



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

# СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ  
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 26 мая 2023 г. № 358

г. Симферополь

*О внесении изменений в постановление  
Совета министров Республики Крым  
от 28 июня 2019 года № 349*

В соответствии со статьёй 84 Конституции Республики Крым, статьёй 20 Закона Республики Крым от 19 июля 2022 года № 307-ЗРК/2022 «Об исполнительных органах Республики Крым

Совет министров Республики Крым **постановляет:**

Внести изменения в постановление Совета министров Республики Крым от 28 июня 2019 года № 349 «Об утверждении региональных программ Республики Крым в рамках национального проекта «Здравоохранение», изложив приложение 3 к нему в новой редакции (прилагается).

Председатель Совета министров  
Республики Крым



Ю. ГОЦАНЮК

Приложение 3  
к постановлению Совета министров  
Республики Крым  
от 28 июня 2019 года № 349  
(в редакции постановления  
Совета министров Республики Крым  
от «26» март 2023 года № 158)

**Региональная программа Республики Крым  
«Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»**

**1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи  
больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями (далее - ССЗ)  
в Республике Крым. Основные показатели оказания медицинской помощи  
больным с ССЗ в Республике Крым**

**1.1. Термины, используемые в региональной программе Республики  
Крым «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»  
(далее - Программа)**

№ п/п	Сокращенные термины	Расшифровка терминов
1	ССЗ	сердечно-сосудистые заболевания
2	БСК	болезни системы кровообращения
3	ИБС	ишемическая болезнь
4	ОИМ	острый инфаркт миокарда
5	ОКС	острый коронарный синдром
6	ОНМК	острое нарушение мозгового кровообращения
7	ЦВБ	цереброваскулярная болезнь
8	ГБ	гипертоническая болезнь
9	САК	субарахноидальное кровоизлияние
10	ВМК	внутричерепное кровоизлияние
11	ИМ	инфаркт мозга
12	МРТ	магнитно-резонансная томография
13	МО	медицинские организации
14	РСЦ	региональный сосудистый центр
15	ПСО	первичное сосудистое отделение

16	СМП	скорая медицинская помощь
17	ПСМП	первичная медико-санитарная помощь
18	ЭХОКГ	эхокардиография
19	ЧКВ	чрескожное коронарное вмешательство
20	ТИА	транзиторная ишемическая атака
21	ТЛТ	тромболитическая терапия
22	ВМП	высокотехнологичная медицинская помощь
23	СП	структурное подразделение
24	СЦ ОКС	специализированный центр острого коронарного синдрома
25	МКБ-10	международная классификация болезней
26	ФМБА	федеральное медико-биологическое агентство
27	ССМП	станция скорой медицинской помощи
28	ЛФК	лечебно-физическая культура
29	ХСН	хроническая сердечная недостаточность
30	ДН	динамическое наблюдение
31	АГ	артериальная гипертензия
32	ЗОЖ	здоровый образ жизни

## 1.2. Краткая характеристика Республики Крым

Республика Крым совместно с г. Севастополем входит в состав Южного федерального округа и состоит из 25 административно-территориальных образований, в том числе из 14 районов (с преимущественно сельским населением), 11 городов республиканского значения с подчиненной им территорией, в границах которых с подчинёнными им населёнными пунктами созданы муниципальные образования – городские округа (с преимущественно городским населением). Всего в Республике Крым 1 020 населённых пунктов, в том числе 72 городских и 948 сельских.

Население Республики Крым по состоянию на 1 января 2023 года составило 1883012 человек, из них дети (0-17 лет) – 386 569 (20,4 %), взрослые (18 лет и старше) – 1 509 824 (79,6 %), из которых 1 008 419 (53,2 %) – в трудоспособном возрасте.

Городское население: 962 150 человек (50,7 %), из них мужчины – 434 184, женщины – 527 966, сельское – 934 243 человека (49,3 %), из них мужчины – 440 008, женщины – 494 235.

Крымский полуостров расположен между 33-37° в. д., 44 – 46° с.ш. Площадь поверхности полуострова на 72 % занимает равнина, 20 % – горы и

8 % – озера и другие водные объекты. Омывается на западе и юге Чёрным и на востоке Азовским морями. На севере соединяется с континентом узким (до 8 км) Перекопским перешейком. На востоке Крымского полуострова, между Чёрным и Азовским морями, располагается Керченский полуостров, на западе суживающаяся часть образует Тарханкутский полуостров.

Крайняя северная точка Крыма расположена на Перекопском перешейке, крайняя южная – мыс Сарыч, крайняя западная – мыс Кара-Мрун (Прибойный) на Тарханкуте, крайняя восточная – мыс Фонарь на Керченском полуострове. Расстояние от крайней северной точки до крайней южной – 207 км, от крайней западной до крайней восточной – 325 км. Общая протяженность сухопутных и морских границ более 2500 км.

Воды Черного моря (площадь – 421 тыс. км<sup>2</sup>, объем – 537 тыс. км<sup>3</sup>) омывают Крымский полуостров с запада и юга. Наиболее крупные заливы: Каркинитский, Каламитский и Феодосийский.

С востока и северо-востока полуостров окружают Керченский пролив (ширина 4–5 км, длина 41 км) и Азовское море (площадь – 38 тыс. км<sup>2</sup>, объем – 300 км<sup>3</sup>), которое образует Казантипский, Арабатский и Сивашский заливы.

Крымские горы разделили полуостров на две неровные части: большую степную и меньшую горную. Они протянулись с юго-запада на северо-восток от окрестностей Севастополя до Феодосии тремя почти параллельными грядами, разделенными продольными зелеными долинами. Длина Крымских гор около 180 км, ширина – 50 км.

Степь занимает большую территорию Крымского полуострова. Она представляет собой южную окраину Восточно-Европейской, или Русской, равнины и слегка понижается к северу. Керченский полуостров делится Парпачским гребнем на две части: юго-западную – равнинную и северо-восточную – холмистую.

Площадь лесов Крыма достигает 340 тыс. гектаров. Склоны Крымских гор заняты преимущественно дубовыми лесами (65 % площади всех лесов), буковыми (14 %), грабовыми (8 %) и сосновыми (13 %). На Южном берегу в лесах произрастают реликтовые можжевельник высокий, вечнозеленый земляничник мелкоплодный, фисташка туполистная, ряд вечнозеленых кустарников – иглица понтийская, ладанник крымский, пираканта красная, жасмин кустарниковый и др.

На полуострове 1 657 рек и временных водостоков. Общая их протяженность составляет 5 996 километров. Однако абсолютное большинство из них – это малые, летом почти все пересыхающие водотоки. Речек длиной более 5 км всего 257.

В Крыму, главным образом вдоль побережий, находится более 50 озер-лиманов общей площадью 5,3 тыс. км<sup>2</sup>, используемых для получения солей и лечебных грязей: Сакское, Сасык, Донузлав, Бакал, Старое, Красное, Акташское, Чокракское, Узунларское и др.

Природно-заповедный фонд Республики Крым включает 158 объектов и территорий (в том числе 46 – общегосударственного значения). При этом основу заповедного фонда полуострова составляют 6 природных заповедников общей площадью 63,9 тыс. га: Крымский с филиалом «Лебяжьих островов»,

Ялтинский горно-лесной, Мыс Мартьян, Карадагский, Казантипский, Опукский.

Отличительными особенностями Республики Крым, на основе которых формировалась экономика полуострова, являются: приморское положение региона, плодородные почвы, теплый климат, а также природные и рекреационные ресурсы.

Базовыми отраслями региона являются: пищевая промышленность, производство строительных материалов, машиностроение, сельское хозяйство, а также курортная сфера.

Выгодное географическое положение полуострова предопределило его особую значимость как крупного транспортного и транзитного узла в Черноморском регионе. И на сегодняшний день транспортно-дорожный комплекс Республики Крым представляет собой развитую систему коммуникаций, в состав которой входят 6 266,8 км автомобильных дорог общего пользования, 4 морских торговых порта (Керчь, Феодосия, Ялта, Евпатория), 2 паромные переправы, 3 аэропорта, железная дорога, эксплуатационная длина которой около 650 км, предприятия автомобильного транспорта.

### **1.3. Анализ общей смертности и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. Оценка численности постоянного населения Республики Крым (человек)**

Численность постоянного населения Республики Крым

	2021 год			2022 год		
	все население, чел.	городское население, чел.	сельское население, чел.	все население, чел.	городское население, чел.	сельское население, чел.
Республика Крым	1 901 578	966 232	935 346	1 896 393	962 150	934 243

Численность постоянного населения (на 1 января 2023 года) в динамике

Годы	Все население, тыс. человек	в том числе		В общей численности населения, %	
		городское	сельское	городское	сельское
2015	1895,9	962,1	933,8	50,7	49,3
2016	1907,1	968,7	938,4	50,8	49,2
2017	1913,7	974,7	938,9	50,9	49,1
2018	1912,8	974,8	937,2	51,0	49,0
2019	1911,8	974,9	936,9	51,0	49,0
2020	1912,6	975,2	937,4	51,0	49,0
2021	1901,5	966,2	935,3	50,8	49,1
2022	1896,393	962,15	934,243	50,7	49,3

Численность населения по состоянию на 1 января 2023 года в разрезе муниципальных образований

Муниципальное образование	Численность населения на начало 2022 года, чел.	Численность населения на начало 2023 года, чел.	Динамика в 2022 году/2023 году, чел.
Городской округ Симферополь	356121,00	351479,00	-2759
Городской округ Алушта	55630,00	55044,00	-586
Городской округ Армянск	23545,00	23143,00	-402
Городской округ Джанкой	37410,00	36197,00	-1213
Городской округ Евпатория	121660,00	120771,00	-889
Городской округ Керчь	151996,00	149478,00	-2518
Городской округ Красноперекопск	24660,00	24208,00	-452
Городской округ Саки	24282,00	23722,00	-560
Городской округ Судак	32209,00	31363,00	-846
Городской округ Феодосия	100056,00	99803,00	-253
Городской округ Ялта	138125,00	135865,00	-2260
Бахчисарайский район	87839,00	86847,00	-992
Белогорский район	60361,00	60016,00	-345
Джанкойский район	64107,00	62901,00	-1206
Кировский район	51423,00	51023,00	-400
Красногвардейский район	83287,00	82784,00	-503
Красноперекопский район	23402,00	22954,00	-448
Ленинский район	57194,00	55062,00	-2132
Нижнегорский район	43827,00	43290,00	-537
Первомайский район	30640,00	30257,00	-383
Раздольненский район	29888,00	29653,00	-235

Сакский район	76977,00	77045,00	-68
Симферопольский район	165337,00	168455,00	-3118
Советский район	30987,00	30515,00	-472
Черноморский район	30715,00	31137,00	-422

Показатели естественного движения населения в Республике Крым в 2021 – 2022 годах (по данным Росстата)

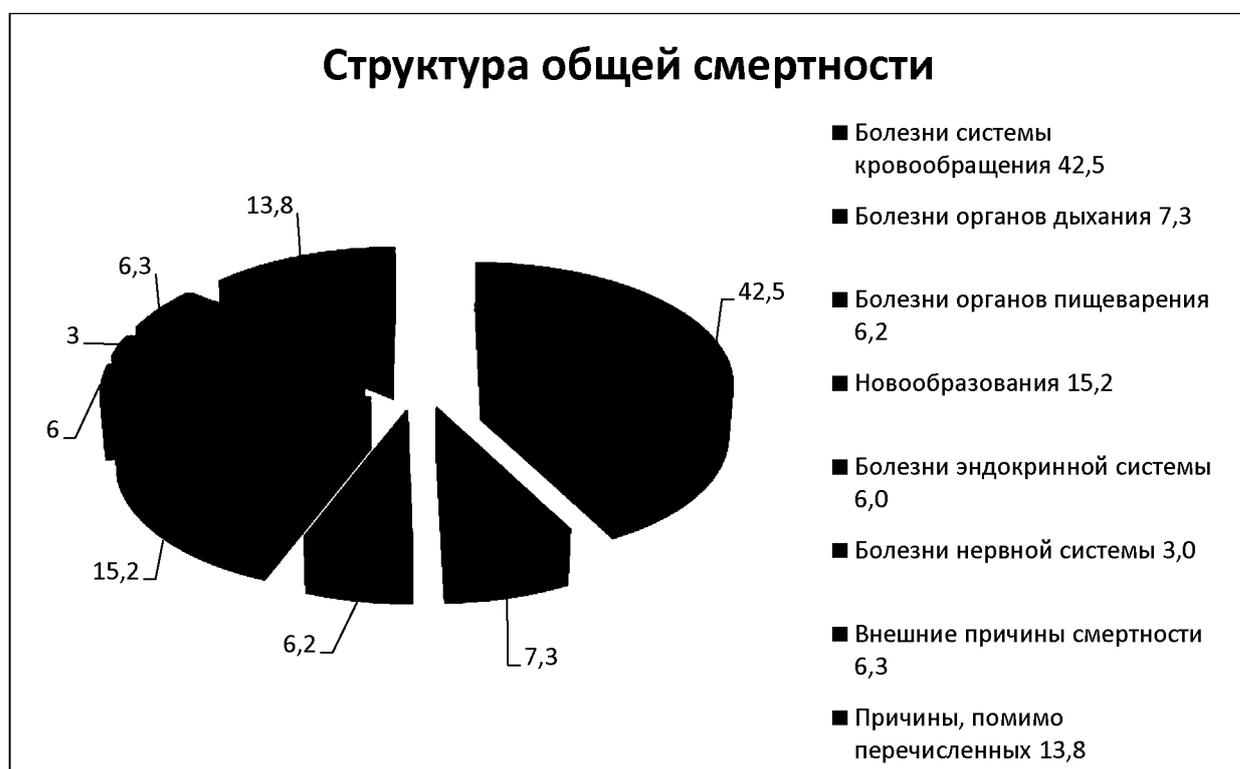
	2021	2022	Динамика 2022 год/ 2021 год, %
Число родившихся, чел.	18172	16576	-7,8
Число умерших, чел.	35742	28523	-19,6
Естественный прирост (убыль) чел.	-17570	-11947	-32

Половозрастной состав населения Республики Крым по состоянию на 1 января 2023 года

Возраст (лет)	Все население			Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	муж- чины	женщи- ны	мужчины и женщины	муж- чины	женщи- ны	мужчи- ны и женщи- ны	мужчи- ны	женщины
<b>Итого</b>									
0-4	96010	49090	46920	49640	25437	24203	46370	23653	22717
5-9	118858	61107	57751	57466	29431	28035	61392	31676	29716
10-14	115075	59042	56033	53507	27358	26149	61568	31684	29884
15-19	89966	46316	43650	44848	23403	21445	45118	22913	22205
20-24	81276	41711	39565	40575	20960	19615	40701	20751	19950
25-29	99651	51191	48460	50196	25522	24674	49455	25669	23786
30-34	144497	72608	71889	74115	36540	37575	70382	36068	34314
35-39	160629	80080	80549	83966	41016	42950	76663	39064	37599
40-44	139492	68966	70526	73056	35332	37724	66436	33634	32802
45-49	128335	61241	67094	66979	31149	35830	61356	30092	31264
50-54	116295	53994	62301	58665	26392	32273	57630	27602	30028
55-59	124392	55094	69298	60753	25987	34766	63639	29107	34532
60-64	138292	57985	80307	67420	26717	40703	70872	31268	39604

Возраст (лет)	Все население			Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	муж- чины	женщи- ны	мужчины и женщины	муж- чины	женщи- ны	мужчи- ны и женщи- ны	мужчи- ны	женщины
65-69	123495	47618	75877	62328	22701	39627	61167	24917	36250
70-74	95367	33688	61679	51523	17582	33941	43844	16106	27738
75-79	43767	13469	30298	23781	7430	16351	19986	6039	13947
80-84	53487	14328	39159	28628	7671	20957	24859	6657	18202
85-89	18902	4670	14232	10081	2457	7624	8821	2213	6608
90-94	6849	1571	5278	3642	848	2794	3207	723	2484
95-99	1553	368	1185	849	217	632	704	151	553
100 и старше	205	55	150	132	34	98	73	21	52

На протяжении последнего десятилетия уровень смертности от ССЗ последовательно снижается. Показатели смертности от ССЗ в Республике Крым приблизительно сравнялись с аналогичными показателями в целом по Российской Федерации и Южному федеральному округу (в том числе у лиц трудоспособного возраста), не превышая их более чем в 1,1 раза. В 2022 году количество умерших от всех причин в сравнении с 2021 годом уменьшилось на 20,2 %.



Смертность от всех причин в разрезе муниципальных образований,  
2022 год

Муниципальное образование	Численность населения на начало 2023 года, чел.	Численность населения на начало 2022 года, чел.	Динамика в I кв. 2023/2022 гг., чел.	Смертность на 100 тыс. населения за I квартал 2023 года	Смертность на 100 тыс. населения за I квартал 2022 года	Прирост I квартал 2023 года /I квартал 2022 года
Городской округ Симферополь	351479	356121,00	-4642	489,8	903,5	-413,7
Городской округ Алушта	55044	55630,00	-586	365,9	856,1	-490,2
Городской округ Армянск	23143	23545,00	-402	630,8	745,4	-114,6
Городской округ Джанкой	36197	37410,00	-1213	478,9	907,6	-428,7
Городской округ Евпатория	120771	121660,00	-889	251,9	711,1	-459,2
Городской округ Керчь	149478	151996,00	-1414,00	518,8	945,7	-426,9
Городской округ Красноперекоск	24208	24660,00	-255,00	477,5	812,6	-335,1
Городской округ Саки	23722	24282,00	-424,00	371,8	1283	-911,2
Городской округ Судак	31363	32209,00	-522,00	426,7	893,6	-466,9
Городской округ Феодосия	99803	100056,00	-738,00	444,9	655,6	-210,7
Городской округ Ялта	135865	138125,00	-1684,00	400,7	876	-475,3
Бахчисарайский район	86847	87839,00	-248,00	490,3	832,9	-342,6
Белогорский район	60016	60361,00	-313,00	229,3	545,6	-316,3
Джанкойский район	62901	64107,00	-526,00	461,3	785,1	-323,8
Кировский район	51023	51423,00	-240,00	262,3	600,9	-338,6
Красногвардейский район	82784	83287,00	-76,00	393,1	691,6	-298,5
Красноперекоский район	22954	23402,00	-244,00	490,3	962,2	-471,9
Ленинский район	55062	57194,00	-1062,00	486,1	829,7	-343,6
Нижнегорский район	43290	43827,00	-212,00	442,6	561,2	-118,6
Первомайский район	30257	30640,00	-62,00	442,3	793	-350,7
Раздольненский район	29653	29888,00	-208,00	317,9	623,9	-306
Сакский район	77045	76977,00	-267,00	355,6	808,1	-452,5
Симферопольский район	168455	165337,00	669,00	426,1	727,7	-301,6
Советский район	30515	30987,00	-234,00	907,1	844,1	63
Черноморский район	31137	30715,00	24,00	390,7	636,3	-245,6

Распределение умерших по причинам смерти за январь-декабрь 2022 года в разрезе муниципальных образований в абсолютных числах

Территория проживания	Алушта	Армянск	Бахчисарайский	Белогорский	Джанкой	Джанкойский	Евпатория	Керчь	Кировский	Красногвардейский	Красноперекопск	Красноперекопский	Леннинский	Нижнегорский	Первомайский	Раздольненский	Саки	Сакский	Симферополь	Симферопольский	Советский	Судак	Феодосия	Черноморский	Ялта	Крым (12.2022)	Крым (12.2021)	Δ, абс.
Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением сердца и/или почек	0	0	0	0	0	1	9	0	4	2	0	0	9	0	0	1	0	5	7	2	2	0	1	5	3	51	60	-9
Острый инфаркт миокарда	15	7	20	24	10	13	17	40	4	27	5	6	11	21	11	13	6	14	102	34	9	4	15	6	68	502	511	-9
Повторный инфаркт миокарда	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	1	13	34	-21
Инфаркт миокарда	15	7	20	24	11	13	20	40	4	27	5	6	11	21	11	13	6	14	108	36	9	4	15	6	69	515	545	-30
Ишемическая болезнь сердца	214	123	420	137	158	247	327	815	130	315	97	110	215	162	139	88	193	377	1908	787	115	114	250	82	525	8048	10514	-2466
Субарахноидальное кровоизлияние	2	0	2	0	2	1	5	1	0	3	0	0	5	1	0	0	0	0	13	4	1	3	3	1	7	54	49	5
Внутричерепные и другие кровоизлияния	14	7	13	16	14	19	28	39	2	18	4	0	18	11	4	7	8	15	74	24	8	0	19	6	43	411	514	-103
Инфаркт мозга	24	5	38	30	25	21	45	82	9	48	10	10	22	20	10	11	6	27	190	55	8	2	22	5	110	835	1129	-294
Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	3	12	14	-2
ОНМК	40	12	53	48	41	41	78	122	11	70	14	10	45	32	14	18	14	42	282	84	17	5	44	12	163	1312	1706	-394

Цереброваскулярные болезни	85	16	90	97	48	53	210	241	57	75	34	47	57	55	21	57	31	81	447	122	28	47	50	15	203	2267	2754	-487
Болезни системы кровообращения	375	155	575	269	256	380	624	1137	253	452	145	174	323	253	187	175	257	514	2721	1005	179	201	514	123	873	12120	15584	-3464
<b>Умерло всего</b>	<b>819</b>	<b>326</b>	<b>1374</b>	<b>879</b>	<b>713</b>	<b>998</b>	<b>1806</b>	<b>2273</b>	<b>787</b>	<b>1129</b>	<b>357</b>	<b>369</b>	<b>881</b>	<b>689</b>	<b>420</b>	<b>501</b>	<b>535</b>	<b>1084</b>	<b>5526</b>	<b>1904</b>	<b>478</b>	<b>424</b>	<b>1704</b>	<b>501</b>	<b>2046</b>	<b>28523</b>	<b>35742</b>	<b>-7219</b>

**Распределение умерших по причинам смерти за 2022 года в разрезе муниципальных образований, показатель на 100 тысяч населения**

Территория проживания	Алушта	Армянск	Бахчисарайский	Белогорский	Джанкой	Джанкойский	Евпатория	Керчь	Кировский	Красногвардейский	Красноперекопск	Красноперекопский	Леннинский	Нижнегорский	Первомайский	Раздольненский	Саки	Сакский	Симферополь	Симферопольский	Советский	Судак	Феодосия	Черноморский	Ялта	Крым (12.2022)	Крым (12.2021)	Δ, абс.
Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением сердца и/или почек	0	0	0	0	0	1,6	7,5	0	7,8	2,4	0	0	16,3	0	0	3,4	0	6,5	2	1,2	6,6	0	1	16,1	2,2	2,7	3,2	-0,5
Острый инфаркт миокарда	27,3	30,2	23	40	27,6	20,7	14,1	26,8	7,8	32,6	20,7	26,1	20	48,5	36,4	43,8	25,3	18,2	29	20,2	29,5	12,8	15	19,3	50	26,7	26,9	-0,2
Повторный инфаркт миокарда	0	0	0	0	2,8	0	2,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,7	1,2	0	0	0	0,7	0,7	1,8	-1,1	
Инфаркт миокарда	27,3	30,2	23	40	30,4	20,7	16,6	26,8	7,8	32,6	20,7	26,1	20	48,5	36,4	43,8	25,3	18,2	30,7	21,4	29,5	12,8	15	19,3	50,8	27,3	28,7	-1,4
Ишемическая болезнь сердца	389	532	484	228	437	393	271	545	255	381	401	479	391	374	459	297	814	489	543	467	377	364	251	263	386	427,4	554,4	-127
Субарахноидальное кровоизлияние	3,6	0	2,3	0	5,5	1,6	4,1	0,7	0	3,6	0	0	9,1	2,3	0	0	0	0	3,7	2,4	3,3	9,6	3	3,2	5,2	2,9	2,6	0,3

Внутричерепные и другие внутримозговые кровоизлияния	25,4	30,2	15	26,7	38,7	30,2	23,2	26,1	3,9	21,7	16,5	0	32,7	25,4	13,2	23,6	33,7	19,5	21,1	14,2	26,2	0	19	19,3	31,6	21,8	27,1	-5,3
Инфаркт мозга	43,6	21,6	43,8	50	69,1	33,4	37,3	54,9	17,6	58	41,3	43,6	40	46,2	33,1	37,1	25,3	35	54,1	32,6	26,2	6,4	22	16,1	81	44,3	59,5	-15,2
Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт	0	0	0	3,3	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,4	0,6	0	0	0	0	2,2	0,6	0,7	-0,1
ОНМК	72,7	51,9	61	80	113	65,2	64,6	81,6	21,6	84,6	57,8	43,6	81,7	73,9	46,3	60,7	59	54,5	80,2	49,9	55,7	15,9	44,1	38,5	120	69,7	90	-20,3
Цереброваскулярные болезни	154	69,1	104	162	133	84,3	174	161	112	90,6	140	205	104	127	69,4	192	131	105	127	72,4	91,8	150	50,1	48,2	149	120,4	145,2	-24,8
Болезни системы кровообращения	681	670	662	448	707	604	517	761	496	546	599	758	587	584	618	590	1083	667	774	597	587	641	515	395	643	643,6	821,8	-178,2
Умерло всего	1488	1409	1582	1465	1970	1587	1495	1521	1542	1364	1475	1608	1600	1592	1388	1690	2255	1407	1572	1130	1566	1352	1707	1609	1506	1514,8	1884,7	-369,9

**Динамика коэффициентов общей смертности и смертности от ССЗ  
(на 100 тысяч населения)**

	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	Динамика 2022 год/ 2021 год, %
<b>Общая смертность</b>	1519,4	1443,0	1416,0	1405,8	1600,9	1888,3	1514,8	-19,6
<b>из них от БСК</b>	945,1	899,1	756,0	793,0	852,7	823,3	643,6	-22,2

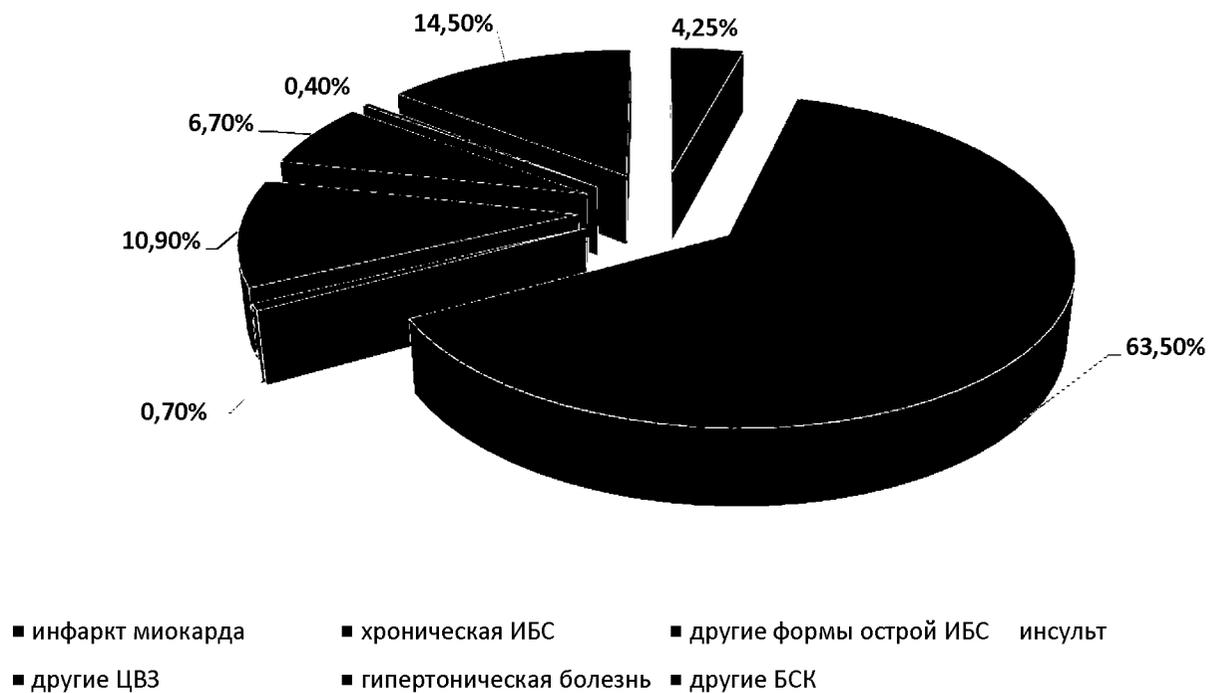
ССЗ являются основной причиной смертности в стране и в структуре смертности от основных причин в Республике Крым. По итогам 2022 года смертность от ССЗ составила 42,4 %.

## Показатели смертности от основных форм ССЗ в динамике за 2020-2022 годы

Нозология	Абсолютное число умерших, чел.			Смертность на 100 тысяч населения					
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2019 г.	2020 г.	2019/2020 гг %	2021 г.	2022 г.	2021/2022 гг %
Болезни системы кровообращения	16309	15584	12120	793,0	852,7	7,5	821,6	643,6	-21,7
Гипертоническая болезнь	34	60	51	2,2	1,8	-18,2	3,2	2,7	-15,6
Ишемическая болезнь сердца	11094	10514	8048	528,1	580,0	9,8	554,3	427,4	-22,9
Инфаркт миокарда	611	545	515	28,7	31,9	11,1	28,7	27,3	-4,9
Острый инфаркт миокарда	565	511	502	26,5	29,5	11,3	26,9	26,7	-0,7
Повторный инфаркт миокарда	46	34	13	2,2	2,4	9,1	1,8	0,7	-61,1
Атеросклеротическая болезнь сердца	9406	8894	6577	449,6	491,8	9,4	468,9	349,3	-25,5
Атеросклеротическая сердечно-сосудистая болезнь так описанная ✓	8	10	6	0,2	0,4	100,0	0,5	0,3	-40,0
Хроническая ишемическая болезнь сердца неуточненная	8	8	7	0,6	0,4	-33,3	0,4	0,4	0,0
Прочие формы хронической ишемической болезни сердца	959	948	860	44,7	50,1	12,1	50,0	45,7	-8,6
Другие формы острой ишемической болезни сердца	102	109	83	4,3	5,3	23,3	5,7	4,4	-22,8
Сердечная недостаточность неуточненная	1	3	0	0,1	0,1	0,0	0,2	0	-100,0
Внезапная смерть так описанная	4	6	4	0,1	0,2	100,0	0,3	0,2	-33,3
Цереброваскулярные болезни	3113	2754	2267	155,1	162,8	5,0	145,2	120,4	-17,1
Острое нарушение мозгового кровообращения	1887	1706	1312	94,8	98,7	4,1	89,9	69,7	-22,5
Субарахноидальное кровоизлияние	63	49	54	2,2	3,3	50,0	2,6	2,9	11,5
Внутричерепные и другие внутримозговые кровоизлияния	523	514	411	26,4	27,3	3,4	27,1	21,8	-19,6

Инфаркт мозга	1263	1129	835	63,6	66,0	3,8	59,5	44,3	-25,5
Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт	38	14	12	2,5	2,0	-20,0	0,7	0,6	-14,3
Старость	439	338	122	31,0	23,0	-25,8	17,8	6,5	-63,5
Причина смерти не установлена	317	379	303	17,7	16,6	-6,2	20,0	16,1	19,5

Доля в структуре смертности от болезней системы кровообращения (круговая диаграмма)



В структуре смертности от ССЗ преобладают хронические формы ИБС – 66,4 % (инфаркт миокарда – 4,25 %; хроническая ИБС – 63,5 %; другие формы острой ИБС – 0,7 %), цереброваскулярные заболевания – 18,7 % (инсульт – 10,9 %; другие группы ЦВЗ – 6,7 %), гипертоническая болезнь – 0,4 %, другие БСК – 14,5 %.

При анализе смертности от ССЗ (от острых и хронических форм) можем говорить о снижении как абсолютного количества, так и доли смертей от острых форм ССЗ (ОКС, ОНМК). Также наблюдается снижение уровня смертности от хронической ИБС и хронических ЦВБ, что может свидетельствовать:

- о лучшем качестве оказания специализированной медицинской помощи при ССЗ, в том числе увеличении охвата диспансерным наблюдением и реабилитационными мероприятиями пациентов после перенесенных ОКС/ОНМК;

- об устранении дефектов в процессе кодирования причин смерти.

Смертность от отдельных заболеваний/состояний (групп заболеваний/состояний). Заболеваемость, выявленная при проведении диспансеризации и профилактических осмотров.

Наименование классов и отдельных болезней	2021 г.	2021 г.	2022 г.	2022 г.
	абс. число заболеваний, выявленных на медицинских осмотрах и при диспансеризации	на 1000 лиц, прошедших медицинские осмотры и диспансеризацию	абс. число заболеваний, выявленных на медицинских осмотрах и при диспансеризации	на 1000 лиц, прошедших медицинские осмотры и диспансеризацию
Болезни системы кровообращения	2312	12,7	3713	14,7

Летальность больных с болезнями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, находящихся под диспансерным наблюдением (умершие от БСК/число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением), в 2022 году составила 2,4 %.

#### 1.4. Заболеваемость ССЗ

Структура общей заболеваемости и первичной заболеваемости (на 100 тысяч на селения) в динамике за 5 лет представлена в таблицах ниже.

## Общая заболеваемость ССЗ (на 100 тысяч населения)

	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Всего заболеваний	128488,9	124544,8	123569,1	120806,7	127067,2	122739,9
Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ)	47243,36	43355,56	39976,4	36882,7	37895,9	36178,2
Гипертоническая болезнь (ГБ)	17814,81	16926,64	15521,1	14610,8	14990,8	14797,8
Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	18993,72	18796,50	16065,3	15014,0	15397,8	14418,7
Инфаркт миокарда (ИМ)	204,74	166,32	172,9	151,5	134,4	144,9
Цереброваскулярная болезнь (ЦВБ)	6002,04	4479,5	5260,0	4706,7	4297,1	3780,1
Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	511,40	435,1	489,3	424,3	392,6	420,0
Субарахноидальное кровоизлияние (САК)	11,41	15,9	10,1	12,2	6,3	5,7
Внутричерепное кровоизлияние (ВМК)	66,45	56,85	54,6	53,8	55,4	49,2
Инфаркт мозга (ИМ)	362,22	323,03	394,2	349,5	349,4	338,5
Транзиторная ишемическая атака (ТИА)	84,35	50,32	44,3	19,6	6,0	25,6
Инсульт, неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга	71,32	39,29	30,4	11,8	3,4	1,0

## Первичная заболеваемость ССЗ (на 100 тысяч взрослого населения)

	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
Всего заболеваний	35468,3	36121,3	39533,1	40892,5	47003,3	48643,9
Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ)	2780,20	2871,56	2930,8	2910,1	2609,8	3650,8
Гипертоническая болезнь (ГБ)	690,33	706,12	804,1	705,6	584,6	1114,6
Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	876,21	811,26	850,5	863,4	786,7	916,7
Инфаркт миокарда (ИМ)	204,74	166,32	172,9	151,5	134,4	144,9
Цереброваскулярная болезнь (ЦВБ)	774,23	656,4	816,1	765,2	697,2	771,7
Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	511,40	435,1	489,3	424,3	392,6	400,4
Субарахноидальное кровоизлияние (САК)	11,41	15,9	10,1	12,2	6,3	5,7
Внутричерепное кровоизлияние (ВМК)	66,45	56,85	54,6	53,8	55,4	49,2
Инфаркт мозга (ИМ)	362,22	323,03	394,2	349,5	349,4	338,5
Транзиторная ишемическая атака (ТИА)	66,00	50,32	44,3	13,5	x	6,0
Инсульт, неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга	71,32	37,72	30,4	11,8	3,4	1,0

В абсолютных цифрах показатели и структура заболеваемости ССЗ за 2022 год составили:

Наименование заболевания	Заболеваемость, в т.ч.			
	абсолютные значения		%	
	общая	первичная	общая	первичная
Зарегистрировано заболеваний всего, в том числе:	1853156	734437	100	100
Болезни системы кровообращения, в том числе:	546227	55120	29,5	7,5
Гипертоническая болезнь (ГБ)	223421	16829	40,9	30,5
Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	217697	13841	39,9	25,1
Инфаркт миокарда (ИМ)	2187	2187	0,4	4,0
Цереброваскулярные заболевания (ЦВБ)	57073	11651	10,4	21,1
Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	6341	6045	1,2	11,0
Субарахноидальное кровоизлияние (САК)	86	86	0,0	0,2
Внутричерепное кровоизлияние (ВМК)	743	743	0,1	1,3
Инфаркт мозга (ИМ)	5111	5111	0,9	9,3
Транзиторная ишемическая атака (ТИА)	386	90	0,1	0,2
Инсульт, неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга	15	15	0,0	0,0

Таким образом, в структуре заболеваемости болезнями системы кровообращения как общей, так и первичной преобладают хронические формы ИБС, цереброваскулярные заболевания и артериальная гипертензия. Анализ показателей заболеваемости и смертности от ЦВБ и ОНМК показал несоответствие данных показателей истинным значениям заболеваемости и смертности. Республика Крым является рекреационным регионом, в связи с чем преимущественно в летние месяцы наблюдается значительный приток населения, случаи заболеваемости ОНМК которого учитываются в статистических данных.

Распространенность и заболеваемость ССЗ среди взрослого населения  
в разрезе городов и районов Республики Крым за 2022 год

Территория (регионы Крыма)	Болезненность ССЗ		Взято под диспансерное наблюдение		Первичная заболеваемость ССЗ	
	абс. число	показатель	абс. число	показатель	абс. число	показатель
г. Симферополь и Симферополь- ский район	150 479	37038,7	141 632	34861,1	18 929	4659,2
г. Керчь	38 855	37794,9	32 309	31427,5	4 826	4694,3
г. Евпатория	39 578	46498,9	37 842	44459,3	2 286	2685,7
г. Феодосия	28 614	37951,6	25 788	34203,4	3 541	4696,5
г. Алушта	13 965	32420,2	13 152	30532,8	1 442	3347,6
г. Армянск	5 332	29945,0	4 703	26412,4	722	4054,8
г. Судак	7 299	32215,2	6 821	30105,5	1 058	4669,6
г. Краснопере- копск и Красно- перекопский район	19 849	52135,4	19 189	50401,9	1 130	2968,1
Бахчисарай и Бахчисарайский район	34 804	51037,5	34 372	50404,0	1 283	1881,4
Белогорский район	11 308	26433,5	8 653	20227,2	2 016	4712,6
Джанкой и Джанкойский район	21 090	28051,2	18 489	24591,7	3 610	4801,6
Кировский район	11 797	29749,1	11 336	28586,6	2 141	5399,1
Красногвардей- ский район	46 399	76834,8	45 819	75874,3	968	1603,0
Ленинский район	18 974	46759,3	18 355	45233,9	1 623	3999,7
Нижнегорский район	17 499	51490,4	16 321	48024,1	2 655	7812,3
Первомайский район	13 104	66908,3	12 142	61996,4	608	3104,4
Раздольненский район	12 967	58769,9	12 472	56526,5	555	2515,4
Саки и Сакский район	34 264	42721,6	33 137	41316,4	2 971	3704,4
Советский район	11 772	49393,7	11 768	49376,9	1 074	4506,4
Черноморский район	8 278	33910,9	6 307	25836,7	1 182	4842,1
Республика Крым	546 227	36178,2	510 607	33819,0	55 120	3650,8

Показатель болезненности ССЗ по Республике Крым в 2022 году составил 36178,2 на 100 тыс. взрослого населения, в 2021 году – 37895,9 на 100 тыс. взрослого населения, что свидетельствует об уменьшении показателя болезненности на 4,5 %.

Превышение республиканского показателя отмечается в следующих районах Республики Крым: Красногвардейский – 76834,8, Первомайский – 66908,3, Раздольное – 58769,9, Красноперекопский – 52135,4, Нижнегорский – 51490,4, Бахчисарайский – 51037,5, Советский – 49393,7, Ленинский – 46759,3, Евпатория – 46498,9, Сакский – 42721,6, Феодосия – 37951,6.

Показатель заболеваемости болезнями кровообращения по Республике Крым в 2022 году среди взрослого населения составил 3650,8 на 100 тыс. взрослого населения, в 2021 году – 2609,8 на 100 тыс. взрослого населения, что свидетельствует о увеличении/уменьшении показателя заболеваемости на 39,8%.

Превышение значения республиканского показателя отмечается в следующих городах и районах: Нижнегорский – 7812,3, Кировский – 5399,1, Черноморский – 4842,1, Джанкойский – 4801,6, Белогорский – 4712,6, Феодосия – 4696,5, Керчь – 4694,3, Судак – 4669,6, Симферополь – 4659,2, Советский – 4506,4, Армянск – 4054,8, Ленинский – 3999,7.

### 1.5. Другие показатели, характеризующие оказание медицинской помощи пациентам с ССЗ

Объем хирургической помощи в медицинских организациях Республики Крым

Операции	Число операций, 2021 год	Число операций, 2022 год	По субъекту, 2021 г., на 1 млн. населения	По субъекту, 2022 г., на 1 млн. населения	Умерло оперированных в стационаре, чел., 2022 год	Из них умерло после операций, проведенных с применением ВМП, 2022 год
Операции на сердце	2812	3632	1478,8	1915,2	99	86
Из них: на открытом сердце	312	534	164,08	281,6	6	0
Из них: с искусственным кровообращением	284	406	149,4	214,1	6	0
Коррекция врожденных пороков сердца	1	0	0,5	0,0	0	0
Коррекция приобретенных поражений клапанов сердца	53	95	27,9	50,1	6	2
При нарушениях ритма	536	583	281,9	307,4	5	2
Из них: имплантация кардиостимулятора	504	485	265,0	255,7	5	2
По поводу ишемической болезни сердца	2220	1973	1167,4	1040,4	88	82
Из них: аорто-коронарное	293	355	154,1	187,2	3	3

шунтирование						
Ангиопластика коронарных артерий	1927	2399	1013,4	1265,0	85	79
Из них: со стентированием	1489	1879	783,0	990,8	84	78
Операции на сосудах	2765	2967	1454,0	1564,5	57	10
Из них: операции на артериях	1797	1890	945,0	996,6	46	9
Из них: на питающих головной мозг	282	299	148,3	157,7	2	1
Из них: каротидные эндартерэктомии	62	202	32,6	106,5	2	0
Рентгенэндоваскулярные дилатации	6	0	3,1	0,0	0	0
Из них: со стентированием	6	2	3,1	1,1	0	0
На почечных артериях	41	2	21,6	1,1	0	0
На аорте	46	51	24,2	26,9	0	0
Операции на венах	968	1077	509,1	567,9	11	1

По состоянию на 1 января 2022 года в РСЦ (г. Симферополь) имеются четыре ангиографические установки, три из которых – работающие (используются как для оказания помощи больным с ОКС, так и для проведения плановых вмешательств по другим специальностям) и одна, требующая ремонта.

В РСЦ Многопрофильного республиканского медицинского центра ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» в настоящее время проводится лечение больных с острым нарушением мозгового кровообращения и лечение больных с острым коронарным синдромом.

Также в сентябре 2020 года введен в эксплуатацию ангиограф в ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница», открыто отделение рентгенэндохирургических методов диагностики и лечения, что позволило организовать в 2021 году оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи в западном регионе Республики Крым, а именно: проведение ангиографии, стентирования коронарных артерий при ОКС, установку кардиостимуляторов.

В ноябре 2020 года введена в эксплуатацию ангиографическая установка в ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова», что позволило в 2021 году проводить ангиографические исследования и стентирование коронарных артерий пациентам, проживающим в восточном регионе Крыма.

## 1.6. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую помощь пациентам с ССЗ

1.6.1. Первичная медицинская помощь пациентам с болезнями системы кровообращения оказывается в городских поликлиниках и поликлиниках районных и центральных районных больниц.

Зоны прикрепления к медицинским организациям Республики Крым для оказания первичной и первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с ССЗ\*

№ п/п	Код МО	Наименование МО	Всего	Трудоспособный возраст		Нетрудоспособный возраст	
				Мужчины 18-61	Женщины 18-56	Мужчины 62 и старше	Женщины 57 и старше
1	2	3	4	5	6	7	8
Всего			1 421 069	474 588	454 070	148 449	343 962
1	850 105	ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ № 7»	62 363	20 232	21 706	5 840	14 585
2	850 106	ГБУЗ РК «Симферопольская ГДКБ»	0	0	0	0	0
3	850 108	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2»	61 342	19 417	21 039	6 124	14 762
4	850 109	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3»	67 675	23 659	24 143	5 588	14 285
5	850 110	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 4»	60 117	20 305	21 085	5 582	13 145
6	850 111	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5»	15 012	5 023	5 320	1 358	3 311
7	850 120	ГБУЗ РК «Симферопольская ЦРКБ»	107 563	37 874	36 307	10 540	22 842
8	850 129	ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница»	21 337	6 705	6 947	2 225	5 460
9	850 134	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А.Семашко»	10 492	2 529	4 157	1 016	2 790
10	850 206	Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму	103 294	32 562	33 213	10 861	26 658
11	850 315	ГБУЗ РК «Евпаторийская ГБ»	84 949	26 416	26 158	9 463	22 912
12	850 402	ГБУЗ РК «ЦГБ»	17 518	5 724	5 536	1 798	4 460

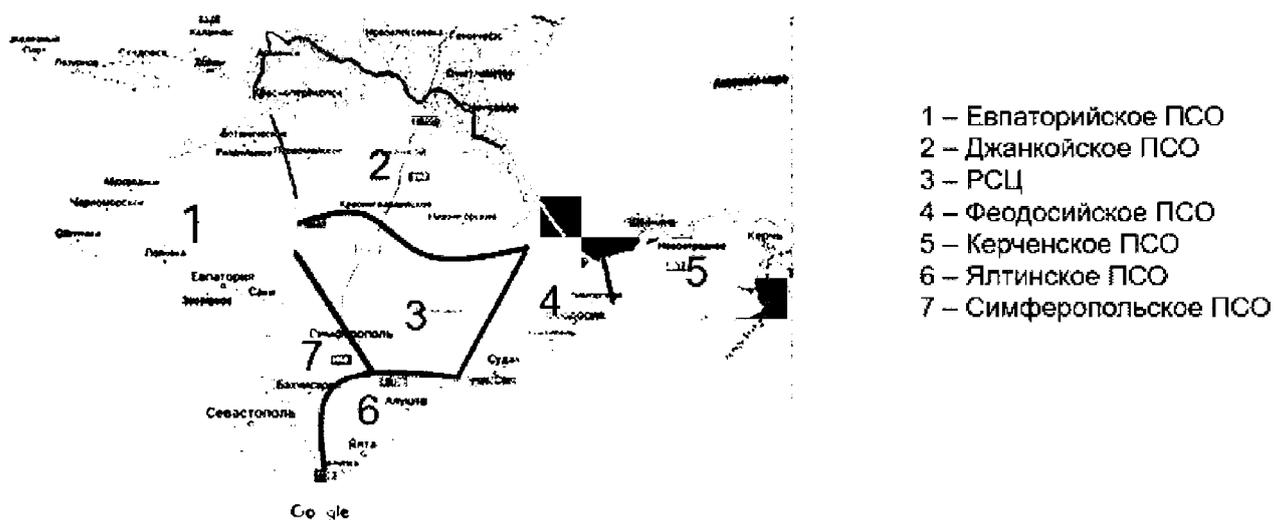
		г. Армянска»					
13	850 504	ГБУЗ РК «Керченская ГДБ»	0	0	0	0	0
14	850 505	ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	65 315	21 594	19 442	7 199	17 080
15	850 507	ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 3»	36 181	11 091	10 946	4 015	10 129
16	850 603	ГБУЗ РК «Алуштинская ЦГБ»	42 890	13 647	13 415	4 784	11 044
17	850 701	ГБУЗ РК «ЦГБ г. Красноперекоска»	37 974	13 304	11 627	3 899	9 144
18	850 802	ГБУЗ РК «Белогорская ЦРБ»	42 575	15 181	13 431	4 578	9 385
19	850 901	ГБУЗ РК «Феодосийский МЦ»	74 909	23 033	22 965	8 652	20 529
20	851 002	ГБУЗ РК «Судакская городская больница»	21 903	7 586	6 763	2 387	5 167
21	851 101	ГБУЗ РК «Сакская РБ»	78 316	26 438	24 310	8 517	19 051
22	851 201	ГАУ РК «Джанкойская городская поликлиника»	9 496	3 291	2 760	1 139	2 306
23	851 204	ГБУЗ РК «Джанкойская ЦРБ»	64 762	22 296	19 791	6 746	15 956
24	851 301	ГБУЗ РК «Бахчисарайская ЦРБ»	68 064	23 298	21 293	7 463	16 010
25	851 401	ГБУЗ РК «Кировская ЦРБ»	20 019	6 942	6 335	2 046	4 696
26	851 403	ГБУЗ РК «Старокрымская РБ им. Н.М. Амосова»	18 574	6 314	5 421	2 253	4 586
27	851 502	ГБУЗ РК «Ленинская ЦРБ»	40 437	13 824	11 494	4 687	10 432
28	851 604	ГБУЗ РК «Красногвардейская ЦРБ»	60 295	21 387	18 953	6 168	13 787
29	851 702	ГБУЗ РК «Нижегорская РБ»	32 344	11 497	9 475	3 573	7 799
30	851 801	ГБУЗ РК «Первомайская ЦРБ»	19 574	7 060	5 508	2 213	4 793
31	851 902	ГБУЗ РК «Раздольненская РБ»	21 993	7 608	6 572	2 468	5 345
32	852 001	ГБУЗ РК «Советская РБ»	22 452	8 117	6 768	2 473	5 094
33	852 103	ГБУЗ РК «Черноморская ЦРБ»	22 942	7 904	7 112	2 457	5 469
34	850 126	ООО «КЛИНИКА ГЕНЕЗИС»	4 404	1 284	1 869	327	924
35	850 147	ФГАОУ ВО «КФУ»	3 691	1 446	2 209	10	26

		им. В.И.Вернадского»				
--	--	-------------------------	--	--	--	--

\*с учетом права пациента на выбор медицинской организации в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 26 апреля 2012 года № 406н «Об утверждении Порядка выбора гражданином медицинской организации при оказании ему медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи».

## КАРТА-СХЕМА МАРШРУТИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С СОСУДИСТЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

### Зоны обслуживания ПСО и РСЦ



1.6.2. Анализ деятельности каждой медицинской организации, участвующей в оказании стационарной помощи больным с ОНМК и/или ОКС, с оценкой необходимости оптимизации функционирования

#### 1. Информация по РСЦ в ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» за 2022 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС – 999
- количество выбывших пациентов с инфарктом миокарда – 753;
- количество случаев госпитального тромболизиса – 9;
- количество ЧКВ – 1184;
- количество плановых ЧКВ – 291;
- коронарографий – 1044;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST 642 из 691 (92.9 %);  
без подъема сегмента ST 235 из 308 (76.4 %);
- летальность от ИМ (ОКС) в РСЦ: ОИМ – 8.2%, ОКС – 6.3 %.

Организационные вопросы:

- госпитализация пациентов с ОКС в РСЦ осуществляется минуя приемное отделение. При развитии ОКС в других отделениях больницы пациенты доставляются непосредственно в рентгеноперационную;

- количество коек в палате реанимации и интенсивной терапии – 9;
- количество аппаратов для ЭХОКГ – 3, работа ЭХОКГ в режиме 24/7.

## 2. Информация по первичному сосудистому отделению (далее – ПСО) ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница» за 2022 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 496;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 256;
- количество случаев госпитального тромбозиса/доля госпитального тромбозиса к ОКС с подъемом сегмента ST 86 – 100%;
- количество ЧКВ – 0;
- количество ЧКВ ОКС – 102
- коронарография проводится в РСЦ;
- с подъемом сегмента ST – 173;
- без подъема сегмента ST – 323;
- летальность от ИМ (ОКС): в ПСО умерло 34 пациента – 6.89 %.

### Взаимодействие ПСО и РСЦ:

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Количество/процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ – 94 перевода/26.8 %, трудностей с переводом пациентов в РСЦ не имеется;
- пациенты переводятся в РСЦ санитарным транспортом, бригадами СМП.

## 3. Информация по РСЦ ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» за 2022 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 763;
- с подъемом сегмента ST – 415;
- без подъема сегмента ST – 348;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 483;
- количество случаев госпитального тромбозиса/доля госпитального тромбозиса с ОКС с подъемом сегмента ST – 6/100 %;
- летальность от ИМ (ОКС): в ПСО умерло 29 (96,67 %) больных.

### Взаимодействие ПСО и РСЦ\*:

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Количество/процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ – 0, трудностей с переводом пациентов в РСЦ не имеется;

- пациенты переводятся в РСЦ санитарным транспортом, бригадами СМП.

\*до изменения статуса

4. Информация по РСЦ ГБУЗ РК «Керченская больница № 1»  
за 2022 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 533;
- с подъемом сегмента ST – 215;
- без подъема сегмента ST – 318
- количество выбывших пациентов с ИМ – 341
- количество случаев госпитального тромбозиса/доля госпитального тромбозиса с ОКС с подъемом сегмента – 11/5,1 %;
- летальность от ИМ (ОКС). В ПСО умерло 30 пациентов – 8,8 %.

Взаимодействие ПСО и РСЦ\*:

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Количество/процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ – 0 %, трудностей с переводом пациентов в РСЦ не имеется;
- пациенты переводятся в РСЦ санитарным транспортом, бригадами СМП.

\*до изменения статуса

5. Информация по РСЦ ГБУЗ РК «Симферопольская городская  
клиническая больница № 7» за 2022 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 674;
- с подъемом сегмента ST – 162 пациента (I21.0; I21.4; I21.9);
- без подъема сегмента ST – 512;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 202;
- летальность от ИМ (ОКС). В ПСО умерло в ОАРИТ умерло 22 пациентов (10,2%).

Взаимодействие ПСО и РСЦ\*.

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Количество/процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ – 54%, трудностей с переводом пациентов в РСЦ не имеется;
- пациенты переводятся в РСЦ санитарным транспортом, бригадами СМП.

\*до изменения статуса

6. Информация по ПСО ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»  
за 2022 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 488;
- с подъемом сегмента ST – 212;
- без подъема сегмента ST – 276;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 295;
- количество случаев госпитального тромбозиса/доля госпитального тромбозиса к ОКС с подъемом сегмента ST – 38/17,9 %;

- летальность от ИМ (ОКС). В ПСО умерло 7 больных 2,3%.

Взаимодействие ПСО и РСЦ:

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ – 88/18%, трудностей с переводом пациентов в РСЦ не имеется;
- пациенты переводятся в РСЦ санитарным транспортом, бригадами СМП.

#### 7. Информация по ПСО ГБУЗ РК «Нижнегорская районная больница» за 2022 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 0;
- с подъемом сегмента ST – 0;
- без подъема сегмента ST – 0;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 0;
- количество случаев госпитального тромболизиса/доля госпитального тромболизиса к ОКС с подъемом сегмента ST – 0 %;
- летальность от ИМ (ОКС). В ПСО умерло 0 больных 0%.

Взаимодействие ПСО и РСЦ:

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ – 0%, трудностей с переводом пациентов в РСЦ не имеется;
- пациенты переводятся в РСЦ санитарным транспортом, бригадами СМП.

#### Оптимизация функционирования медицинских организаций, участвующих в оказании высокотехнологичной помощи

В 2022 году для улучшения показателя по количеству переведенных пациентов в РСЦ изменен статус ПСО ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1» и ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» на региональные сосудистые центры.

ВРСЦ ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1» и ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» имеются ангиографические установки, которые с 2021 года работают в круглосуточном режиме и оказывают высокотехнологичную медицинскую помощь.

## Доступность медицинской помощи при ОКС

В настоящее время в Республике Крым функционируют четыре отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения, а именно:

- в ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»;
- в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федеральный научно-клинический центр Федерального медико-биологического агентства» в Крыму;
- в ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»;
- в ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова».

Количество ЧКВ и ангиографий в год

- коронарографий – всего 7120, из них с диагностической целью – 4215, с лечебной – 2905;
- стентирований коронарных артерий – 1879.

ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»:

- количество ЧКВ – 1377;
- коронарографий – 2582;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST 642 из 832 (77.1 %); без подъема сегмента ST 235 из 518 (45.3 %);
- количество плановых ЧКВ – 484.

ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»:

- количество ЧКВ – 619;
- коронарография – 881;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST – 207 из 432 (47,92 %), без подъема сегмента ST – 225 из 432 (52,08 %);
- количество плановых ЧКВ – 158.

ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»:

- количество ЧКВ – 381
- коронарография – 917
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST 125 из 215 (58,1 %); доля ЧКВ среди пациентов без подъема ST 100 из 318 (31,5 %);
- количество плановых ЧКВ – 156.

Информация в разрезе оказания помощи больным с ОНМК а 2022 году

РСЦ ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»

- количество пролеченных пациентов – 2297;
- ишемический инсульт – 1951;
- геморрагический инсульт – 325;
- ТИА – 21;
- ТЛТ – 92.

РСЦ ГБУЗ РК «Симферопольская городская  
клиническая больница № 7»

- количество пролеченных пациентов – 868;
- ишемический инсульт – 586;
- геморрагический инсульт – 67;
- ТИА – 29;
- ТЛТ – 44.

РСЦ ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»

- количество пролеченных пациентов – 1099;
- ишемический инсульт – 932;
- геморрагический инсульт – 167;
- ТИА – 23;
- ТЛТ – 75.

ПСО ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»

- количество пролеченных пациентов – 1111;
- ишемический инсульт – 990;
- геморрагический инсульт – 73;
- ТИА – 9;
- ТЛТ – 50.

РСЦ ГБУЗ РК «Керченская больница № 1  
им. Н.И. Пирогова»

- количество пролеченных пациентов – 987
- ишемический инсульт – 860
- геморрагический инсульт – 110
- ТИА – 17
- ТЛТ – 48.

ПСО ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»

- количество пролеченных пациентов – 602;
- ишемический инсульт – 528;
- геморрагический инсульт – 74;
- ТИА – 0;
- ТЛТ – 34.

ПСО ГБУЗ РК «Нижнегорская районная больница»

- количество пролеченных пациентов – 423;
- ишемический инсульт – 382;
- геморрагический инсульт – 41;
- ТИА – 0;
- ТЛТ – 0.

1.6.3. Специализированная, в том числе  
высокотехнологичная, медицинская помощь

По состоянию на 01.01.2023 в Республике Крым (без учета ФМБА) развернуто 500 кардиологических коек для взрослых (из них кардиологических интенсивной терапии – 47 коек (в 2021 году – 35; 2020 году – 47; в 2018/19 году – 47 коек; в 2016/17 году – 44, в 2015 году – 24).

Общий коечный фонд кардиологических отделений в 2015 году составлял 612 коек, в 2016 году – 746 коек, в 2017 году – 720 коек, в 2018 году – 598 коек, в 2019 году – 546 коек, в 2020 – 383 койки, в 2021 году – 373 койки, в 2022 году – 500 коек. Обеспеченность в Республике Крым кардиологическими койками составила 3,32 на 10 тысяч населения.

Распределение коек кардиологического профиля

Название медицинской организации Республики Крым	2022 год	2021 год	2020 год
ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»	150	150	150
ГБУЗ РК «Крымский республиканский клинический госпиталь для ветеранов войн»	40	0	0
ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ № 7»	66	0	0
ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	60	60	60
Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму	-	37	0
ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница № 1»	48	48	48
ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	40	40	40
ГБУЗ РК «Алуштинская ЦГБ»	12	0	10
ГБУЗ РК «Джанкойская ЦРБ»	40	40	40
ГБУЗ РК «Сакская районная больница»	24	15	15
ГБУЗ РК «Бахчисарайская ЦРБ»	0	0	0
ГБУЗ РК «Кировская ЦРБ»	10	10	10
ГБУЗ РК «Нижегорская ЦРБ»	10	10	10
<b>Всего:</b>	<b>500*</b>	<b>373</b>	<b>383</b>

\*без учета ФМБА

В соответствии с регламентирующими документами специализированная помощь в Республике Крым осуществляется в 2 ПСО и 5 РСЦ, в городах Симферополе (367 коек), Джанкое (100 коек), Феодосии (90 коек), Керчи (61 койка), Евпатории (99 коек), пгт Нижнегорский (20 коек) и Ялте.

Взрослое население в Республике Крым распределилось следующим образом:

РСЦ ОКС г. Симферополя (на базе ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» и на базе ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7») – 523 226 человек;

РСЦ г. Евпатория – 228 746 человек;

РСЦ г. Керчь – 165 282 человека;

РСЦ г. Джанкой – 256 857 человек;

ПСО г. Ялта – 160 662 человека;

ПСО г. Феодосия – 175 051 человек.

В РСЦ оказывается помощь больным с ОКС с подъемом сегмента ST и ОКС без подъема сегмента ST высокого риска согласно утвержденной маршрутизации.

В целом в Республике Крым при оказании помощи больным с ОКС используется фармакоинвазивная стратегия.

Профильная госпитализация (доля доставленных в сосудистые центры по отношению к общему числу госпитализированных) по итогам 2022 года составила:

- при остром коронарном синдроме – 98,6 %;

- при остром нарушении мозгового кровообращения – 96,6% .

При высоком проценте профильной госпитализации сохраняется проблема своевременности доставки пациентов в сосудистые центры, в том числе в связи с поздней обращаемостью за медицинской помощью.

Работа ПСО и РСЦ организована в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 09 февраля 2016 года № 135 «О реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями на территории Республики Крым».

В Республике Крым организована работа:

- РСЦ ОКС в структуре ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» (кардиологическое отделение с палатами реанимации и интенсивной терапии для больных с ОКС ПСО – 41 койка, включая 24 койки кардиологические, 8 коек по профилю «кардиохирургия», 9 коек ПРИТ, отделение рентген-хирургических методов диагностики и лечения);

- РСЦ в структуре:

ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» (неврологическое отделение для больных с ОНМК ПСО – 48 коек; отделение реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения № 4 – 18 коек;

функциональное объединение: нейрохирургическое отделение – 45 коек, отделение реанимации для ведения пациентов нейрохирургического профиля – 12 коек, кардиохирургическое отделение – 28 коек; отделение реанимации и интенсивной терапии для взрослого населения № 2 – 9 коек, отделение сосудистой хирургии – 40 коек, отделение рентген-хирургических методов диагностики и лечения, отделение лучевой диагностики);

ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» (функциональное объединение: неврологическое отделение для больных с ОНМК ПСО – 37 коек, включая 1 койку по профилю «сосудистая хирургия»; отделение реанимации и интенсивной терапии – 12 коек; кардиологическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с ОКС ПСО – 48 коек, включая 8 коек ПРИТ, и 2 койки по профилю «сосудистая хирургия»; отделение рентген-хирургических методов диагностики и лечения);

ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница» (функциональное объединение: неврологическое отделение для больных с ОНМК ПСО – 60 коек, включая 12 коек ПРИТ; кардиологическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с ОКС ПСО – 40 коек, включая 24 кардиологические койки для больных с острым инфарктом миокарда, 10 коек по профилю «кардиология», 6 коек ПРИТ);

ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова» (функциональное объединение: неврологическое отделение для больных с ОНМК ПСО – 30 коек, включая 6 коек БРИТ; кардиологическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с ОКС ПСО – 31 койка, включая 24 кардиологические койки для больных с острым инфарктом миокарда, 6 коек ПРИТ; 1 койка по профилю «кардиохирургия»);

ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7» (функциональное объединение: неврологическое отделение для больных с ОНМК ПСО – 60 коек, включая 12 коек БРИТ; кардиологическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с ОКС ПСО – 66 коек, включая 39 кардиологических коек для больных с острым инфарктом миокарда, 15 коек по профилю «кардиология», 12 коек ПРИТ);

- ПСО в структуре:

ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр» (первичное сосудистое отделение 90 коек, включая 24 койки неврологические для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, 20 – неврологических, 6 коек БРИТ, 24 кардиологических коек для больных с острым инфарктом миокарда, 10 кардиологических, 6 коек БРИТ);

ГБУЗ РК «Нижнегорская районная больница» (неврологическое отделение – 20 коек для больных с ОНМК).

В настоящее время пациенты с ОКС с подъемом сегмента ST и с ОКС без подъема сегмента ST высокого риска госпитализируются в кардиологическое отделение ОКС РСЦ.

Пациенты с ОКС без подъема сегмента ST среднего и низкого риска госпитализируются в СП Кардиологический диспансер

ГБУЗ РК «РКБ им Н.А. Семашко», ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7».

Высокотехнологичная медицинская помощь (далее – ВМП) в Республике Крым в 2022 году оказывалась:

- РСЦ ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко», 4 ангиографа, один из которых требует ремонта и находится в нерабочем состоянии;
- РСЦ ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница», 1 ангиограф;
- РСЦ ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова», 1 ангиограф;
- ПСО Филиал ФГБУ ФНКЦ ФМБА России в Крыму, 2 ангиографа.

Количество случаев, пролеченных по ВМП  
(сердечно - сосудистая хирургия и кардиология)

Источник финансирования	2020 год	2021 год	2022 год
Федеральный бюджет, всего	817	734	1219
из них в федеральных центрах в Республике Крым	646	548	506
ОМС, всего	2444	3050	3347
из них в федеральных центрах в Республике Крым	1138	1027	1204
Всего:	3261	3784	4566
из них в федеральных центрах в Республике Крым	1784	1575	1710
	1477	2209	2856

Согласно вышеуказанным данным в 2020 – 2022 годах наблюдалась тенденция к увеличению количества пациентов, получивших ВМП в медицинских организациях Республики Крым (с 2209 в 2021 году до 2856 в 2022 году). В расчете на 100 тысяч населения объем оказанной ВМП в Республике Крым в 2020 году составил 77,2; в 2021 году – 116,2; в 2022 году – 150,6.

№ п/п	Показатель	Отчетный период	2021 год	Δ с прошлым годом*
1	Число больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, госпитализированных в стационар в первые 4,5 часа от начала заболевания (коды МКБ-10 I60 – I64, G45 – 46)	2776	1581	1195
2	Число больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, госпитализированных в профильные отделения для лечения больных с ОНМК (региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения) в первые 4,5 часа от начала заболевания (коды МКБ-10 I60 – I64, G45 – 46)	2776	1521	1255
3	Число больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, госпитализированных в профильные отделения для лечения больных с ОНМК (региональные сосудистые центры и первичные	5952	5977	-25

	сосудистые отделения)			
4	Число больных с ишемическим инсультом, госпитализированных в профильные отделения для лечения больных с ОНМК (региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения) в первые 4,5 часа от начала заболевания (код МКБ-10 I63)	2387	1445	942
5	Число больных с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис	349	266	83
6	Число умерших больных с ишемическим инсультом, которым проводился тромболизис	40	48	-8
7	Доля пациентов с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис	5,38	4,47	0,91
8	Число больных с ишемическим инсультом, у которых выполнена тромбоэкстракция	45	19	26
9	Число умерших с острыми нарушениями мозгового кровообращения в стационарах субъекта (коды МКБ-10 I60 – I64)	947	1285	-338
10	Число выбывших (выписано + умерло) больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения (коды МКБ-10 I60 – I64)	7449	6973	476
11	Летальность в стационаре пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения (коды МКБ-10 I60 – I64), %	12,6	18,4	-5,8
12	Число умерших больных с ишемическим инсультом в стационарах субъекта (код МКБ-10 I63)	625	886	-261
13	Число выбывших (выписано + умерло) больных с ишемическим инсультом (код МКБ-10 I63)	6475	5950	525
14	Летальность пациентов с ишемическим инсультом в стационарах субъекта, %	9,65	14,9	-5,25
15	Число умерших с острыми нарушениями мозгового кровообращения по геморрагическому типу в стационарах субъекта (коды МКБ-10 I60 – I62)	322	381	-59
16	Число выбывших (выписано + умерло) больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения по геморрагическому типу (коды МКБ-10 I60 – I62)	972	986	-14
17	Летальность пациентов с геморрагическим инсультом в стационарах субъекта, %	33,1	38,6	-5,5

Таким образом, за период 2022 года отмечается:

- снижение количества пациентов с ОНМК, госпитализированных в профильные отделения, с 5 977 до 5 952 человек;

- увеличение количества пациентов с ОНМК, госпитализированных в профильные отделения в первые 4,5 часа от начала заболевания, с 1 521 человека до 2 776 человек;

- увеличение доли пациентов с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис, с 4,47 % до 5,38 %, абсолютные числа больных с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис в 2022 году составляют 349 человек, в 2021 году этот показатель составлял 266 человек;

- в 2022 году отмечается снижение летальности пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения в стационарах с 18,4 % до 12,6 %;

пациентов с ишемическим инсультом с 14,9% до 9,65%; пациентов с геморрагическим инсультом с 38,6 % в 2021 году до 33,1 % в 2022 году.

#### 1.6.4. Скорая медицинская помощь

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Крым «Крымский республиканский центр медицины катастроф и скорой медицинской помощи» (далее – ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП») включает в себя службу скорой медицинской помощи, службу медицины катастроф и отделение экстренной консультативной помощи и медицинской эвакуации.

Скорая медицинская помощь пациентам с ОКС и ОНМК оказывается в соответствии со Стандартами скорой медицинской помощи по данным профилям, Клиническими рекомендациями (протоколами) «Скорая медицинская помощь» (под ред. академика РАН С.Ф. Багненко), приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 09 февраля 2016 года № 135 «О реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями на территории Республики Крым».

Бригады СМП оказывают медицинскую помощь по всей территории Республики Крым в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 года № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» и приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 8 июня 2018 года № 1092 «Об оказании скорой медицинской помощи на территории Республики Крым».

В ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» создан единый оперативно-диспетчерский отдел, работа которого находится на завершающем этапе организации. Диспетчеризация бригад осуществляется оперативно-диспетчерской службой станций (подстанций). Часть неотложных вызовов, поступающих от пациентов, передается бригадам неотложной медицинской помощи, находящимся при поликлиниках.

Структура медицинских подразделений ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» в сравнении с 2020 годом изменилась в части перевода некоторых подстанций в пункты постоянного базирования и включает: 7 станций, в том числе 25 подстанций и 54 пункта постоянного базирования бригад СМП, отделение экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, лабораторию психофизиологического обеспечения, отдел телемедицины, отдел службы медицины катастроф с выездными бригадами экстренного реагирования (БЭР) и мобильными медицинскими отрядами (ММО).

Подстанции расположены в наиболее плотных по населению районах. Пункты постоянного базирования бригад СМП располагаются в отдаленных населенных пунктах Крыма с целью повышения доступности бригад СМП.

Для выполнения конкретной, не требующей большой затраты времени, задачи могут быть оперативно сформированы пункты временного базирования бригад СМП.

Показатель обеспеченности бригадами скорой медицинской помощи на 10 тысяч населения в 2022 году составил 0,95 (2021 год – 0,81), при нормативе РФ – 1,0. Подразделения службы скорой помощи располагаются с учетом 20-минутной транспортной доступности (карта прилагается). Максимальное плечо доставки пациента – 200 км (Керчь – Симферополь).

### Бригады СМП ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП»

	2022 г.		2020 г.		2019 г.	
		уд. вес		уд. вес		уд. вес
Бригад всего:	181		153,9		150,6	
Врачебных общепрофильных	54	29,8	43,9	28,5	49,2	32,7
Специализированных:	3	1,7	2	1,3	2	1,3
- психиатрическая	2	66,7	2	100	2	100
- реанимации	1	33,3	0	0	0	0
Фельдшерских общепрофильных	124	68,5	108	70,2	99,4	66

Одним из подразделений ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» является отделение экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, в том числе с возможностью санитарной эвакуации. В рамках реализации государственной политики по повышению уровня доступности скорой медицинской помощи в труднодоступных районах Республики Крым ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» включен в число 34 субъектов Российской Федерации, принимающих участие в реализации данной Программы. В распоряжении ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» имеется 1 вертолет.

### Показатели, характеризующие полеты за счет средств федеральной субсидии

Наименование показателя	2022 год	2021 год	2020 год
Количество вылетов (в единицах)	15	238	207
Количество летных часов за месяц нарастающим итогом за счет средств федеральной субсидии (часы)	31 час 20 мин	471 час.48 мин	419 час. 53 мин
Количество эвакуированных пациентов (человек)	14	235	212
Из них детей (человек)	2	60	67
Из них детей до 1 года (человек)	0	23	43
Израсходованная сумма федеральной субсидии (рублей)	3 366 926,0	48 247 807,0	56 323 368,06
Сумма софинансирования из бюджета субъекта (рублей)	2 055 724,0	43 786 343,0	23 210 644,94

По итогам 12 месяцев 2022 года выполнено 6 219 выездов к больным с ОКС (2021 – 5 177), в том числе 2 486 на ОИМ (40 %) (2021 – 2 490, в том числе ОИМ (48,1 %)).

Обслужено лиц с ОИМ – 2 300, из них доставлено в медицинские организации – 2 146 (93,3%) (2021 – 2 280 (92,3%).

Выполнено выездов к больным с ОНМК – 10 715 (2021 – 10 173), обслужено лиц с ОНМК – 10 592 (2021 – 9 962), доставлено в МО – 10 193 (96,2 %) (2021 – 9 494 (95,3 %)).

Доставлено пациентов по маршрутизации ОИМ 2 139, или 99,7 % (2021 – 2 081 или 98,9 %), ОНМК 10 124 или 99,3 % (2021 – 9 406 (99,1 %)).

Госпитализировано с ОИМ – 2 073 пациента (96,6 %), после первого обращения 96,8 % (2021 – 1 990 (94,5 %, после первого обращения 95,6 %), с ОНМК 8 591 (84,3%) (2021 – 8 020 (83,8 %), после первого обращения 99,1 % (2020 – 98,1 %).

Проведено тромболизисов на догоспитальном этапе (больным с ОИМ) – 619 (154,8 % от запланированного) (2021 – 450, или 112,5%), в том числе по станциям:

	12 мес. 2022 г.		12 мес. 2021 г.	
	Всего	В т.ч. село	Всего	В т.ч. село
Симферопольская ССМП	274 (44,3%)	105	200 (44,4%)	90
Керченская ССМП	56 (9,1%)	9	50 (11,1%)	10
Феодосийская ССМП	92 (14,9%)	40	73 (16,2%)	35
Ялтинская ССМП	66 (10,7%)	15	44 (9,8%)	18
Евпаторийская ССМП	72 (11,6%)	31	43 (9,6%)	17
Джанкойская ССМП	38 (6,1%)	30	24 (5,3%)	24
Красноперекопская ССМП	21 (3,4%)	14	16 (3,6%)	9
<b>ИТОГО:</b>	<b>619</b>	<b>244</b>	<b>450</b>	<b>203</b>

Число успешных тромболизисов (без осложнений) – 605, или 97,7 % (2021 – 441 (98,0%)).

Число осложнений после проведенной ТЛТ – 14 (2,3%), (2021 – 9 (2%).

Число ТЛТ с положительной ЭКГ динамикой – 441 (72,9 %) (2021 – 273 (61,9%)).

96,1 % от числа лиц, которым был показан ТЛТ на догоспитальном этапе (2021 – 90,2%).

26,9 % от общего количества лиц с ОИМ обслуженных СМП (2021 – 21,3 %), (критерий ТПГТ на 2022 – 9%).

Согласно маршрутизации пациенты с ОНМК госпитализируются в ПСО/РСЦ Республики Крым.

По данным за 2022 год профильная госпитализация пациентов с ОКС составила 99,6 %, (ОИМ – 99,7 %), с ОНМК – 99,3 %. Максимальное плечо доезда составляет 45 минут, в подавляющем большинстве случаев – не превышает 20 минут.

Количество консультаций, проведенных МО Республики Крым в телемедицинской информационной системе Минздрава России с 01.01.2018 00:00 по 31.12.2022 23:59

№ п/п	Консультативные центры	Кол-во консультаций	По профилям	По формам консультаций		
				Экстренные	Неотложные	Плановые
1	ГБУЗ «КРЦМКиСМП» Республиканский телемедицинский центр:	38 023 ( в т.ч. в 2022 году – 9 004)	1 469 ( в т.ч в 2022 году – 81)	28 058 ( в т.ч. в 2022 году – 6 311)	4 989 ( в т.ч. в 2022 году – 1535)	4 976 ( в т.ч. в 2022 году – 1 158)
	в том числе по профилям:	Всего кардиология	917 ( в т.ч в 2022 году – 39)	532 ( в т.ч в 2022 году – 18)	360 ( в т.ч в 2022 году – 13)	25 ( в т.ч в 2022 году – 8)
		Всего с/с хирургия	552 ( в т.ч в 2022 году – 42)	150 ( в т.ч в 2022 году – 10)	388 ( в т.ч в 2022 году – 23)	14 ( в т.ч в 2022 году – 9)

#### 1.6.5. Взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами

В течение 2018 – 2022 годов медицинские организации Республики Крым активно взаимодействовали с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами: Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева») и Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова»).

Формы взаимодействия:

1. Проведение с использованием телемедицинских технологий консультаций, виртуальных обходов пациентов с БСК.

В 2021 году сотрудниками ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» проведены по 2 консультации по профилю «кардиология», одна из которых в неотложной форме, и 1 плановая консультация по профилю «сердечно-сосудистая хирургия»; специалистами ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» – 3 плановые консультации по профилю «сердечно-сосудистая хирургия»; сотрудниками ФГБНУ «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В. Петровского» – 1 плановая консультация по профилю «сердечно-сосудистая хирургия».

В 2022 году сотрудниками ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» проведено 6 консультаций по профилю «сердечно-сосудистая хирургия», 3 – по профилю «кардиология» (1 – неотложная, 8 – плановых); специалистами ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. академика Е.И. Чазова» – 5 консультаций по профилю «кардиология» плановых; сотрудниками ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА» – 1 плановая консультация по профилю «кардиология»; специалистами ФГБУ «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» – 9 консультаций по профилю «сердечно-сосудистая хирургия», из них 2 экстренных, 4 – неотложных, 3 – плановых.

2. Выезд бригад специалистов НМИЦ с проведением очных консультаций пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

В 2020 году специалистами ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» проведено 205 очных консультаций пациентов.

В 2021 году очных консультаций пациентов не проводилось.

Данное направление работы требует дальнейшего развития и широкого внедрения.

#### 1.6.6. Анализ эффективности использования единиц «тяжелой» техники, установленной в медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Крым, в 2022 году

В 2022 году фактическое количество тяжелого оборудования в Республике Крым составило:

1) 6 ангиографических аппаратов, установленных в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Крым.

В 2022 году функционировали 5 ангиографов (в связи с поломкой и необходимостью ремонта одного ангиографа ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А.Семашко»).

За период 2022 года на данном оборудовании проведено 2 235 диагностических и 3 081 лечебных вмешательств. В среднем за сутки на 5 ангиографических установках проводилось 30,4 исследования, 5 ангиографов работали круглосуточно;

1) 36 компьютерных томографов, из которых 3 работали в первую и вторую смены, 6 – круглосуточно. Общее количество исследований за 2022 год – 71 270. Среднее количество исследований в сутки – 195;

2) 8 магнитно-резонансных томографов, из которых 1 МРТ работали в первую и вторую смены, 1 аппарат – круглосуточно. В 2022 году проведено 4 463 исследования, в среднем за сутки проводилось 18 исследований.

Простой оборудования в 2022 году не допускался. Количество врачей-рентгенологов, работающих на томографах, – 41, рентгенлаборантов – 38.

#### 1.6.7. Ведение в Республике Крым баз данных регистров, реестров больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями

В рамках развития Единой медицинской информационной системы здравоохранения Республики Крым Министерством здравоохранения Республики Крым в подведомственных медицинских организациях с 2019 года активно внедряется централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» Единой медицинской информационной системы (далее – Подсистема), которая позволяет (перечень функций):

- проводить анкетирование пациентов для выявления риска возникновения болезней системы кровообращения (далее – БСК);
- вести регистр БСК, в т.ч. формировать медицинскую документацию в соответствии со спецификой заболевания;
- планировать оперативное лечение и вести очередь на оперативное лечение;
- формировать специалистами кардиологических центров рекомендации по лечению и наблюдению пациентов для лечащих врачей по месту жительства пациентов.

В течение 2019 – 2022 годов реализована форма «Регистр БСК» Подсистемы со следующими функциями:

- включение/исключение из регистра;
  - включение в регистр с указанием предмета (основания) для проведения наблюдения за пациентом;
  - формирование специфичных сведений о заболевании по группам показателей: антропометрия, факторы риска, лабораторная диагностика (с показателями, достижением целевых цифр), функциональная диагностика, лекарственное лечение, факт наличия льготы по лекарственному обеспечению определенных групп пациентов с БСК, регулярность посещения врача, наличие прогнозируемых осложнений основного заболевания;
  - расчет группы риска на разные даты наблюдения для сравнения состояния пациента;
  - доступ к электронной медицинской карте (ЭМК) пациента:
- автоматическое включение пациентов в регистр БСК в случае указания в карте выбывшего из стационара диагноза «ишемическая болезнь сердца»;
- автоматическое оповещение участкового врача-терапевта (фельдшера) о пациенте, включенном в группу пациентов с БСК.

#### 1.6.8. Реализация в Республике Крым специализированных программ для больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями

С 11 января 2023 года в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 18 июля 2022 года № 2436 «О принятии мер по повышению качества и доступности медицинской помощи населению с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Республике Крым» на базе СП Кардиологический диспансер ГБУЗ РК «Республиканская

клиническая больница им. Н.А. Семашко» создан и функционирует Центр управления сердечно-сосудистыми рисками в Республике Крым.

В настоящее время ведется работа по организации деятельности кабинетов хронической сердечной недостаточности (ХСН), нарушений ритма сердца, антикоагулянтной терапии, кабинетов липидологии, отделений для лечения больных с хронической сердечной недостаточностью.

### **1.7.Кадровый состав медицинских организаций Республики Крым, оказывающих первичную и первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам с ССЗ**

В 2022 году количество штатных ставок врачей кардиологов составило 136,50, из которых занято – 124,50 (амбулаторных по штатам – 39,50; занято – 37,75 ставки; стационарных по штатам – 92,0; занято – 84,00 ставки).

В 2022 году в Республике Крым количество физических лиц врачей кардиологов составило 115 человек (обеспеченность 0,61 на 10 тысяч населения), из которых 39 врачей оказывают амбулаторно-поликлиническую и 75 врачей – стационарную медицинскую помощь.

Имеют высшую квалификационную категорию 31 врач, первую – 8 врачей, вторую – 2 врача, а также 94 врача-кардиолога имеют сертификат врача-специалиста.

В 2022 году в Республике Крым число штатных неврологических ставок составило 295,25, разрабатываются физическими лицами – 232, что составило 1,22 на 10 тысяч населения.

Таким образом, в Республике Крым сохраняется кадровый дефицит, а именно недостаточное обеспечение медицинских организаций врачами-неврологами, а также врачами других специальностей, оказывающими медицинскую помощь в ПСО и РСЦ.

Должности и физические лица медицинских организаций на 31.12.2022										
Наименование	Наличие ангиографа	Численность прикрепленного населения	кардиологи		терапевты - всего		анестезиологи - реаниматологи		по рентгеноваскулярной диагностике и лечению	
			число штатных должностей	число занятых должностей	число штатных должностей	число занятых должностей	число штатных должностей	число занятых должностей	число штатных должностей	число занятых должностей
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>РСЦ</b>										
ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»	4	10514	9	7,75	0	0	20,75	19	10,25	9,75
ГБУЗРК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	1	70286	8,5	7,25	0	0	7,25	7	5,25	4,5
ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	1	108227	11,75	10,5	0	0	14,5	11,75	8	8
ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница №7»	0	66565	10,5	10,25	0,5	0,5	9,5	7,25	0	0
<b>ПСО</b>										
ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	0	151644	10	6,75	1	1	2,5	1,5	0	0
ГБУЗ РК «Нижнегорская районная больница»	0	42137	0,25	0	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»	0	202065	2,75	2,75	0	0	0	0	0	0
<b>ВСЕГО</b>	<b>6</b>	<b>651428</b>	<b>52,75</b>	<b>45,25</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>54,5</b>	<b>46,5</b>	<b>23,5</b>	<b>22,25</b>

Анализ кадрового обеспечения по ПСО и РСЦ  
в Республике Крым 2022 году

- врачи-анестезиологи-реаниматологи: штатных единиц – 54,50, занятых – 46,50, физических лиц – 35, укомплектованность по занятым должностям – 85,32 %, укомплектованность по физическим лицам – 64,22 %;
- врачи-кардиологи: штатных единиц – 52,75, занятых – 45,25, физических лиц – 41, укомплектованность по занятым должностям – 85,78 %, укомплектованность по физическим лицам – 77,72 %;
- врачи-неврологи: штатных единиц – 72,50, занятых – 63,00, физических лиц – 55, укомплектованность по занятым должностям – 86,90 %, укомплектованность по физическим лицам – 75,86 %;
- врачи-нейрохирурги: штатных единиц – 7,00, занятых – 7,00, физических лиц – 6, укомплектованность по занятым должностям – 100,00 %, укомплектованность по физическим лицам – 85,71 %;
- врачи по лечебной физкультуре: штатных единиц – 4,50, занятых – 3,25, физических лиц – 3, укомплектованность по занятым должностям – 72,22 %, укомплектованность по физическим лицам – 66,67 %;
- врачи-терапевты (всего): штатных единиц – 1,50, занятых – 1,50, физических лиц – 1, укомплектованность по занятым должностям – 100,00 %, укомплектованность по физическим лицам – 66,67 %;
- врачи-физиотерапевты: штатных единиц – 3,50, занятых – 1,25, физических лиц – 1, укомплектованность по занятым должностям – 35,71 %, укомплектованность по физическим лицам – 28,57 %;
- врачи-хирурги сердечно-сосудистые: штатных единиц – 1,25, занятых – 0,75, физических лиц – 1, укомплектованность по занятым должностям – 60,00 %, укомплектованность по физическим лицам – 80,00 %;
- врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: штатных единиц – 23,50, занятых – 22,25, физических лиц – 15, укомплектованность по занятым должностям – 94,68 %, укомплектованность по физическим лицам – 63,83 %;
- врачи-логопеды: штатных единиц – 4,00, занятых – 4,00, физических лиц – 3, укомплектованность по занятым должностям – 100,00 %, укомплектованность по физическим лицам – 75,00 %;
- инструкторы-методисты по лечебной физкультуре: штатных единиц – 13,50, занятых – 12,50, физических лиц – 10, укомплектованность по занятым должностям – 92,59 %, укомплектованность по физическим лицам – 74,07 %;
- психологи медицинские: штатных единиц – 4,00, занятых – 3,75, физических лиц – 3, укомплектованность по занятым должностям – 93,75 %, укомплектованность по физическим лицам – 75,00 %.

Количество физических лиц по специальностям по ПСО и РСЦ

РСЦ ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»:

врачи-кардиологи: число физических лиц – 8;

врачи-анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 17;

врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: число физических лиц – 8;

врачи-неврологи: число физических лиц – 13;

врачи-нейрохирурги: число физических лиц – 1;

врачи-сердечно-сосудистые хирурги: число физических лиц – 1;

врачи по лечебной физкультуре: число физических лиц – 1;

врачи-логопеды: число физических лиц – 1;

психологи медицинские: число физических лиц – 1;

инструктор-методист по ЛФК: число физических лиц – 3.

РСЦ ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»:

врачи-кардиологи: число физических лиц – 6;

врачи-анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 5;

врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: число физических лиц – 3;

врачи-неврологи: число физических лиц – 7;

врачи-нейрохирурги: число физических лиц – 4;

врачи по лечебной физкультуре: число физических лиц – 1;

инструктор-методист по ЛФК: число физических лиц – 2.

РСЦ ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»:

врачи-кардиологи: число физических лиц – 7;

врачи-анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 7;

врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: число физических лиц – 4;

врачи-неврологи: число физических лиц – 7;

врачи по лечебной физкультуре: число физических лиц – 1;

врачи физиотерапевты: число физических лиц – 1;

инструктор-методист по ЛФК: число физических лиц – 2.

РСЦ ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница №7»:

врачи-кардиологи: число физических лиц – 12;

врачи-анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 5;

врачи-неврологи: число физических лиц – 13;

врачи-нейрохирурги: число физических лиц – 1;

врачи-логопеды: число физических лиц – 2;

психологи медицинские: число физических лиц – 1;

инструктор-методист по ЛФК: число физических лиц – 2.

ПСО ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»:

врачи-кардиологи: число физических лиц – 6;

врачи-терапевты: число физических лиц – 1;

врачи-анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 1;

врачи-неврологи: число физических лиц – 9.

ПСО ГБУЗ РК «Нижнегорская районная больница»:

врачи-неврологи: число физических лиц – 2.

ПСО ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»:

врачи-кардиологи: число физических лиц – 2;

врачи-неврологи: число физических лиц – 4;

врачи-психологи: число физических лиц – 1;

инструктор-методист по ЛФК: число физических лиц – 1.

#### 1.7.1. Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников

Законом Республики Крым от 29 декабря 2016 года № 341-ЗРК/2016 «О здравоохранении в Республике Крым» (далее – Закон) утверждены мероприятия, направленные на привлечение медицинских работников в организации здравоохранения Республики Крым, в отношении которых Министерство здравоохранения Республики Крым осуществляет функции и полномочия учредителя, а именно:

- согласно статье 10.1 Закона предусмотрено возмещение медицинским работникам, руководителям и заместителям руководителей подведомственных организаций здравоохранения, руководителям структурных подразделений подведомственных организаций здравоохранения и их заместителям, работающим в сельской местности, расходов на оплату жилых помещений, их отопления и обеспечения электроэнергией;

- согласно статье 10.2 Закона предусмотрено возмещение иногородним медицинским работникам, руководителям и заместителям руководителей подведомственных организаций здравоохранения, руководителям структурных подразделений подведомственных организаций здравоохранения и их заместителям расходов на наем жилого помещения.

С целью реализации вышеуказанных законодательных норм Министерством здравоохранения Республики Крым разработаны Порядок предоставления выплаты медицинским работникам с высшим медицинским и средним медицинским образованием по наиболее дефицитным специальностям, работающим в организациях здравоохранения Республики Крым, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, а также скорую медицинскую помощь, и Порядок и условия отнесения

специальностей к наиболее дефицитным применительно к медицинским работникам с высшим медицинским и средним медицинским образованием, работающим в организациях здравоохранения Республики Крым, в отношении которых Министерство здравоохранения Республики Крым осуществляет функции и полномочия учредителя, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, а также скорую медицинскую помощь.

Вышеуказанные порядки утверждены постановлением Совета министров Республики Крым от 9 февраля 2018 года № 64 «О некоторых вопросах содействия привлечению медицинских работников в организации здравоохранения Республики Крым, в отношении которых Министерство здравоохранения Республики Крым осуществляет функции и полномочия учредителя».

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 ноября 2019 года № 974 «Об утверждении методики расчета потребности во врачебных кадрах», исходя из потребностей реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи гражданам Республики Крым, разработан перечень наиболее дефицитных специальностей медицинских работников в организациях здравоохранения Республики Крым.

#### 1.7.2. Региональные документы, регламентирующие оказание помощи при болезнях системы кровообращения (ССЗ)

В рамках реализации Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 года № 918н, утвержден приказ Министерства здравоохранения Республики Крым от 9 февраля 2016 года № 135 «О реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями на территории Республики Крым».

Приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 10 ноября 2021 года № 3308 утвержден Регламент взаимодействия участников мониторинга обеспечения лекарственными препаратами по программе «Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний и сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска, находящихся на диспансерном наблюдении» на территории Республики Крым.

Приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 9 ноября 2021 года № 3295 утвержден Порядок обеспечения лекарственными препаратами по программе «Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний и сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска, находящихся на диспансерном наблюдении» на территории Республики Крым».

Приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 7 апреля 2021 года № 954 «О работе республиканского телемедицинского центра» утверждены Регламент организации и проведения телемедицинских консультаций республиканского телемедицинского центра; Регламент угрозометрического контроля для взрослых пациентов.

Постановлением Совета министров Республики Крым от 30 июня 2015 года № 368 «О создании межведомственной комиссии по реализации мер, направленных на снижение смертности и улучшение качества жизни населения Республики Крым» при Совете министров Республики Крым с 2015 года создана Межведомственная комиссия по реализации мер, направленных на снижение смертности и улучшение качества жизни населения Республики Крым, в ходе заседаний которой рассматриваются вопросы оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, требующие решения на межведомственном уровне.

Организован ежемесячный мониторинг показателей смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в разрезе регионов.

Вопросы организации оказания медицинской помощи регулярно рассматриваются на рабочих совещаниях по реализации мер, направленных на снижение смертности от сердечно-сосудистых заболеваний, под председательством заместителя Председателя Совета министров Республики Крым.

### **1.8. Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи больным с ССЗ в Республике Крым (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение, реабилитация)**

Среди населения проводится работа по своевременному распознаванию признаков острого нарушения мозгового кровообращения и инфаркта миокарда.

ГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики» разработаны материалы для пациентов, содержащие информацию о симптомах и первой помощи при основных социально значимых заболеваниях, распространяемые в медицинских организациях. Электронная версия информационных материалов направлена в медицинские организации для самостоятельного тиражирования и информирования населения.

В региональных СМИ регулярно публикуются материалы по указанной тематике, включающие интервью с главными внештатными специалистами региона. В поликлиниках, больницах, аптеках, торговых центрах предоставляются информационные материалы (памятки, буклеты и др.) о правилах измерения артериального давления, роли артериальной гипертензии и повышенного уровня холестерина как факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (инфаркт миокарда, инсульт);

причинах и первой помощи при остром коронарном синдроме и остром нарушении мозгового кровообращения, а также рекомендации по прохождению диспансеризации и профилактических медицинских осмотров.

### Медицинская реабилитация при ССЗ

В настоящее время медицинская реабилитация I этапа в острый период течения БСК осуществляется в отделениях реанимации и интенсивной терапии медицинских организаций при их наличии либо в условиях профильных отделений стационаров медицинских организаций в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи. Соответствующими возможностями располагают палаты реанимации и интенсивной терапии РСЦ и ПСО.

Медицинская реабилитация II этапа пациентов с ОКС, перенесших операции на сердце, сосудах, осуществляется в отделении кардиологии № 3 структурного подразделения «Кардиодиспансер» ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко».

Медицинская реабилитация III этапа проводится в медицинских организациях Республики Крым, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

### Льготное лекарственное обеспечение

По состоянию на 01.01.2023 в Республике Крым зафиксировано:

- 146 192 федеральных льготополучателя, имеющих право на бесплатное и льготное обеспечение и внеочередное обслуживание;
- 46 596 региональных льготополучателей, имеющих право на бесплатное и льготное обеспечение и внеочередное обслуживание;
- 12 278 лиц, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение по программе ССЗ, из них в 2022 году обеспечены 11 047 человек, что составило 89,97 %.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» Министерством здравоохранения Российской Федерации и Советом министров Республики Крым заключено Соглашение о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Республики Крым, предметом которого является предоставление субсидии на обеспечение профилактики развития сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска, находящихся на амбулаторном наблюдении.

## Организация мониторинга соблюдения Порядков оказания медицинской помощи больным с ССЗ

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 28 февраля 2018 года № 387 «О ведении мониторинга по снижению смертности от сердечно-сосудистых заболеваний в Республике Крым» проводится мониторинг информации о смертности в медицинских организациях от сердечно-сосудистых заболеваний, в том числе от: цереброваскулярных болезней (ОНМК), гипертонической болезни, ишемической болезни сердца (острого инфаркта миокарда, повторного инфаркта миокарда). Данная информация еженедельно предоставляется в ГБУ РК «Крымский медицинский информационно-аналитический центр» для проведения обобщения и анализа, а также направляется главному внештатному специалисту Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Кардиология» и в Управление медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым.

### **1.9. Анализ проведенных мероприятий по снижению влияния факторов риска развития ССЗ**

Общий уровень распространенности факторов риска ССЗ во взрослой популяции по последним актуальным данным в регионе составляет за I квартал 2023 года:

- артериальная гипертензия – 3,03 %
- гиперхолестеринемия – 0,62%
- гипергликемия – 0,16%
- избыточная масса тела – 0,40%
- недостаточная физическая активность – 0,18%
- нерациональное питание – 0,24%
- курение у взрослого населения – 0,1%
- курение в популяции в целом – 0,1%
- употребление алкоголя – 0,02%.

В каждой из медицинских организаций Республики Крым и их территориальных подразделениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению, созданы в зависимости от численности прикрепленного населения отделения либо кабинеты медицинской профилактики, осуществляющие в том числе функции контроля и коррекции факторов риска БСК.

Медицинской организацией Республики Крым, осуществляющей координирующие функции по вопросам медицинской профилактики, является ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики».

### **1.10. Результат текущего состояния оказания медицинской помощи больным с ССЗ в Республике Крым**

Республика Крым является регионом с высоким уровнем как общей смертности, так и смертности от ССЗ.

БСК являются лидирующей причиной смерти, составляя по итогам 2020 года 53,3 % от общего числа случаев смерти.

В возрастной структуре смертности преобладают лица старших возрастных групп, что закономерно с учетом их высокой доли в популяции.

Имеет место выраженность кадрового дефицита в подразделениях медицинских организаций, оказывающих помощь пациентам с ССЗ.

В структуре смертности от ССЗ значительно преобладают хронические формы ИБС; 2 – 3 места последовательно занимают ЦВБ.

Система оказания специализированной медицинской помощи при ССЗ в регионе представлена РСЦ и ПСО, в зонах ответственности которых проживают 100 % взрослого населения Республики.

С учетом вышеизложенного основными планируемыми мерами по снижению смертности от ССЗ являются:

#### **I. Стратегические цели:**

- обеспечение доступности и качества медицинской помощи при ССЗ на всех ее этапах (первичная медико-санитарная помощь, скорая медицинская помощь, специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь, паллиативная медицинская помощь при стойких необратимых последствиях ОНМК);

- переоснащение сети РСЦ и ПСО, дооснащение всех ПСО ангиографическими аппаратами;

- реализация популяционной стратегии профилактики, включая информационную кампанию и создание условий для реализации ЗОЖ в регионе;

- эффективная вторичная профилактика, в том числе:

- достижение приверженности к лечению у пациентов с ССЗ;

- льготное лекарственное обеспечение в течение 12 месяцев после перенесенных ОКС, ОНМК, хирургической реваскуляризации.

#### **II. Тактические задачи:**

- контроль исполнения разработанной системы маршрутизации при БСК с обеспечением целевых показателей профильности госпитализации;

- организация круглосуточной работы всех имеющихся в регионе ангиографов;

- обеспечение эффективного диспансерного наблюдения при ССЗ с охватом не менее 80%, в т.ч. за счет центров диспансерного наблюдения после хирургического лечения ишемической болезни сердца (ИБС) при хронической сердечной недостаточности (ХСН) и расширения системы

дистанционного динамического наблюдения (ДН) при артериальной гипертензии (АГ);

- мероприятия кадровой политики.

III. Неотложные меры:

- увеличение до 70 % доли больных с острым коронарным синдромом (ОКС), госпитализируемых в РСЦ и ПСО с ангиохирургией;

- увеличение до 40 % доли пациентов с ОНМК, госпитализированных в профильные отделения в течение 4,5 часа от момента начала заболевания;

- обеспечение приоритетного выезда бригад СМП при ОКС и ОНМК;

- активное внедрение догоспитальной тромболитической терапии (ТЛТ) при невозможности выполнения чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ) в первые 90 минут от постановки диагноза, фармакоинвазивной стратегии;

- обеспечение ранней обращаемости за медицинской помощью, в том числе путем активного информирования населения о симптомах ОКС и ОНМК;

- информационное взаимодействие между РСЦ и ПСО, медицинскими организациями Республики Крым, обеспечение эффективного функционирования кардиологического и ангионеврологического консультативно-диагностических центров;

- повышение качества оказания первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) при ССЗ.

## 2. Цель, показатели и сроки реализации Программы

Целью Программы является снижение смертности от БСК до 731,3 случая на 100 тысяч населения к 2024 году.

### Показатели Программы

№ п/п	Наименование показателя	Период реализации проекта, год			
		2021	2022	2023	2024
1	Смертность от болезней системы кровообращения, на 100 тыс. населения	810,5	784,1	757,7	731,3
2	Смертность от инфаркта миокарда, на 100 тыс. населения	25,3	24,3	23,3	22,5
3	Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения, на 100 тыс. населения	81,0	77,8	74,5	72,1
4	Больничная летальность от инфаркта миокарда, %	10,7	11,2	10,8	10,4
5	Больничная летальность острого нарушения мозгового кровообращения, %	16,6	17,9	17,3	16,8
6	Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, %	35,0	40,0	45,5	60,0

7	Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, ед.	1 923	1 979	2 162	2 347
8	Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, %	88,6	90,7	92,9	95,0
9	Доля лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения и инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях, %	-	85	90	90
10	Доля лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, %	-	60	70	80
11	Летальность больных с болезнями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением (умерших от БСК/ число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением), %	-	3,23	3,14	3,04
12	Смертность населения от ишемической болезни сердца, на 100 тыс. населения	534,7	508,7	482,7	456,7
13	Смертность населения от цереброваскулярных болезней, на 100 тыс. населения	159,7	154,5	149,3	144,1
14	Доля лиц 18 лет и старше, у которых выявлены хронические сердечно-сосудистые заболевания (функциональные расстройства, иные состояния), состоявших под диспансерным наблюдением, %	-	-	74,1	80,0

### 3. Задачи Программы

Разработка мер по повышению качества оказания медицинской помощи у пациентов ключевых групп сердечно-сосудистых заболеваний, определяющих основной вклад в заболеваемость и смертность от ССЗ.

Проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска болезней системы кровообращения (артериальной гипертензии, курения, высокого уровня холестерина, сахарного диабета, употребления алкоголя,

низкой физической активности, избыточной массы тела и ожирения), организация и проведение информационно-просветительских программ для населения с использованием средств массовой информации, в том числе в целях информирования населения о симптомах ОНМК, организация школ здоровья для пациентов группы высокого риска по возникновению ОНМК/ОКС. Формирование здорового образа жизни.

Совершенствование системы оказания ПМСП пациентам с внедрением алгоритмов диспансеризации населения, направленных на риски, особенно по развитию острого нарушения мозгового кровообращения и острого коронарного синдрома, раннее выявление лиц из группы высокого риска по развитию инсульта и инфаркта миокарда, пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

Внедрение новых эффективных технологий диагностики, лечения и профилактики болезней системы кровообращения с увеличением объемов оказания медицинской помощи, реализацией программ мониторинга (региональные регистры) и льготного лекарственного обеспечения пациентов высокого риска повторных событий и неблагоприятного исхода.

Разработка и реализация комплекса мероприятий по совершенствованию системы реабилитации пациентов с болезнями системы кровообращения, внедрение ранней мультидисциплинарной реабилитации больных, реабилитации на амбулаторном этапе лечения.

Совершенствование материально-технической базы учреждений, оказывающих медицинскую помощь пациентам с ССЗ.

Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций в соответствии с Паспортом регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

Организация сбора достоверных статистических данных по заболеваемости, смертности, летальности и инвалидности по группе болезней системы кровообращения (гипертоническая болезнь, инфаркт миокарда, инсульт и др.), в том числе с использованием региональных информационных сервисов.

Привлечение специалистов и укомплектование врачами-терапевтами участковыми и врачами-неврологами амбулаторно-поликлинической службы.

Обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи больным с ССЗ в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.

Задачи по организации системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с ССЗ, выполняются в рамках проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 апреля 2020 года № 787н

«Об утверждении порядка организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности» и Министерства здравоохранения Республики Крым от 1 июля 2015 года № 928 «Об утверждении нормативных затрат на оказание услуг».

Кроме того, в соответствии с вышеуказанными приказами в каждой медицинской организации Республики Крым, находящейся в ведении Министерства здравоохранения Республики Крым, проводится внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.

Отделом контроля качества и безопасности медицинской деятельности Министерства здравоохранения Республики Крым регулярно проводятся плановые проверки в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинских организациях Республики Крым в соответствии с графиками, утверждаемыми ежегодными приказами.

## 4. План мероприятий Программы

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		начало	окончание		
I.	Мероприятия, направленные на реализацию популяционной стратегии профилактики, первичную профилактику и снижение факторов риска БСК				
1	Мероприятия по информированию населения о факторах риска развития болезней системы кровообращения, в том числе инфаркта миокарда и мозгового инсульта, и обеспечению условий для реализации здорового образа жизни (далее – ЗОЖ)	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	Снижение не менее чем на 10 % к 2024 году распространенности основных факторов риска ССЗ (избыточная масса тела/ожирение, гиподинамия, табакокурение)
1.1	Информирование населения о симптомах жизненно угрожающих ССЗ и правилах действий больных и их окружающих при развитии неотложных состояний. Подготовка и размещение в средствах массовой информации и на информационных стендах медицинских	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>главный внештатный специалист кардиолог Министерства</p>	Обеспечение ежегодно не менее 2,5 тысячи демонстраций (передач) рекламно-информационных материалов по телевидению, радио и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

	организаций материалов по первичной и вторичной профилактике ИБС, в том числе по принципам гиполипидемической и антиагрегантной терапии			здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;  руководители медицинских организаций Республики Крым;  ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	
1.2	Организация изготовления и проката аудио- и видеороликов по пропаганде ЗОЖ и профилактике ССЗ для использования в региональных и муниципальных средствах массовой информации	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Разработка для тиражирования не менее 10 материалов ежегодно
1.3	Подготовка и размещение в средствах массовой информации и на информационных стендах медицинских организаций материалов о симптомах и методах самопомощи при остром коронарном синдроме и ОНМК	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  руководители медицинских организаций Республики Крым;  ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Наличие материалов для пациентов по ССЗ на информационных стендах каждой медицинской организации

1.4	Организация освещения в СМИ профилактических мероприятий (диспансеризации, профосмотров) в медицинских организациях Республики, направленных на снижение смертности от ССЗ	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>руководители медицинских организаций Республики Крым;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	Увеличение охвата диспансеризацией и профилактическими медицинскими осмотрами до 90 % целевой популяции
1.5	Проведение акций, фестивалей здоровья (Всемирный день здоровья, Всемирный день сердца, Всемирный день борьбы с инсультом, Всемирный день борьбы с диабетом и др.)	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>администрации муниципальных районов и городских округов;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	Ежегодное проведение Всемирного дня здоровья 7 апреля, Всемирного дня сердца 29 сентября, Всемирного дня борьбы с инсультом 29 октября
1.6	Проведение профилактических занятий с подростками по формированию навыков ЗОЖ, профилактике табакокурения, потребления алкоголя, наркомании	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	Ежегодное проведение серии уроков здоровья в каждом образовательном учреждении среднего образования

2	Повышение уровня физической активности населения	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности гиподинамии как фактора риска ССЗ
2.1	Повышение уровня физической активности обучающихся учреждений образования (проведение комплексных оздоровительных, физкультурно-спортивных и агитационно-пропагандистских мероприятий - спартакиады, конкурсы, фестивали, походы, спортивные праздники, олимпиады, экскурсии, и т.д. - в том числе с привлечением несовершеннолетних)	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности гиподинамии как фактора риска ССЗ
2.2	Создание и внедрение в образовательный процесс эффективной во внеурочное время, ориентированной на особенности развития детей и подростков системы физического воспитания	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности гиподинамии как фактора риска ССЗ

3	Оптимизация питания населения в Республике Крым	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым</p>	<p>Снижение на 10 % к 2024 году распространенности избыточной массы тела и ожирения как факторов риска ССЗ</p>
3.1	Размещение социальной рекламы в торговых предприятиях Республики Крым – участниках Соглашения по пропаганде здорового питания среди населения Республики	01.01.2019	31.12.2024	<p>Администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	<p>Снижение на 10 % к 2024 году распространенности избыточной массы тела и ожирения как факторов риска ССЗ</p>
3.2	Совершенствование работы школ здорового питания при центрах здоровья; консультация врачом-диетологом посетителей центров здоровья по вопросам здорового питания	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.</p>	<p>Снижение на 10 % к 2024 году распространенности избыточной массы тела и ожирения как факторов риска ССЗ</p>
4	Ограничение потребления алкоголя и табакокурения	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.</p>	<p>Снижение на 10 % к 2024 году распространенности табакокурения как фактора риска ССЗ</p>

4.1	Оказание консультативной психологической помощи семьям, индивидуальное консультирование лиц, желающих избавиться от вредных привычек (телефоны доверия)	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности табакокурения как фактора риска ССЗ
4.2	Расширение сети кабинетов по профилактике курения, в том числе для беременных женщин, детей и подростков	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.</p>	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности табакокурения как фактора риска ССЗ
4.3	Совершенствование работы центров здоровья по профилактике и борьбе с табачной зависимостью; консультация врачом посетителей центров здоровья по вопросам борьбы с табачной зависимостью	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.</p>	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности табакокурения как фактора риска ССЗ

5	Совершенствование системы подготовки кадров для реализации мероприятий по профилактике ССЗ	01.01.2019	31.12.2024	<p>Управление кадровой политики, Министерства здравоохранения Республики Крым;</p> <p>главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p>	<p>Ежегодное обучение 250 медицинских работников и 500 немедицинских (социальных и педагогических) работников по вопросам профилактики ССЗ. Усиление профилактической направленности деятельности медицинских организаций, учреждений образования и социального обслуживания</p>
5.1	Проведение образовательных тренингов, семинаров, конференций по вопросам профилактики ССЗ с социальными и педагогическими работниками	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	<p>Ежегодное обучение 250 медицинских работников и 500 немедицинских (социальных и педагогических) работников по вопросам профилактики ССЗ. Усиление профилактической направленности деятельности медицинских организаций, учреждений образования и социального обслуживания</p>
5.2	Внесение медицинскими колледжами	01.09.2019	-	Руководство ГАОУ СПО РК	Ежегодное обучение

	области дополнений в вариативную часть учебной программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена с учетом расширения объема информации по профилактике ССЗ			«Крымский медицинский колледж»	250 медицинских работников и 500 немедицинских (социальных и педагогических) работников по вопросам профилактики ССЗ. Усиление профилактической направленности деятельности медицинских организаций, учреждений образования и социального обслуживания
5.3	Проведение тренингов для медицинских работников поликлиник по современным технологиям профилактики ССЗ силами ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Ежегодное обучение 250 медицинских работников и 500 немедицинских (социальных и педагогических) работников по вопросам профилактики ССЗ. Усиление профилактической направленности деятельности медицинских организаций, учреждений образования и социального обслуживания
6	Обеспечение межведомственного взаимодействия при реализации мероприятий региональной программы	01.01.2019	31.12.2024	Администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым	Создание среды и условий для ведения ЗОЖ
6.1	Деятельность координационного совета при Совете министров Республики Крым по реализации мероприятий,	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения	Ежеквартальное проведение заседаний координационного совета

	направленных на формирование здорового образа жизни, выявление факторов риска и профилактику основных хронических неинфекционных заболеваний у населения Республики Крым			Республики Крым Мещеряков В.В.	
6.2	Разработка и реализация муниципальных программ «Укрепление общественного здоровья»	01.07.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;</p> <p>администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым</p>	В каждом муниципальном образовании разработана и реализуется муниципальная программа «Укрепление общественного здоровья»
6.3	Развитие волонтерского движения по формированию ЗОЖ и профилактике ССЗ	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;</p> <p>Региональное отделение Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики»</p>	Обеспечено развитие волонтерского движения по формированию ЗОЖ и профилактике ССЗ

6.4	Вовлечение социально ориентированных некоммерческих организаций в популяризацию здорового образа жизни	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.	Обеспечено участие социально ориентированных некоммерческих организаций в популяризации здорового образа жизни
6.5	Разработка и реализация корпоративных программ по укреплению здоровья работников	01.01.2020	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.	Разработаны и реализуются корпоративные программы по укреплению здоровья работников
6.6	Мероприятия, направленные на своевременное выявление факторов риска ишемической болезни сердца, включая артериальную гипертонию, и снижение риска ее развития (диспансеризация отдельных групп взрослого населения, проведение углубленных профилактических осмотров, работа центров здоровья, кабинетов медицинской профилактики, школ пациентов)	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;	Увеличение процента выявляемости факторов риска развития ССЗ, снижение уровня заболеваемости ССЗ
				главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;	
				главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;	
				руководители медицинских организаций Республики Крым	
7	Полное и качественное проведение диспансеризации определенных групп взрослого населения и	01.01.2019	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Охват профилактическими видами медицинских осмотров 90 % населения

	профилактических медицинских осмотров				ежегодно к 2024 году; увеличение процента выявляемости и снижение числа развития осложнений ССЗ
7.1	Работа с руководителями организаций и предприятий (работодатели) по мотивированию к прохождению работниками диспансеризации и профилактических осмотров	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  руководители медицинских организаций Республики Крым;  ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Охват профилактическими видами медицинских осмотров 90 % работающего населения ежегодно к 2024 году
8	Осуществление контроля за соблюдением порядков и стандартов оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с ССЗ и обеспечением профильности и обоснованности рекомендуемых госпитализаций, а также преемственности амбулаторной и стационарной медицинской помощи	01.01.2019	31.12.2024	главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.	
<b>II. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с ССЗ</b>					
1.	Проведение образовательных семинаров по изучению клинических рекомендаций по лечению больных с ССЗ в медицинских организациях	01.01.2022	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;	Силами специалистов РСЦ с кратностью не реже 1 раза в квартал проводятся тренинги для различных категорий медицинских

				<p>главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;</p> <p>главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;</p> <p>руководители медицинских организаций Республики Крым;</p> <p>ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»</p>	работников
2	<p>Организация системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи для обеспечения выполнения критериев оценки качества, основанных на клинических рекомендациях, стандартах и протоколах лечения (протоколах ведения) пациентов с ССЗ. Мониторинг выполнения клинических рекомендаций, утвержденных Минздравом России, в рамках системы внутреннего контроля качества</p>	01.09.2019	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	<p>Врачебными комиссиями медицинских организаций ежемесячно проводится контроль выполнения клинических рекомендаций, утвержденных Минздравом России, с протокольным оформлением результатов контроля</p>
3	<p>Мониторинг выполнения порядков оказания медицинской помощи по профилям ССЗ в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист</p>	<p>Минздравом РК в соответствии с ежегодно утверждаемым планом мероприятий ведомственного контроля качества и безопасности</p>

				<p>терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;</p> <p>главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;</p> <p>руководители медицинских организаций Республики Крым;</p> <p>главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым Прохасько Л.В.</p>	<p>медицинской деятельности проводится мониторинг выполнения порядков оказания медицинской помощи по профилям ССЗ, утвержденным Министерством здравоохранения Российской Федерации</p>
III. Мероприятия, направленные на усиление внутреннего контроля качества медицинской помощи					
1	Разбор дефектов оказания помощи и случаев смерти от инфаркта миокарда и мозгового инсульта с трансляцией результатов в общую лечебную сеть	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;</p> <p>главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;</p> <p>руководители медицинских</p>	<p>При РСЦ создана и эффективно функционирует комиссия II уровня по анализу дефектов оказания помощи и случаев смерти от инфаркта миокарда и мозгового инсульта с ежеквартальным изложением результатов деятельности в общую лечебную сеть. При Минздраве РК создана и эффективно функционирует комиссия III уровня по анализу дефектов оказания помощи и случаев смерти от</p>

				организаций Республики Крым	инфаркта миокарда и мозгового инсульта с принятием, при необходимости, управленческих решений на уровне региона
2	При организационно-методической поддержке профильных НМИЦ разработка и внедрение системы контроля качества медицинской помощи на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций	01.07.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;</p> <p>главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;</p> <p>руководители медицинских организаций Республики Крым</p>	<p>Обеспечение своевременного внедрения в практику новых методов диагностики, лечения и реабилитации ССЗ.</p> <p>Обеспечение стандартизации выявления дефектов оказания медицинской помощи с целью их исправления</p>
3	Создание регионального регистра пациентов после ВМП при ССЗ, госпитальных регистров ОКС и ОНМК для РСЦ и каждого ПСО, поликлинических регистров ОКС и ОНМК для каждой медицинской организации Республики Крым	01.07.2019	31.12.2021	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;</p> <p>главный внештатный специалист</p>	В регионе ведется 4 госпитальных и 26 поликлинических регистров ОКС и ОНМК

				<p>невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;</p> <p>руководители медицинских организаций Республики Крым</p>	
4	Разработка плана по совершенствованию кодирования причин смерти в Республике Крым	01.01.2022	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по патологической анатомии Министерства здравоохранения Республики Крым Ткаченко А.Г.;</p> <p>Директор ГБУЗ РК «КМ ИАЦ» Ефремов А.А.</p>	
IV. Мероприятия, направленные на вторичную профилактику ССЗ, в том числе острого коронарного синдрома (далее – ОКС) и острого нарушения мозгового кровообращения					
1	<p>Обеспечение эффективного диспансерного наблюдения при ССЗ, в т.ч. за счет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- центров диспансерного наблюдения после хирургического лечения ИБС и при ХСН;</li> <li>- расширения системы дистанционного ДН при АГ</li> </ul>	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;</p> <p>главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;</p> <p>руководители медицинских организаций Республики Крым</p>	<p>Обеспечение охвата диспансерным наблюдением не менее 80 % пациентов с основными формами ССЗ (АГ, ИБС, ФП, ХСН, ОНМК)</p>

2	Поддержание и совершенствование эффективной системы информационного обмена между сосудистыми центрами (РСЦ, ПСО) и медицинскими организациями ПМСП, в том числе с использованием медицинской информационной системы <*> (<*> с учетом требований законодательства о защите персональных данных)	01.01.2020	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;</p> <p>руководители медицинских организаций ПМСП Республики Крым</p>	Создание медицинской информационной системы с функционалом информационного обмена между медицинскими организациями различных уровней
3	Создание и ведение регионального регистра пациентов после ВМП при ССЗ, госпитальных регистров ОКС и ОНМК для РСЦ и каждого ПСО, поликлинических регистров ОКС и ОНМК для каждой МО ПМСП	01.07.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;</p> <p>руководители медицинских организаций ПМСП Республики Крым</p>	Созданы и ведутся соответствующие регистры
4	Увеличение частоты применения медикаментозных и хирургических, в том числе эндоваскулярных, методов вторичной профилактики ССЗ, соответственно актуальным клиническим рекомендациям	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым</p>	Снижение на 15 % числа повторных ОИМ и ОНМК, уменьшение смертности от ССЗ до целевых показателей (см. раздел «Показатели программы»)

				Корсунская Л.Л.;	
				руководители медицинских организаций Республики Крым	
5	Льготное лекарственное обеспечение в течение 12 мес. после перенесенных ОИМ, ОНМК	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Республики Крым;  руководители медицинских организаций, оказывающих ПМСП Республики Крым	Эффективная вторичная профилактика, снижение на 15 % числа повторных ОИМ и ОНМК, уменьшение смертности от ССЗ до целевых показателей (см. раздел «Показатели программы»)
6	Увеличение количества реконструктивных вмешательств в РСЦ на прецеребральных артериях при стенозирующих процессах в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист нейрохирург Министерства здравоохранения Республики Крым Дедков Д.С.;	Выполнение до 100 процедур ежегодно к 2024 году; уменьшение смертности и инвалидизации при цереброваскулярных заболеваниях (ЦВБ)
				главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	
7	Увеличение количества микрохирургических вмешательств в РСЦ при аневризмах артерий головного мозга в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист нейрохирург Министерства здравоохранения Республики Крым Дедков Д.С.;	Выполнение до 40 процедур ежегодно в 2024 году, уменьшение смертности и инвалидизации при ЦВБ
				главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	
8	Увеличение количества процедур хирургической реваскуляризации в РСЦ	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Минздрава РК	Достижение количества ЧКВ при хронических формах

	и ПСО при хронических формах ИБС в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями			Садовой В.И.; главный специалист по рентген-эндоваскулярным методам диагностики и лечения Министерства здравоохранения Республики Крым Мкртчян А.А.; руководители медицинских организаций Республики Крым	ИБС 500 процедур в год к 2024 году
9	Обеспечение ранней обращаемости за медицинской помощью, в том числе путем активного информирования симптомах ОКС и ОНМК	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; руководители медицинских организаций ПМСП Республики Крым; администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым	Повышение доли обратившихся при ОНМК в первые 4,5 часа до 40 % к 2024 году
10	Развитие службы помощи пациентам с хронической сердечной недостаточностью	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.	Создание на базе Кардиологического диспансера кабинета и отделения хронической сердечной недостаточности. Уменьшение смертности от ССЗ до целевых показателей
11	Организация региональной системы управления сердечно-сосудистыми рисками	01.01.2021	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым	Создание на базе Кардиологического диспансера центра

				Садовой В.И.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	управления сердечно- сосудистыми рисками. Разработка маршрутизации пациентов высокого сердечно-сосудистого риска с хроническими болезнями системы кровообращения
12	Организация региональной системы управления сердечно-сосудистыми рисками	01.01.2022	31.12.2022	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  Министерство здравоохранения Республики Крым	Издание нормативно- правового акта, регламентирующего маршрутизацию пациентов высокого сердечно- сосудистого риска с хроническими болезнями системы кровообращения с формированием центров управления рисками и выделением территориальных зон ответственности
V. Мероприятия, направленные на совершенствование оказания скорой медицинской помощи (СМП) при ССЗ					
1	Выполнение догоспитальной тромболитической терапии (ТЛТ) при ОИМ при наличии медицинских показаний	01.01.2019	31.12.2024	ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП»;  главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым Прохасько Л.В.	Увеличение доли догоспитального ТЛТ до 30 % от общего числа ТЛТ
2	Функционирование при РСЦ, ПСО круглосуточных врачебных постов дистанционного консультирования, включая теле-ЭКГ	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;	Обеспечение возможности дистанционной расшифровки ЭКГ бригад СМП

				руководители медицинских организаций Республики Крым	
3	Мониторинг профильной госпитализации и анализ качества оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК на догоспитальном этапе	01.01.2021	31..12.2021	Главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	Проведение ежедневных видеоселекторных совещаний с руководителями РСЦ, ПСО, СМП. Повышение профильности госпитализации и качества оказания помощи пациентам с ОНМК
4	Разработка плана дополнительных образовательных мероприятий (ДОМ) врачей и среднего медицинского персонала СМП методике догоспитальной ТЛТ	01.01.2022	31.12.2022	Управление кадровой политики, государственной гражданской службы и противодействия коррупции Министерства здравоохранения Республики Крым;  И.о. директора ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП» Буглак Г.Н.	Охват ДМО не менее 70 % врачей и среднего медицинского персонала СМП
VI. Мероприятия, направленные на развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи					
1	Дооснащение оборудованием ПСО	01.01.2020	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный специалист по рентген-эндоваскулярным методам диагностики и лечения Министерства здравоохранения Республики Крым Мкртчян А.А.;	ПСО дооснащены медицинским оборудованием

				руководители медицинских организаций Республики Крым	
2	Увеличение до 80% доли больных с ОКС, госпитализируемых в РСЦ и ПСО, располагающих возможностью выполнения ЧКВ	01.01.2019	31.12.2024, далее постоянно	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный специалист по рентген-эндоваскулярным методам диагностики и лечения Министерства здравоохранения Республики Крым Мкртчян А.А.;</p> <p>руководители медицинских организаций Республики Крым</p>	Достижение 80 % доли больных с ОКС, госпитализируемых в РСЦ и ПСО N 1
3	Увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств при ОКС	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный специалист по рентген-эндоваскулярным методам диагностики и лечения Министерства здравоохранения Республики Крым Мкртчян А.А.;</p> <p>руководители медицинских организаций Республики Крым</p>	Хирургическая реваскуляризация не менее 60 % при ОКСпST и не менее 35 % при ОКСбпST
4	Увеличение количества процедур ТЛТ при ОИМ и ОНМК	01.01.2019	31.12.2024	<p>ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП»;</p> <p>главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения</p>	Достижение доли ТЛТ 50% при ОКСпST и 5 % при ишемическом инсульте от общего числа госпитализированных в

				<p>Республики Крым Прохасько Л.В.;</p> <p>главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;</p> <p>руководители медицинских организаций Республики Крым</p>	РСЦ/ПСО
VII. Мероприятия, направленные на развитие медицинской реабилитации при ССЗ					
1	Создание отделений медицинской реабилитации медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях, на базе городских поликлиник	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Республики Крым Дворниченко А.В.;</p> <p>руководители медицинских организаций Республики Крым ПМСП</p>	Охват реабилитацией III этапа не менее 30 % пациентов с ОКС и ОНМК
2	Обеспечение мультидисциплинарного подхода на этапах стационарного лечения пациентов с ОНМК в РСЦ и ПСО	01.01.2019	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;</p> <p>главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым</p>	Наличие мультидисциплинарных бригад (невролог, кардиолог, психиатр, логопед, врач/инструктор ЛФК, физиотерапевт) в РСЦ и каждом из ПСО

				Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым;  главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Республики Крым Дворниченко А.В.	
VIII. Мероприятия, направленные на оказание паллиативной медицинской помощи при тяжелых необратимых последствиях ССЗ					
1	Улучшение качества оказания помощи пациентам с тяжелыми необратимыми последствиями ССЗ	01.01.2019	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Снижение смертности от ССЗ
1.1	Разработка маршрутизации пациентов с нулевым реабилитационным потенциалом после перенесенного ОНМК в паллиативные центры Республики Крым	01.01.2021	31.12.2021	Главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	Снижение смертности от ССЗ
1.2	Разработка маршрутизации пациентов с терминальной сердечной недостаточностью в паллиативные центры Республики Крым	01.01.2021	31.12.2021	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.	Снижение смертности от ССЗ
IX. Мероприятия, направленные на кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи при ССЗ					
1	Обучение медицинских работников СМП и фельдшеров ФАПов порядку работы центров дистанционного консультирования РСЦ/ПСО, обучение методике дистанционной передачи ЭКГ и экстренного консультирования с врачами РСЦ/ПСО при оказании	01.01.2019	31.12.2024	ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП»;  главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым Прохасько Л.В.	Ежегодное обучение не менее 20 % работающих специалистов

	экстренной медицинской помощи при ОКС				
2	Организация регулярного контроля за объемом и качеством непрерывного медицинского образования (НМО)	01.01.2019	31.12.2024	Управление кадровой политики, государственной гражданской службы и противодействия коррупции Министерства здравоохранения Республики Крым;  руководители медицинских организаций Республики Крым	Охват НМО не менее 70 % специалистов РСЦ и ПСО
3	Реализация мероприятий по обеспечению медицинских организаций системы здравоохранения Республики Крым квалифицированными кадрами, включая меры социальной поддержки	01.01.2019	31.12.2024	Управление кадровой политики, государственной гражданской службы и противодействия коррупции Министерства здравоохранения Республики Крым;  руководители медицинских организаций Республики Крым;  администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым	Достижение кадровой обеспеченности РСЦ, ПСО, медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи при ССЗ, необходимой для обеспечения работы в круглосуточном режиме, в том числе подразделений реабилитации
4	Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников	01.01.2019	31.12.2024	Управление кадровой политики, государственной гражданской службы и противодействия коррупции Министерства здравоохранения Республики Крым;  руководители медицинских организаций Республики Крым;  администрации муниципальных районов и городских округов	Обеспечение стабильности кадрового состава, профилактика утечки кадров, формирование командного отношения медицинских работников к медицинским организациям

				Республики Крым	
5.	Разработка для каждой медицинской организации "дорожной карты" мероприятий, направленных на ликвидацию кадрового дефицита специалистов, участвующих в оказании помощи пациентам с ССЗ	01.01.2021	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Достижение кадровой обеспеченности РСЦ, ПСО, медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи при ССЗ
X. Мероприятия, направленные на обеспечение возможности телемедицинских консультаций для МО					
1	Проведение совместно с НМИЦ им. В.А. Алмазова консультаций пациентов с ССЗ в количестве, соответствующем потребности	01.06.2019	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко» Фурсова В.А.;  главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.	Проведение телемедицинских консультаций
2	Совместно с НМИЦ им. В.А. Алмазова разработка и реализация плана проведения научно-практических мероприятий (см. также п. 1 раздела X) с участием профильных медицинских организаций	01.06.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	Повышение эффективности и стандартизации оказания медицинской помощи при ССЗ
3	Внедрение новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации по мере их разработки и включения в стандарты медицинской помощи при ССЗ по результатам клинической апробации	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный внештатный специалист	Повышение доступности и эффективности оказания медицинской помощи при ССЗ и улучшение результатов их лечения

				невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	
4	Разработка и реализация плана мероприятий по внедрению информационных технологий в деятельность МО, оказывающих медицинскую помощь при ССЗ, при исполнении требований по унификации ведения электронной медицинской документации и справочников	01.07.2019	31.12.2024	Директор ГБУЗ РК «КМИАЦ» Ефремов А.А.; руководители медицинских организаций Республики Крым	Обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации пациентов. Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов с ССЗ при оказании им медицинской помощи. Использование локального и регионального архивов медицинских изображений как основы для телемедицинских консультаций. Внедрение механизмов обратной связи и информирование пациентов об их наличии доступными способами. Создание региональной интегрированной электронной карты пациента

## 5. Ожидаемые результаты Программы

Исполнение мероприятий Программы позволит достичь к 2024 году следующих результатов.

1. Смертность от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения – 731,3.

2. Смертность от инфаркта миокарда на 100 тыс. населения – 22,5.

3. Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения на 100 тыс. населения – 72,1.

4. Больничная летальность от инфаркта миокарда, % – 10,4 %.

5. Больничная летальность острого нарушения мозгового кровообращения, % – 16,8%.

6. Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, % – 60,0 %.

7. Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, ед. – 2347.

8. Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, – 95,0 %.

9. Увеличение доли лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях, до 90 %.

10. Увеличение доли лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, до 80 %.

11. Снижение летальности больных с болезнями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением (умершие от БСК/число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением), до 3,04 %.

12. Смертность населения от ишемической болезни сердца, на 100 тыс. населения – 456,7.

13. Смертность населения от цереброваскулярных болезней, на 100 тыс. населения – 144,1.

14. Увеличение доли лиц 18 лет и старше, у которых выявлены хронические сердечно-сосудистые заболевания (функциональные расстройства, иные состояния), состоявших под диспансерным наблюдением, до 80 %.

15. Повышение эффективности использования диагностического и терапевтического оборудования, в том числе ангиографических комплексов, ультразвуковых аппаратов экспертного класса, магнитно-резонансных томографов, компьютерных томографов, для лечения пациентов с ССЗ.

16. Обращаемость за медицинской помощью при симптомах острых ССЗ в течение 30 минут не менее чем в 70 % случаев.

17. Обеспечение не менее 95 % охвата диспансерным наблюдением лиц с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений.

18. Обеспечение не менее 60 % пациентов с ОНМК и 70 % пациентов с ОКС мероприятиями по медицинской реабилитации.

19. Охват льготным лекарственным обеспечением в амбулаторных условиях, в соответствии с клиническими рекомендациями, 100 % лиц с высоким риском ССЗ.».