

ДИНАМИКА ОЖИДАЕМОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ В 2011–2018 ГОДАХ

Демченко Т.В.,

студентка 4 курса ГГУ имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

Научный руководитель – Соколов А.С.

Одним из наиболее значимых показателей, комплексно отражающих демографическую ситуацию в стране и регионах, является показатель ожидаемой продолжительности жизни (ОПЖ). В настоящее время к нему приковано повышенное внимание как учёных-экономистов и демографов, так и широкой общественности, что связано с изменением пенсионного возраста, расчёта перспективного количества трудовых ресурсов и демографической нагрузки, а также других важных параметров социально-экономического развития.

Целью работы было определить изменение ожидаемой продолжительности жизни городского и сельского населения Беларуси с 2011 по 2018 годы.

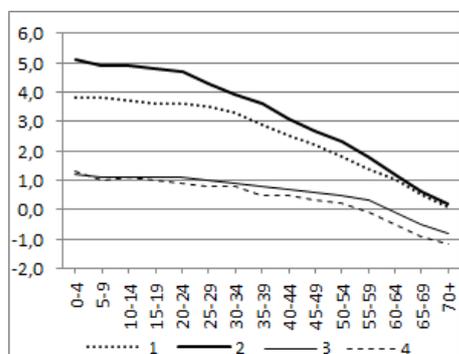
Материал и методы. Основным источником информации стали материалы Национального статистического комитета РБ [1, 2]. Ожидаемая продолжительность жизни для лиц, достигших определённого возраста определялась при помощи составления таблиц смертности согласно методике, изложенной в [3].

Результаты и их обсуждение. Результаты расчётов представлены в таблице 1.

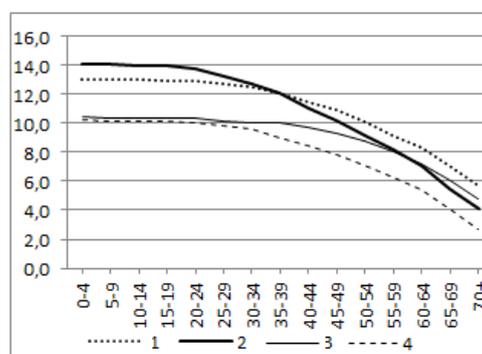
Таблица 1 – Ожидаемая продолжительность жизни для лиц, достигших определённого возраста в 2011 и 2018 годах, лет

Население	Ожидаемая продолжительность жизни лиц, достигших															
	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
♂, гор., 2011	66,8	62,1	57,2	52,3	47,4	42,7	38,1	33,8	29,7	25,7	22,0	18,6	15,6	13,2	11,0	
♂, гор., 2018	70,6	65,9	60,9	55,9	51,0	46,2	41,4	36,7	32,2	27,9	23,8	20,0	16,6	13,7	11,1	
♂, сел., 2011	60,2	55,7	50,8	45,9	41,3	37,0	32,9	29,0	25,4	21,9	18,6	15,5	12,9	10,9	8,8	
♂, сел., 2018	65,3	60,6	55,7	50,7	46,0	41,3	36,8	32,6	28,5	24,6	20,9	17,3	14,1	11,5	9,0	
♀, гор., 2011	79,9	75,2	70,2	65,2	60,3	55,4	50,6	45,9	41,2	36,6	32,1	27,8	23,9	20,2	16,7	
♀, гор., 2018	81,1	76,3	71,3	66,3	61,4	56,4	51,5	46,7	41,9	37,2	32,6	28,1	23,8	19,7	15,9	
♀, сел., 2011	74,3	69,8	64,8	59,9	55,1	50,3	45,6	41,1	36,5	32,1	27,8	23,7	20,0	16,4	12,9	
♀, сел., 2018	75,6	70,8	65,9	60,9	56,0	51,1	46,4	41,6	37,0	32,4	28,0	23,6	19,5	15,5	11,7	

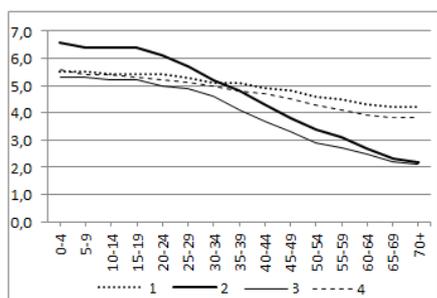
Как видно из таблицы, за рассматриваемый период ОПЖ возросла для всех рассматриваемых категорий населения во всех возрастных группах за исключением городского женского населения старше 60 лет и сельского женского населения старше 55 лет, где она немного сократилась (от 0,1 до 1,2 года). Для мужского населения рост более заметный, чем для женского, однако разница между ними всё ещё продолжает сохраняться значительной: ожидаемая продолжительность жизни при рождении (то есть для лиц, достигших возраста 0 лет) в 2018 году для сельского населения у женщин на 10,3 года выше, чем у мужчин, для городского – на 10,5 (в 2011 – 14,1 и 13,1 соответственно).



1 – ♂ городское, 2 – ♂ сельское,
3 – ♀ городское, 4 – ♀ сельское
Рисунок 1. Разница в ОПЖ для в 2018 г.
по сравнению с 2018 г.



1 – 2011, городское, 2 – 2011, сельское,
3 – 2018, городское, 4 – 2018 сельское
Рисунок 2. Разница в ОПЖ мужского
и женского населения



1 – 2011, ♂, 2 – 2011, ♀, 3 – 2018, ♂, 4 – 2018 ♀
Рисунок 3. Разница в ОПЖ городского и сельского населения

Разница между городским и сельским населением по этому же показателю также имеет тенденцию к сокращению, особенно у мужчин. Если для мужчин в 2011 году эта разница составляла 6,6 года, то в 2018 она сократилась до 5,3 года; у женщин эти значения составляют 5,6 и 5,5 года соответственно. Подробнее данные изменения представлены на рисунках 1–3.

Таблица 2 – Вероятность дожития до определённого возраста у родившихся в 2011 и 2018 году, %

Население	Вероятность дожития до определённого возраста, лет													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
♂, гор., 2011	99,5	99,4	99,3	99,0	98,4	97,2	95,4	92,9	89,5	84,9	78,2	69,6	58,1	46,1
♂, гор., 2018	99,7	99,6	99,5	99,4	99,0	98,6	97,8	96,4	94,2	90,9	86,1	78,9	68,9	56,5
♂, сел., 2011	99,1	98,9	98,7	97,9	96,2	93,8	90,2	85,9	80,6	74,3	66,1	55,9	43,3	32,2
♂, сел., 2018	99,5	99,5	99,3	98,8	98,1	96,8	94,6	91,9	88,2	83,5	77,2	69,0	57,4	44,8
♀, гор., 2011	99,6	99,6	99,5	99,3	99,2	98,9	98,3	97,6	96,6	95,1	92,9	89,3	84,2	77,6
♀, гор., 2018	99,8	99,8	99,7	99,6	99,5	99,3	99,1	98,6	97,8	96,6	95,0	92,6	89,0	83,2
♀, сел., 2011	99,3	99,2	99,1	98,8	98,4	97,7	96,7	95,6	93,9	91,9	88,7	83,5	77,4	69,9
♀, сел., 2018	99,7	99,7	99,6	99,5	99,2	98,7	98,1	97,2	96,0	94,4	91,8	88,3	83,2	76,2

Показатель продолжительности жизни для какого-либо возраста оптимально использовать в комплексе с показателем вероятности дожить до этого возраста. Данный показатель для рассматриваемых групп населения приведён в таблице 2. Во всех их возрастных группах наблюдается увеличение данного показателя. Вероятность дожить до 70 лет также больше всего возросла для мужского населения – на 10,4% для городского и на 12,6% для сельского. Для женского населения этот показатель составляет 5,6% и 6,3% соответственно. Разница между мужчинами и женщинами в 2018 году для городского населения составила 26,7%, для сельского – 31,4%. В 2011 году эти показатели составляли 31,5% и 37,7% соответственно. То есть эта разница за период 2011–2018 годов сократилась на 4,8% для городского и на 6,3 для сельского населения.

Заключение. Исходя из результатов исследований, можно сделать вывод, что ОМЖ возрастает практически для всех возрастных групп, величина роста уменьшается с увеличением возраста. Различия между городским и сельским, а также между мужским и женским населением сокращаются. Вероятность достичь определённых возрастов родившимся в 2018 году также значительно увеличилась по сравнению с 2011 годом.

1. Демографический ежегодник Республики Беларусь: стат. сборник / редкол.: И.В. Медведева (пред.) [и др.]. – Минск, 2017. – 439 с.
2. Рыбаковский, Л.Л. Практическая демография / Л.Л. Рыбаковский. – М.: ЦСИ, 2005. – 199 с.
3. Шаршакова, Т. М. Статистика населения и медицинская демография: учеб.-метод. пособие / Т. М. Шаршакова, В. М. Дорофеев. – Гомель: УО «ГГМУ», 2009. – 56 с.

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНОЙ БОРЬБЫ В ТУВЕ И ХАКАСИИ В 1960-1970-Е ГГ.

Домогашев О.С.,

*аспирант ХГУ имени Н.Ф. Катанова, г. Абакан, Российская Федерация
Научный руководитель – Артамонова Н.А., доктор ист. наук, профессор*

История спортивной борьбы в национальных районах Южной Сибири практически не исследована в рамках исторической науки. Приоритет в изучении данной темы принадлежит представителям педагогической специальности. Ученые Тувы и Хакасии отдают предпочтение национальным видам спорта, таким как тувинская национальная борьба «хуреш» [1; 2], хакасская борьба «курес» [3].