

Оценка уровней смертности от внешних причин в Республике Башкортостан, 2011-2012

Юмагузин Валерий Валерьевич

Винник Мария Викторовна

Институт демографии, Национальный исследовательский университет –
«Высшая школа экономики»

г. Москва

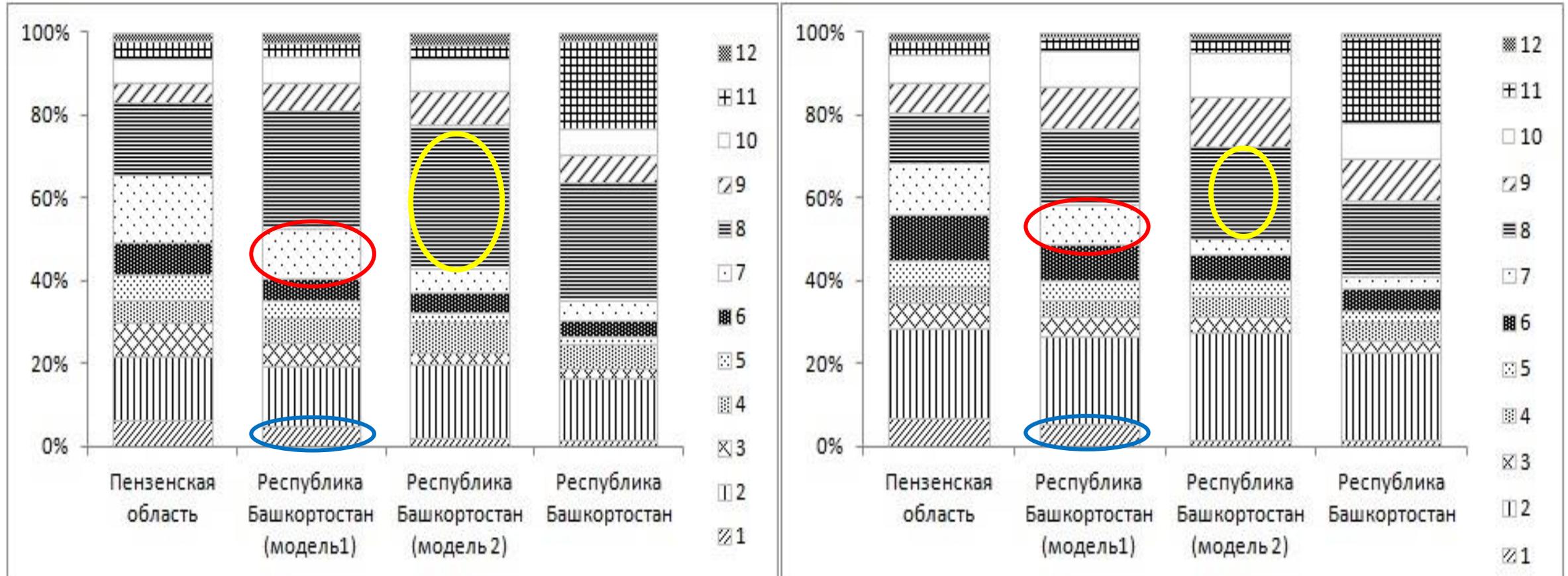
Абсолютное число смертей, среднее за 2011-2012

	РБ		Пензенская область	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
ВП	5055	1597	1597	435
ПНН	1056	264	61	15
Доля ПНН, %	20,9	16,5	3,8	3,4

Стандартизованные коэффициенты смертности от внешних причин в России, Пензенской области, Республике Башкортостан по полу, среднее за 2011-2012 гг., на 100000 человек соответствующего пола

	мужчины					женщины				
Причина смерти	РФ	Пензен- ская обл.	РБ	минимум	максимум	РФ	Пензен- ская обл.	РБ	минимум	максимум
Класс «Внешние причины»	215	231	254	50 (Чеченская Респ.)	545 (Респ. Тыва)	52	48	53	13 (Чеченская Респ.)	212 (Респ. Тыва)
ПНН	44	9	54	2 (Респ. Ингушетия)	198 (Сахалинская обл.)	10	2	11	0 (Респ. Дагестан, Ингушетия)	41 (Сахалинская обл.)
Прочие несчастные случаи	22	19	21	3 (Чеченская Респ.)	89 (Самарская обл.)	5	4	5	1 (Чеченская Респ.)	22 (Самарская обл.)
Класс «Симптомы, признаки...»										
Смерть по неустановленным причинам	44	40	40	0 (Хабаровский край)	156 (Нижегородск ая обл.)	12	8	16	0 (Хабаровский край, Оренбургская обл.)	93 (Чукотский АО)
Другие симптомы и неточно обозначенные состояния	1	0	0	0 (48 регионов)	17 (Респ. Ингушетия)	0	0	0	0 (66 регионов)	11 (Чеченская Респ.)

Структура смертности от внешних причин у мужчин в РБ, среднее за 2011-2012 гг.,



- цифрами обозначены: 1- удушение, 2 - транспортные НС, 3 – падения, 4 – утопления, 5 - несчастные случаи, вызванные воздействием дымом, огнем и пламенем, 6 - прочие отравления, 7 - отравление алкоголем, 8 – самоубийства, 9 – убийства, 10 - воздействие чрезмерно низкой природной температуры, 11 - ПНН, 12 - другие ВП

СКС смертности от ПНН в РБ и Пензенской области по полу, среднее за 2011-2012 гг., на 100000 человек соответствующего пола

Виды повреждений с неопределенными намерениями	Пензенская область	РБ	Превышение , раз	Пензенская область	РБ	Превышение , раз
	Мужчины			Женщины		
Отравление и воздействие медикаментами	0,1	0,1	1,6	0,0	0,0	-
Отравление и воздействие наркотиками и психодислептиками	0,1	0,3	4,2	0,0	0,0	-
Отравление и воздействие алкоголем	0,0	0,5	-	0,0	0,1	-
Прочие отравления	0,1	5,9	40,8	0,0	1,6	35,7
Повешение, удушение и удушение	0,4	14,5	37,6	0,1	2,2	29,0
Погружение в воду и утопление	0,1	0,8	6,5	0,0	0,2	-
Повреждение в результате выстрела из огнестрельного оружия	0,2	0,7	4,4	0,0	0,0	-
Воздействие дымом, огнем и пламенем	0,0	1,5	-	0,0	0,5	-
Контакт с острым и тупым предметом	3,8	23,7	6,2	0,7	4,5	6,6
Падение, прыжок или столкновение с высоты	0,2	3,8	17,4	0,0	1,6	46,0
Авария моторного транспортного средства	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
Уточненные и неуточненные повреждения	4,2	1,8	0,4	0,8	0,2	0,2
Прочие повреждения	0,0	0,3	-	0,0	0,1	-

Структура убийств и самоубийств российского населения 20-59 лет по способу реализации инцидента в 2010 г.

Способ реализации инцидента	Убийства				Самоубийства			
	мужчины		женщины		мужчины		женщины	
	Число умерших	%						
Контакт с острым и тупым предметом	9651	80,4	2549	77,4	666	3,1	82	2,5
Огнестрельные ранения	1059	8,8	126	3,8	1065	5,0	18	0,5
Повреждения с использованием физической силы	406	3,4	113	3,4				
Удушение/Повешение	399	3,3	320	9,7	18729	87,6	2588	78,6
Повреждение неуточненным способом	239	2,0	73	2,2	9	0,0	3	0,1
Отравления	21	0,2	13	0,4	401	1,9	381	11,6
Сталкивание/Прыжок с высоты	7	0,1	5	0,2	298	1,4	168	5,1
Другие способы	224	1,9	94	2,9	214	1,0	53	1,6
Всего	12006	100,0	3293	100,0	21382	100,0	3293	100,0

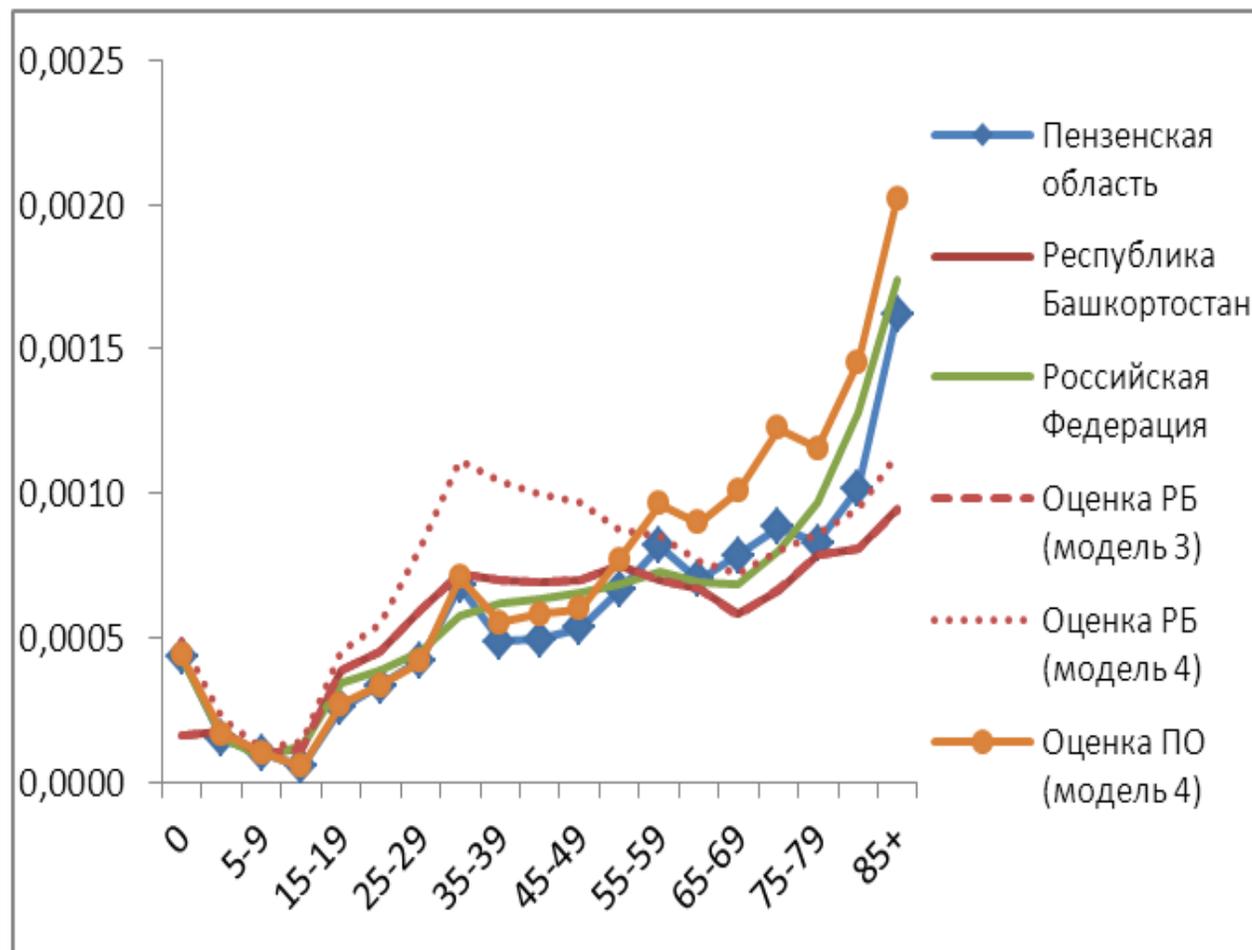
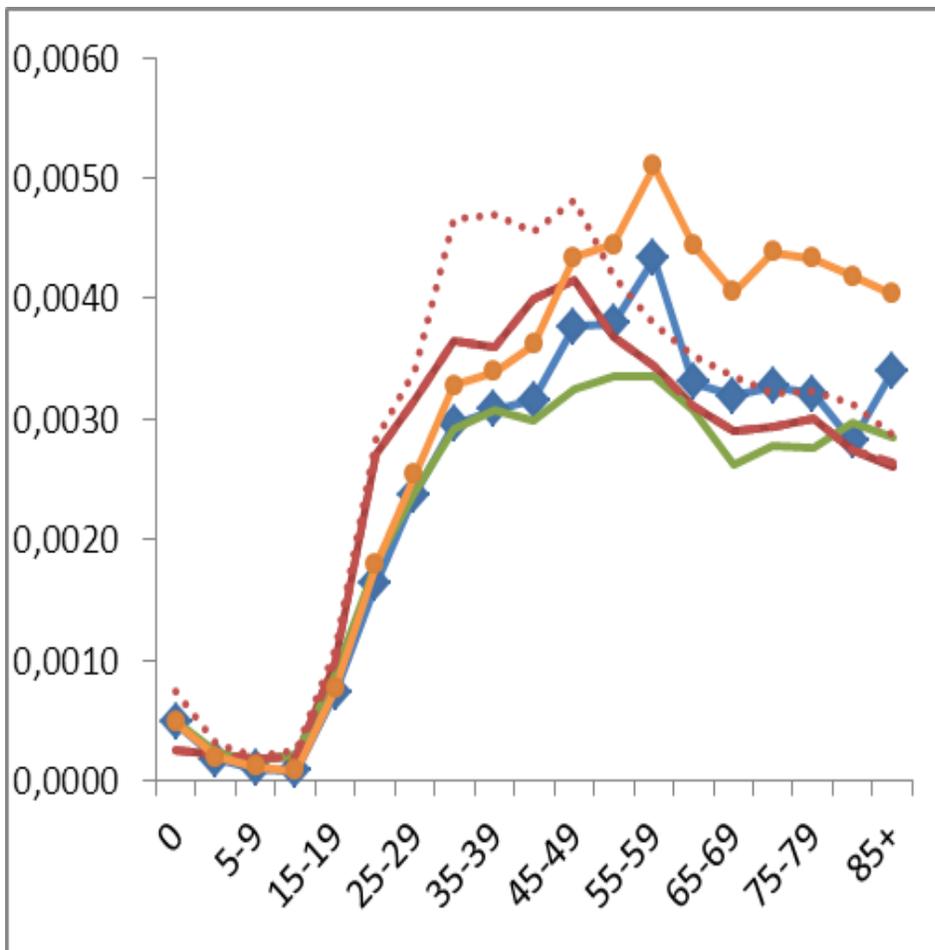
Доля умерших от ПНН в РБ в возрасте 20-59 лет у мужчин составляла в 2011-2012 гг. почти 80%, а у женщин – около 70%.

- Однако даже при почти полном отнесении ПНН к насильственным смертям – 97% у мужчин и 95% у женщин – говорить о том, что указанные оценки уровня убийств, самоубийств и алкогольных отравлений являются верхней границей возможных реальных уровней, нельзя.
- Насильственные смерти могут быть закодированы не только как ПНН, но также как «Смерть по неустановленным причинам» и «Другие симптомы и неточно обозначенные состояния» класса «Симптомы, признаки...», но кроме того, насильственные смерти могут попасть в такие виды внешних причин, как «Прочие несчастные случаи» и «Падения неуточненные».

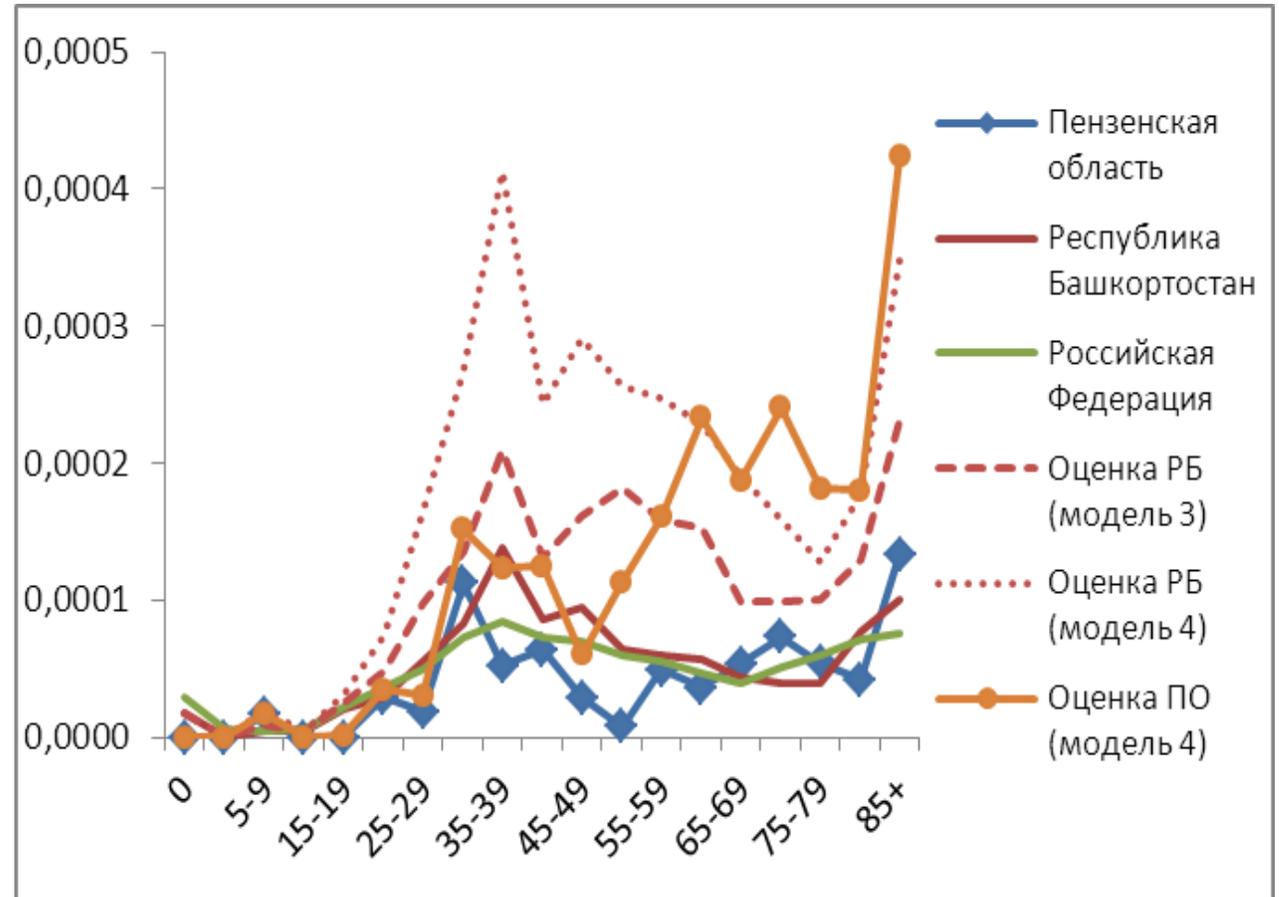
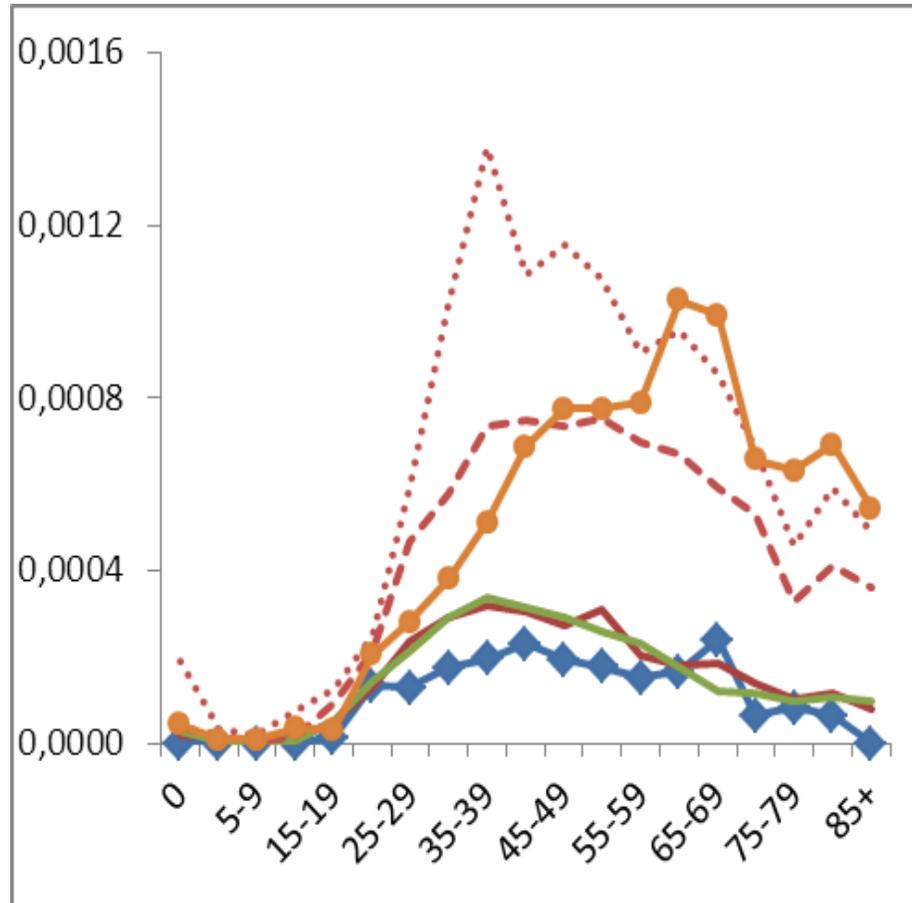
Стандартизованные коэффициенты смертности от некоторых внешних причин в России, Пензенской области, Республике Башкортостан по полу, среднее за 2011-2012 гг., на 100000 человек соответствующего пола

Мужчины								
Причина смерти	РФ	ПО (4)	ПО (факт)	РБ (1)	РБ (2)	РБ (3)	РБ (4)	РБ (факт)
Внешние причины	215	272	231	254	254	254	294	254
Случайное отравление алкоголем	17	60	39	30	14	19	25	11
Самоубийства	35	48	39	73	89	91	106	73
Убийства	17	44	12	17	21	43	66	17
Повреждения с неопределенными намерениями	44	0	9	9	9	0	0	54
Другие внешние причины	102	120	132	125	121	101	97	99
Женщины								
	РФ	ПО (4)	ПО (факт)	РБ (1)	РБ (2)	РБ (3)	РБ (4)	РБ (факт)
Внешние причины	52	56	48	53	53	53	70	53
Случайное отравление алкоголем	4	10	6	5	2	4	7	2
Самоубийства	6	8	6	10	12	13	19	10
Убийства	5	9	4	5	6	10	17	5
Повреждения с неопределенными намерениями	10	0	2	2	2	0	0	11
Другие внешние причины	27	29	31	31	31	26	27	26

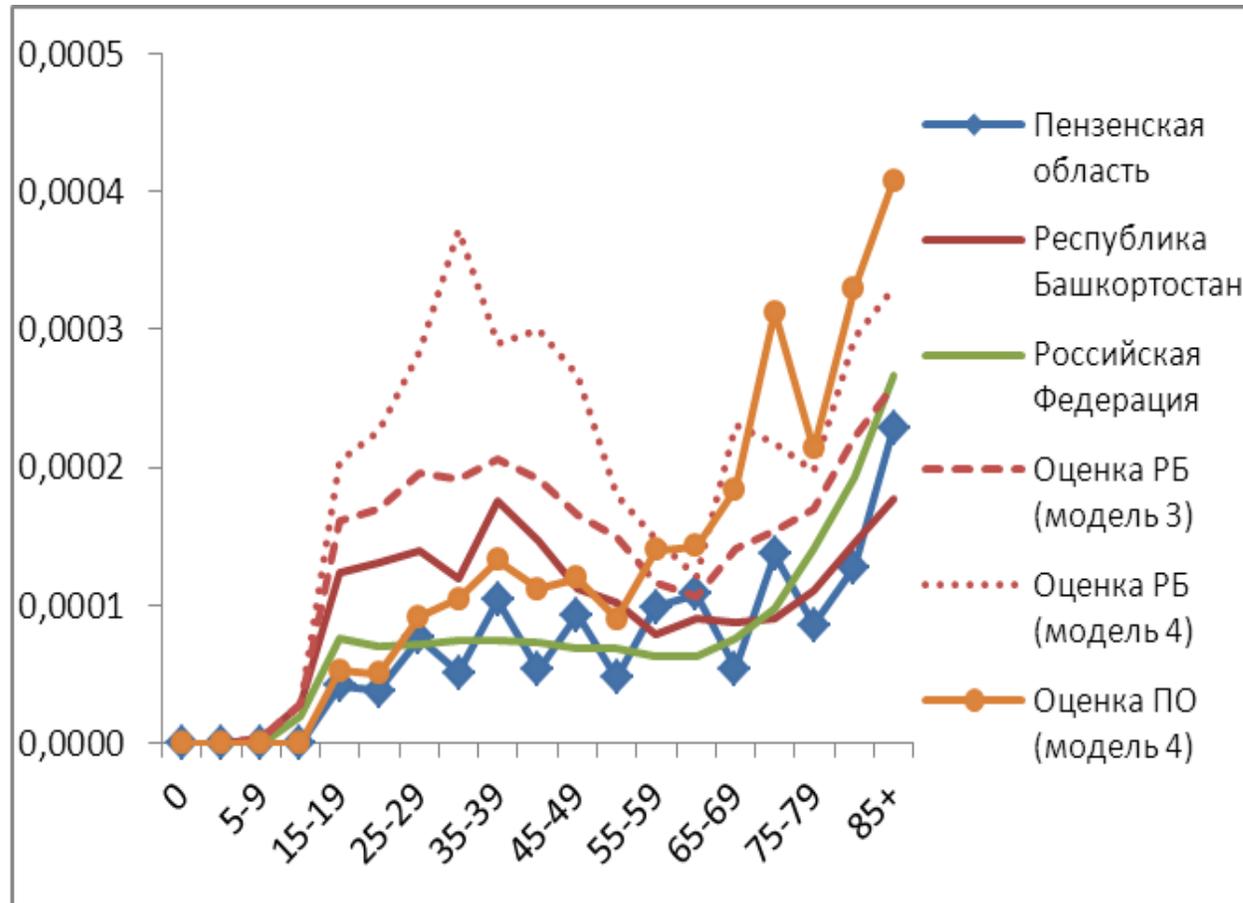
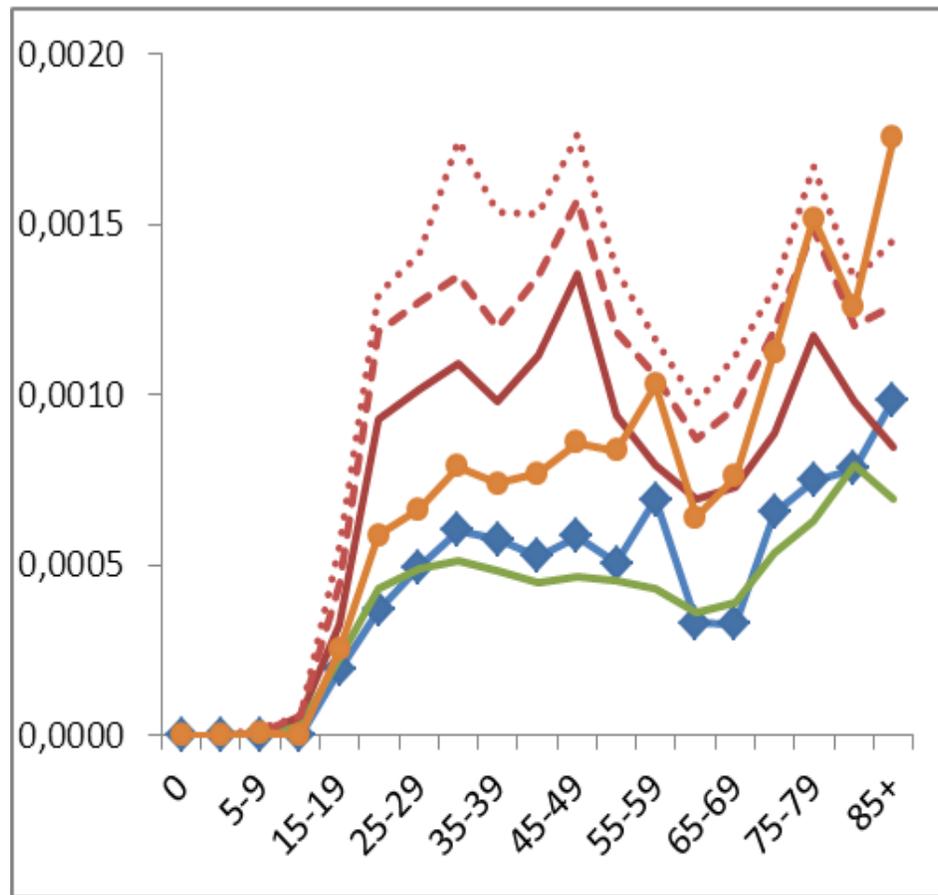
Структура смертности от внешних причин у мужчин и женщин в РБ, среднее за 2011-2012 гг., на 100000 человек соответствующего пола



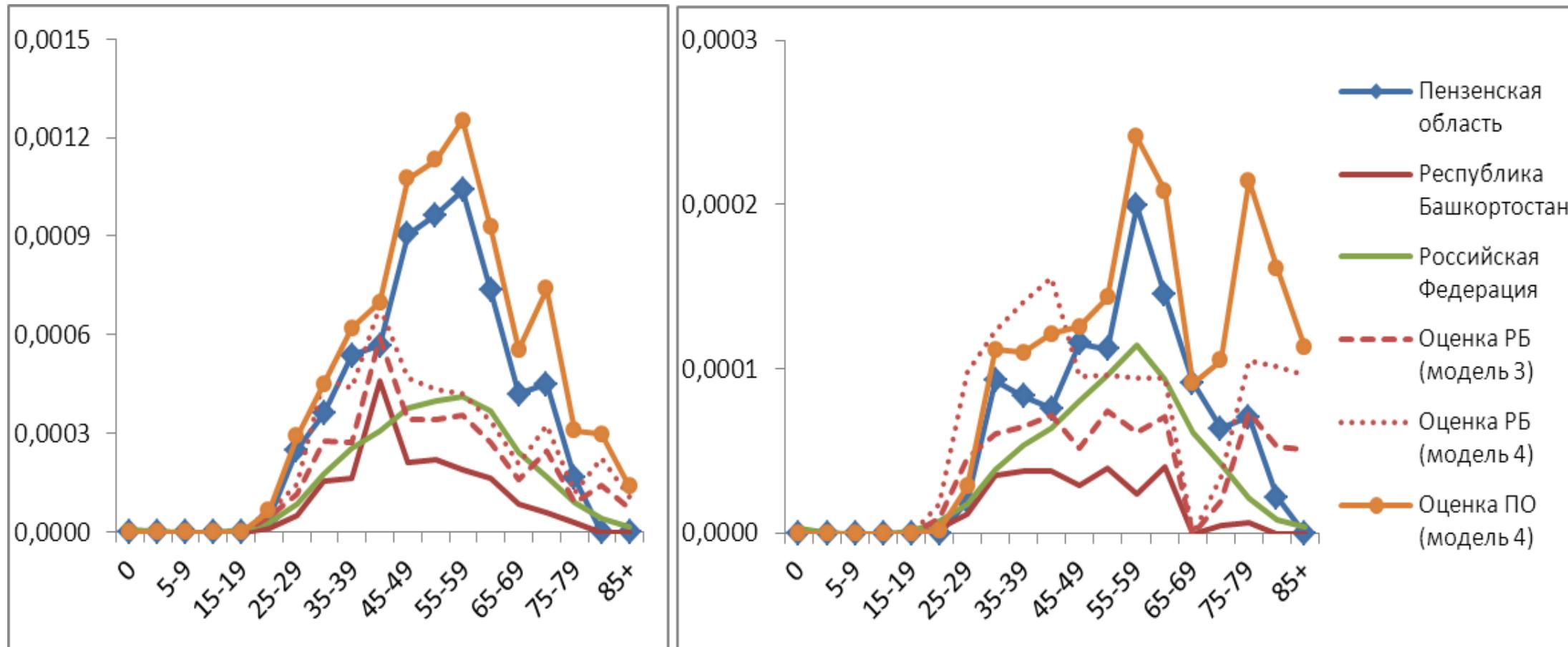
Структура смертности от убийств у мужчин и женщин в РБ, среднее за 2011-2012 гг., на 100000 человек соответствующего пола



Структура смертности от самоубийств у мужчин и женщин в РБ, среднее за 2011-2012 гг., на 100000 человек соответствующего пола



Структура смертности от алкогольных отравлений у мужчин и женщин в РБ, среднее за 2011-2012 гг., на 100000 человек соответствующего пола



Выводы

- Распределение смертей, закодированных причинами блока «Повреждения с неопределенными намерениями» класса «Внешние причины смерти», позволило построить первые три модели смертности (модели 1-3).
- Распределение смертей, закодированных такими видами внешних причин как «Прочие несчастные случаи» и «Падения неуточненные», а также причинами класса «Симптомы, признаки...» позволило построить четвертую модель смертности (модель 4).
- В результате в среднем согласно моделям 1-3 возможный уровень смертности от убийств выше официального в 1,6 раза у мужчин и 1,4 раза у женщин, самоубийств – в 1,2 раза у обоих полов, случайных отравлений алкоголем – 1,8 раза у мужчин и 2,1 раза у женщин.
- Согласно модели 4 рост уровня смертности от убийств составляет 3,8 раза и 3,2 раза у мужчин и женщин соответственно, самоубийств – 1,4 раза и 2 раза, и, наконец, алкогольных отравлений – 2,2 раза и 3,8 раза.
- Уровень смертности от всего класса «Внешние причины» в модели 4 возрос в 1,2 раза у мужчин и 1,3 раза у женщин.