

Кроме того, надо отметить, что в Артемовском городском округе женщины составляют 53,3% от всего населения, среди которых большая часть находится в детородном (репродуктивном) возрасте.

Таблица №4

	Распределение населения по возрастным группам в % к общей численности населения в возрасте		
	моложе трудоспособного	трудоспособное	старше трудоспособного
2006 год	15,8	65,1	19,0
2007 год	15,4	64,9	19,8
2008 год	15,4	64,9	19,7
2009 год	15,3	64,7	20,0
2010 год	15,5	63,9	20,6

Из таблицы видно, что Артемовский городской округ имеет высокую долю трудоспособного населения, которая характеризуется ежегодным незначительным сокращением, при этом отмечается постоянный рост населения старше трудоспособного возраста, что характеризуется приведенными ниже показателями старения.

Таблица №5

Показатели старения населения				
	Коэффициент старости, %	Средний воз- раст населе- ния, лет	Коэффициент потенциала старения, %	Коэффициент соотношения поколения, %
2006 год	15,4	36,9	29,7	107,3
2007 год	15,6	37,2	29,6	110,2
2008 год	15,9	37,4	29,4	112,0
2009 год	16,2	37,3	29,2	112,7
2010 год	16,6	37,6	29,0	114,8

Коэффициент старости определяется отношением числа лиц старших возрастных групп (старше 60 лет) к общей численности населения, таким образом, отмечен рост на 0,4 процентных пункта по отношению к предыдущему году и на 1,2 процентных пункта по отношению к 2006 году.

Коэффициент потенциала старения определяет долю лиц в возрасте 40-59 лет (возраст зрелости) в общей численности населения и характеризует "резервы" для дальнейшего развития демографического старения. Одновременное увеличение коэффициента старости и коэффициента потенциала старения говорит о тенденции увеличения числа стареющего населения. В Артеме отмечается незначительное сокращение коэффициента потенциала старения, но при этом растет коэффициент старости.

Коэффициент соотношения поколений определяется процентным отношением численности населения старше 60 лет к численности населения в возрасте 0-14 лет и показывает, в какую сторону смещен "межпоколенческий баланс". Превышение уровня 100% данным коэффициентом свидетельствует о старении населения.

Уровень смертности населения является одной из характеристик экономического и социального здоровья населения.



Рисунок 4

В Артемовском городском округе сохраняется высокая смертность мужчин в трудоспособном возрасте. В 2010 году число мужчин, ушедших из жизни не дожив до пенсии, в 3,9 раза больше, чем женщин, в 2006 году – в 3,8 раза, что объясняется высокой смертностью мужчин от болезней системы кровообращения и внешних причин (несчастные случаи, отравления, травмы). До границы пенсионного возраста в 60 лет доживает лишь каждый второй мужчина от общего числа смертей мужского населения. Для женской половины населения ввиду значительно меньших показателей смертности в молодых возрастах такая вероятность составляет 80%. Кроме того, высокая смертность мужчин отмечается уже в детских возрастах.

Таблица №6

	Число умерших	из него в трудо- способном возрасте	в том числе			
			мужчины		женщины	
			все- го	в трудо- способ- ном возрасте	все- го	в трудо- способ- ном воз- расте
2006 год	1984	752	1136	596	848	156
2007 год	1863	690	1083	540	780	150
2008 год	1771	665	995	495	776	170
2009 год	1623	534	881	415	742	119
2010 год	1782	633	1000	504	782	129

Уменьшился по сравнению с 2009 годом показатель младенческой смертности: на 1000 родившихся живых в 2010 году умерло 11,6 детей в возрасте до 1 года. В структуре причин смерти младенцев преобладали состояния, возникающие в перинатальный период (56,3% всех умерших в возрасте до 1 года), врожденные аномалии (18,8%).



Рисунок 5

В целом главными причинами смертности населения на протяжении ряда лет являются болезни системы кровообращения, внешние факторы и онкологические заболевания. В структуре причин смерти доля болезней системы кровообращения в последнее время заметно сократилась, но по-прежнему составляет более 50%, что связано, прежде всего, с изменением возрастного состава населения, его старением, а также омоложением смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. Доля смертности от онкологических заболеваний увеличилась по отношению к 2006 году с 11,5% до 13,6%, заняв третье место в структуре умерших.

Второе место приходится на внешние причины, и доля несчастных случаев, отравлений, травм, убийств и самоубийств увеличивается. Среди внешних причин смертности преобладают транспортные травмы, самоубийства, отравления алкоголем. Отмечается увеличение уровня смертности от несчастных случаев в результате дорожно-транспортных происшествий и смертности от случайных отравлений алкоголем при снижении самоубийств и убийств.

Показатели смертности заметно дифференцированы по полу. В структуре причин смертности мужчин в 2000 году преобладали несчастные случаи, отравления, травмы, убийства и самоубийства, в 2010 году при снижении внешней смертности на первом месте остаются заболевания системы кровообращения.

Таблица №7

Коэффициенты смертности по основным классам причин смерти
(число умерших на 1000 населения)

	2000 год		2010 год	
	мужчины	женщины	мужчины	женщины
Умершие от всех причин	9,8	6,8	8,9	7,0
в том числе от:				
болезней системы кровообращения	3,8	3,6	4,0	4,0
внешних причин	2,3	0,7	1,7	0,5
новообразований	1,1	1,0	1,2	1,0

В последние годы в Артеме наблюдается как увеличение количества заключенных браков, так и количества разводов. По данным на 2005 г., в Артеме было зарегистрировано 875 браков и 480 разводов, в 2011 году было заключено 1055 браков и зарегистрировано 635 разводов. В сравнении с 2005 г., количество заключенных браков увеличилось на 180 единиц, что составило 20,57% от числа браков, заключенных в 2005 г. Число разводов увеличилось на 155 (на 32,29% от уровня 2005 года). На 1000 заключенных браков в 2011 г. приходилось 602 развода, а в 2005 году - 549.



Рисунок 6

Механическое движение

На начальных этапах развития города, в первой половине XX века, механический прирост населения был важнейшим фактором увеличения численности жителей Артема. Число прибывающих в город переселенцев превышало число рождавшихся в городе. По сути, без переселенческого движения столь быстрое развитие города было бы невозможно. В наши дни процессы миграции не носят столь массового характера, но они всё ещё остаются важным элементом движения населения в городе.

Артемовский городской округ на протяжении ряда лет (за исключением 2009 года) сохраняет статус миграционно привлекательного муниципального образования. Наблюдается ежегодный миграционный прирост (рисунок 7), что компенсирует в некоторой степени естественную убыль населения.



Рисунок 7