

Актuarный прогноз: ожидаемые пенсионные накопления потенциальных вкладчиков с доходами в размере МЗП/СМЗ, участвовавших в НПС с 1998 по **2020** год.

	1	2	3	4 ★
Заработная плата	МЗП	МЗП	СМЗ	СМЗ
Частота взносов в год, месяцы	12	8	12	8
Общая сумма внесенных взносов, тенге	415 037	276 691	2 233 684	1 489 122
Инвестиционный доход (ИД), тенге	354 648	236 432	1 858 175	1 238 783
Накопления перед выходом на пенсию, тенге	769 685	513 124	4 091 858	2 727 905
Доля ИД в пенсионных накоплениях	46,1%	46,1%	45,4%	45,4%
Размер ежемесячных пенсионных выплат, тенге	24 011	0*	24 011	24 011
Срок осуществления выплат, лет	3	0*	17	11
Стаж в пенсионной системе, лет	23	15,3	23	15,3

*0 – единовременная выплата в размере пенсионных накоплений.

Фактические пенсионные накопления реальных вкладчиков, вышедших на пенсию в 2021 году

Пол	Мужчина 1	Мужчина 2 [★]	Женщина 1	Женщина 2
Доход за год до пенсии, % от СМЗ	130,0%	95,8%	159,5%	146,6%
Средняя частота взносов в год, уникальные месяцы поступления взносов	10,3	8,9	10	8,2
Общая сумма пенсионных взносов, тенге	1 707 858	2 051 407	3 978 102	2 260 972
Инвестиционный доход (ИД), тенге	802 243	1 339 126	2 605 357	1 406 113
Накопления перед выходом на пенсию, тенге	2 318 010	3 390 533	6 583 459	3 667 085
Доля ИД в пенсионных накоплениях	34,6%	39,5%	39,5%	38,3%
Размер ежемесячных пенсионных выплат, тенге	24 011	24 011	35 660	24 011
Срок осуществления выплат, лет	9	14	18	15
Стаж в пенсионной системе, лет	19,8	16,3	19,1	16,4


Сравнение результатов по потенциальному и реальному вкладчикам, достигшим пенсионного возраста в 2021 году



Пол	Прогноз	Факт
Доход за год до пенсии, % от СМЗ	100%	95,8%
Средняя частота взносов в год, уникальные месяцы поступления взносов	8	8,9
Общая сумма пенсионных взносов, тенге	1 489 122	2 051 407
Инвестиционный доход, тенге	1 238 783	1 339 126
Накопления перед выходом на пенсию, тенге	2 727 905	3 390 533
Доля ИД в пенсионных накоплениях	45,4%	39,5%
Размер ежемесячных пенсионных выплат, тенге	24 011	24 011
Срок осуществления выплат, лет	11	14
Стаж в пенсионной системе, лет	15,3	16,3

Актuarный прогноз: ожидаемые пенсионные накопления вкладчиков с доходами в размере МЗП/СМЗ, при их участии в НПС с 1998 по 2038 год (период трудовой деятельности).



	1	2	3	4 
Заработная плата	МЗП	МЗП	СМЗ	СМЗ
Частота взносов в год, месяцы	12	8	12	8
Общая сумма внесенных взносов, тенге	1 816 592	1 211 061	9 736 730	6 491 153
Инвестиционный доход (ИД), тенге	1 840 265	1 226 843	9 777 398	6 518 266
Накопления перед выходом на пенсию, тенге	3 656 856	2 437 904	19 514 128	13 009 419
Доля ИД в пенсионных накоплениях	50,3%	50,3%	50,1%	50,1%
Размер ежемесячных пенсионных выплат, тенге	42 444*	42 444*	105 702	70 468
Срок осуществления выплат, лет	8	6	18	18
Стаж в пенсионной системе, лет	40	27	40	27

* 70% от прогнозируемого размера прожиточного минимума.

Пенсионные накопления реальных вкладчиков, которые выйдут на пенсию в будущем.



Пол	Вкладчик 1	Вкладчик 2
Возраст в 2021 году (лет)	45	44
Доход за год до пенсии (% от СМЗ)	156%	104,6%
Средняя частота взносов в год (уникальные месяцы поступления взносов)	8,0	10,1
Общая сумма пенсионных взносов (тенге)	12 730 492	10 784 415
ИД (тенге)	15 337 210	13 390 529
ПН перед выходом на пенсию (тенге)	28 067 702	24 174 944
Доля ИД пенсионных накоплений	54,6%	55,4%
Размер ежемесячных пенсионных выплат (тенге)	152 033	130 948
Срок осуществления выплат (лет)	18	18
Стаж в пенсионной системе (лет)	24,5	29,4

Сравнение ожидаемых результатов по потенциальному и реальному вкладчикам с полным циклом участия в НПС

Пол	Прогноз	Факт 1	Факт 2
Доход за год до пенсии, % от СМЗ	100%	156%	104,6%
Средняя частота взносов в год, уникальные месяцы поступления взносов	8,0	8,0	10,1
Общая сумма пенсионных взносов, тенге	6 491 153	12 730 492	10 784 415
Инвестиционный доход, тенге	6 518 266	15 337 210	13 390 529
Накопления перед выходом на пенсию, тенге	13 009 419	28 067 702	24 174 944
Доля ИД в пенсионных накоплениях	50,1%	54,6%	55,4%
Размер ежемесячных пенсионных выплат, тенге	70 468	152 033	130 948
Срок осуществления выплат, лет	18	18	18
Стаж в пенсионной системе, лет	27	24,5	29,4