



РЕСПУБЛИКА КРЫМ

# СОВЕТ МИНИСТРОВ

РАДА МІНІСТРІВ  
НАЗИРЛЕР ШУРАСЫ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23 мая 2024 г. № 281

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 «23 июн 2024 года № 381

**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	внутримозговое 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 подчиненными 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 1 916 805 человек, из них дети (0 – 17 лет) – 398 319 (20,8 %), взрослые (18 лет и старше) – 1 518 486 (79,2%), из которых 1 021 428 (53,3 %) – в трудоспособном возрасте.

Городское население: 963 958 человек (50,3 %), из них мужчины – 438 547, женщины – 525 411, сельское – 952 847 человека (49,7 %), из них мужчины – 449 801, женщины – 503 046.

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 2 500 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 окружает 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 неравные 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. Слоны 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 «Лебяжьи острова»,

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**

Наименование субъекта Российской Федерации	2022 год			2023 год		
	все население, чел.	городское население, чел.	сельское население, чел.	все население, чел.	городское население, чел.	сельское население, чел.
Республика Крым	1 896 393	962 150	934 243	1 916 805	963 958	952 847

#### **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
2014	1 891,4	959,9	931,5	50,7	49,3
2015	1 895,9	962,1	933,8	50,7	49,3
2016	1 907,1	968,7	938,4	50,8	49,2
2017	1 913,7	974,7	938,9	50,9	49,1
2018	1 912,8	974,8	937,2	51,0	49,0
2019	1 911,8	974,9	936,9	51,0	49,0
2020	1 912,6	975,2	937,4	51,0	49,0

2021	1 901,5	966,2	935,3	50,8	49,1
2022	1 896,393	962,15	934,243	50,7	49,3
2023	1 916,8	964,0	952,8	50,3	49,7

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 2023 году/2022 году, чел.
Городской округ Симферополь	354 238	356 838	2 600
Городской округ Алушта	55 752	54 870	-882
Городской округ Армянск	23 532	22 479	-1 053
Городской округ Джанкой	36 827	36 157	-670
Городской округ Евпатория	121 630	120 314	-1 316
Городской округ Керчь	150 892	152 683	1 791
Городской округ Красноперекопск	24 463	25 381	918
Городской округ Саки	24 146	23 691	-455
Городской округ Судак	31 885	34 100	2 215
Городской округ Феодосия	100 541	99 209	-1 332
Городской округ Ялта	137 549	135 557	-1 992
Бахчисарайский район	87 095	94 126	7 031
Белогорский район	60 329	64 588	4 259
Джанкойский район	63 427	66 959	3 532
Кировский район	51 263	51 541	278
Красногвардейский район	82 860	82 927	67
Красноперекопский район	23 198	26 361	3 163
Ленинский район	56 124	58 655	2 531
Нижнегорский район	43 502	42 873	-629
Первомайский район	30 319	31 545	1 226
Раздольненский район	29 861	28 882	-979
Сакский район	77 312	76 979	-333
Симферопольский район	167 786	169 120	1 334
Советский район	30 749	30 629	-120
Черноморский район	31 113	30 341	-772

Показатели естественного движения населения в Республике Крым в 2022 – 2023 годах (по данным Росстата)

Наименование показателя	2022	2023	Динамика 2023 год/2022 год, %
Число родившихся, чел.	16 576	15 796	-4,7%

Число умерших, чел.	28 523	26 254	-8%
Естественный прирост (убыль) чел.	-11 947	-10 458	-12,5

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

Возрас т (лет)	Все население			Городское население			Сельское население		
	мужчины и женщины	мужчины	женщи-ны	мужчины и женщины	мужчины	женщи-ны	мужчи-ны и женщи-ны	мужчи-ны	женщины
<b>Итого</b>									
0-4	92 961	47 593	45 368	47 959	24 609	23 350	45 002	22 984	22 018
5-9	119 553	60 435	59 118	58 669	29 628	29 041	60 884	30 807	30 077
10-14	123 489	62 385	61 104	57 916	29 231	28 685	65 573	33 154	32 419
15-19	98 960	50 340	48 620	48 761	24 740	24 021	50 199	25 600	24 599
20-24	84 509	42 917	41 592	41 625	21 077	20 548	42 884	21 840	21 044
25-29	95 522	48 753	46 769	48 295	24 565	23 730	47 227	24 188	23 039
30-34	135 803	68 120	67 683	68 669	33 917	34 752	67 134	34 203	32 931
35-39	167 454	82 755	84 699	87 472	42 557	44 915	79 982	40 198	39 784
40-44	146 699	71 950	74 749	76 081	36 671	39 410	70 618	35 279	35 339
45-49	132 104	63 847	68 257	67 880	32 378	35 502	64 224	31 469	32 755
50-54	120 275	56 638	63 637	60 294	27 892	32 402	59 981	28 746	31 235
55-59	115 181	54 246	60 935	55 262	25 577	29 685	59 919	28 669	31 250
60-64	136 096	59 390	76 706	65 473	27 431	38 042	70 623	31 959	38 664
65-69	126 548	49 128	77 420	62 416	22 613	39 803	64 132	26 515	37 617
70-74	100 848	36 328	64 520	53 327	18 571	34 756	47 521	17 757	29 764
75-79	50 326	16 581	33 745	28 067	8 697	19 370	22 259	7 884	14 375
80-84	40 364	9 673	30 691	20 189	4 688	15 501	20 175	4 985	15 190
85-89	21 892	5 221	16 671	11 291	2 616	8 675	10 601	2 605	7 996
90-94	6 365	1 566	4 799	3 342	828	2 514	3 023	738	2 285
95-99	1 657	438	1 219	855	240	615	802	198	604
100 и старше	199	44	155	115	21	94	84	23	61

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). В 2023 году количество умерших от всех причин в сравнении с 2022 годом уменьшилось на 7,9 %.

### Структура общей смертности



Смертность от всех причин в разрезе муниципальных образований, 2023 год (по данным Единой медицинской информационной системы здравоохранения Республики Крым)

Муниципальное образование	Численность населения на начало 2023 года, чел.	Численность населения на начало 2024 года, чел.	Динамика в I кв. 2024/2023 гг., чел.	Смертность на 100 тыс. населения за I квартал 2023 года	Смертность на 100 тыс. населения за I квартал 2024 года	Прирост I квартал 2024 года /I квартал 2023 года
Городской округ Симферополь	356 838	355 620	-1 218	489,8	648,9	159,1
Городской округ Алушта	54 870	54 022	-848	365,9	518,3	152,4
Городской округ Армянск	22 479	22 034	-445	630,8	707,8	77
Городской округ Джанкой	36 157	35 353	-804	478,9	441,2	-37,7
Городской округ Евпатория	120 314	119 954	-360	251,9	283,4	31,5
Городской округ Керчь	15 2683	152 328	-355	518,8	727,4	208,6

Городской округ Красногорск	25 381	25 171	-210	477,5	746,7	269,2
Городской округ Саки	23 691	23 432	-259	371,8	716,7	344,9
Городской округ Судак	34 100	33 814	-286	426,7	366,8	-59,9
Городской округ Феодосия	99 209	99 228	19	444,9	669,0	224,1
Городской округ Ялта	135 557	135 216	-341	400,7	559,0	158,3
Бахчисарайский район	94 126	93 847	-279	490,3	613,7	123,4
Белогорский район	64 588	64 367	-221	229,3	497,0	267,7
Джанкойский район	66 959	66 361	-598	461,3	578,6	117,3
Кировский район	51 541	51 393	-148	262,3	537,0	274,7
Красногвардейский район	82 927	82 717	-210	393,1	493,1	100
Красногорский район	26 361	26 279	-82	490,3	760,8	270,5
Ленинский район	58 655	58 077	-578	486,1	709,3	223,2
Нижнегорский район	42 873	42 586	-287	442,6	619,9	177,3
Первомайский район	31 545	31 470	-75	442,3	698,9	256,6
Раздольненский район	28 882	28 607	-275	317,9	559,2	241,3
Сакский район	76 979	77 331	352	355,6	548,3	192,7
Симферопольский район	169 120	169 349	229	426,1	648,9	222,8
Советский район	30 629	30 567	-62	907,1	981,0	73,9
Черноморский район	30 341	30 376	35	390,7	474,2	83,5

Распределение умерших по причинам смерти за январь-декабрь 2023 года в разрезе муниципальных образований в абсолютных числах

Территория проживания	Алушта	Армянск	Бахчисарайский	Белогорский	Джанкой	Джанкойский	Евпатория	Керчь	Кировский	Красногвардейский	Красноперекопск	Красноперекопский	Ленинский	Нижнегородский	Первомайский	Раздольненский	Саки	Сакский	Симферополь	Симферопольский	Советский	Судак	Феодосия	Черноморский	Ялта	Крым (12.2023)	Крым (12.2022)	Δ, абс.
Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением сердца и/или почек	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	2	1	1	1	9	7	4	2	2	3	7	5	48	51	-3
Острый инфаркт миокарда	15	4	25	31	11	18	27	29	13	25	5	5	15	9	5	3	5	6	109	37	7	6	23	9	82	524	502	22
Повторный инфаркт миокарда	0	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	9	13	-4
Инфаркт миокарда	15	4	27	31	12	18	27	29	13	27	5	5	15	9	5	3	5	7	109	37	8	6	23	9	84	533	515	18
Ишемическая болезнь сердца	168	188	405	158	191	270	257	821	108	305	128	96	266	154	126	95	105	220	168 5	716	121	88	438	89	515	7713	8048	-335
Субарахноидальное кровоизлияние	0	0	2	0	0	0	5	6	1	4	0	2	2	2	0	1	0	3	7	3	0	1	3	1	12	55	54	1
Внутримозговые и другие внутрисердечные кровоизлия-	16	12	14	12	8	21	28	35	4	12	6	6	18	11	1	6	4	13	86	31	6	2	23	6	48	429	411	18

ния																												
Инфаркт мозга	21	18	29	29	11	21	34	84	10	36	9	9	27	23	14	5	10	19	174	65	9	5	38	13	97	810	835	-25
Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	-8	
ОНМК	37	31	45	41	20	42	68	126	15	52	15	17	47	36	15	12	14	35	267	99	15	8	64	20	157	1298	1312	-14
Цереброваскулярные болезни	118	40	72	64	36	60	113	226	38	55	33	49	49	59	23	30	38	83	408	141	24	30	88	26	211	2114	2267	-153
Болезни системы кровообращения	369	240	556	286	258	383	457	1120	191	412	193	163	353	255	173	149	179	360	246	976	170	171	643	137	882	1153	12120	-584
Умерло всего	747	462	1293	822	667	906	1578	2048	632	1092	427	338	831	684	419	406	480	963	495	175	419	411	1599	444	1881	2625	28523	-2269

Распределение умерших по причинам смерти за 2023 года в разрезе муниципальных образований, показатель на 100 тысяч населения

Территория проживания	Алушта	Армянск	Бахчисарайский	Белогорский	Джанкой	Евпатория	Керчь	Кировский	Красногвардейский	Красноперекопский	Красногородский	Ленинский	Нижнегородский	Первомайский	Раздольненский	Саки	Сакский	Симферополь	Симферопольский	Советский	Судак	Феодосия	Черноморский	Ялта	Крым (12.2023)	Крым (12.2022)	Δ, абс.	
Гипертоническая болезнь с преимущественным поражением сердца и/или почек	0	0	0	0	0	0,8	0,7	0	1,2	4	0	0	4,7	3,2	3,5	4,3	11,6	2	2,4	6,5	5,9	3	23	3,7	2,5	2,7	-0,2	
Острый инфаркт миокарда	27,8	18,1	26,6	48,2	31,1	27,1	22,5	19	25,3	30,2	19,9	19	25,8	21,1	15,9	10,5	21,3	7,8	30,6	21,9	22,9	17,7	23,2	29,6	60,6	27,4	26,7	0,7
Повторный инфаркт миокарда	0	0	2,1	0	2,8	0	0	0	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	3,3	0	0	0	1,5	0,5	0,7	-0,2
Инфаркт миокарда	27,8	18,1	28,8	48,2	33,9	27,1	22,5	19	25,3	32,6	19,9	19	25,8	21,1	15,9	10,5	21,3	9,1	30,6	21,9	26,2	17,7	23,2	29,6	62,1	27,9	27,3	0,6
Ишемическая болезнь сердца	31,1	853	431,5	245,4	540,2	406,8	214,2	539	210	368,1	508,7	365,4	457,2	361,6	400,3	332,1	448	284,5	473,7	422,8	395,7	260,3	441,3	293,1	380,8	403,9	427,4	-23,5
Субарахноидальное кровоизлияние	0	0	2,1	0	0	0	4,2	3,9	1,9	4,8	0	7,6	3,4	4,7	0	3,5	0	3,9	2	1,8	0	3	3	3,3	8,9	2,9	2,9	0
Внутримозговые и другие внутрисерпные кровоизлияния	29,6	54,4	14,9	18,6	22,6	31,6	23,3	23	7,8	14,5	23,8	22,8	31	25,8	3,2	21	17,1	16,8	24,2	18,3	19,6	5,9	23,2	19,8	35,5	22,5	21,8	0,7
Инфаркт мозга	38,9	81,7	30,9	45	31,1	31,6	28,3	55,1	19,5	43,5	35,7	34,2	46,5	54	44,5	17,5	42,7	24,6	48,9	38,4	29,4	14,8	38,3	42,8	71,7	42,4	44,3	-1,9
Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт	0	4,5	0	0	2,8	0	0,8	0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,6	-0,4	
ОНМК	68,5	140,7	47,9	63,7	56,6	63,3	56,7	82,7	29,2	62,9	59,6	64,7	80,9	84,5	47,7	41,9	59,7	45,3	75,1	58,5	49,1	23,7	64,5	65,9	116,1	68	69,7	-1,7
Цереброваскулярные болезни	21,8,4	181,5	76,7	99,4	101,8	90,4	94,2	148,4	73,9	66,5	131,1	186,4	84,4	138,5	73,1	104,9	162,1	107,3	114,7	83,3	78,5	88,7	88,7	85,6	156	110,7	120,4	-9,7
Болезни системы кровообращения	68,3,1	1089	592,4	444,2	729,7	577,1	380,9	735,2	371,6	498	766,6	620,1	607,7	598,8	549,6	520,8	763,7	465,6	691,6	576,4	555,9	505,8	647,8	451,1	652,2	604,1	643,6	-39,5
Умерло всего	13,83	2096	137,8	1277	1887	1365	1315	134,4	123,0	132,0	169,6	128,6	143,1	160,6	133,1	141,9	204,8	124,5	139,2	1036	1370	1216	161,1	1462	139,1	1374,8	1514,8	-140

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

Коэффициент	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	Динамика 2023 год/2022 год, %
Общая смертность	1519,4	1443,0	1416,0	1405,8	1600,9	1888,3	1514,8	1374,8	-9,2
из них от БСК	945,1	899,1	756,0	793,0	852,7	823,3	643,6	604,1	-39,5

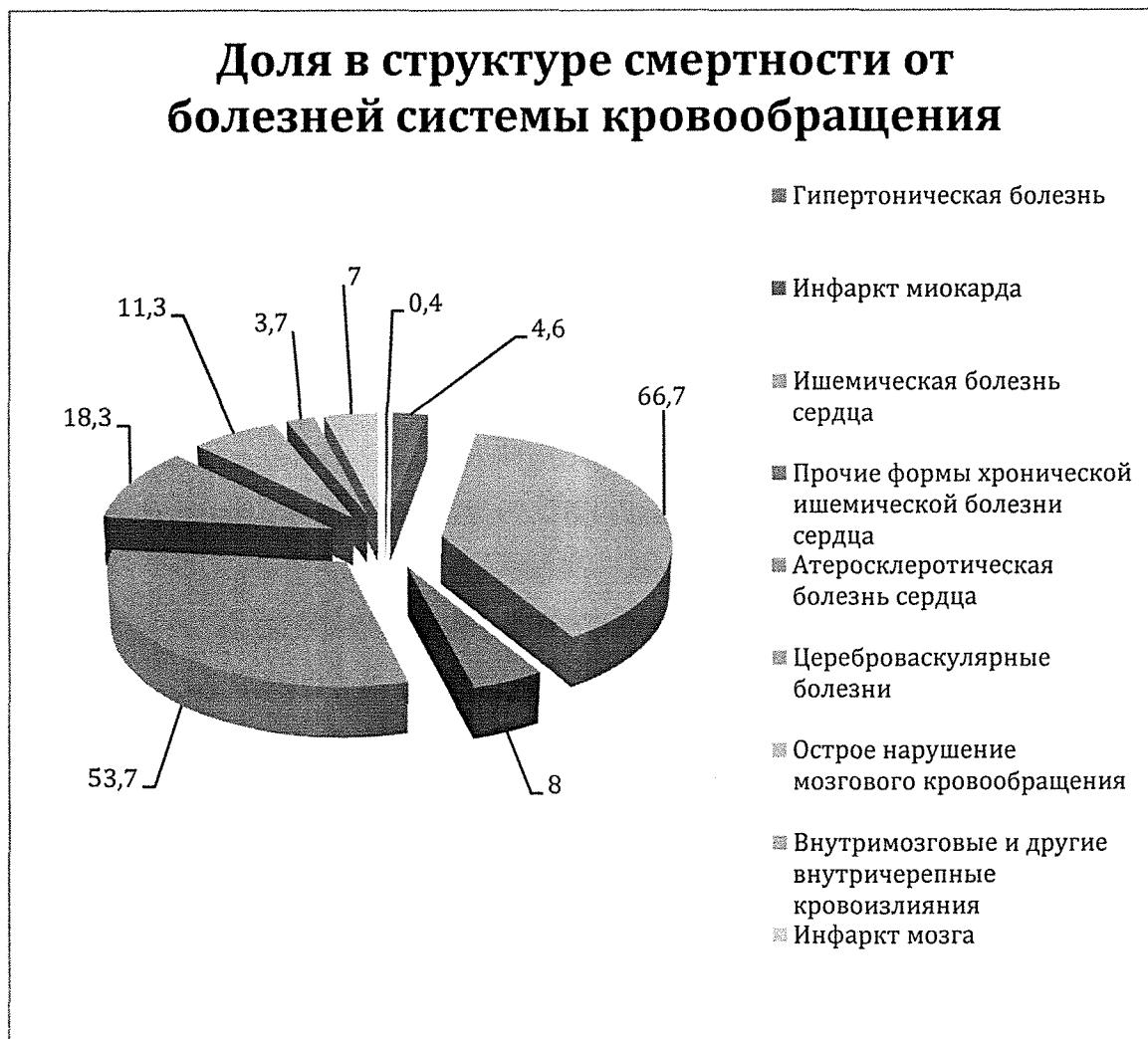
ССЗ являются основной причиной смертности в стране и в структуре смертности от основных причин в Республике Крым. По итогам 2023 года смертность от ССЗ составила 43,9%.

**Показатели смертности от основных форм ССЗ в динамике за 2021-2023 годы**

Нозология	Абсолютное число умерших, чел.			Смертность на 100 тысяч населения					
	2021 год	2022 год	2023 год	2020 год	2021 год	2020/2021 гг %	2022 год	2023 год	2022/2023 гг %
Болезни системы кровообращения	15 584	12 120	11 536	852,7	821,6	-3,6	643,6	604,1	-6,1
Гипертоническая болезнь	60	51	48	1,8	3,2	77,7	2,7	2,5	-7,4
Ишемическая болезнь сердца	10 514	8 048	7 713	580,0	554,3	-4,4	427,4	403,9	-5,4
Инфаркт миокарда	545	515	533	31,9	28,7	-10	27,3	27,9	2,2
Острый инфаркт миокарда	511	502	524	29,5	26,9	-8,8	26,7	27,4	2,6
Повторный инфаркт миокарда	34	13	9	2,4	1,8	-25	0,7	0,5	-28,5
Атеросклеротическая болезнь сердца	8 894	6 577	6 195	491,8	468,9	-4,6	349,3	323,2	-7,4
Атеросклеротическая сердечно-сосудистая болезнь, так описанная	10	6	6	0,4	0,5	25	0,3	0,3	0
Хроническая ишемическая болезнь сердца неуточненная	8	7	10	0,4	0,4	0	0,4	0,5	25
Прочие формы хронической ишемической болезни сердца	948	860	922	50,1	50,0	0	45,7	48,1	5,25
Другие формы острой ишемической болезни сердца	109	83	47	5,3	5,7	7,5	4,4	2,4	-45,5
Сердечная недостаточность неуточненная	3	0	6	0,1	0,2	100	0	0,3	0
Внезапная смерть так описанная	6	4	4	0,2	0,3	50	0,2	0,2	0
Цереброваскулярные болезни	2 754	2 267	2 114	162,8	145,2	-10,8	120,4	110,7	-8,0

Острое нарушение мозгового кровообращения	1706	1312	1298	98,7	89,9	-8,9	69,7	68	-2,4
Субарахноидальное кровоизлияние	49	54	55	3,3	2,6	-21	2,9	2,8	-3,4
Внутримозговые и другие внутристёбральные кровоизлияния	514	411	429	27,3	27,1	-0,7	21,8	22,4	2,75
Инфаркт мозга	1129	835	810	66,0	59,5	-9,8	44,3	44,2	-0,2
Инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт	14	12	4	2,0	0,7	-65	0,6	0,2	-66,6
Старость	338	122	45	23,0	17,8	-22,6	6,5	2,3	-64,6
Причина смерти не установлена	379	303	398	16,6	20,0	20,4	16,1	20,7	28,5

## Доля в структуре смертности от болезней системы кровообращения



### Структура смертности от ССЗ

В структуре смертности от БСК преобладают ИБС – 66,7 %, атеросклеротическая болезнь сердца – 53,7 %, цереброваскулярные болезни – 18,3 %, острое нарушение мозгового кровообращения – 11,3 %, прочие формы хронической ишемической болезни сердца – 8 %, инфаркт мозга – 7 %, инфаркт миокарда – 4,6 %; острый инфаркт миокарда – 4,5 %.

При анализе смертности от ССЗ (от острых и хронических форм) в целом можем говорить о снижении как абсолютного количества, так и доли смертей от острых форм ССЗ (ОКС, ОНМК).

Наблюдается снижение уровня смертности от острых ИБС и острых ЦВБ, что может свидетельствовать:

- о лучшем качестве оказания специализированной медицинской помощи при ССЗ;
- об оптимальности разработанной схемы маршрутизации больных с ОНМК и ОКС;

- об устраниении дефектов в процессе кодирования причин смерти.

Вместе с тем отмечается небольшое повышение уровня смертности от хронических ИБС, что может быть связано как с недостаточным охватом диспансерным наблюдением и реабилитационными мероприятиями пациентов после перенесенных ОКС/ОИМК, так и наличием 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	2022 год	2022 год	2023 год	2023 год
	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	3 713	14,7	7 629	11,8

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 2023 году составила 2,5 %.

#### 1.4. Заболеваемость ССЗ

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

### Общая заболеваемость ССЗ (на 100 тысяч населения)

Наименование заболевания	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Всего заболеваний	124 544,8	123 569,1	120 806,7	127 067,2	122 739,9	120 371
Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ)	43 355,56	39976,4	36882,7	37895,9	36 178,2	37 612,2
Гипертоническая болезнь (ГБ)	16 926,64	15 521,1	14 610,8	14990,8	14 797,8	15 677,7
Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	18 796,50	16 065,3	15 014,0	15397,8	14 418,7	14 765,4
Инфаркт миокарда (ИМ)	166,32	172,9	151,5	134,4	144,9	153,9
Цереброваскулярная болезнь (ЦВБ)	4 479,5	5 260,0	4 706,7	4 297,1	3 780,1	3 673,4
Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	435,1	489,3	424,3	392,6	420,0	395,5
Субарахноидальное кровоизлияние (САК)	15,9	10,1	12,2	6,3	5,7	5,9
Внутримозговое кровоизлияние (ВМК)	56,85	54,6	53,8	55,4	49,2	48,73
Инфаркт мозга (ИМ)	323,03	394,2	349,5	349,4	338,5	419,17
Транзиторная ишемическая атака (ТИА)	50,32	44,3	19,6	6,0	25,6	12,8
Инсульт, неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга	39,29	30,4	11,8	3,4	1,0	0,13

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

Наименование заболевания	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год
Всего заболеваний	36 121,3	39 533,1	40 892,5	47 003,3	48 643,9	42 812,7
Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ)	2 871,56	2 930,8	2 910,1	2 609,8	3 650,8	4 084,0
Гипертоническая болезнь (ГБ)	706,12	804,1	705,6	584,6	1114,6	1327,8
Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	811,26	850,5	863,4	786,7	916,7	1 060,6
Инфаркт миокарда (ИМ)	166,32	172,9	151,5	134,4	144,9	153,9
Цереброваскулярная болезнь (ЦВБ)	656,4	816,1	765,2	697,2	771,7	808,8
Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	435,1	489,3	424,3	392,6	392,1	395,5
Субарахноидальное кровоизлияние (САК)	15,9	10,1	12,2	6,3	5,7	5,9
Внутримозговое кровоизлияние (ВМК)	56,85	54,6	53,8	55,4	49,2	48,7
Инфаркт мозга (ИМ)	323,03	394,2	349,5	349,4	338,5	419,1
Транзиторная ишемическая атака (ТИА)	50,32	44,3	13,5	x	6,0	12,1
Инсульт, неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга	37,72	30,4	11,8	3,4	1,0	0,13

В абсолютных цифрах показатели и структура заболеваемости ССЗ за 2023 год составили:

Наименование заболевания	Заболеваемость, в т.ч.			
	абсолютные значения		%	
	общая	первичная	общая	первичная
Зарегистрировано заболеваний всего, в том числе:	1 827 823	650 105	120 371	42 812,7
Болезни системы кровообращения, в том числе:	571 136	62 015	37 612,2	4 084
Гипертоническая болезнь (ГБ)	238 064	20 163	15 677,7	1 327,8
Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	224 210	16 105	14 765,4	1 060,6
Инфаркт миокарда (ИМ)	2 465	2 465	153,9	153,9
Цереброваскулярные заболевания (ЦВБ)	55 780	12 282	3 673,4	808,8
Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)	7 198	7 198	395,5	395,5
Субарахноидальное кровоизлияние (САК)	91	91	5,9	5,9
Внутримозговое кровоизлияние (ВМК)	740	740	48,7	48,7
Инфаркт мозга (ИМ)	6 365	6 365	419,1	419,1
Транзиторная ишемическая атака (ТИА)	195	184	12,8	12,1
Инсульт, неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга	2	2	0,1	0,1

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 2023 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 Симферопольский район	151 479,0	37 238,7	16 557,0	3 741,4	18 929,0	4 659,2
г. Керчь	38 855,0	37 794,9	1 225,0	804,2	4 826,0	4694,3
г. Евпатория	39 578,0	46 498,9	2 536,0	2 113,7	2 286,0	2 685,7
г. Феодосия	28 614,0	37 951,6	1 920,0	1 934,4	3 541,0	4 696,5
г. Алушта	13 965,0	32 420,2	1 522,0	2 717,4	1 442,0	3 347,6
г. Армянск	5 332,0	29 945,0	461,0	2 091,7	722,0	4 054,8
г. Судак	7 299,0	32 215,2	1 101,0	3 256,4	1 058,0	4 669,6
г. Красноперекопск и Красноперекопский район	19 849,0	52 135,4	948,0	1 850,7	1 130,0	2 968,1
Бахчисарай и Бахчисарайский район	34 804,0	51 037,5	1 212,0	1 291,4	1 283,0	1 881,4
Белогорский район	11 308	26 433,5	1 783,0	2 769,5	2 016,0	4 712,6
Джанкой и Джанкойский район	21 090,0	28 051,2	2 849,0	2 820,8	3 610,0	4 801,6
Кировский район	11 797	29 749,1	1 875,0	3 647,9	2 141,0	5 399,1
Красногвардейский район	46 399	76 834,8	1849	2234,9	968	1 603,0
Ленинский район	18 974	46 759,3	1 505,0	2 590,9	1 623	3 999,7
Нижнегорский район	17 499,0	51 490,4	1 765,0	3 871,9	2 655	7 812,3
Первомайский район	13 104	66 908,3	843,0	2678,1	608,0	3 104,4
Раздольненский район	12 967	58 769,9	382,0	1335,2	555,0	2 515,4
Саки и Сакский район	34 264	42 721,6	4 007,0	3816,2	2 971,0	3 704,4
Советский район	11 772	49 393,7	1 545,0	5052,3	1 074,0	4 506,4
Черноморский район	8 278	33 910,9	702,0	2 311,4	1 182,0	4 842,1
Республика Крым	571 136,0	37 809,7	46 529,0	3 064,2	62 015,0	4 084,0

Показатель болезненности ССЗ по Республике Крым в 2023 году составил 37 809,7 на 100 тыс. взрослого населения, в 2022 году – 36 178,2 на 100 тыс. взрослого населения, что свидетельствует об увеличении показателя болезненности на 4,5 %.

Превышение республиканского показателя отмечается в следующих районах Республики Крым: Красногвардейский – 76 834,8, Первомайский – 66 908,3, Раздольное – 58 769,9, Красноперекопский – 52 135,4, Нижнегорский – 51 490,4, Бахчисарайский – 51 037,5, Советский – 49 393,7, Ленинский – 46 759,3, Евпатория – 46 498,9, Сакский – 42 721,6, Феодосия – 37 951,6.

Показатель заболеваемости болезнями кровообращения по Республике Крым в 2023 году среди взрослого населения составил 4 084,0 на 100 тыс. взрослого населения, в 2022 году – 3 650,8 на 100 тыс. взрослого населения, что свидетельствует об увеличении показателя заболеваемости на 11,9 %.

Превышение значения республиканского показателя отмечается в следующих городах и районах: Нижнегорский – 7 812,3, Кировский – 5 399,1, Черноморский – 4 842,1, Джанкойский – 4 801,6, Белогорский – 4 712,6, Феодосия – 4 696,5, Керчь – 4 694,3, Судак – 4 669,6, Симферополь – 4 659,2, Советский – 4 506,4, Армянск – 4 054,8, Ленинский – 3 999,7.

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

**Объем хирургической помощи в медицинских организациях Республики Крым**

Операции	Число операций, 2022 год	Число операций, 2023 год	По субъекту, 2022 г., на 1 млн. населения	По субъекту, 2023 г., на 1 млн. населения	Умерло оперированных в стационаре, чел., 2023 год	Из них умерло после операций, проведенных с применением ВМП, 2023 год
Операции на сердце	3 632	4295	1 915,2	2 248	151	127
Из них: на открытом сердце	534	599	281,6	314	8	6
Из них: с искусственным кровообращением	406	448	214,1	235	7	6
Коррекция врожденных пороков сердца	0	9	0	5	0	0
Коррекция приобретенных поражений клапанов сердца	95	142	50,1	74	5	4
При нарушениях ритма	583	637	307,4	333	5	3
Из них: имплантация кардиостимулятора	485	622	255,7	326	5	3
По поводу ишемической болезни сердца	1 973	3507	1 040,4	1836	141	120
Из них: арто-	355	325	187,2	170	2	2

коронарное шунтирование						
Ангиопластика коронарных артерий	2 399	3 182,0	1 265	1 666	139	118
Из них: со стентированием	1 879	3142	990,8	1 645	138	118
Операции на сосудах	2 967	3 574	1 564,5	1 871	66	6
Из них: операции на артериях	1 890	2 266	996,6	1 186	54	6
Из них: на питающих головной мозг	299	335	157,7	175	2	1
Из них: каротидные эндартерэктомии	202	172	106,5	90	1	1
Рентгенэндоваскулярные дилатации	0	10	0,0	5	0	0
Из них: со стентированием	2	8	1,1	4	0	0
На почечных артериях	2	54	1,1	28	0	0
На аорте	51	38	26,9	20	3	1
Операции на венах	1 077	1 308	567,9	685	12	0

По состоянию на 1 января 2024 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.

25 декабря 2023 года введён в эксплуатацию ангиограф в ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница», открытие отделения рентгенэндохирургических методов диагностики и лечения запланировано на второе полугодие 2024 года.

В сентябре и ноябре 2020 года введены в эксплуатацию ангиографы в ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» и ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова» соответственно и открыты отделения рентгенэндохирургических методов диагностики и лечения в указанных учреждениях, что позволило организовать в 2021 году оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи в западном и восточном регионах Республики Крым, а именно: проведение ангиографии, стентирования коронарных артерий при ОКС, установку кардиостимуляторов.

## 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	
				Мужчин ы 18 – 62	Женщин ы 18 – 57	Мужчины 63 и старше	Женщин ы 58 и старше
1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего	1 821 317	478 658	465 986	142 451	337 436
1	850 105	ГБУЗ РК «Симферопольская ГКБ № 7»	71 407	22 131	24 132	5 789	14 938
2	850 106	ГБУЗ РК «Симферопольская ГДКБ»	37 897				
3	850 108	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 2»	64 759	20 552	22 671	6 224	15 312
4	850 109	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 3»	104 775	22 873	23 848	5 162	13 685
5	850 110	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 4»	63 488	20 965	21 975	5 360	12 884
6	850 111	ГБУЗ РК «Симферопольская поликлиника № 5»	18 993	5 071	5 356	1 295	3 209
7	850 120	ГБУЗ РК «Симферопольская ЦРКБ»	144 474	37 876	36 885	10 070	22 220
8	850 129	ГБУЗ РК «Симферопольская клиническая больница»	20 085	6 102	6 413	1 898	4 791
9	850 134	ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А.Семашко»	10 592	2 632	4 273	979	2 708
10	850 206	ФГБУ «Ялтинский многопрофильный медицинский центр Федерального медико-биологического	13 1008	33 312	34 779	10 525	26 405

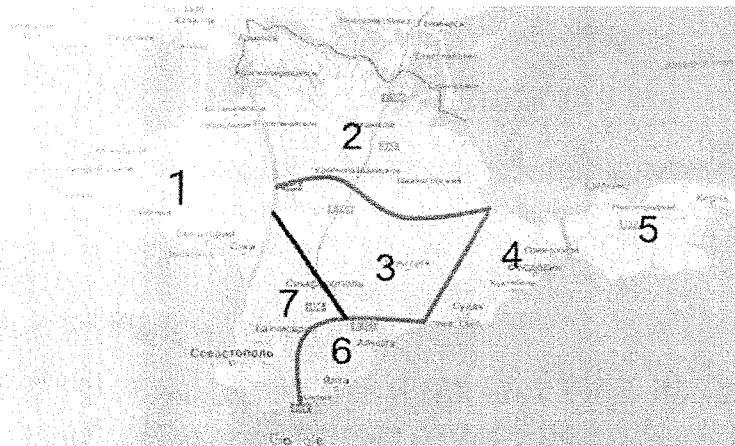
		агентства»				
11	850 315	ГБУЗ РК «Евпаторийская ГБ»	108 547	26 534	26 534	9 144
12	850 402	ГБУЗ РК «ЦГБ г. Армянска»	22 326	5 771	5 612	1 749
13	850 504	ГБУЗ РК «Керченская ГДБ»	12 449			
14	850 505	ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	69 523	21 435	19 667	6 729
15	850 507	ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 3»	42 426	11 259	11 193	3 893
16	850 603	ГБУЗ РК «Алуштинская ЦГБ»	53 164	13 695	13 653	4 651
17	850 701	ГБУЗ РК «ЦГБ г. Красноперекопска»	46 585	12 994	11 511	3 709
18	850 802	ГБУЗ РК «Белогорская ЦРБ»	57 166	15 268	13 985	4 356
19	850 901	ГБУЗ РК «Феодосийский МЦ»	94 726	23 361	23 645	8 320
20	851 002	ГБУЗ РК «Судакская городская больница»	29 510	7 937	7 340	2 354
21	851 101	ГБУЗ РК «Сакская РБ»	98 011	26 432	24 448	8 162
22	851 201	ГАУ РК «Джанкойская городская поликлиника»	10 683	3 164	2 681	1 025
23	851 204	ГБУЗ РК «Джанкойская ЦРБ»	85 149	22 475	20 736	6 518
24	851 301	ГБУЗ РК «Бахчисарайская ЦРБ»	88 817	23 664	21 655	7 169
25	851 401	ГБУЗ РК «Кировская ЦРБ»	25 331	6 760	6 222	1 931
26	851 403	ГБУЗ РК «Старокрымская РБ им. Н.М. Амосова»	23 657	6 199	5 302	2 139
27	851 502	ГБУЗ РК «Ленинская ЦРБ»	50 121	13 707	11 733	4 510
28	851 604	ГБУЗ РК «Красногвардейская ЦРБ»	76 116	20 931	18 620	5 847
29	851 702	ГБУЗ РК «Нижнегорская РБ»	39 520	11 320	9 391	3 374
30	851 801	ГБУЗ РК «Первомайская ЦРБ»	24 624	7 067	5 710	2 126
31	851 902	ГБУЗ РК «Раздольненская РБ»	26 709	7 384	6 428	2 318
32	852 001	ГБУЗ РК «Советская РБ»	29 143	8 161	7 021	2 346
33	852 103	ГБУЗ РК	28 651	7 924	7 252	2 350
						5 419

		«Черноморская ЦРБ»					
34	850 126	ООО «КЛИНИКА ГЕНЕЗИС»	5 931	1 808	2 589	399	1 135
35	850 147	ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»	4 954	1 894	2 726	30	77

\*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 – ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»
- 2 – ГБУЗ РК «Джанкойская центральная городская больница»
- 3 – ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»
- 4. ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»
- 5. ГБУЗ РК «Керченская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»
- 6. ФГБУ «Ялтинский многопрофильный медицинский центр Федерального медико-биологического агентства»
- 7. ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7»

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 2023 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС – 1039;
- количество выбывших пациентов с инфарктом миокарда –817;
- количество случаев госпитального тромболизиса –5;
- количество ЧКВ – 1253;
- количество плановых ЧКВ – 305;
- коронарографий – 994;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST 713 из 779 (91.5 %);
- без подъема сегмента ST 235 из 271 (86.7 %);
- летальность от ИМ (ОКС) в РСЦ: ОИМ – 8.3 %, ОКС – 6.5 %.

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 РСЦ ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница» за 2023 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 491;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 312 ;
- количество случаев госпитального тромболизиса/доля госпитального тромболизиса к ОКС с подъемом сегмента ST 69/34,3 %;
- количество ЧКВ – 0;
- количество ЧКВ ОКС – 0;
- с подъемом сегмента ST – 0;
- без подъема сегмента ST – 0 ;
- летальность от ИМ (ОКС): в РСЦ умерло 33 пациента – 10,5 %.

## 3. Информация по РСЦ ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница» за 2023 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 829;
- с подъемом сегмента ST – 272;
- без подъема сегмента ST – 557;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 479;
- количество случаев госпитального тромболизиса/доля госпитального тромболизиса с ОКС с подъемом сегмента ST – 5/1,8 %;
- летальность от ИМ (ОКС): в РСЦ умерло 17 (02,05 %) больных.

## 4. Информация по РСЦ ГБУЗ РК «Керченская больница № 1» за 2023 год:

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 504;

- с подъемом сегмента ST – 244;
- без подъема сегмента ST – 260
- количество выбывших пациентов с ИМ – 356
- количество случаев госпитального тромболизиса/доля госпитального тромболизиса с ОКС с подъемом сегмента – 7/2,9 %;
- летальность от ИМ (ОКС). В ПСО умерло 31 пациентов – 8,7 %.

**5. Информация по РСЦ ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7» за 2023 год:**

- количество выбывших пациентов с ОКС всего 1135;
- с подъемом сегмента ST – 247 пациента (I21.0; I21.4;I21.9);
- без подъема сегмента ST – 888;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 365;
- летальность от ИМ (ОКС). В РСЦ умерло в ОАРИТ умерло 39 пациентов (10,7 %).

**6. Информация по ПСО ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр» за 2023 год:**

- количество выбывших пациентов с ОКС всего – 453;
- с подъемом сегмента ST – 218;
- без подъема сегмента ST – 235;
- количество выбывших пациентов с ИМ – 166;
- количество случаев госпитального тромболизиса/доля госпитального тромболизиса к ОКС с подъемом сегмента ST – 26/100,0 %;
- летальность от ИМ (ОКС). В ПСО умерло 17 больных 3,75 %.

**Взаимодействие ПСО и РСЦ:**

- перевод пациентов из ПСО в РСЦ. Процент перевода пациентов с ИМ в РСЦ – 97/21,4 %, 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 РСЦ 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.

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

ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница» на региональные сосудистые центры.

В октябре 2023 года введён в эксплуатацию ангиограф и открыто отделения рентгенэндохирургических методов диагностики и лечения на базе ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница №7».

В РСЦ ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница» 25 декабря 2023 года введён в эксплуатацию ангиограф, открытие отделения рентгенэндохирургических методов диагностики и лечения запланировано на второе полугодие 2024 года.

### Доступность медицинской помощи при ОКС

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

- в ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»;
- в ФГБУ «Ялтинский многопрофильный медицинский центр Федерального медико-биологического агентства»;
- в ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»;
- в ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»;
- ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7».

Количество ЧКВ и ангиографий в год

- коронарографий – всего 8 031, из них с диагностической целью – 4 929, с лечебной – 3 102;
- стентирований коронарных артерий – 3 142.

ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»:

- количество ЧКВ – 1440;
- коронарографий – 2756;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST 725 из 814 (89,1 %); без подъема сегмента ST 241 из 484 (49,7 %);
- количество плановых ЧКВ – 474.

ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»:

- количество ЧКВ – 803;
- коронарография – 915;
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST – 234 из 529 (44,23 %), без подъема сегмента ST – 296 из 529 (37,05 %);
- количество плановых ЧКВ – 235.

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

- количество ЧКВ – 445
- коронарография – 702
- доля ЧКВ среди пациентов с ОКС с подъемом ST 173 из 244 (70,9 %); доля ЧКВ среди пациентов без подъема ST 87 из 260 (33,5 %);

- количество плановых ЧКВ – 185.

Информация в разрезе оказания помощи больным с ОНМК в 2023 году

РСЦ ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»

- количество пролеченных пациентов – 1 939;
- ишемический инсульт – 1 665;
- геморрагический инсульт – 157;
- ТИА – 27;
- ТЛТ – 86.

РСЦ ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7»

- количество пролеченных пациентов – 1 366;
- ишемический инсульт – 1 316;
- геморрагический инсульт – 50;
- ТИА – 71;
- ТЛТ – 81.

РСЦ ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»

- количество пролеченных пациентов – 1181;
- ишемический инсульт – 1055;
- геморрагический инсульт – 126;
- ТИА – 23;
- ТЛТ – 91.

РСЦ ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»

- количество пролеченных пациентов – 850;
- ишемический инсульт – 780;
- геморрагический инсульт – 70;
- ТИА – 18;
- ТЛТ – 59.

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

- количество пролеченных пациентов – 914
- ишемический инсульт – 794
- геморрагический инсульт – 120
- ТИА – 33
- ТЛТ – 49.

ПСО ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»

- количество пролеченных пациентов – 495;
- ишемический инсульт – 415;
- геморрагический инсульт – 59;
- ТИА – 0;

- ТЛТ – 53.

ПСО ГБУЗ РК «Нижнегорская районная больница»

- количество пролеченных пациентов – 369;
- ишемический инсульт – 355;
- геморрагический инсульт – 14;
- ТИА – 2;
- ТЛТ – 0.

#### 1.6.3. Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь

По состоянию на 1 января 2024 года в Республике Крым (без учета ФМБА) развернуто 475 кардиологических коек для взрослых (из них кардиологических интенсивной терапии – 47 коек (в 2022 году – 47; 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, в 2023 году – 475. Обеспеченность в Республике Крым кардиологическими койками составила 2,47 на 10 тысяч населения.

#### Распределение коек кардиологического профиля

Название медицинской организации Республики Крым	2023 год	2022 год	2021 год	2020 год
ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко»	151	150	150	150
ГБУЗ РК «Крымский республиканский клинический госпиталь для ветеранов войн»	24	40	0	0
ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7»	66	66	0	0
ГБУЗ РК «Керченская городская больница № 1 им. Н.И. Пирогова»	60	60	60	60
ФГБУ «Ялтинский многопрофильный медицинский центр Федерального медико-биологического агентства»	-	-	37	0
ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»	48	48	48	48
ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»	40	40	40	40

ГБУЗ РК «Алуштинская центральная городская больница»	12	12	0	10
ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»	0	40	40	40
ГБУЗ РК «Сакская районная больница»	24	24	15	15
ГБУЗ РК «Бахчисарайская центральная районная больница»	0	0	0	0
ГБУЗ РК «Кировская центральная районная больница»	0	10	10	10
ГБУЗ РК «Нижнегорская центральная районная больница»	10	10	10	10
<b>Всего:</b>	<b>475</b>	<b>500*</b>	<b>373</b>	<b>383</b>

\*без учета ФГБУ «Ялтинский многопрофильный медицинский центр Федерального медико-биологического агентства»

В соответствии с регламентирующими документами специализированная помощь в Республике Крым осуществляется в 2 ПСО и 5 РСЦ, в городах Симферополе (234 койки), 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») – 592 226 человек;

РСЦ г. Евпатория – 226 356 человек;

РСЦ г. Керчь – 165 282 человека;

РСЦ г. Джанкой – 202 055 человек;

ПСО г. Ялта – 114 756 человек;

ПСО г. Феодосия – 151 644 человека;

ПСО Нижнегорский район – 57 505 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 фаркоинвазивная стратегия.

Профильная госпитализация (доля доставленных в сосудистые центры по отношению к общему числу госпитализированных) по итогам 2023 года составила:

- при остром коронарном синдроме – 99,8 %;
- при остром нарушении мозгового кровообращения – 99,7 % .

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 26 февраля 2024 года № 280 «Об оказании 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 ПИТ; 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 кардиологические койки 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 РСЦ или ПСО согласно маршрутизации больных с сосудистыми заболеваниями на территории Республики Крым, утверждённой приказом Министерства здравоохранения Республики Крым от 26 февраля 2024 года № 280.

Высокотехнологичная медицинская помощь (далее – ВМП) в Республике Крым в 2023 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;
- РСЦ ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница», 1 ангиограф;
- ГБУЗ РК «Симферопольская городская клиническая больница № 7», 1 ангиограф;
- ПСО ФГБУ «Ялтинский многопрофильный медицинский центр Федерального медико-биологического агентства», 2 ангиографа.

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

Источник финансирования	2021 год	2022 год	2023 год
Федеральный бюджет, всего	734	1 219	1 024
из них в федеральных центрах в Республике Крым	548	506	456
ОМС, всего	186	713	568
	3 050	3 347	3 943

из них в федеральных центрах в Республике Крым	1 027 2 023	1 204 2 143	1 385 2 558
Всего:	3 784	4 566	4 967
из них в федеральных центрах в Республике Крым	1 575 2 209	1 710 2 856	1 841 3 126

Согласно вышеуказанным данным в 2021 – 2023 годах наблюдалась тенденция к увеличению количества пациентов, получивших ВМП в медицинских организациях Республики Крым (с 2209 в 2021 году до 3 126 в 2023 году). В расчете на 100 тысяч населения объем оказанной ВМП в Республике Крым в 2021 году – 116,2; в 2022 году – 150,6; в 2023 году – 163,1.

№ п/п	Показатель	Отчетный период	2022 год	Δ с прошлым годом*
1	Число больных с острыми нарушения мозгового кровообращения, госпитализированных в стационар в первые 4,5 часа от начала заболевания (коды МКБ-10 I60 – I64, G45 – 46)	4 259	2 776	53,4%
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)	4 221	2 776	52%
3	Число больных с острыми нарушения мозгового кровообращения, госпитализированных в профильные отделения для лечения больных с ОНМК (региональные сосудистые центры и первичные сосудистые отделения)	7 070	5 952	18,7%
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)	3 971	2 387	66,3%
5	Число больных с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис	438	349	25,5%
6	Число умерших больных с ишемическим инсультом, которым проводился тромболизис	13	40	-97,5%
7	Доля пациентов с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис	6,19	5,38	15,1%
8	Число больных с ишемическим инсультом, у которых выполнена тромбоэкстракция	52	45	15,5%
9	Число умерших с острыми нарушениями мозгового кровообращения в стационарах субъекта (коды МКБ-10 I60 – I64)	927	947	-2,1%
10	Число выбывших (выписано + умерло) больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения (коды МКБ-10 I60 – I64)	7 962	7 449	6,8%
11	Летальность в стационаре пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения (коды МКБ-10 I60 – I64), %	11,6	12,6	-7,9%
12	Число умерших больных с ишемическим инсультом в стационарах субъекта (код МКБ-10 I63)	614	625	-1,8%
13	Число выбывших (выписано + умерло) больных с ишемическим инсультом (код МКБ-10 I63)	6 945	6 475	,3%
14	Летальность пациентов с ишемическим инсультом в стационарах субъекта, %	8,8	9,65	-8,8%

15	Число умерших с острыми нарушениями мозгового кровообращения по геморрагическому типу в стационарах субъекта (коды МКБ-10 I60 – I62)	313	322	-2,8%
16	Число выбывших (выписано + умерло) больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения по геморрагическому типу (коды МКБ-10 I60 – I62)	1 015	972	4,4%
17	Летальность пациентов с геморрагическим инсультом в стационарах субъекта, %	30,8	33,1	-6,9%

Таким образом, за период 2023 года отмечается:

- увеличение количества пациентов с ОНМК, госпитализированных в профильные отделения, с 5 952 до 7 070 человек;
- увеличение количества пациентов с ОНМК, госпитализированных в профильные отделения в первые 4,5 часа от начала заболевания, с 2 776 человека до 4 221 человека;
- увеличение доли пациентов с ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис, с 5,38 % до 6,19 %.;
- в 2022 году отмечается снижение летальности пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения в стационарах с 12,6 % до 11,6 %; пациентов с ишемическим инсультом с 9,65% до 8,8%;
- пациентов с геморрагическим инсультом с 33,1 % в 2021 году до 30,8 % в 2023 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 26 февраля 2024 года № 280 «Об оказании 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 23 подстанции и 56 пунктов постоянного базирования бригад СМП, отделение экстренной консультативной медицинской помощи и медицинской эвакуации, лабораторию психофизиологического обеспечения, республиканский телемедицинский центр, 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 2023 году согласно штатному расписанию составил 0,95 (2023 год – 0,95), 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 скорой медицинской помощи  
ГБУЗ РК «Крымский республиканский центр медицины катастроф  
и скорой медицинской помощи»**

На 1 января 2024 года в штатном расписании организовано 181 БСМП, в том числе:

- 1 специализированная БСМП анестезиологии и реанимации;
- 2 специализированные БСМП психиатрические;
- 54 общепрофильные врачебные БСМП;
- 124 общепрофильные фельдшерские БСМП.

Потребность составляет 191 бригада. Показатель обеспеченности на 10 тысяч населения составляет 0,95, или 95 % (2022 года – 0,95), при нормативе Российской Федерации – 1,0.

По итогам 12 месяцев 2023 года общее число фактически работающих круглосуточно на линии составило – 150,25 бригады СМП (2022 год – 149,25)

Удельный вес:

- 108,9 фельдшерские общепрофильные – 72,5 % (2022 год – 106 – 70,7 %);
- 38,1 врачебные общепрофильные – 25,4 % (2022 год – 41 – 27,3 %);
- 3,25 специализированные – 2,2 % (2022 год – 3 – 2 %), в том числе:

1,75 психиатрических – 53,8% от специализированных бригад (2022 – 2 (63,6%));

1,5 анестезиологии и реанимации – 46,2% от специализированных бригад (2022 год – 1 (36,4%)).

Оперативность работы службы СМП в 2023 году составила 58,6 минуты (2022 год – 58,6 минуты).

Коэффициент занятости бригад СМП в 2023 году составил – 42,3 % (в 2022 году – 42,3 %);

За 12 месяцев 2023 года среднесуточная нагрузка в расчете на 1 бригаду составила 9,8 выезда (2022 год – 10,4) при нормативном значении по Республике Крым – 10,5.

**Бригады скорой медицинской помощи  
ГБУЗ РК «Крымский республиканский центр медицины катастроф  
и скорой медицинской помощи»**

Наименование бригад	2023 год		2022 год		2021 год	
Бригад всего:	150,25	Уд.вес	149,25	Уд.вес	153,9	Уд.вес
Врачебных общепрофильных	38,1	25,4%	40,4	27,1%	43,9	28,5%
Специализированных:	3,25	2,2%	2,75	1,8%	2	1,3%
- психиатрическая	1,75	53,8%	1,75	63,6%	2	100%
- реанимации	1,5	46,2%	1	36,4%	0	0
Фельдшерских общепрофильных	108,9	72,5%	106,1	71,1%	108	70,2%

Дефицит работающих бригад СМП обусловлен кадровым дефицитом службы СМП.

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	2023 год	2022 год	2021 год
Количество вылетов (в единицах)	0	15	238

Количество летних часов за месяц нарастающим итогом за счет средств федеральной субсидии (часы)	0	31 час 20 мин	471 час.48 мин
Количество эвакуированных пациентов (человек)	0	14	235
Из них детей (человек)	0	2	60
Из них детей до 1 года (человек)		0	23
Израсходованная сумма федеральной субсидии (рублей)	0	3 366 926,0	48 247 807,0
Сумма софинансирования из бюджета субъекта (рублей)	0	2 055 724,0	43 786 343,0

По итогам 12 месяцев 2023 года выполнено 6 369 выездов к больным с ОКС (2022 год – 6 219), в том числе 2468 с ОИМ (38,8 %) (2022 год – 2486(40%)).

Обслужено лиц с ОИМ 2 329, из них доставлено в медицинские организации 2 184 (93,8 %) (2022 год – 2 300 лиц обслужено, из них 2 146 доставлено (93,3%)).

Выполнено выездов к больным с ОНМК 11 385 (2022 год – 10 715), обслужено лиц с ОНМК – 11 190 (2022 год – 10 592), доставлено в медицинские организации – 10 858 (97 %) (2022 год – 10 193 (96,2 %)).

Доставлено пациентов по маршрутизации с ОИМ – 2 175 (99,6 %) (2022 год – 2 139 (99,7%)), с ОНМК – 10 823 (99,7 %) (2022 год – 10 124 (99,3 %)).

Госпитализировано пациентов с ОИМ 2 124 (97,3 %), после первого обращения 96,2 % (2022 год – 2073 (96,6 %), после первого обращения 95,8 %), с ОНМК – 8 979 (82,7 %) (2022 год – 8 591 (84,3 %), после первого обращения 98,5 % (2022 год– 99,1 %)).

В соответствии с Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Крым на 2023 год было запланировано проведение 773 тромболизисов.

На догоспитальном этапе было проведено 813 (105,2 % от плана) тромболизисов больным с ОИМ (в 2022 году – 619 (154,8 % от плана)).

При оказании СМП ТЛТ на догоспитальном этапе была показана 840 лицам в 2023 году (644 лицам в 2022 году).

Удельный вес проведенной ТЛТ от числа лиц, которым была показана тромболитическая терапия на догоспитальном этапе, по итогам 2023 года составил 96,7 % (2022 год – 96,1 %).

Всего обслужено лиц с острым и повторным ИМ в 2023 году – 2 329 человек (в 2022 году – 2 300 человек).

Доля пациентов с острым и повторным инфарктом миокарда, которым выездной бригадой СМП проведен тромболизис, в общем количестве пациентов с острым и повторным ИМ, которым оказана СМП выездными бригадами СМП, в 2023 году составила 34,9 % (2022 год – 26,9 %).

В соответствии с Территориальной программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Республике Крым на 2022 год показатель доли пациентов с острым и повторным инфарктом миокарда, которым выездной бригадой СМП проведен тромболизис, в общем количестве пациентов с острым и повторным ИМ, которым оказана СМП выездными бригадами СМП должен был составлять 9%, на 2023 год – 11%.

### Тромболитическая терапия

Наименование станции скорой медицинской помощи	12 месяцев 2023 года		12 месяцев 2022 года	
	Всего	в т.ч. село	Всего	в т.ч. село
Симферопольская ССМП	374 (46,0%)	171	274 (44,3%)	105
Керченская ССМП	76 (9,3%)	19	56 (9,1%)	9
Феодосийская ССМП	94 (11,6%)	47	92 (14,9%)	40
Ялтинская ССМП	74 (9,1%)	22	66 (10,7%)	15
Евпаторийская ССМП	101 (12,4%)	53	72 (11,6%)	31
Джанкойская ССМП	72 (8,9%)	65	38 (6,1%)	30
Краснoperекопская ССМП	22 (2,7%)	12	21 (3,4%)	14
ИТОГО:	813	389	619	244

Число успешных тромболизисов (без осложнений) в 2023 году – 789 (97,0 %) (2022 год – 605 (97,7%)).

Число осложнений после проведенной тромболитической терапии – 5 (0,6 %) (2022 год – 14 (2,3%)):

- Симферопольская ССМП – 1,
- Ялтинская ССМП – 4;

Смертельных случаев после проведенной тромболитической терапии 19 (2,3%) (2022 год – 12):

- Симферопольская ССМП – 10 (2022год – 7);
- Керченская ССМП – 3;
- Феодосийская ССМП – 3 (2022 год – 5);
- Евпаторийская ССМП – 2;
- Краснoperекопская ССМП – 1.

Число тромболизисов с положительной ЭКГ динамикой составило в 2023 году 568 (72,0 % от числа успешных тромболизисов) (2022 года – 441 (72,9 % от числа успешных тромболизисов)).

В 2023 году профильная госпитализация пациентов с ОКС составила 99,8 %, (ОИМ – 99,6 %), с ОНМК – 99,7 %. Максимальное плечо доезда составляет 45 минут, в подавляющем большинстве случаев – не превышает 20 минут.

Количество консультаций, проведенных медицинскими организациями  
Республики Крым в телемедицинской информационной системе  
Минздрава России  
с 1 января 2018 года 00:00 по 31 декабря 2023 года 23:59

Консультативные центры	Кол-во консультаций	По профилям	По формам консультаций		
			Экстренные	Неотложные	Плановые
ГБУЗ «КРЦМКиС МП» Республиканский телемедицинский центр:	46 860 (в т.ч. в 2023 году – 8 837)		33 635 (в т.ч. в 2023 году – 5 577)	6 709 (в т.ч. в 2023 году – 1 720)	6 516 (в т.ч. в 2023 году – 1 540)
<u>в том числе по профилям:</u>	Всего кардиология	1 134 (в т.ч. в 2023 году – 217)	607 (в т.ч. в 2023 году – 75)	438 (в т.ч. в 2023 году – 78)	89 (в т.ч. в 2023 году – 64)
	Всего с/с хирургия	908 (в т.ч. в 2023 году – 356)	332 (в т.ч. в 2023 году – 182)	507 (в т.ч. в 2023 году – 119)	69 (в т.ч. в 2023 году – 55)

#### 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.

В 2023 году сотрудниками ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» проведено 9 консультаций по профилю «сердечно-сосудистая хирургия», 34 – по профилю «кардиология» (4 – неотложных, 30 – плановых); специалистами ФГБУ «НМИЦ сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» – 8 консультаций по профилю «сердечно-сосудистая хирургия», из них 3 – неотложных, 5 – плановых.

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

Специалистами ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» в 2020 году проведено 205 очных консультаций пациентов, 2021 году – 189, 2022 году – 236, 2023 году – 318.

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 2023 году

В 2023 году фактическое количество тяжелого оборудования в Республике Крым составило:

- 8 ангиографических аппаратов, установленных в медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Крым, функционировали 6 ангиографов.

За период 2023 года на данном оборудовании проведено 4 929 диагностических и 3 182 лечебных вмешательств. В среднем за сутки на 6 ангиографических установках проводилось 4,1 исследования, 5 ангиографов работали круглосуточно;

- 36 компьютерных томографов, из которых 14 работали в одну смену, 8 – в две смены, 11 – круглосуточно. Общее количество исследований за 2023 год – 201 703. Среднее количество исследований в сутки – 22;

- 10 магнитно-резонансных томографов, из которых 4 МРТ работали в одну смену, 5 – в две смены, 1 аппарат – круглосуточно. В 2023 году

проведено 25 788 исследования, в среднем за сутки проводилось 10 исследований.

Простой оборудования в 2023 году не допускался. Количество врачей-рентгенологов, работающих на томографах, – 84, рентгенлаборантов – 109.

#### 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 том числе 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 – 2023 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 2023 году количество штатных ставок врачей кардиологов составило 149,5, из которых занято – 142,25 (амбулаторных по штатам – 46,25; занято – 44,25 ставки; стационарных по штатам – 97,75; занято – 93 ставки).

В 2023 году в Республике Крым количество физических лиц врачей кардиологов составило 123 человека (обеспеченность 0,64 на 10 тысяч населения), из которых 43 врача оказывают амбулаторно-поликлиническую и 78 врачей – стационарную медицинскую помощь.

Имеют высшую квалификационную категорию 30 врачей, первую – 6 врачей, вторую – 3 врача, а также 88 врачей-кардиологов имеют сертификат врача-специалиста, 35 врачей-кардиологов имеют аккредитацию

В 2023 году в Республике Крым число штатных неврологических ставок составило 307,5, разрабатываются физическими лицами – 227, что составило 1,18 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 декабря 2023 года

Анализ кадрового обеспечения по ПСО и РСЦ  
в Республике Крым 2023 году

- врачи-анестезиологи-реаниматологи: штатных единиц – 598,5 занятых – 543,25, физических лиц – 366, укомплектованность по занимаемым должностям – 90,7 %, укомплектованность по физическим лицам – 61,1 %;
- врачи-кардиологи: штатных единиц – 149,5, занятых – 142,25, физических лиц – 123, укомплектованность по занимаемым должностям – 95,1 %, укомплектованность по физическим лицам – 82,3%;
- врачи-неврологи: штатных единиц – 307,5, занятых – 287,0, физических лиц – 227, укомплектованность по занимаемым должностям – 93,4 %, укомплектованность по физическим лицам – 73,9 %;
- врачи-нейрохирурги: штатных единиц – 62,0, занятых – 54,5, физических лиц – 38, укомплектованность по занимаемым должностям – 87,9 %, укомплектованность по физическим лицам – 61,3 %;
- врачи по лечебной физкультуре: штатных единиц – 13,00, занятых – 8,75, физических лиц – 6, укомплектованность по занимаемым должностям – 67,3 %, укомплектованность по физическим лицам – 46,1 %;
- врачи-терапевты (всего): штатных единиц – 816,75, занятых – 717,5, физических лиц – 569, укомплектованность по занимаемым должностям – 87,9 %, укомплектованность по физическим лицам – 69,7 %;
- врачи-физиотерапевты: штатных единиц – 61,75, занятых – 57,5, физических лиц – 45, укомплектованность по занимаемым должностям – 93,1 %, укомплектованность по физическим лицам – 72,9 %;
- врачи-хирурги сердечно-сосудистые: штатных единиц – 40,75, занятых – 37,5, физических лиц – 27 , укомплектованность по занимаемым должностям – 92 %, укомплектованность по физическим лицам – 66,3 %;
- врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: штатных единиц – 312,25, занятых – 278,75, физических лиц – 214, укомплектованность по занимаемым должностям – 89,3%, укомплектованность по физическим лицам – 68,6 %;
- врачи-логопеды: штатных единиц – 12,25, занятых – 10,25, физических лиц – 9, укомплектованность по занимаемым должностям – 83,7 %, укомплектованность по физическим лицам – 73,5 %;
- инструкторы-методисты по лечебной физкультуре: штатных единиц – 42,25, занятых – 37,25, физических лиц – 32, укомплектованность по занимаемым должностям – 88,2 %, укомплектованность по физическим лицам – 75,8 %;
- психологи медицинские: штатных единиц – 98, занятых – 81,75, физических лиц – 69, укомплектованность по занимаемым должностям – 83,5 %, укомплектованность по физическим лицам – 70,1 %.

Количество физических лиц по специальностям по ПСО и РСЦ

РСЦ ГБУЗ РК «РКБ им. Н.А. Семашко»:

врачи-кардиологи: число физических лиц – 43;

врачи-анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 78;

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

врачи-неврологи: число физических лиц – 31;

врачи-нейрохирурги: число физических лиц – 14;

врачи-сердечно-сосудистые хирурги: число физических лиц – 23;

врачи по лечебной физкультуре: число физических лиц – 1;

врачи-логопеды: число физических лиц – 3;

психологи медицинские: число физических лиц – 4;

инструктор-методист по ЛФК: число физических лиц – 8.

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

врачи-кардиологи: число физических лиц – 11;

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

врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: число физических лиц – 7;

врачи-неврологи: число физических лиц – 14;

врачи-нейрохирурги: число физических лиц – 3;

врачи по лечебной физкультуре: число физических лиц – 1;

инструктор-методист по ЛФК: число физических лиц – 0.

РСЦ ГБУЗ РК «Евпаторийская городская больница»:

врачи-кардиологи: число физических лиц – 9;

врачи-анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 19;

врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению: число физических лиц – 12;

врачи-неврологи: число физических лиц – 15;

врачи по лечебной физкультуре: число физических лиц – 2;

врачи физиотерапевты: число физических лиц – 2;

инструктор-методист по ЛФК: число физических лиц – 0.

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

врачи-кардиологи: число физических лиц – 13;

врачи-анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 16;

врачи-неврологи: число физических лиц – 17;

врачи-нейрохирурги: число физических лиц – 1;

врачи-логопеды: число физических лиц – 0;

психологи медицинские: число физических лиц – 4;

инструктор-методист по ЛФК: число физических лиц – 5.

ПСО ГБУЗ РК «Феодосийский медицинский центр»:

врачи-кардиологи: число физических лиц – 7;  
 врачи-терапевты: число физических лиц – 35;  
 врачи-анестезиологи-реаниматологи: число физических лиц – 14;  
 врачи-неврологи: число физических лиц – 13.

ПСО ГБУЗ РК «Нижнегорская районная больница»:

врачи-неврологи: число физических лиц – 3.

ПСО ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»:

врачи-кардиологи: число физических лиц – 2;  
 врачи-неврологи: число физических лиц – 6;  
 врачи-психологи: число физических лиц – 2;  
 инструктор-методист по ЛФК: число физических лиц – 0.

#### 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 и скорую, в том числе скорую специализированную 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 26 февраля 2024 года № 280 «Об оказании 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 1 января 2024 года в Республике Крым зафиксировано:

- 56 000 федеральных льготополучателей, имеющих право на бесплатное и льготное обеспечение и внеочередное обслуживание;
- 155 870 региональных льготополучателей, имеющих право на бесплатное и льготное обеспечение и внеочередное обслуживание;
- 17 013 лиц, имеющих право на льготное лекарственное обеспечение по программе ССЗ, из них в 2023 году обеспечены 16 162 человека, что составило 95,0 %.

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 за январь-февраль 2024 года в регионе составляет:

- артериальная гипертензия – 7,92 %;
- гиперхолестеринемия – 25,6 %;
- гипергликемия – 27,75 %;
- избыточная масса тела – 13,55 %;
- недостаточная физическая активность – 5,16 %;
- нерациональное питание – 6,80 %;
- курение у взрослого населения – 2,43 %;
- курение в популяции в целом – 2,43 %;
- употребление алкоголя – 0,54 %.

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 2023 года 43,9 % 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 Крым.

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 гипертонии (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, аngиопластика 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	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;  ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	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	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  главный внештатный специалист кардиолог Министерства	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 стенах 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	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»	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	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  администрации муниципальных районов и городских округов;  ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	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	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Ежегодное проведение серии уроков здоровья в каждом образовательном учреждении среднего образования

2	Повышение уровня физической активности населения	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	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	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	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	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	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	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности избыточной массы тела и ожирения как факторов риска ССЗ
3.1	Размещение социальной рекламы в торговых предприятиях Республики Крым – участниках Соглашения по пропаганде здорового питания среди населения Республики Крым	01.01.2019	31.12.2024	Администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым; ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности избыточной массы тела и ожирения как факторов риска ССЗ
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	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности избыточной массы тела и ожирения как факторов риска ССЗ
4	Ограничение потребления алкоголя и табакокурения	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.	Снижение на 10 % к 2024 году распространенности табакокурения как фактора риска ССЗ

4.1	Оказание консультативной психологической помощи семьям, индивидуальное консультирование лиц, желающих избавиться от вредных привычек (телефоны доверия)	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.;  ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	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	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.	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	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  главный внештатный специалист психиатр-нарколог Министерства здравоохранения Республики Крым Шоренко М.Ф.	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	Управление кадровой политики, Министерства здравоохранения Республики Крым;  главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;	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
5.1	Проведение образовательных тренингов, семинаров, конференций по вопросам профилактики ССЗ с социальными и педагогическими работниками	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.;  главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.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
5.2	Внесение медицинскими колледжами области дополнений в вариативную часть учебной программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена с учетом	01.09.2019	31.12.2024	Руководство ГАОУ СПО РК «Крымский медицинский колледж»	Ежегодное обучение 250 медицинских работников и 500 немедицинских (социальных и педагогических) работников по вопросам профилактики ССЗ. Усиление

	расширения объема информации по профилактике ССЗ				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, направленных на формирование здорового образа жизни, выявление факторов риска и профилактику основных хронических неинфекционных заболеваний у населения Республики Крым	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.	Ежеквартальное проведение заседаний координационного совета
6.2	Разработка и реализация муниципальных программ «Укрепление общественного здоровья»	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.; главный внештатный специалист	В каждом муниципальном образовании разработана и реализуется муниципальная программа «Укрепление общественного здоровья»

				кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;  администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым	
6.3	Развитие волонтерского движения по формированию ЗОЖ и профилактике ССЗ	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской профилактике Министерства здравоохранения Республики Крым Мещеряков В.В.  Региональное отделение Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики»	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
7	Своевременное выявление факторов	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист по	Увеличение процента выявляемости

	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)			медицинской Министерства Республики Крым Мещеряков В.В.; 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	факторов риска развития ССЗ, снижение уровня заболеваемости ССЗ
7.1	Полное и качественное проведение диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров	01.01.2019	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Охват профилактическими видами медицинских осмотров 90 % населения ежегодно к 2024 году; увеличение процента выявляемости и снижение числа развития осложнений ССЗ
7.1.1	Одномоментное проведение трансторакальной эхокардиографии (ЭХО-КГ) и фокусного ультразвукового исследования брюшной аорты пациентам старше 65 лет	01.06.2024	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Не менее 80 % пациентам старше 65 лет на амбулаторном и стационарном этапе одномоментно проведены трансторакальная эхокардиография (ЭХО-КГ) и фокусное ультразвуковое исследование брюшной аорты
7.1.2	Увеличение количества инструментальных исследований сердечно-сосудистой системы	01.06.2024	31.12.2026	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Число выполненных УЗИ сосудов составит к 31.12.2024 не менее 110 000 исследований; число выполненных эхокардиографий составит к 31.12.2024 не менее

					100 000 исследований; число выполненных стресс-эхокардиографий составит к 31.12.2024 не менее 300 исследований; число выполненных исследований холтеровского мониторирования ЭКГ к 31.12.2024 составит не менее 20 000 исследований
7.2	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.	
II. Мероприятия, направленные на внедрение и соблюдение клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с ССЗ					

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.;  главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;  главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;  руководители медицинских организаций Республики Крым;  ГБУЗ РК «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»	Силами специалистов РСЦ с кратностью не реже 1 раза в квартал проводятся тренинги для различных категорий медицинских работников
2	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	01.09.2019	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Врачебными комиссиями медицинских организаций ежемесячно проводится контроль выполнения клинических рекомендаций, утвержденных Минздравом России, с протокольным оформлением результатов контроля
3	Мониторинг выполнения порядков	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист	Минздравом РК в соответствии с

	оказания медицинской помощи по профилям ССЗ в рамках ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности			кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым; главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым Прохасько Л.В.	ежегодно утверждаемым планом мероприятий ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности проводится мониторинг выполнения порядков оказания медицинской помощи по профилям ССЗ, утвержденным Министерством здравоохранения Российской Федерации
--	---	--	--	---	--

### 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	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.; главный внештатный специалист	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 инфаркта миокарда и
---	--	------------	------------	---	---

				nevrololog Ministerstva zdravoohraneniya Respubliki Krym Korsunskaya L.L.; rukovoditeli meditsinskikh organizatsii Respubliki Krym	mozgovogo insulta s priyatiem, pri neobходimosti, upravlencheskikh reshenii na urovne regiona
2	Pri organizatsionno-metodicheskoy podderzke profilylnih NMIC razrabotka i vnedrenie sistemy kontrolya kachestva meditsinskoy pomoshi na osnove kriteriyev kachestva meditsinskoy pomoshi i klinicheskikh rekomendacij	01.07.2019	31.12.2024	Glavnyi vneshtatnyi spetsialist kardiolog Ministerstva zdravoohraneniya Respubliki Krym Sadovoi V.I.; glavnyi vneshtatnyi spetsialist terapevt Ministerstva zdravoohraneniya Respubliki Krym Barilo O.B.; glavnyi vneshtatnyi spetsialist nevrolog Ministerstva zdravoohraneniya Respubliki Krym Korсunskaya L.L.; rukovoditeli meditsinskikh organizatsii Respubliki Krym	Obespechenie svoevremennogo vnedreniya v praktiku novykh metodov diagnostiki, lecheniya i reabilitatsii CCZ. Obespechenie standartizatsii vyявleniya defektov okazaniya meditsinskoy pomoshi s целью их исправления
3	Sozdanie regional'nogo rejestra pacientov posle VMPI pri CCZ, gosпитal'nykh registrsov OKC i OHMK dlya PCZ i kaz'dogo PCSO, poliklinicheskikh registrsov OKC i OHMK dlya kaz'doy meditsinskoy organizatsii Respubliki Krym	01.07.2019	31.12.2021	Glavnyi vneshtatnyi spetsialist kardiolog Ministerstva zdravoohraneniya Respubliki Krym Sadovoi V.I.; glavnyi vneshtatnyi spetsialist terapevt Ministerstva zdravoohraneniya Respubliki Krym Barilo O.B.; glavnyi vneshtatnyi spetsialist	V 4 26 regione gospital'nykh i poliklinicheskikh registrsov OKC i OHMK vede'sya

				nevrololog Ministerstva zdorovoixraneniya Respubliki Krym Korsunskaya L.L.; rukovoditeli meditsinskix organizacij Respubliki Krym	
4	Разработка плана по совершенствованию кодирования причин смерти в Республике Крым	01.01.2022	31.12.2024	Главный внештатный специалист по патологической анатомии Министерства здравоохранения Республики Крым Ткаченко А.Г.; и.о. директора ГБУЗ РК «КМ ИАЦ» Квасова И.В.	
5	Расширение полномочий Центра управления сердечно-сосудистыми рисками Структурного подразделения ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А.Семашко» для осуществления контроля качества диспансерного наблюдения пациентов с болезнями системы кровообращения и контроля реализации программ льготного лекарственного обеспечения в рамках федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» в Республике Крым	01.06.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения Республики Крым; главный врач ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А.Семашко» Фурсова В.А.	Обеспечение контроля за преемственностью стационарного и амбулаторного этапов оказания медицинской помощи, кратностью визитов к врачу и полнотой обследований, своевременным отбором и направлением для оказания ВМП пациентов с болезнями системы кровообращения; своевременность возобновления терапии, соответствием качественного состава терапии клиническим рекомендациям
IV. Мероприятия, направленные на вторичную профилактику ССЗ, в том числе острого коронарного синдрома (далее – ОКС) и острого нарушения мозгового кровообращения					
1	Обеспечение эффективного диспансерного наблюдения при ССЗ, в т.ч. за счет:	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым	Обеспечение охвата диспансерным наблюдением не менее 80 % пациентов с основными формами ССЗ (АГ, ИБС, ФП,

	- центров диспансерного наблюдения после хирургического лечения ИБС и при ХСН; - расширения системы дистанционного ДН при АГ			Садовой В.И.;  главный внештатный специалист терапевт Министерства здравоохранения Республики Крым Барило О.В.;  главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;  руководители медицинских организаций Республики Крым	ХСН, ОНМК)
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	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;  руководители медицинских организаций ПМСП Республики Крым	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	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный внештатный специалист невролог Министерства	Созданы и ведутся соответствующие регистры

				здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;  руководители медицинских организаций ПМСП Республики Крым	
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	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.;  руководители медицинских организаций Республики Крым	Снижение на 15 % числа повторных ОИМ и ОНМК, уменьшение смертности от ССЗ до целевых показателей (см. раздел «Показатели программы»)
5	Льготное лекарственное обеспечение лиц, находящихся под диспансерным наблюдением, которые перенесли ОНМК, ИМ, а также которым выполнены АКШ, ЧКВ и РЧА по поводу ССЗ в течение 2 лет с даты постановки диагноза и (или) выполнения хирургического вмешательства; лиц, страдающих ИБС в сочетании с ФП и ХСН с подтвержденным эхокардиографией в течение предшествующих 12 месяцев значением фракции выброса левого желудочка $\leq 40\%$	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Республики Крым;  руководители медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, 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	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист	Выполнение до

	реконструктивных вмешательств в РСЦ на прецеребральных артериях при стенозирующих процессах в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями			NEYROХИУРГ Министерства здравоохранения Республики Крым Дедков Д.С.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	100 процедур ежегодно к 2024 году; уменьшение смертности и инвалидизации при цереброваскулярных заболеваниях (ЦВБ)
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.; главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	Выполнение до 40 процедур ежегодно в 2024 году, уменьшение смертности и инвалидизации при ЦВБ
8	Увеличение количества процедур хирургической реваскуляризации в РСЦ и ПСО при хронических формах ИБС в соответствии с актуальными клиническими рекомендациями	01.01.2019	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.; руководители медицинских организаций Республики Крым	Достижение количества ЧКВ при хронических формах 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	Повышение доли обратившихся при ОНМК в первые 4,5 часа до 40 % к 2024 году

				Мещеряков В.В.; руководители медицинских организаций ПМСП Республики Крым; администрации муниципальных районов и городских округов Республики Крым	
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 Садовой В.И.;  главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.	Создание на базе СП Кардиологический диспансер ГБУЗ РК «Республиканская клиническая больница им. Н.А.Семашко» центра 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
13	Организация региональной системы	01.06.2024	01.07.2024	Главный внештатный специалист	Создание на базе ГБУЗ РК

	диагностики и лечения критической ишемии нижних конечностей			сосудистый хирург Министерства здравоохранения Республики Крым Йовбак В.М.; Министерство здравоохранения Республики Крым	«Республиканская клиническая больница им. Н.А.Семашко» центра диагностики и лечения критической ишемии нижних конечностей
14	Организация региональной системы диагностики и лечения критической ишемии нижних конечностей	01.06.2024	01.07.2024	Главный внештатный специалист сосудистый хирург Министерства здравоохранения Республики Крым Йовбак В.М.; Министерство здравоохранения Республики Крым	Издание нормативно-правового акта, регламентирующего маршрутизацию пациентов с критической ишемии нижних конечностей

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 тел-ЭКГ	01.01.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.; руководители медицинских организаций Республики Крым	Обеспечение возможности дистанционной расшифровки ЭКГ бригад СМП
3	Мониторинг профильной госпитализации и анализ качества оказания медицинской помощи	01.01.2021	31..12.2021	Главный внештатный специалист невролог Министерства здравоохранения Республики Крым	Проведение ежедневных видеоселекторных совещаний с руководителями РСЦ, ПСО, СМП.

	пациентам с ОНМК на догоспитальном этапе			Корсунская Л.Л.	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 Зиядинов А.С.;  руководители медицинских организаций Республики Крым	ПСО дооснащены медицинским оборудованием
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	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный специалист по рентген-эндоваскулярным методам	Достижение 80 % доли больных с ОКС, госпитализируемых в РСЦ и ПСО

				диагностики и лечения Министерства здравоохранения Республики Крым Зиядинов А.С.;  руководители медицинских организаций Республики Крым	
3	Увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств при ОКС	01.01.2019	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 Зиядинов А.С.;  руководители медицинских организаций Республики Крым	Хирургическая реваскуляризация не менее 90 % при ОКСнСТи не менее 35 % при ОКСбпСТ; доля фармакоинвазивного подхода при ОКСнСТ не менее 90 %
4	Увеличение количества процедур ТЛТ при ОИМ и ОНМК	01.01.2019	31.12.2024	ГБУЗ РК «КРЦМКиСМП»;  главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Крым Прохасько Л.В.;  главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;  главный внештатный специалист невролог Министерства	Достижение доли ТЛТ 35% при ОКСнСТ и 5 % при ишемическом инсульте от общего числа госпитализированных в РСЦ/ПСО

				здравоохранения Республики Крым Корсунская Л.Л.; руководители медицинских организаций Республики Крым	
--	--	--	--	---	--

VII. Мероприятия, направленные на развитие медицинской реабилитации при ССЗ

1	Обеспечение проведения мероприятий по ранней реабилитации пациентов после кардиохирургических вмешательств	01.06.2024	31.12.2024	Руководители медицинских организаций Республики Крым	Охват реабилитацией I этапа не менее 90 % пациентов с ОКС и ОНМК
2	Создание отделений медицинской реабилитации медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях, на базе городских поликлиник	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Республики Крым Дворниченко А.В.;  руководители медицинских организаций ПМСП Республики Крым	Охват реабилитацией III этапа не менее 30 % пациентов с ОКС и ОНМК
3	Обеспечение мультидисциплинарного подхода на этапах стационарного лечения пациентов с ОНМК в РСЦ и ПСО	01.01.2019	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.;  руководители медицинских организаций Республики Крым;  главный внештатный специалист по	Наличие мультидисциплинарных бригад (невролог, кардиолог, психиатр, логопед, врач/инструктор ЛФК, физиотерапевт) в РСЦ и каждом из ПСО

				медицинской Министерства Республики Крым Дворниченко А.В.	реабилитации здравоохранения Крым	
--	--	--	--	---	---	--

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 экстренной медицинской помощи при ОКС	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
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	Охват НМО не менее 70 % специалистов РСЦ и ПСО

				коррупции Министерства здравоохранения Республики Крым; руководители медицинских организаций Республики Крым	
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; администраций 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
3.1	Обеспечение ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница» квалифицированными кадрами	01.06.2024	31.12.2024	Главный врач ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница» Овчинников В.А.; Министерство здравоохранения Республики Крым	Трудоустройство 2 врачей-кардиологов и 2 врачей рентгенэндоваскулярных хирургов в ГБУЗ РК «Джанкойская центральная районная больница»
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;	Обеспечение стабильности кадрового состава, профилактика утечки кадров, формирование командного отношения медицинских работников к медицинским организациям

				администрации муниципальных районов и городских округов 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
Х. 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 Х) 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	01.07.2019	31.12.2024	Главный внештатный специалист кардиолог Министерства здравоохранения Республики Крым Садовой В.И.;	Повышение доступности и эффективности оказания медицинской помощи при ССЗ и улучшение результатов их лечения

	помощи при ССЗ по результатам клинической аprobации			главный внештатный специалист 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	И.о. директора ГБУЗ РК «КМ ИАЦ» Квасова И.В.; 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.».