

Медико-демографические показатели за январь-декабрь 2019-2020г.

По расчетным данным численность постоянного населения края на 1 декабря 2020г. составила 5689,9 тыс. человек, из которых 3162,2 тыс. человек (55,6%) – горожане и 2527,7 тыс. человек (44,4%) – сельские жители.

В органах ЗАГС Краснодарского края в 2020г. всего зарегистрировано 81218 случаев смерти, в т.ч 75965 или 93,5% жителей края, 2474 или 3,0 случаев смерти граждан место жительства которых не установлено, 2714 или 3,3% умершие не являлись жителями края. 119 случаев смерти по решению суда или умерших ранее 2020г.

Таблица 1 Динамика числа умерших за 2019-2020гг. (данные Краснодарстата).

Месяцы	По данным Краснодарстата (по дате смерти)				по данным Краснодарстата (по дате регистрации)				ЗАГС
	Умерло		Рост (+), снижение(-)		Зарегистрировано		Рост (+), снижение(-)		
	2020	2019	Абс.ч.	в %	2020	2019	Абс.ч.	в %	
январь	6512	6581	-69	-1,0	6604	6596	8	0,1	6619
февраль	6038	5769	269	4,7	5936	5380	556	10,3	5978
март	6190	6315	-125	-2,0	5809	6177	-368	-6,0	5838
апрель	5790	5667	123	2,2	5632	6371	-739	-11,6	4201
май	6120	5942	178	3,0	7003	6034	969	16,1	6800
июнь	5780	5549	231	4,2	4529	5313	-784	-14,8	6307
июль	6396	5423	973	17,9	6930	5841	1089	18,6	7011
август	6572	5586	986	17,7	6155	5460	695	12,7	6209
сентябрь	6325	5390	935	17,3	6956	5005	1951	39,0	6973
октябрь	7739	5794	1945	33,6	7262	6013	1249	20,8	7272
ноябрь	8118	5881	2237	38,0	7421	5845	1576	27,0	7421
декабрь	7306	5961	1345	22,6	10565	5801	4764	82,1	10579
всего	78886	69858	9028	12,9	80802	69836	10966	15,7	81218

В базу умерших Краснодарстата за 2020г. вошли 1916 человек умерших в 2019г. Несвоевременность регистрации умерших в органах ЗАГС искажает реальную ежемесячную динамику умерших. В условиях сложной эпидемиологической ситуации важно основываться не на дате регистрации, а на дате смерти. В декабре 2020г. зарегистрированы в органах ЗАГС 3259 случаев умерших в более ранний период, т.е. рост умерших в декабре не был связан с реальным подъемом смертности, а был обусловлен ее поздней регистрацией.



Естественная убыль населения с начала 2020 года возросла на 8647 человек и составила - 21567 человек. В январе-декабре 2020г., число умерших превысило число родившихся на 36%. Показатель естественной убыли населения по сравнению с январем-декабром прошлого года увеличился в 2,4 раза и составил -3,8 на тысячу населения. табл. 3

Таблица 3. Показатели естественного движения населения за январь-декабрь 2020г.

	Краснодарский край							целевой показатель на 2020
	человек				на 1 тыс. населения		2020 к 2019 в %	
	2020	2019	Прирост(+), снижение (-)	2020 в % к 2019	2020	2019		
Родившихся	59235	61189	-1954	96,8	10,5	10,8	97,2	
Умерших	80802	69836	10966	115,7	14,3	12,4	115,3	11,9
в возрасте до 1 года*)	232	229	3	101,3	3,9	3,7	105,4	4,3
Естественная убыль,(-)	-21567	-8647	-12920	249,4	-3,8	-1,6	237,5	

За текущий период родилось 59235 детей, что на 1954 младенца (на 3,2%) меньше, чем за аналогичный период прошлого года. Показатель рождаемости сократился на 2,8% и составил 10,5 на тысячу населения.

Число умерших выросло на 15,7%(РФ-18.1%), а показатель общей смертности на 12,4%. Число родившихся снизилось на 1954 новорожденного (3,2%), показатель рождаемости – на 2,8%.

До 1 года умерло 232 детей, что на 3 случая смерти (1,3%) больше чем за тот же период прошлого года. Показатель младенческой смертности вырос на 5,4% и составил 3,9 на тысячу родившихся живыми, но остается ниже целевого значения. табл. 3.

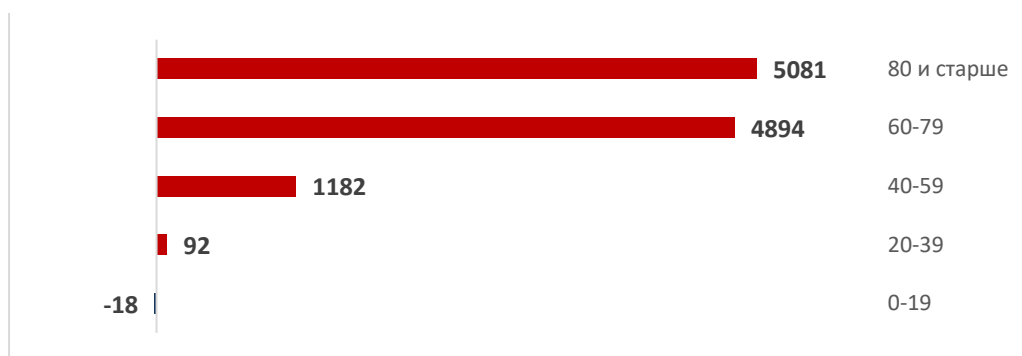
За истекший период текущего года зарегистрировано 2 случая (г. Армавир и Северский район) материнской смертности.

Таблица 4. Сравнение изменения числа умерших в РФ (ЕГР ЗАГС) и Краснодарском крае (Краснодарстат). В 2020г.

РАНГ		МКБ	Краснодарский край				РФ
РФ	край		2020	2019	дельта абс.	дельта в %	
1	1	Болезни системы кровообращения	31855	27745	4110	14,8	12,3
5	2	Болезни нервной системы	12825	10949	1876	17,1	21,1
2	3	Новообразования	10733	10277	456	4,4	-1,9
3	4	Симптомы, признаки, отклонения	8805	5440	3365	61,9	21,5
4	5	Внешние причины смерти	4161	4760	-599	-12,6	-3,8
7	6	Болезни органов пищеварения	3747	3206	541	16,9	8,9
6	7	Болезни органов дыхания	2797	1876	921	49,1	95,2
		Пневмонии	1989	1046	943	90,2	в 3,2 раза
9	8	Болезни эндокринной системы	1332	1343	-11	-0,8	27,3
8	9	COVID 19	1100		1100		
10	10	некоторые инфекционные болезни	868	908	-40	-4,4	-11
Всего			80802	69836	10966	15,7	18,1

По числу прироста умерших на первом месте – болезни системы кровообращения- на 4110 случаев, на втором месте по числу прироста COVID 19 и пневмония -на 1932 случая, на третьем-симптомы, признаки отклонения на 3365 случаев и на четвертом болезни нервной системы – на 1876 случаев. В Краснодарском крае, в отличии от РФ смертность по классу «Болезни нервной системы» вышли на второе место (по РФ – новообразования). Табл. 4.

Рис. 2 Прирост (+), снижение(-) числа умерших к уровню 2019г. в разрезе возрастных групп.



В структуре

прироста умерших в 2020г. 91% или 9975 умерших составили лица старше 60 лет и в т.ч. 46% (5081) - лица в возрасте старше 80 лет.

Таблица 5. Возрастная структура смертности по основным классам смерти за 2019-2020гг.,

МКБ10	0-19			20-39			40-59			60-79			80 и более		
	2020	2019	откл	2020	2019	откл	2020	2019	откл	2020	2019	откл	2020	2019	откл
A00-B99	18	20	-2	250	253	-3	454	477	-23	117	131	-14	28	15	13
C00-D48	45	41	4	242	247	-5	2317	2232	85	6328	5856	472	1797	1779	18
D50-D89	3	10	-7	7	5	2	17	24	-7	45	65	-20	18	32	-14
E00-E90	6	8	-2	28	28	0	183	213	-30	838	800	38	277	276	1
F00-F99		1	-1	3		3	15	21	-6	116	102	14	91	145	-54
G00-G99	74	75	-1	252	238	14	1176	1240	-64	4551	4174	377	6766	5084	1682
I00-I99	22	16	6	575	513	62	4247	3439	808	14677	12359	2318	12319	10931	1388
J00-J99	9	18	-9	116	107	9	589	351	238	1490	818	672	591	511	80
J12-J18 (пневмония)	4	13	-9	75	84	-9	444	239	205	1087	364	623	378	293	85
K00-K93	10	4	6	219	195	24	1295	1091	204	1456	1250	206	759	622	137
L00-L99	1		1	12	7	5	67	61	6	187	231	-44	121	211	-90
M00-M99	1		1	6	4	2	26	45	-19	118	175	-57	115	127	-12
N00-N99	3	2	1	30	31	-1	155	204	-49	663	794	-131	427	612	-185
Q00-Q99	59	50	9	19	12	7	65	43	22	119	93	26	24	44	-20
R00-R99	42	20	22	233	123	110	901	490	411	1680	845	835	5911	3826	2085
V01-Y98	179	222	-43	1044	1196	-152	1451	1652	-201	990	1143	-153	475	483	-8
COVID 19				17		17	216		216	579		579	199		199
A00-Z99	600	618	-18	3056	2964	92	13175	11586	1589	33956	28845	5111	29918	24699	5219

При анализе динамики причинной структуры смертности по основным возрастным группам отмечается: в возрасте **0-19 лет** произошло **снижение числа умерших на 18 случаев, от внешних причин** (травм, несчастных случаев) на 43 умерших. Одновременно произошел рост случаев смерти от неточно обозначенных состояний +22 случая, рост случаев от болезней органов пищеварения(+6) и новообразований (+4).

В возрасте **20-39 лет** число умерших увеличилось на 92 случая. Рост умерших был обусловлен неточно обозначенными состояниями (симптомы, признаки, отклонения) на 110 случаев, от болезней системы кровообращения + 62 случая, болезнями органов пищеварения (+24), болезнями нервной системы (+14), болезнями органов дыхания (+9). Одновременно снизилось число умерших от внешних причин на 152 случая, от новообразований на 5, и от инфекционных болезней на 3 случая.

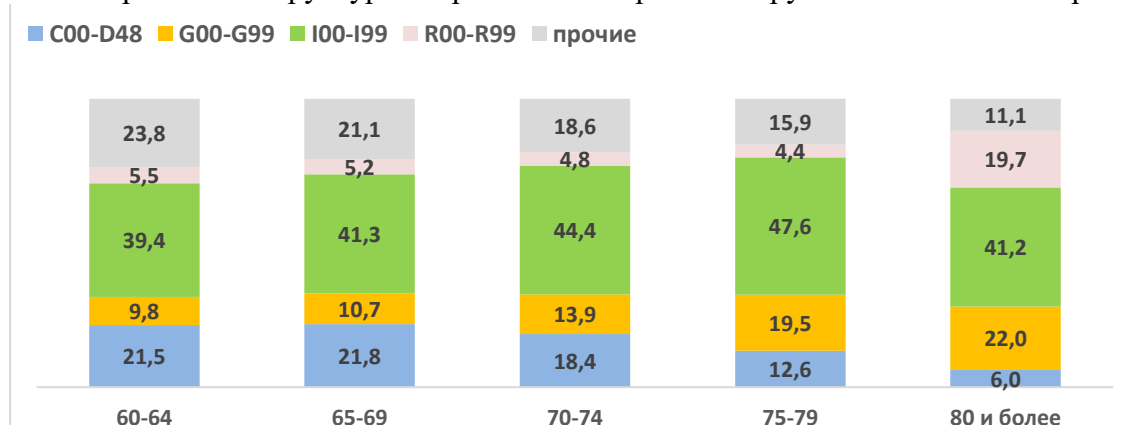
В возрасте **40-59 лет** произошел рост на 1589 случаев за счет болезней системы кровообращения + 808 случаев; от пневмоний и **COVID 19** на 421 случай; неточно обозначенных состояний +411, болезней органов пищеварения + 204 случая, новообразований на 85 случаев. Снизилось число случаев от внешних причин, болезней нервной системы, мочеполовой на 49 случаев, инфекционных и эндокринных заболеваний.

В возрасте от **60-79 лет** рост на 5111 умерших за счет болезней системы кровообращения на 2318 случая, от пневмоний и **COVID 19** на 1202 случая; неточно обозначенных состояний на 835 случаев, новообразований на 472 случая и болезней нервной системы на 377 случаев. Сократилось количество умерших от внешних причин(-153) болезней мочеполовой системы на 131 человек.

В возрасте старше 80 лет умерло на 5219 человек больше, за счет неточно обозначенных состояний +2085 случаев, от болезней нервной системы на 1682 случая, болезней системы кровообращения на 1388, от пневмоний и COVID 19 – на 284 случая, болезней органов пищеварения на 137 случаев, новообразований +18. Снизилась от болезней мочеполовой системы на 185 человек, психических расстройств на 54 случая.

Рост смертности от болезней нервной системы и неточно обозначенных состояний на фоне снижения смертности от новообразований в возрасте старше 75 лет и болезней системы кровообращения в возрасте старше 80 лет свидетельствуют о проблемах в выборе первоначальной причины смерти и кодировании причин смерти. Рис. 3.

Рис.3 Причинная структура смертности в возрастных группах от 60 лет и старше



Рост общей смертности в 2020г. на 15,7%, был обусловлен за счет БСК на 14,7% и прочих причин (болезни нервной системы, неточно обозначенные состояния) на 26,5%, среди других основных причин рост отмечен только на 6,1% прежде всего за счет болезней органов дыхания, а также новообразований, органов пищеварения).

Таблица 7. Динамика показателей от БСК и прочих причин за 12 мес. 2019-2020г.

	2020			2019			дельта абс.	
	Абс. число	уд. вес %	на 100 тыс.	Абс. число	уд.вес %	на 100 тыс.	в абс.ч.	в %
Всего умерших	80802	100	1423,7	69836	100	1 236,4	10966	15,7
из них: от болезней системы кровообращения	31855	39,4	561,3	27745	39,7	491,2	4110	14,8
Основные причины (Новообразования, Инфекционные болезни, БОД, БОП, внешние причины)	22306	27,6	393,0	21027	30,1	372,3	1279	6,1
прочие	26641	33,0	469,4	21064	30,2	372,9	5577	26,5
БОЛЕЗНИ КРОВИ	90	0,1	1,6	137	0,2	2,4	-47	-34,3
БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ	1332	1,6	23,5	1343	1,9	23,8	-11	-0,8
ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА	225	0,3	4,0	271	0,4	4,8	-46	-17,0
БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	12825	15,9	226,0	10949	15,7	193,8	1876	17,1
БОЛЕЗНИ КОЖИ И ПОДКОЖ. КЛЕТЧАТКИ	389	0,5	6,9	520	0,7	9,2	-131	-25,2
БОЛЕЗНИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	266	0,3	4,7	354	0,5	6,3	-88	-24,9
БОЛЕЗНИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ	1278	1,6	22,5	1658	2,4	29,4	-380	-22,9
ВРОЖДЕННЫЕ АНОМАЛИИ	286	0,4	5,0	243	0,3	4,3	43	17,7
СИМПТОМЫ, ПРИЗНАКИ И ОТКЛОНЕНИЯ	8805	10,9	155,1	5440	7,8	96,3	3365	61,9
из них старость	4171	5,2	73,5	3278	4,7	58,0	893	27,2
из числа умерших от бск:							-	
ИБС (I20-I25)	16474	47,3	290,3	13117	47,7	232,2	3357	25,6
ЦВБ (I60-69)	6979	20,0	123,0	7323	26,2	129,7	-344	-4,7
ОКС (I20.0, I21, I22, I24)	2489	7,1	43,9	2116	5,9	37,5	373	17,6
ИМ (I21-I22)	1748	5,0	30,8	1664	6	29,5	84	5,0
всего в ТВ	14743	100	478,1	13300	100	431,0	1443	10,8
в том числе БСК	4335	29,4	140,6	3529	27	114,4	806	22,8
ОКС (I20.0, I21, I22, I24)	540	3,7	17,5	417	2,6	13,5	123	29,5
ИМ (I21-I22)	297	2,0	9,6	232	1,8	7,5	65	28,0

	2020			2019			дельта абс.	
	Абс. число	уд. вес %	на 100 тыс.	Абс. число	уд.вес %	на 100 тыс.	в абс.ч.	в %
умершие от инфарктов, инсультов в стационаре (I21-I22, I60-I64)	4695	72,4	82,6	4687	77,2	151,9	8	0,2
умершие от инфарктов, инсультов вне стационара	1691	26,1	29,8	1382	22,8	44,8	309	22,4
COVID 19 как основная причина	1100	1,3	19,4				1011	

В структуре смертности всего населения рост показателя смертности от БСК произошел за счет ИБС – на 25,6% (3357 случаев), острого коронарного синдрома на 17,6% (на 373 случая), инфаркта миокарда - на 5% (на 84 случая).

В трудоспособном возрасте смертность от болезней кровообращения выросла на 22,9% (+806 случаев): от инфаркта миокарда на 28% (+65) , от острого коронарного синдрома на 29,5%(+123 случая). Обращает внимание рост числа умерших от инфарктов и инсультов вне стационара на 309 случаев или на 22,4%. Таблица 7.

Таблица 8. Показатели смертности от основных причин 12 мес 2019-2020гг.

Причины	РА НГ	Общая смертность						Смертность в трудоспособном возрасте						
		Абс.			Пок-ль			Абс.			Пок-ль			
		2020	2019	Δ	2020	2019	Δ	РА НГ	2020	2019	Δ	2020	2019	Δ
БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ	1	31855	27745	4110	561,3	491,2	14,3	1	4335	3529	806	140,6	114,3	23,0
БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	2	12825	10949	1876	226	193,8	16,6	5	1311	1340	-29	42,5	43,4	-2,1
НОВООБРАЗОВАНИЯ СИМПТОМЫ, ПРИЗНАКИ И ОТКЛОНЕНИЯ	3	10733	10277	456	189,1	182	3,9	3	2149	2094	55	69,7	67,8	2,8
ВНЕШНИЕ ПРИЧИНЫ	4	8805	5440	3365	155,1	96,3	61,1	6	1059	566	493	34,3	18,3	87,4
БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ	5	4161	4760	-599	73,3	84,3	-13,0	2	2497	2868	-371	81	92,9	-12,8
БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ	6	3747	3206	541	66	56,8	16,2	4	1380	1176	204	44,7	38,1	17,3
ПНЕВМОНИИ	7	2797	1876	921	49,3	33,2	48,5	8	622	431	191	20,2	14	44,3
COVID	10	1100	0	1100	19,4	0	19,4	9	185	0	185	6	0	6
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	11	1989	1046	943	35	18,5	89,2	7	452	306	146	14,7	9,9	48,5
БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ	8	1332	1343	-11	23,5	23,8	-1,3	11	156	183	-27	5,1	5,9	-13,6
БОЛЕЗНИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ	9	1278	1658	-380	22,5	29,4	-23,5	10	157	198	-41	5,1	6,4	-20,3
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ	11	868	908	-40	15,3	16,1	-5,0	7	682	713	-31	22,1	23,1	-4,3
БОЛЕЗНИ КОЖИ	12	389	520	-131	6,9	9,2	-25,0	13	62	56	6	2	1,8	11,1
ВРОЖДЕННЫЕ АНОМАЛИИ	13	286	243	43	5	4,3	16,3	12	76	51	25	2,5	1,7	47,1
БОЛЕЗНИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	14	266	354	-88	4,7	6,3	-25,4	14	29	41	-12	0,9	1,3	-30,8
ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА	15	225	271	-46	4	4,8	-16,7	16	17	20	-3	0,6	0,6	0,0
БОЛЕЗНИ КРОВИ	16	90	137	-47	1,6	2,4	-33,3	15	21	26	-5	0,7	0,8	-12,5
ВСЕ ПРИЧИНЫ		80802	69836	10966	1423,7	1236,4	15,1		14741	13300	1441	478	430,7	11,0

В 2020г. число умерших по сравнению с 2019г. увеличилось на 10966 человек, в т.ч на 3251 (29,6%) случая связаны с COVID - 19 (1100 как основная причина и 2043 случая как коморбидное состояние и за счет роста смертности от пневмонии на 2138 случаев (19,5%) как основная причина смерти (943 случая) так и как коморбидное состояние (1195 случаев). В целом за счет COVID - 19, пневмонии и ассоциированных с ними случаев обусловлен прирост смертности на 49%.

Наибольший темп прироста смертности по сравнению с прошлым годом обусловлен также за счет симптомов, признаков, отклонений на 61,1%, за счет болезней нервной системы – на 16,6%. Далее по темпу прироста болезни органов пищеварения на 16,2%, болезни системы кровообращения на 14,3%, новообразования – на 3,9%.

Снизилась смертность от внешних причин на 13,3%, болезней кожи – на 25%, мочеполовой системы на 23,5%, инфекционных болезней на 5,0%, а также болезней костно-мышечной системы, психических расстройств, болезней крови. Табл 8.

В трудоспособно возрасте в 2020г. число умерших увеличилось на 1441 человек или на 11%. Первоначальной причиной смерти у 185 человек был COVID - 19, прирост умерших от пневмонии составил 146 человек. В целом прирост от COVID - 19 пневмонии как первоначальной причины смерти составил 23%. Кроме того от ассоциированных с этими причинами состояний умерло еще 413 человек (170 от пневмонии и 243 от COVID - 19).). В

целом за счет COVID - 19 пневмонии и ассоциированных с ними случаев смерти в трудоспособном возрасте обусловлен прирост смертности на 52%.

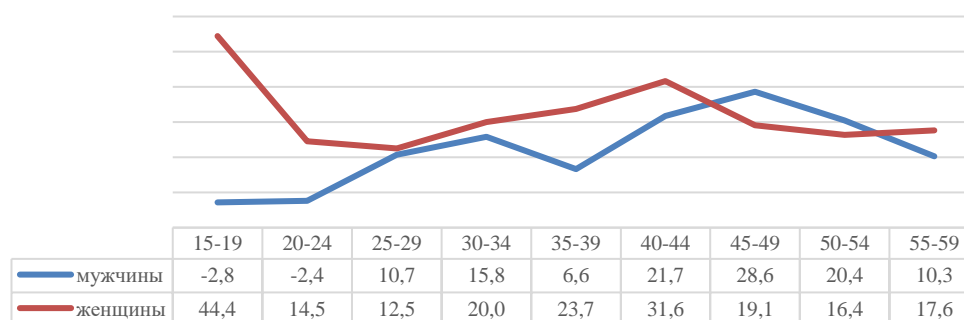
Анализ динамики причинной структуры смертности свидетельствует о сохранении проблем кодирования первоначальной причины смерти. Информация о случаях смерти с неустановленными причинами не имеет значения для здравоохранения, кроме того, если таких случаев смерти много, то они делают информацию о структуре причин смерти недостоверной, так как истинные причины смерти останутся нераскрытыми и поэтому недооцененными. Подтверждением этому является рост удельного веса умерших по классу R00-R99 (симптомы признаки отклонения увеличился на 61,1% (по РФ-21,5%). табл. 9

Таблица 9. Возрастная смертность населения в возраст 15-59 лет на 100 тыс. населения.

	2018			2019			2020			Δ		
	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины	оба пола	мужчины	женщины
15-19	54,8	80,1	28,4	64,7	90,8	37,5	59,8	77,9	41,0	9,2	-2,8	44,4
20-24	80,4	120,3	39,8	93,2	146,7	38,9	81,8	117,5	45,6	1,8	-2,4	14,5
25-29	97,0	147,4	47,0	97,0	149,4	44,7	107,8	163,2	52,9	11,1	10,7	12,5
30-34	164,3	258,0	74,7	195,7	304,3	92,0	191,8	298,7	89,6	16,8	15,8	20,0
35-39	306,6	472,0	150,2	313,8	474,6	162,3	340,0	503,1	185,9	10,9	6,6	23,7
40-44	417,1	648,9	204,0	455,3	706,4	224,2	518,1	789,7	268,4	24,2	21,7	31,6
45-49	572,6	845,8	322,8	601,1	904,3	325,4	720,4	1087,8	384,3	25,8	28,6	19,1
50-54	789,7	1213,4	426,7	816,1	1276,0	419,5	941,6	1461,2	496,6	19,2	20,4	16,4
55-59	1131,9	1779,4	607,1	1159,1	1825,3	620,9	1273,1	1962,5	714,2	12,5	10,3	17,6
всего	415,2	620,2	224,2	436,6	655,7	232,6	485,9	719,0	268,6	17,0	15,9	19,8

Следует отметить разнонаправленную динамику возрастных показателей в возрасте 15-59 лет в гендерном разрезе. Смертность среди юношей в возрасте 15-19 лет снизилась на 2,8 %, а у девушек она наоборот выросла на 44,4%, что вероятно связано с более ранним началом высоко рискованного поведения. В возрасте от 25-44 лет у женщин отмечаются более высокие темпы роста среди мужчин. На что также влияет изменение модели поведения современных женщин. У мужчин наибольший темп в возрасте 45-54 года.

Рис. 3. Динамика роста(+), снижения(-) возрастных показателей смертности у мужчин и женщин Краснодарского края в 2020г. по сравнению с 2018г.



Возрастные показатели смертности среди мужского населения значительно выше (от 2 до более чем 3 раз) чем среди женского населения.

Рис. 4 Сравнение возрастных показателей смертности в гендерном разрезе за 2020г.

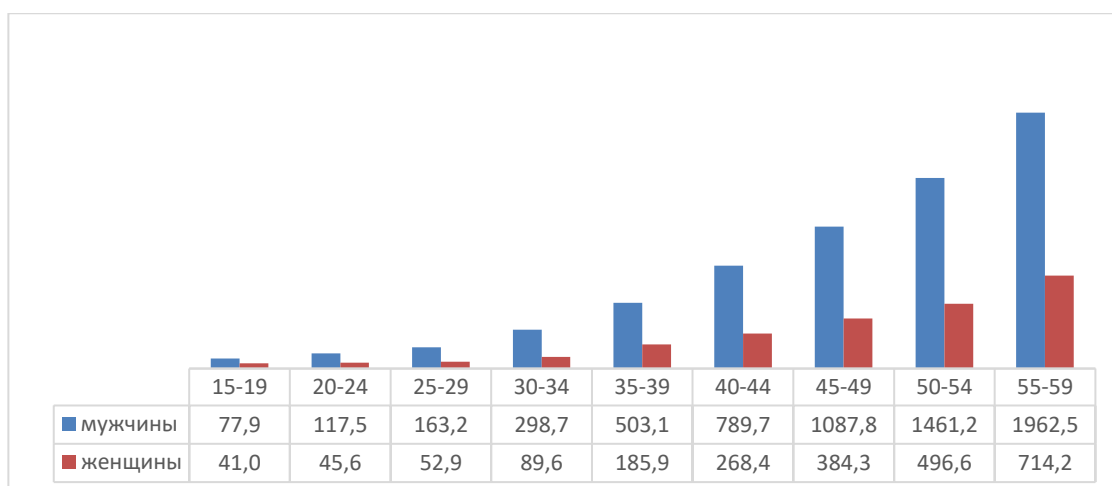


Таблица 10,11. Смертность мужчин и женщин трудоспособного возраста за 2019-2020гг.

	Ранг	абсолютные значения			показатель на 100 тыс.		
		2020	2019	откл	2020	2019	откл.%
Мужчины							
БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ	1	3631	3009	622	228,0	188,6	20,9
ВНЕШНИЕ ПРИЧИНЫ	2	2150	2424	-274	135,0	151,9	-11,1
НОВООБРАЗОВАНИЯ	3	1442	1432	10	90,5	89,7	0,9
БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ	4	1040	894	146	65,3	56,0	16,6
БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	5	1039	1083	-44	65,2	67,9	-3,9
СИМПТОМЫ, ПРИЗНАКИ И ОТКЛОНЕНИЯ	6	910	494	416	57,1	31,0	84,6
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛ-НИ	7	506	540	-34	31,8	33,8	-6,1
БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ	8	473	344	129	29,7	21,6	37,8
Пневмония		332	242	90	20,8	15,2	37,5
COVID 19	9	132		132	8,3		
БОЛЕЗНИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ	10	106	146	-40	6,7	9,1	-27,2
БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ	11	104	133	-29	6,5	8,3	-21,6
БОЛЕЗНИ КОЖИ И ПОДКОЖ. КЛЕТЧАТКИ	12	45	44	1	2,8	2,8	
БОЛЕЗНИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	13	17	28	-11	1,1	1,8	-39,2
ВСЕ ПРИЧИНЫ		11682	10644	1038	733,6	667,0	10,0

В причинной структуре мужчин на первом месте - болезни системы кровообращения, на втором внешние причины, на третьем новообразования, болезни органов пищеварения на четвертом, на пятом- болезни нервной системы. На 85% выросли неточно обозначенные состояния, на втором месте по темпу прироста -болезни органов дыхания за счет пневмонии – на 37,8%; на 20,9% выросли болезни системы кровообращения, на 16,6%- болезни органов пищеварения. 132 случая COVID 19.

	ранг	абсолютные значения			показатель на 100 тыс.		
		2020	2019	откл	2020	2019	откл.%
Женщины							
БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ	1	704	520	184	47,2	34,8	35,5
НОВООБРАЗОВАНИЯ	2	707	662	45	47,4	44,4	6,9
ВНЕШНИЕ ПРИЧИНЫ	3	347	444	-97	23,3	29,8	-21,8
БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ	4	340	282	58	22,8	18,9	20,6
БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	5	272	257	15	18,2	17,2	5,9
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛ-НИ	6	176	173	3	11,8	11,6	1,8
СИМПТОМЫ, ПРИЗНАКИ И ОТКЛОНЕНИЯ	7	149	72	77	10,0	4,8	107,1
БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ	7	149	87	62	10,0	5,8	71,4
Пневмония		120	64	56	8,0	4,3	87,6
COVID 19	8	53			3,6		
БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ,	9	52	50	2	3,5	3,4	4,1

БОЛЕЗНИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ	10	51	52	-1	3,4	3,5	-1,9
БОЛЕЗНИ КОЖИ И ПОДКОЖ. КЛЕТЧАТКИ	11	17	12	5	1,1	0,8	41,8
БОЛЕЗНИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	12	12	13	-1	0,8	0,9	-7,6
ВСЕ ПРИЧИНЫ		3059	2656	403	205,1	178,0	15,2

В причинной структуре женщин ТВ на первом месте : болезни системы кровообращения, на втором – новообразования , на третьем - внешние причины, болезни органов пищеварения на четвертом, на пятом- болезни нервной системы, на шестом- инфекционные болезни. На 107% выросли неточно обозначенные состояния, на втором месте по темпу прироста - болезни органов дыхания за счет пневмонии – на 71,6%; на 35,5% выросли болезни системы кровообращения, на 20,6%- болезни органов пищеварения. 53 случая COVID 19.

Выводы:

Естественная убыль населения с начала 2020 года возросла на 8647 человек и составила -21567 человек. В январе-декабре 2020г., число умерших превысило число родившихся на 36%. Показатель естественной убыли населения по сравнению с январем-ноябрем прошлого года увеличился в 2,4 раза и составил -3,8 на тысячу населения.

За текущий период родилось 1954 младенца (на 3,2%) меньше, чем за аналогичный период прошлого года. Показатель рождаемости сократился на 2,8% и составил 10,5 на тысячу населения. Число умерших выросло на 15,7%(РФ-18.1%), а показатель общей смертности на 12,4%. До 1 года умерло 232 детей, показатель младенческой смертности составил 3,9 на тысячу родившихся живыми и остается ниже целевого значения. За истекший период текущего года зарегистрировано 2 случая (г. Армавир и Северский район) материнской смертности.

В структуре прироста умерших в 2020г. 91% или 9975 умерших составили лица старше 60 лет и в т.ч. 46% (5081) - лица в возрасте старше 80 лет.

По числу прироста умерших на первом месте – болезни системы кровообращения- на 4110 случаев, на втором месте по числу прироста COVID 19 и пневмония -на 1932 случая, на третьем-симптомы, признаки отклонения на 3365 случаев и на четвертом болезни нервной системы – на 1876 случаев. Произошло снижение смертности от внешних причин на 12,8%(-371 случай).

В структуре прироста умерших 3251 (29,6%) случая связаны с COVID 19 (1100 как основная причина и 2043 случая как коморбидное состояние и за счет роста смертности от пневмонии на 2138 случаев (19,5%) как основная причина смерти (943 случая) и как коморбидное состояние (1195 случаев). В целом за счет COVID 19, пневмонии и ассоциированных с ними случаев обусловлен прирост смертности на 49%.

В трудоспособно возрасте в 2020г. число умерших увеличилось на 1441 человек или на 11%. За счет COVID 19 пневмонии и ассоциированных с ними случаев смерти в трудоспособном возрасте обусловлен прирост смертности на 52%.

Анализ причинной структуры смертности свидетельствует о сохранении проблем кодирования первоначальной причины смерти. Подтверждением этому является рост удельного веса умерших по классу R00-R99 (симптомы признаки отклонения) на 61,1% (по РФ-21,5%).

Рост смертности от болезней нервной системы и неточно обозначенных состояний на фоне снижения смертности от новообразований **в возрасте старше 75 лет** и болезней системы кровообращения в возрасте старше 80 лет также свидетельствуют о проблемах в выборе первоначальной причины смерти и кодировании причин смерти. В отличии от РФ смертность по классу «Болезни нервной системы» вышли на второе место (по РФ – новообразования).

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Показатели смертности от основных причин 12 мес 2019-2020гг.

МКБ-10	Причины	Общая смертность						Смертность в трудоспособном возрасте					
		Абс.			Пок-ль			Абс.			Пок-ль		
		2020	2019	откл	2020	2019	2020 в % к 2019	2020	2019	откл	2020	2019	2020 в % к 2019
A00-B99	ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛ-НИ	868	908	-40	15,3	16,1	95,1	682	713	-31	22,1	23,1	95,8
A00-A09	Кишечные инфекции	3	3	0	0,1	0,1	99,5	1	1	0	0,0	0,0	100,1
A15-A19	Туберкулез	203	202	1	3,6	3,6	100,0	149	146	3	4,8	4,7	102,2
A39-A39	Менингококковая инфекция	4	2	2	0,1	0,0	199,0	1	1	0	0,0	0,0	100,1
A40-A41	Септицемии	65	56	9	1,1	1,0	115,5	18	16	2	0,6	0,5	112,7
A46-A46	Рожа	12	13	-1	0,2	0,2	91,9	1	3	-2	0,0	0,1	33,4
A48-A49	Другие бактериальные инфекции	7	0	7	0,1	0,0	...	1	0	1	0,0	0,0	...
B15-B19	Вирусный гепатит	107	123	-16	1,9	2,2	86,6	77	84	-7	2,5	2,7	91,8
B20-B24	Болезнь, вызванная ВИЧ	450	491	-41	7,9	8,7	91,2	425	457	-32	13,8	14,8	93,1
C00-D48	НОВООБРАЗОВАНИЯ	10733	10277	456	189,1	182,0	103,9	2149	2094	55	69,7	67,8	102,8
C00-C14	ЗНО губы, полости рта и глотки	351	332	19	6,2	5,9	105,2	131	137	-6	4,2	4,4	95,7
C15-C15	ЗНО пищевода	139	153	-14	2,4	2,7	90,4	46	54	-8	1,5	1,7	85,3
C16-C16	ЗНО желудка	741	690	51	13,1	12,2	106,9	135	127	8	4,4	4,1	106,4
C18-C21	ЗНО кишечника	1379	1312	67	24,3	23,2	104,6	210	154	56	6,8	5,0	136,5
C22-C24	ЗНО печени, желчных протоков, желчного пузыря	817	730	87	14,4	12,9	111,4	154	138	16	5,0	4,5	111,7
C25-C25	ЗНО поджелудочной железы	715	625	90	12,6	11,1	113,9	101	116	-15	3,3	3,8	87,2
C32-C34	ЗНО органов дыхания	1997	2063	-66	35,2	36,5	96,3	433	442	-9	14,0	14,3	98,1
C39-C39	ЗНО органов дыхания	8	11	-3	0,1	0,2	72,4	2	4	-2	0,1	0,1	50,1
C40-C41	ЗНО костей и суставных хрящей	31	42	-11	0,5	0,7	73,5	9	17	-8	0,3	0,6	53,0
C43-C43	Злокачественная меланома кожи	124	123	1	2,2	2,2	100,3	33	37	-4	1,1	1,2	89,3
C50-C50	ЗНО молочной железы	774	777	-3	13,6	13,8	99,1	148	134	14	4,8	4,3	110,6
C51-C58	ЗНО женских половых органов	729	792	-63	12,8	14,0	91,6	180	183	-3	5,8	5,9	98,5
C61-C61	ЗНО предстательной железы	500	435	65	8,8	7,7	114,4	33	31	2	1,1	1,0	106,6
C64-C64	ЗНО почки кроме почечной лоханки	276	272	4	4,9	4,8	101,0	55	54	1	1,8	1,7	102,0
C67-C67	ЗНО мочевого пузыря	220	213	7	3,9	3,8	102,8	26	27	-1	0,8	0,9	96,4
C91-C95	Лейкозы	345	271	74	6,1	4,8	126,7	69	65	4	2,2	2,1	106,3

МКБ-10	Причины	Общая смертность						Смертность в трудоспособном возрасте					
		Абс.			Пок-ль			Абс.			Пок-ль		
		2020	2019	откл	2020	2019	2020 в % к 2019	2020	2019	откл	2020	2019	2020 в % к 2019
C81-C85	Лимфомы	175	156	19	3,1	2,8	111,6	57	53	4	1,8	1,7	107,7
C88-C88	Злокачественные иммунопролиферативные болезни	6	4	2	0,1	0,1	149,3	1	0	1	0,0	0,0	...
C90-C90	Множественная меланома и злокачественные плазмноклеточные новообразования	95	86	9	1,7	1,5	109,9	22	20	2	0,7	0,6	110,1
C96-C96	Другие и неуточненные ЗНО лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	11	24	-13	0,2	0,4	45,6	4	6	-2	0,1	0,2	66,8
D50-D89	БОЛЕЗНИ КРОВИ	90	137	-47	1,6	2,4	65,4	21	26	-5	0,7	0,8	80,9
D50-D64	Анемии	64	98	-34	1,1	1,7	65,0	13	16	-3	0,4	0,5	81,4
E00-E90	БОЛЕЗНИ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ	1332	1343	-11	23,5	23,8	98,7	156	183	-27	5,1	5,9	85,4
E10-E14	Сахарный диабет	938	1049	-111	16,5	18,6	89,0	83	111	-28	2,7	3,6	74,9
E43-E90	Нарушения питания	383	260	123	6,7	4,6	146,6	67	62	5	2,2	2,0	108,2
F00-F99	ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА	225	271	-46	4,0	4,8	82,6	17	20	-3	0,6	0,6	85,1
F102-F103	Синдром зависимости, абстинентное состояние, вызванные употреблением алкоголя	5	4	1	0,1	0,1	124,4	2	2	0	0,1	0,1	100,1
F104-F107	Алкогольные психозы	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0
F70-F79	Умственная отсталость	7	5	2	0,1	0,1	139,3	1	3	-2	0,0	0,1	33,4
G00-G99	БОЛЕЗНИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ	12825	10949	1876	226,0	193,8	116,6	1311	1340	-29	42,5	43,4	98,0
G00-G03	менингит	25	35	-10	0,4	0,6	71,1	13	19	-6	0,4	0,6	68,5
G35-G35	рассеянный склероз	10	16	-6	0,2	0,3	62,2	5	11	-6	0,2	0,4	45,5
G40-G41	эпилепсия	27	42	-15	0,5	0,7	64,0	19	27	-8	0,6	0,9	70,5
G80-G80	ДЦП	31	34	-3	0,5	0,6	90,7	13	12	1	0,4	0,4	108,5
G621-G621	Алкогольная полиневропатия	0	1	-1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0
H60-H95	БОЛЕЗНИ УХА	5	16	-11	0,1	0,3	31,1	2	6	-4	0,1	0,2	33,4
H60-H67	отит	5	14	-9	0,1	0,2	35,5	2	5	-3	0,1	0,2	40,1
I00-I99	БОЛЕЗНИ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ	31855	27745	4110	561,3	491,2	114,3	4335	3529	806	140,6	114,3	123,0
I05-I09	Хронические ревматические болезни сердца	36	45	-9	0,6	0,8	79,6	6	7	-1	0,2	0,2	85,8
I10-I15	Гипертонии	389	254	135	6,9	4,5	152,4	64	27	37	2,1	0,9	237,4
I21-I22	Инфаркт миокарда (острый, повторный)	1748	1664	84	30,8	29,5	104,5	297	232	65	9,6	7,5	128,2
I20-I25	Хронические и другие формы ишемической болезни сердца	16474	13117	3357	290,3	232,2	125,0	1431	1119	312	46,4	36,2	128,1
I30-I52	Другие болезни сердца	4261	3718	543	75,1	65,8	114,1	1693	1331	362	54,9	43,1	127,4
I60-I69	Цереброваскулярные болезни	6979	7323	-344	123,0	129,7	94,8	827	752	75	26,8	24,4	110,1
I426-I426	Алкогольная кардиомиопатия	225	187	38	4,0	3,3	119,7	162	123	39	5,3	4,0	131,9
J00-J99	БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ	2797	1876	921	49,3	33,2	148,4	622	431	191	20,2	14,0	144,5

МКБ-10	Причины	Общая смертность						Смертность в трудоспособном возрасте					
		Абс.			Пок-ль			Абс.			Пок-ль		
		2020	2019	откл	2020	2019	2020 в % к 2019	2020	2019	откл	2020	2019	2020 в % к 2019
J22-J22	Острая респираторная инфекция	0	1	-1	0,0	0,0	0,0	0	1	-1	0,0	0,0	0,0
J12-J18	Пневмонии	1989	1046	943	35,0	18,5	189,2	452	306	146	14,7	9,9	147,9
J44-J44	Другая хроническая обструктивная легочная болезнь	468	523	-55	8,2	9,3	89,1	74	57	17	2,4	1,8	130,0
J45-J46	Астма, status asthmaticus	30	25	5	0,5	0,4	119,4	7	8	-1	0,2	0,3	87,6
K00-K93	БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ	3747	3206	541	66,0	56,8	116,3	1380	1176	204	44,7	38,1	117,5
K25-K28	Язва желудка и двенадцатиперстной кишки	445	373	72	7,8	6,6	118,7	75	65	10	2,4	2,1	115,5
K35-K38	Болезни аппендикса	8	10	-2	0,1	0,2	79,6	2	2	0	0,1	0,1	100,1
K40-K46	Грыжи	72	76	-4	1,3	1,3	94,3	6	8	-2	0,2	0,3	75,1
K70-K70	Алкогольная болезнь печени	121	143	-22	2,1	2,5	84,2	82	98	-16	2,7	3,2	83,8
K74-K74	Фиброз и цирроз печени	1477	1263	214	26,0	22,4	116,4	789	623	166	25,6	20,2	126,8
K80-K80	Желчнокаменная болезнь	81	63	18	1,4	1,1	128,0	6	3	3	0,2	0,1	200,3
K81-K81	Холецистит	28	23	5	0,5	0,4	121,2	2	3	-1	0,1	0,1	66,8
K85-K85	Острый панкреатит	325	251	74	5,7	4,4	128,9	158	126	32	5,1	4,1	125,6
K50-K52	неинфекцион. энтерит и колит	35	30	5	0,6	0,5	116,1	14	9	5	0,5	0,3	155,8
L00-L99	БОЛЕЗНИ КОЖИ	389	520	-131	6,9	9,2	74,4	62	56	6	2,0	1,8	110,9
M00-M99	БОЛЕЗНИ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	266	354	-88	4,7	6,3	74,8	29	41	-12	0,9	1,3	70,8
M05-M06	ревматоидный артрит	17	19	-2	0,3	0,3	89,0	3	2	1	0,1	0,1	150,2
M86-M86	остеомиелит	34	60	-26	0,6	1,1	56,4	7	9	-2	0,2	0,3	77,9
N00-N99	БОЛЕЗНИ МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ	1278	1658	-380	22,5	29,4	76,7	157	198	-41	5,1	6,4	79,4
N00-N04	нефрит	50	43	7	0,9	0,8	115,7	20	9	11	0,6	0,3	222,5
N10-N15	тубулоинтерстициальные б-ни почек	595	919	-324	10,5	16,3	64,4	63	130	-67	2,0	4,2	48,5
N20-N23	мочекаменная б-нь	89	117	-28	1,6	2,1	75,7	6	9	-3	0,2	0,3	66,8
N40-N42	б-ни предстательной железы	37	40	-3	0,7	0,7	92,1	2	3	-1	0,1	0,1	66,8
O00-O99	БЕРЕМЕННОСТЬ, РОДЫ	2	2	0	3,4	3,3	103,0	2	2	0	3,4	3,3	103,0
P00-P96	Перинатальные причины	128	131	-3	2,3	2,3	97,2	0	0	0	0,0	0,0	0
Q00-Q99	ВРОЖДЕННЫЕ АНОМАЛИИ СИМПТОМЫ, ПРИЗНАКИ И ОТКЛОНЕНИЯ	286	243	43	5,0	4,3	117,1	76	51	25	2,5	1,7	149,2
R00-R99		8805	5440	3365	155,1	96,3	161,1	1059	566	493	34,3	18,3	187,4
R54-R54	старость	4171	3278	893	73,5	58,0	126,6	0	0	0	0,0	0,0	0
R95-R95	синдром внезапной смерти младенцев	14	8	6	0,2	0,1	174,2	0	0	0	0,0	0,0	0
R95-R99	Неточно обозначенные и неизвестные причины смерти	944	704	240	16,6	12,5	133,4	390	286	104	12,6	9,3	136,5

МКБ-10	Причины	Общая смертность						Смертность в трудоспособном возрасте					
		Абс.			Пок-ль			Абс.			Пок-ль		
		2020	2019	откл	2020	2019	2020 в % к 2019	2020	2019	откл	2020	2019	2020 в % к 2019
V01-Y98	ВНЕШНИЕ ПРИЧИНЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ	4161	4760	-599	73,3	84,3	87,0	2497	2868	-371	81,0	92,9	87,2
V01-V99	Транспортные несчастные случаи	737	916	-179	13,0	16,2	80,1	532	662	-130	17,3	21,4	80,5
W65-W74	Случайное утопление и погружение в воду	157	176	-19	2,8	3,1	88,8	98	107	-9	3,2	3,5	91,7
X60-X84	Преднамеренные самоповреждения (самоубийства)	392	515	-123	6,9	9,1	75,8	249	345	-96	8,1	11,2	72,3
W00-W19	Падения	275	338	-63	4,8	6,0	81,0	113	128	-15	3,7	4,1	88,4
W75-W84	Другие несчастные случаи с угрозой дыханию	399	469	-70	7,0	8,3	84,7	126	161	-35	4,1	5,2	78,4
W85-W99	Эл. травмы	32	42	-10	0,6	0,7	75,8	22	30	-8	0,7	1,0	73,4
X00-X09	Пожары	196	174	22	3,5	3,1	112,1	84	77	7	2,7	2,5	109,2
X40-X49	Отравления	99	166	-67	1,7	2,9	59,4	76	121	-45	2,5	3,9	62,9
X85-Y09	Нападения (убийства)	183	199	-16	3,2	3,5	91,5	136	140	-4	4,4	4,5	97,3
Y10-Y34	неопределенные намерения	1449	1451	-2	25,5	25,7	99,4	939	936	3	30,4	30,3	100,5
	Причины, связанные с чрезмерным употреблением алкоголя												
X45-X459	Случайное отравление и воздействие алкоголем	45	74	-29	0,8	1,3	60,5	36	58	-22	1,2	1,9	62,2
F10-F10	Психические и поведенческие расстройства, вызванные употреблением алкоголя	9	9	0	0,2	0,2	99,5	4	5	-1	0,1	0,2	80,1
F102-F102	Синдром зависимости, вызванный употреблением алкоголя	5	4	1	0,1	0,1	124,4	2	2	0	0,1	0,1	100,1
I426-I426	Алкогольная кардиомиопатия	225	187	38	4,0	3,3	119,7	162	123	39	5,3	4,0	131,9
G312-G312	Дегенерация нервной системы, вызванная алкоголем	205	220	-15	3,6	3,9	92,7	125	118	7	4,1	3,8	106,1
G621-G621	Алкогольная полиневропатия	0	1	-1	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0,0	0,0	0
G721-G721	Алкогольная миопатия	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0,0	0,0	0
K860-K860	Хронический панкреатит алкогольной этиологии	6	7	-1	0,1	0,1	85,3	5	5	0	0,2	0,2	100,1
K70-K70	Алкогольная болезнь печени	121	143	-22	2,1	2,5	84,2	82	98	-16	2,7	3,2	83,8
A00-Z99	ВСЕ ПРИЧИНЫ	80802	69836	10966	1423,7	1236,4	115,1	14741	13300	1441	478,0	430,7	111,0
COVID чистый	COVID	1100	0		19,4			185	0		6,0		

Родившиеся, умершие и естественная убыль населения в январе-декабрь 2019- 2020гг.

Территория	Родившиеся		Умершие				Естественный прирост		на 1000 человек населения						Число детей умерших до 1 года на 1000 родившихся	
			Всего		в т ч в возрасте до 1 года				родилось		умерло		естественный прирост			
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Всего по краю*	59235	61189	80802	69836	232	229	-21567	-8647	10,5	10,8	14,3	12,4	-3,8	-1,6	3,9	3,7
городское население	38747	38371	45224	38834	140	151	-6477	-463	12,3	12,3	14,4	12,5	-2,1	-0,2	3,6	4,0
сельское население	20488	22818	35578	31002	92	78	-15090	-8184	8,1	9,0	14,1	12,3	-6,0	-3,3	4,4	3,3
Ленинградский	494	485	999	902	5	2	-505	-417	7,8	7,7	15,8	14,3	-8,0	-6,6	10,1	5,0

Приложение 3

Смертность населения в возрасте 0-19 лет за 12 месяцев 2019-2020гг.

Территория	абс. число										на 100 тыс. соотв. населения									
	1-4		5-9		10-14		15-19		0-17		1-4		5-9		10-14		15-19		0-17	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Ленинградский	1	1	2		3		2	1	11	4	36,3	33,7	47,5	0,0	80,6	0,0	53,4	27,5	81,8	29,3
всего по краю	70	89	57	59	86	68	155	172	518	519	24,9	30,5	16,0	17,1	27,5	22,2	55,9	63,9	43,7	44,2

Приложение 4

Смертность населения за январь-декабрь 2019-2020гг

МО	Число умерших, человек												Показатель смертности, на 100 тыс. соотв. населения											
	ИБ		НОВ		БСК		БОД		БОП		ВП		ИБ		НОВ		БСК		БОД		БОП		ВП	
	А00-В99		С00-Д48		I00-И99		J00-Ж99		К00-К93		V01-У98		А00-В99		С00-Д48		I00-И99		J00-Ж99		К00-К93		V01-У98	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Ленинградский	4	3	116	97	289	253	7	10	28	18	39	55	6,3	4,7	183,2	153,3	456,4	399,9	11,1	15,8	44,2	28,5	61,6	86,9
всего по краю*	868	908	10733	10277	31855	27745	2797	1876	3747	3206	4161	4760	15,3	16,1	189,1	182,0	561,3	491,2	49,3	33,2	66,0	56,8	73,3	84,3

Приложение 5

Смертность населения в трудоспособном возрасте за январь-декабрь 2019-2020гг.

Территории	абс. число														на 100 тыс. соотв. населения													
	Всего		ИБ		НОВ		БСК		БОД		БОП		ВП		Всего		ИБ		НОВ		БСК		БОД		БОП		ВП	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019		
Ленинградский	165	149	3	2	25	22	60	41	0	3	11	11	26	40	494,1	443,7	9,0	6,0	74,9	65,5	179,7	122,1	0,0	8,9	32,9	32,8	77,9	119,1
Всего	14741	13300	682	713	2149	2094	4335	3529	622	431	1380	1176	2497	2868	478,0	430,7	22,1	23,1	69,7	67,8	140,6	114,3	20,2	14,0	44,7	38,1	81,0	92,9

Основные целевые индикаторы отрасли «Здравоохранение» за январь-декабрь 2019-2020гг.,
(на 100 тыс. населения)

	Рождаемость (край)*		Естественный прирост (+), убыль (-)*		Общая смертность*		Смертность от болезней системы кровообращения		Смертность от цереброваскулярных болезней, в том числе:		Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения (ОМНК(160-64))		Смертность от ишемической болезни сердца		Смертность от ОКС (I20-24)		Смертность от инфаркта миокарда	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Ленинградский	7,8	7,7	-8,0	-6,6	15,8	14,3	456,4	399,9	135,8	161,2	71,1	55,3	195,8	161,2	23,7	30,0	20,5	25,3
Всего по краю	10,5	10,8	-3,8	-1,6	14,3	12,4	561,3	491,2	123,0	129,7	81,7	78,0	290,3	232,2	43,9	37,5	30,8	29,5

*на 1000 населения

Продолжение таблицы 6

	Снижение смертности от новообразований (в том числе от злокачественных)		Смертность от дорожно-транспортных происшествий		Младенческая смертность*		Материнская смертность**		Смертность населения в трудоспособном возрасте		Смертность населения трудоспособного возраста от болезней системы кровообращения		Смертность населения трудоспособного возраста от новообразований		Смертность населения от туберкулеза		Смертность от самоубийств		Смертность мужчин трудоспособного возраста		Смертность женщин трудоспособного возраста	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Ленинградский	183,2	153,3	11,1	12,6	10,1	5,0	0,0	0,0	494,1	443,7	179,7	122,1	74,9	65,5	4,7	1,6	17,4	25,3	769,8	713,7	189,2	144,4
Всего по краю	189,1	182,0	11,3	13,8	3,9	3,7	3,4	3,3	478,0	430,7	140,6	114,3	69,7	67,8	3,6	3,6	6,9	9,1	733,6	667,0	205,1	178,0

*На 1000 населения

