01.2002 + СВ.

Заметим, что, если сумму (СП на 01.2002 г.) умножить на 228 месяцев (19 лет – срок дожития), то получим величину пенсионного капитала, который сформировался у застрахованного лица на 01. 2002 г.

Поскольку пенсионные капиталы ежегодно индексировались, то к концу 2014 года и пенсионный капитал и его 1/228 часть, т.е. СП на 01.2002 г. возросли. Величина индекса для пересчета капитала (или пенсии) начала 2002 года в капитал (или пенсию) конца 2014 года – это произведение все годовых индексов, начиная с 2003 по 2014 год. На дату оценки пенсионных прав (31 декабря 2014 года), которые и сегодня и все последующие годы будут базой для начисления пенсий, величина индекса пересчета равна 5,6148 (index=5,6148). Таким образом, страховая пенсия – СП до 2002 г., заработанная за периоды до 2002 года, на 01 января 2015 года увеличивается за счет индексации

СП до 2002 г. = СП на 01.2002 г. х index = (РП на 01.2002 + СВ) х index.

Рассчитаем размер части страховой пенсии, заработанной до 2002 года с учетом индексации и валоризации по состоянию на 01.2015 и ИПК гражданина за этот период.

СП до 2002 г. = (РП на 01.2002 + СВ) х 5,6148 = (682,94 + 174,15) х 5,6148 = 4812,39 руб.

ИПК до 2002 г. = СП до 2002 г. / 64,1 = 4812,39/ 64,1 = 75,076 (баллов).

Пенсионные права, сформированные в 2002-2014 г.г.

(ИПК за 2002-2014 г.).

Зависят и полностью определяются только размером пенсионного капитала (ПК), сформированного из страховых взносов в ПФРФ за эти годы.

Расчет и оценка пенсионных прав, сформированных за 2002-2014 гг., производят в рублях на основе Федерального закона № 173-ФЗ, которые затем переводят в баллы ИПК.

 Если величина пенсионного капитала ПК 2002-2014, сформированного из страховых взносов, известна, то месячный размер страховой пенсии, заработанной за 2002-2014 гг. (СП за 2002-2014), вычисляется делением пенсионного капитала на возраст дожития Тдож. = 228 месяцам (возраст дожития при определении пенсионных прав, как известно, составляет 228 месяцев (19 лет)).

СП за 2002-2014 = ПК 2002-2014 / Т дож = ПК 2002-2014 / 228 ( в рублях)

СП = 731000/228=3206,14 руб.

 Затем, используя размер этой части страховой пенсии, определяют количество заработанных баллов – ИПК:

ИПК за 2002-2014 гг. = СП за 2002-2014 / 64,1 (в баллах).

ИПК за 2002-2014 гг.=3206,14/64,1 =50,02 балла

Пенсионные права, сформированные после 01.01.2015 г.

(ИПК после 01.01.2015 г.).

Зависят и полностью определяются только суммой страховых взносов, поступивших на ИЛС гражданина в ПФРФ, после вступления в силу ФЗ-400.

• ИПК 2015 = (среднемесячная зарплата в 2015 / 59 250) х 10.

Не может превышать 7,39. Если окажется больше, то равен 7,39.

34000/59250\*10=5,74

• ИПК 2016 = (среднемесячная зарплата в 2016 / 66 333) х 10.

Не может превышать 7,83. Если окажется больше, то равен 7,83.

34000/66333\*10=5,13

• ИПК 2017 = (среднемесячная зарплата в 2017 / 73 000) х 10.

Не может превышать 8,26. Если окажется больше, то равен 8,26

34000/73000\*10=4,66

• ИПК 2018 = ((заработок за 2018 до момента выхода на пенсию) х 0,16 / 163 360) х 10.

Не может превышать 8,7. Если окажется больше, то равен 8,7

34000\*3\*0,16/163360\*10=0,999

Берем значение равное 8,7

Итоговый расчет размера пенсии.

ИПК = 75,076+50,02+5,74+5,13+4,66+8,7=149,326 баллов

При назначении пенсии с 01.01.2018 один пенсионный балл= 81,49 руб.

Пенсия =ИПКх81,49+4982,90, где 4982 руб. 90 копеек -фиксированная выплата

Пенсия гражданина К. равна 149,326\*81,49+4982,9 =17151,48 руб.

Повышенная фиксированная выплата к страховой пенсии по старости и к страховой пенсии по инвалидности положена лицам, на иждивении которых находятся нетрудоспособные члены семьи на основании Федерального закон от 28.12.2013 N 400-ФЗ "О страховых пенсиях".

Фиксированная выплата на иждивенца равна 1/3\* 4982,9 =1660,97

Пенсия гражданина К. с учетом иждивенца: 17151,48+1660,97 =18812,45 руб.

2. За назначением пенсии обратился гражданин К. 01.02.2018 года, ему 60 лет, имеет двоих иждивенцев, предоставил справку о заработной плате за 1997-2001 год, которая составила 1100 руб.; ПК составил 431000 руб. Заработная плата с 01.01.2015 составила 42000 руб., в 2016 – 34000 руб., 2017 г.- 34000 руб. В 2018 г. -38000р. В трудовой книжке следующие записи:

- учеба в Вузе- 5 лет (1975-1980)

- работа водителем автобуса -10 лет, 6 мес. (1980-1991)

- служба в армии – 1год (1991-1992)

- работа механиком на заводе – 11 лет (1992-2003)

- работа трактористом – 5года (2011-2018)

Определить вид и рассчитать размер пенсии.

Решение

Гражданин К. имеет право на пенсию по старости.

Страховой стаж гражданина 10 лет 6 мес.+1г+11л+5 л = 27 лет 6 месяцев.

Оценка пенсионных прав до 2002 г

Пенсионные права до 2002 г зависят и полностью определяются тремя параметрами:

1. Продолжительностью страхового (трудового) стажа до 2002 года.

Страховой стаж равен 10 лет 6 мес+1 г+9 лет=20 лет 6 мес.

2. Среднемесячным заработком гражданина либо за 2000-2001 годы, либо за любые 60 месяцев (5 лет) подряд в период до 01.01.2002 г. (выбирается то, что выгоднее).

3. Продолжительностью страхового стажа до 1991 года.

Страховой стаж до 1991 г равен 10 лет 6 мес.

Стажевый коэффициент для мужчин, чей страховой стаж менее 25 лет

СК=0,55

Коэффициент среднемесячной зарплаты равен:

КСЗ =ЗП/1494,5 =1100/1494,5=0,736

Стажевый коэффициент СК = 0,55 (мужчин, чей трудовой стаж до 2002 г. составил менее 25 лет и женщин, чей трудовой стаж до 2002 г. составил менее 20 лет)

РП на 01.2002 г. = (0,55 х КСЗ х 1671 – 450) х (Стаж до 02 / 25) - для мужчин

Проверяем размер РП:

РП = СК х КСЗ х 1671 = 0,55 х 0,736 х 1671 = 676,42 руб. > 660 руб.

Тогда РП на 01.2002 г.= (0,55 х КСЗ х 1671 – 450) х (Стаж до 02 / 25) = (676,42 – 450) х (10,6/25) = 96,00 руб.

СП до 2002 г. = (РП на 01.2002 + СВ) х 5,6148 = (96,00 + 174,15) х 5,6148 = 1516,85 руб.

ИПК до 2002 г. = СП до 2002 г. / 64,1 = 1516,85/ 64,1 = 23,66 (баллов).

Пенсионные права, сформированные в 2002-2014 г.г.

(ИПК за 2002-2014 г.).

Зависят и полностью определяются только размером пенсионного капитала (ПК), сформированного из страховых взносов в ПФРФ за эти годы.

Расчет и оценка пенсионных прав, сформированных за 2002-2014 гг., производят в рублях на основе Федерального закона № 173-ФЗ, которые затем переводят в баллы ИПК.

 Если величина пенсионного капитала ПК 2002-2014, сформированного из страховых взносов, известна, то месячный размер страховой пенсии, заработанной за 2002-2014 гг. (СП за 2002-2014), вычисляется делением пенсионного капитала на возраст дожития Тдож. = 228 месяцам (возраст дожития при определении пенсионных прав, как известно, составляет 228 месяцев (19 лет)).

СП за 2002-2014 = ПК 2002-2014 / Т дож = ПК 2002-2014 / 228 ( в рублях).

СП = 431000/228=1890,35 руб.

 Затем, используя размер этой части страховой пенсии, определяют количество заработанных баллов – ИПК:

ИПК за 2002-2014 гг. = СП за 2002-2014 / 64,1 (в баллах).

ИПК за 2002-2014 гг.=1890,35/64,1 =29,49 балла

Пенсионные права, сформированные после 01.01.2015 г.

(ИПК после 01.01.2015 г.).

 Зависят и полностью определяются только суммой страховых взносов, поступивших на ИЛС гражданина в ПФРФ, после вступления в силу ФЗ-400.

• ИПК 2015 = (среднемесячная зарплата в 2015 / 59 250) х 10.

Не может превышать 7,39. Если окажется больше, то равен 7,39.

42000/59250\*10=7,09

• ИПК 2016 = (среднемесячная зарплата в 2016 / 66 333) х 10.

Не может превышать 7,83. Если окажется больше, то равен 7,83.

34000/66333\*10=5,13

• ИПК 2017 = (среднемесячная зарплата в 2017 / 73 000) х 10.

Не может превышать 8,26. Если окажется больше, то равен 8,26.

34000/73000\*10=4,66

• ИПК 2018 = ((заработок за 2018 до момента выхода на пенсию) х 0,16 / 163 360) х 10.

Не может превышать 8,7. Если окажется больше, то равен 8,7

38000\*0,16/163360\*10=0,372

Берем значение равное 0,372

Итоговый расчет размера пенсии.

ИПК = 23,66+29,49+7,09+5,13+4,66+0,372=70,402 баллов

При назначении пенсии с 01.01.2018 один пенсионный балл= 81,49 руб.

Пенсия =ИПКх81,49+4982,90, где 4982 руб. 90 копеек -фиксированная выплата

Пенсия гражданина К. равна 70,402\*81,49+4982,9 =10719,96 руб.

Повышенная фиксированная выплата к страховой пенсии по старости и к страховой пенсии по инвалидности положена лицам, на иждивении которых находятся нетрудоспособные члены семьи на основании Федерального закон от 28.12.2013 N 400-ФЗ "О страховых пенсиях".

Фиксированная выплата на иждивенца равна 1/3\* 4982,9 =1660,97

Пенсия гражданина К. с учетом двух иждивенцев: 10719,96+3322 =14041,96 руб.

3.За назначением пенсии обратился гражданин Э., 1.03.18, инвалид третьей группы вследствие катастрофы на ЧАЭС. Имеет одного иждивенца.

Рассчитать размер пенсии, определить вид пенсии.

Решение

В соответствие со статьей 4 Федерального закона от 15.12.2001 г № 166-ФЗ «"О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации" гражданин Э. имеет право на пенсию по инвалидности.

Размер пенсии определяется согласно п.2 ст. 17 данного закона. «инвалидам III группы, в том числе на иждивении которых находятся нетрудоспособные члены семьи, указанные в пунктах 1, 3 и 4 части 2 и части 3 статьи 10 Федерального закона "О страховых пенсиях", - в размере, равном разнице между 250 процентами размера социальной пенсии, предусмотренного подпунктом 1 пункта 1 статьи 18 настоящего Федерального закона, в том числе увеличенного на 1 208 рублей 90 копеек в месяц на каждого нетрудоспособного члена семьи, но не более чем на трех нетрудоспособных членов семьи, и 125 процентами размера указанной социальной пенсии».

Размер пенсии равен: 5034,25х2,5+1208,9 -5034,25х1,25 =7501,72 руб.

4. За назначением пенсии 01.04.2018 года обратился гражданин Ш., ему 50 лет, предоставил справку о среднемесячном денежном довольствии в размере 22000 руб. В трудовой книжке следующие записи:

- учеба в ВУЗе -5 лет;

- работа на заводе 8 лет;

- служба в ФСКН - 20 лет;

Пенсионный капитал его составляет – 560000р.

Имеет ли право гражданин Ш. на назначение пенсии? Определить вид пенсии и рассчитать ее размер.

Решение

Согласно Федерального закона от 12 февраля 1993 г №4468-1 «О пенсионном обеспечении лиц, проходивших военную службу, службу в органах внутренних дел, Государственной противопожарной службе, органах по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, учреждениях и органах уголовно-исполнительной системы, и их семей» и Федерального закона «О страховых пенсиях»

Гражданин Ш. имеет право на два вида пенсий: за выслугу лет и по старости.

Размер пенсии за выслугу лет согласно ст. 14. Федерального закона №4468-1 -ФЗ

Пенсия за выслугу лет устанавливается в следующих размерах:

а) лицам, указанным в статье 1 настоящего Закона, имеющим выслугу 20 лет и более: за выслугу 20 лет - 50 процентов соответствующих сумм денежного довольствия, предусмотренного статьей 43 настоящего Закона; за каждый год выслуги свыше 20 лет - 3 процента указанных сумм денежного довольствия, но всего не более 85 процентов этих сумм;

Таким образом, пенсия за выслугу лет равна: 22000х50%=11000,00 руб.

Пенсия по старости:

СП = 560000/228=2456,14 руб.

 Затем, используя размер этой части страховой пенсии, определяют количество заработанных баллов – ИПК:

ИПК за 2002-2014 гг. = СП за 2002-2014 / 64,1 (в баллах)

ИПК за 2002-2014 гг.=2456,14/64,1 =38,32 балла

Пенсия гражданина Ш. равна 38,32\*81,49+4982,9 =8105,38 руб.

5. За назначением пенсии обратился гражданин М. 15.01.18., ему 51 год, уволен по состоянию здоровья, в связи с невозможностью продолжать работу в указанной должности. В трудовой книжке следующие записи:

- служба в армии -2 года

- работа в летно-испытательном составе воздухоплавательной техники – 21 год, из них 11 лет в летно-испытательном подразделении.

Определить вид и рассчитать размер пенсии.

Решение

В соответствие со статьей 7.2. Федерального закона от 15.12.2001 г № 166-ФЗ «"О государственном пенсионном обеспечении в Российской Федерации" гражданин М. имеет право на пенсию за выслугу лет.

Размер пенсии определяется согласно п.3 ст. 17.2 данного закона.

«При выслуге у мужчин от 20 до 25 лет и у женщин от 15 до 20 лет размер пенсии за выслугу лет, предусмотренный пунктами 1 и 2настоящей статьи, уменьшается на 50 процентов размера социальной пенсии, предусмотренного подпунктом 1 пункта 1 статьи 18 настоящего Федерального закона, за каждый год (в том числе неполный), недостающий до полной выслуги.»

Поскольку работа по непосредственному выполнению испытательных полетов на штатных рабочих местах членов летных экипажей летательных аппаратов и парашютно-десантной техники составляет менее двух третьих, то размер пенсии будет равен: 800% - 50%\*4 = 600% социальной пенсии.

Размер социальной пенсии на дату обращения - 5 034 рубля 25 копеек в месяц.

 Пенсия гражданина М. 5034,25х6 = 30205,50 руб.

.