



# ПРАВИТЕЛЬСТВО СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25 июня 2019 г.

г.Ставрополь

№ 277-п

Об утверждении краевой программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае»

В соответствии с региональным проектом «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями», паспорт которого утвержден советом при Губернаторе Ставропольского края по проектной деятельности (протокол от 13 декабря 2018 г. № 4), Правительство Ставропольского края

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую краевую программу «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае».
2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя Правительства Ставропольского края Кувалдину И.В.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Губернатор  
Ставропольского края



В.В.Владимиров



УТВЕРЖДЕНА

Постановлением Правительства  
Ставропольского края

от 15 июня 2019 г. № 277-п

## КРАЕВАЯ ПРОГРАММА

«Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае»

### ПАСПОРТ

краевой программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае»

Наименование Программы	краевая программа «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае» (далее – Программа)
Исполнитель Программы	министерство здравоохранения Ставропольского края (далее – минздрав края)
Участники Программы	медицинские организации государственной системы здравоохранения Ставропольского края, оказывающие медицинскую помощь пациентам с болезнями системы кровообращения (далее – медицинские организации); федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет») (по согласованию)
Цель Программы	снижение (с 2019 по 2024 год) смертности населения Ставропольского края от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края до 450,0 случая к 2024 году
Задачи Программы	профилактика и лечение факторов риска болезней системы кровообращения у населения Ставропольского края, формирование здорового образа жизни; совершенствование системы оказания первичной

медико-санитарной помощи пациентам с болезнями системы кровообращения в Ставропольском крае;

укрепление материально-технической базы медицинских организаций;

внедрение новых эффективных технологий диагностики, лечения болезней системы кровообращения в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами и протоколами лечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, совершенствование системы реабилитации;

устранение дефицита медицинских кадров в медицинских организациях;

обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения в медицинских организациях

Взаимодействие Программы с другими региональными проектами в рамках национального проекта «Демография» и национального проекта «Здравоохранение»\*

региональный проект «Укрепление общественного здоровья»;

региональный проект «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи»;

региональный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)»;

региональный проект «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами (Ставропольский край)»

Сроки и этапы реализации Программы

2019-2024 годы с разбивкой на 6 этапов по годам

Целевые индикаторы и показатели решения задач Программы

смертность населения Ставропольского края от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края;

смертность населения Ставропольского края от инфаркта миокарда на 100 тыс. населения Ставропольского края;

смертность населения Ставропольского края от острого нарушения мозгового кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края;

количество медицинских организаций, в которых планируется оснащение (дооснащение) медицинским оборудованием регионального сосудистого центра государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница» и первичных сосудистых отделений медицинских организаций (далее соответственно – региональный сосудистый центр, первичное сосудистое отделение);

количество единиц приобретенного медицинского оборудования, которым оснащены (дооснащены) региональный сосудистый центр и первичные сосудистые отделения;

больничная летальность от инфаркта миокарда;

больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения;

количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях;

отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях в медицинских организациях к общему числу выбывших больных, перенесших острый коронарный синдром;

укомплектованность врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2);

доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, от общего числа пациентов, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи в региональный сосудистый центр и первичные сосудистые отделения

## Раздел I. Введение

Программа сформирована в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», региональным проектом «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями», паспорт которого утвержден советом при Губернаторе Ставропольского края по проектной деятельности (протокол от 13 декабря 2018 г. № 4) (далее – региональный проект).

К основным направлениям реализации Программы относятся:

реализация мероприятий национального проекта «Здравоохранение», паспорт которого утвержден президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 г. № 16);

реализация мероприятий регионального проекта;

дооснащение медицинскими изделиями регионального сосудистого центра и первичных сосудистых отделений в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 февраля 2019 г. № 90н «Об утверждении перечня медицинских изделий для оснащения региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений, расположенных на базе медицинских организаций, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации» и приказом министерства здравоохранения Ставропольского края от 11 февраля 2019 г. № 01-05/81 «Об утверждении перечня планируемого к приобретению оборудования для оснащения регионального сосудистого центра и первичных сосудистых отделений медицинских организаций государственной системы здравоохранения Ставропольского края в 2019-2021 годах»;

реализация комплекса мер, направленных в том числе на совершенствование первичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, своевременное выявление факторов риска, повышение эффективности оказания медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения, в том числе совершенствование организации службы скорой медицинской помощи, предусматривающее создание единой центральной диспетчерской службы в Ставропольском крае, совершенствование схем маршрутизации, внедрение и увеличение объемов применения высокоэффективных методов лечения, совершенствование медицинской реабилитации, кадровое обеспечение первичных сосудистых отделений и регионального сосудистого центра и повышение профессиональной квалификации медицинских работников медицинских организаций.

Программа направлена на достижение значений целевых индикаторов и показателей решения задач Программы:

снижение (с 2019 по 2024 год) смертности населения Ставропольского края от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края до 450,0 случая к 2024 году;

снижение смертности населения Ставропольского края от инфаркта миокарда на 100 тыс. населения Ставропольского края до 33,8 случая;

снижение смертности населения Ставропольского края от острого нарушения мозгового кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края до 75,0 случая;

снижение больничной летальности в медицинских организациях от инфаркта миокарда до 8,0 процента;

снижение больничной летальности от острого нарушения мозгового кровообращения до 14,0 процента;

увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях в медицинских организациях до 8 564 единиц;

Цель и задачи Программы связаны с реализацией подпрограммы «Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни» государственной программы Ставропольского края «Развитие здравоохранения», утвержденной постановлением Правительства Ставропольского края от 24 декабря 2018 г. № 582-п.

Сведения о целевых индикаторах и показателях решения задач Программы и их значениях приведены в приложении 1 к Программе.

Перечень мероприятий Программы приведен в приложении 2 к Программе.

## Раздел II. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае

### Анализ смертности от сердечно-сосудистых заболеваний

При оценке динамики смертности использовались данные Федеральной службы государственной статистики, Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края (далее – ГБУЗ СК) «Медицинский информационно-аналитический центр».

По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Северо-Кавказскому федеральному округу численность населения Ставропольского края по состоянию на 01 января 2018 года составляет 2 800 674 человек, из них 1 305 942 мужчин и 1 494 732 женщин, городское население Ставропольского края – 1 636 876 человек (58,4 процента от общей численности населения Ставропольского края), сельское население Ставропольского края – 1 163 798 человек (41,6 процента от общей численности населения Ставропольского края).

Численность взрослого населения Ставропольского края – 2 217 256 человек (78,9 процента от общей численности населения Ставропольского края). Численность населения Ставропольского края старше трудоспособного возраста 685 370 человек (24,4 процента от общей численности населения Ставропольского края).

Площадь территории Ставропольского края составляет 66 160 кв. километров, плотность населения Ставропольского края – 42,33 человек на 1 кв. километр.

Распределение численности населения на территории Российской Федерации по основным возрастным группам приводится в таблице 1.

Таблица 1

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

численности населения на территории Российской Федерации по основным возрастным группам

№ п/п	Территория	Население (человек)			Всего (человек)
		моложе трудоспособного возраста (0 – 15 лет)	трудоспособного возраста	старше трудоспособного возраста	
1	2	3	4	5	6
2014 год					
1.	Российская Федерация	24 716 690	85 161 578	33 788 663	143 666 931
2.	Северо-Кавказский федеральный округ	2 314 516	5 730 446	1 545 123	9 590 085
3.	Ставропольский край	498 404	1 662 720	633 384	2 794 508
2015 год					
4.	Российская Федерация	25 306 857	84 123 338	34 542 205	143 972 400
5.	Северо-Кавказский федеральный округ	2 338 392	5 72 657	1 593 995	9 659 044
6.	Ставропольский край	506 465	1 646 195	646 813	2 799 473
2016 год					
7.	Российская Федерация	26 359 561	84 198 808	35 986 341	146 544 710
8.	Северо-Кавказский федеральный округ	2 359 394	5 702 711	1 655 896	9 718 001

1	2	3	4	5	6
9.	Ставропольский край	515 309	1 624 153	662 135	2 801 597
2017 год					
10.	Российская Федерация	26 894 845	8 322 4418	36 685 109	146 804 372
11.	Северо-Кавказский федеральный округ	237 0589	569 8612	1 706 569	9 775 770
12.	Ставропольский край	520 841	1 607 951	675 591	2 804 383
2018 год					
13.	Российская Федерация	27 253 744	82 264 105	37 362 583	146 880 432
14.	Северо-Кавказский федеральный округ	23 885 235	5 674 311	1 760 647	9 823 481
15.	Ставропольский край	527 331	1 587 973	685 370	2 800 674

Распределение численности населения Ставропольского края по основным возрастным группам приводится в таблице 2.

Таблица 2

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ**  
**численности населения Ставропольского края по основным**  
**возрастным группам**

№ п/п	Население Ставро- польского края	Население Ставропольского края (человек)			Всего (человек)
		моложе тру- доспособ- ного воз- раста (0 – 15 лет)	трудо- способ- ного возраста	старше трудо- способ- ного возраста	
1	2	3	4	5	6

2014 год

1. Городское население  
Ставропольского края,

в том числе:

мужчины	739 011	136 810	492 014	110 187
женщины	880 185	127 281	490 141	261 763

2. Сельское население  
Ставропольского края,

в том числе:

мужчины	561 472	119 691	361 536	80 245
женщины	613 840	113 622	319 029	181 189

2015 год

3. Городское население  
Ставропольского края,

в том числе:

мужчины	742 789	139 914	489 440	113 435
женщины	884 654	131 390	486 397	266 867

1	2	3	4	5	6
4.	Сельское население Ставропольского края,				
	в том числе:				
	мужчины	560 592	120 543	357 364	82 685
	женщины	611 438	114 618	312 994	183 826
		2016 год			
5.	Городское население Ставропольского края,				
	в том числе:				
	мужчины	745 023	143 538	484 849	116 636
	женщины	887 045	135 215	478 599	273 231
6.	Сельское население Ставропольского края,				
	в том числе:				
	мужчины	560 097	121 287	353 771	85 039
	женщины	609 432	115 269	306 934	187 229
		2017 год			
7.	Городское население Ставропольского края,				
	в том числе:				
	мужчины	747 522	146 754	481 687	119 081
	женщины	889 263	138 614	473 185	277 464
8.	Сельское население Ставропольского края,				

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

в том числе:

мужчины 559 543 121 458 350 828 87 257

женщины 608 055 115 683 302 251 190 121

2018 год

9. Городское население  
Ставропольского края,

в том числе:

мужчины 747 684 149 335 476 670 121 659

женщины 889 192 141 307 466 690 281 195

10. Сельское население  
Ставропольского края,

в том числе:

мужчины 558 258 121 236 347 012 90 010

женщины 605 540 115 433 297 601 192 506

За период с 2014 по 2018 год численность населения Ставропольского края увеличилась на 6,1 тыс. человек. Доля городского населения Ставропольского края увеличилась с 57,9 процента в 2014 году до 58,4 процента в 2018 году, а доля сельского населения Ставропольского края снизилась с 41,9 процента в 2014 году до 41,6 процента в 2018 году.

За период с 2014 по 2018 год численность населения Ставропольского края трудоспособного возраста сократилась с 1 662,7 тыс. человек до 1 587,9 тыс. человек (снижение на 4,6 процента). По состоянию на 01 января 2018 года доля лиц трудоспособного возраста от общей численности населения Ставропольского края составляет 51,1 процента. Численность населения Ставропольского края старше трудоспособного возраста с 2014 года по 2018 год увеличилась с 633 394 человек до 685 370 человек (рост составил 8,2 процента). Удельный вес данной возрастной группы составил 24,5 процента от общей численности населения Ставропольского края.

Региональными демографическими особенностями, оказывающими влияние на процессы организации оказания медицинской помощи, являются следующие показатели:

доля сельского населения Ставропольского края от общей численности населения Ставропольского края составляет 41,6 процента (среднероссийский показатель – 25,6 процента);

доля лиц старше трудоспособного возраста от общей численности населения Ставропольского края составляет 24,5 процента за период с 2014 по 2018 год отмечается увеличение на 8,2 процента (среднероссийский показатель – 25,4 процента, по Северо-Кавказскому федеральному округу – 17,9 процента).

Общая смертность населения Ставропольского края снизилась с 11,8 случая на 1 000 населения Ставропольского края в 2014 году до 11,2 случая на 1 000 населения Ставропольского края в 2018 году.

По итогам 2018 года показатель смертности населения Ставропольского края от болезней системы кровообращения уменьшился на 9,3 процента по сравнению с 2017 годом, но на 4,3 процента превысил среднероссийский показатель.

Сравнительная динамика смертности населения от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения представлена в таблице 3.

Таблица 3

### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ДИНАМИКА

смертности населения от болезней системы кровообращения  
на 100 тыс. населения

(случаев)

№ п/п	Территория	Смертность населения от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения				
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1.	Российская Фе- дерация	653,9	635,3	614,1	584,7	573,6
2.	Северо-Кавказ- ский федераль- ный округ	433,0	424,3	410,5	393,0	355,0
3.	Ставропольский край	657,8	667,9	666,4	662,3	601,0

За период с 2014 по 2018 год смертность населения Ставропольского края от болезней системы кровообращения снизилась на 9,0 процента.

В структуре смертности от болезней системы кровообращения преобладают ишемическая болезнь сердца (51,4 процента) и цереброваскулярные болезни (34,0 процента).

В 2018 году в сравнении с 2017 годом смертность от ишемической болезни сердца снизилась на 5,3 процента, от цереброваскулярной болезни – на 11,0 процента.

Среди умерших от цереброваскулярных болезней преобладают лица старше трудоспособного возраста.

За 2014-2018 год наблюдается снижение смертности населения Ставропольского края трудоспособного возраста от болезней системы кровообращения с 146,2 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края трудоспособного возраста в 2014 году до 134,2 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края трудоспособного возраста в 2018 году.

#### Заболеваемость болезнями системы кровообращения населения Ставропольского края

В структуре общей заболеваемости населения Ставропольского края удельный вес болезней системы кровообращения составляет 14,3 процента.

Заболеваемость болезнями системы кровообращения населения Ставропольского края (общая и первичная) за период с 2014 по 2018 год возросла с 15 562,3 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края в 2014 году до 19 046,6 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края в 2018 году. Прирост общей заболеваемости болезнями системы кровообращения населения Ставропольского края составил 22,3 процента, первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения населения Ставропольского края – 5,3 процента.

В структуре болезней системы кровообращения первое место занимают болезни, характеризующиеся повышением кровяного давления, составляющие – 46,4 процента, на втором месте ишемическая болезнь сердца – 21,6 процента, на третьем – цереброваскулярные болезни – 18,7 процента. Инфаркт миокарда в структуре ишемической болезни сердца составляет 3,9 процента, острое нарушение мозгового кровообращения в структуре цереброваскулярных болезней составляет 10,4 процента.

Анализ общей заболеваемости и первичной заболеваемости населения Ставропольского края болезнями системы кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края приведен в таблице 4.

Таблица 4

## АНАЛИЗ

общей заболеваемости и первичной заболеваемости населения Ставропольского края болезнями системы кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края

(случаев)

Классы болезней	Общая заболеваемость и первичная заболеваемость населения Ставропольского края болезнями системы кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края по годам									
	2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год	
	общая заболе- вае- мость	первич- ная за- болевае- мость	общая заболе- вае- мость	первич- ная за- болевае- мость	общая заболе- вае- мость	первич- ная за- болевае- мость	общая заболе- вае- мость	первич- ная за- болевае- мость	общая заболе- вае- мость	первич- ная за- болевае- мость
Болезни системы крово- обращения, всего	15 562,3	2 508,6	15 293,0	2 658,8	16 935,3	2 529,5	15 562,3	2 508,6	15 293,0	2 658,8
в том числе:										
гипертоническая болезнь	6 209,2	536,7	6 592,1	703,5	7 307,5	647,2	6 209,2	536,7	6 592,1	703,5
инфаркт миокарда	137,6	137,6	147,6	147,6	148,2	148,2	137,6	137,6	147,6	147,6
ишемическая сердца	3 592,5	864,8	3 409,8	917,5	3 674,0	852,0	3 592,5	864,8	3409,8	917,5

Заболеваемость населения Ставропольского края цереброваскулярными болезнями населения Ставропольского края повысилась с 2477,2 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края в 2014 году до 3553,0 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края в 2018 году. При этом 70,0 процента приходится на группу лиц старше трудоспособного возраста.

За период с 2014 по 2018 год количество зарегистрированных больных с острым нарушением мозгового кровообращения в Ставропольском крае увеличилось на 1 531 человек (прирост составил 14,0 процента), из которых больше половины заболевших – лица старше трудоспособного возраста.

### Ресурсы инфраструктуры службы

В 2018 году в выявлении, диагностике и лечении пациентов с болезнями системы кровообращения принимали участие ГБУЗ СК «Краевой клинический кардиологический диспансер», региональный сосудистый центр, 7 первичных сосудистых отделений, 10 кардиологических отделений городских и районных больниц, 47 кардиологических кабинетов медицинских организаций.

Перечень медицинских организаций, имеющих в своем составе кардиологические отделения, или специализированные кардиологические койки в составе терапевтических отделений представлен в таблице 5.

Таблица 5

### ПЕРЕЧЕНЬ

медицинских организаций Ставропольского края, имеющих в своем составе кардиологические отделения, или специализированные кардиологические койки в составе терапевтических отделений

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество коек (единиц)
1	2	3
1.	ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница»	72
2.	ГБУЗ СК «Краевой клинический кардиологический диспансер»	94
3.	ГБУЗ СК «Краевой центр специализированных видов медицинской помощи № 1»	47
4.	ГБУЗ СК «Городская клиническая больница № 3» города Ставрополя	127

1	2	3
5.	ГБУЗ СК «Городская клиническая больница» города Пятигорска	89
6.	ГБУЗ СК «Пятигорская городская клиническая больница № 2»	61
7.	ГБУЗ СК «Городская больница» города Невинномысска	59
8.	ГБУЗ СК «Кисловодская городская больница»	79
9.	ГБУЗ СК «Ессентукская городская клиническая больница»	70
10.	ГБУЗ СК «Георгиевская районная больница»	51
11.	ГБУЗ СК «Железноводская городская больница»	30
12.	ГБУЗ СК «Благодарненская районная больница»	45
13.	ГБУЗ СК «Кировская районная больница»	45
14.	ГБУЗ СК «Минераловодская районная больница»	46
15.	ГБУЗ СК «Нефтекумская районная больница»	15
16.	ГБУЗ СК «Новоалександровская районная больница»	30
17.	ГБУЗ СК «Петровская районная больница»	18
18.	ГБУЗ СК «Предгорная районная больница»	50
19.	ГБУЗ СК «Шпаковская районная больница»	10

В 2009 году в Ставропольском крае за счет средств федерального бюджета были открыты и оснащены региональный сосудистый центр и 3 первичных сосудистых отделения (ГБУЗ СК «Городская клиническая больница № 3» города Ставрополя, ГБУЗ СК «Городская больница» города Невинномысска, ГБУЗ СК «Городская клиническая больница» города Пятигорска).

В 2011-2012 годах в соответствии с краевой программой «Программа модернизации здравоохранения Ставропольского края на 2011-2013 годы» были открыты и оснащены 4 первичных сосудистых отделения (ГБУЗ СК «Краевой центр специализированных видов медицинской помощи № 1», ГБУЗ СК «Ессентукская городская больница», ГБУЗ СК «Кисловодская городская больница», ГБУЗ СК «Петровская районная больница»). В

настоящее время медицинское оборудование регионального сосудистого центра и первичных сосудистых отделений выработало свой ресурс и подлежит замене.

В 2018 году компьютерные томографы работали с большой нагрузкой, в среднем 370,0 процента (выполнено более 53 тыс. исследований). Магнитно-резонансные томографы с нагрузкой 260,0 процента (выполнено более 17 тыс. исследований).

Ультразвуковые аппараты экспертного класса также работали с высокой нагрузкой (выполнено более 102 тыс. исследований, нагрузка 218,0 процента).

В региональном сосудистом центре в 2018 году функционировали 2 ангиографические установки (2009 года выпуска), на которых было выполнено 8 212 операций (обследований), при общей мощности аппаратов 5 922 операций (обследований) в год. Нагрузка составила 139,0 процента.

В настоящее время потребность в выполнении диагностической коронарографии больным с ишемической болезнью сердца превышает существующие технические возможности.

#### Кадровый состав медицинских организаций

Обеспеченность врачами на 10 тыс. населения Ставропольского края составляет 33,1 процента (среднероссийский показатель – 37,4 процента). В абсолютных цифрах дефицит врачей составляет 2 040 человек. Дефицит кадров сохраняется, несмотря на предпринимаемый комплекс мер по его ликвидации (приобретение служебного жилья, меры социальной поддержки специалистов, подготовка врачей посредством целевого обучения в медицинских вузах и других).

Показатели обеспеченности кадрами медицинских организаций в 2018 году приведены в таблице 6.

Таблица 6

#### ПОКАЗАТЕЛИ

обеспеченности кадрами медицинских организаций в 2018 году

№ п/п	Наименование специальности	Количество штатных единиц	Количество физических лиц	Укомплектованность (процентов)
1	2	3	4	5
1.	Врачи-кардиологи,	314,0	194,0	61,7

в том числе:

1	2	3	4	5
	врачи-кардиологи подразделений, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	101,5	59,0	58,1
	врачи-кардиологи подразделений, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	208,5	133,0	63,8
2.	Врачи-неврологи,	577,5	380,0	65,8
	в том числе:			
	врачи-неврологи подразделений, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	288,5	193,0	66,9
	врачи-неврологи подразделений, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	272,5	175,0	64,2
3.	Врачи-нейрохирурги	101,5	58,0	57,0
4.	Врачи сердечно-сосудистые хирурги	58,0	30,0	51,5
5.	Врачи анестезиологи-реаниматологи	999,5	460,0	46,0
6.	Врачи лечебной физкультуры	65,0	17,0	26,1
7.	Логопеды	26,0	22,0	84,6
8.	Психологи	165,0	121,0	73,2
9.	Инструкторы по лечебной физкультуре	111,5	42,0	37,6
10.	Врачи-физиотерапевты	170,0	85,0	49,9
11.	Специалисты по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению	19,5	11,0	55,7

1	2	3	4	5
12.	Выездные врачи скорой медицинской помощи	351,0	123,0	35,0
13.	Выездные фельдшера скорой медицинской помощи	1 766,5	1 233,0	69,8

В целях устранения в Ставропольском крае кадрового дефицита медицинских работников в медицинских организациях возникает необходимость принятия более расширенных мер для привлечения специалистов в отрасль здравоохранения.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» в Ставропольском крае ежегодно осуществляются единовременные компенсационные выплаты медицинским работникам, трудоустроенным в медицинские организации, расположенные на территории сельских населенных пунктов, поселках городского типа, городах с численностью населения менее 50 тысяч человек (врачам в размере 1 000,0 тыс. рублей, фельдшерам в размере 500,0 тыс. рублей).

Минздравом края ежегодно организуется целевое обучение граждан по медицинским специальностям по образовательным программам высшего образования за счет федерального бюджета, учитывающее потребность медицинских организаций, кадровых потребностей города Невинномыска с одним градообразующим предприятием и территорий опережающего развития, а также с учетом необходимости кадрового обеспечения регионального проекта.

С 2020 года минздравом края запланировано внедрение целевого обучения средних медицинских специалистов за счет бюджетных ассигнований бюджета Ставропольского края в подведомственных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального (медицинского) образования.

В соответствии с договором о целевом обучении специалист по окончании обучения обязан отработать в медицинской организации не менее 3 лет. Таким образом, посредством целевого обучения гражданин получает медицинскую специальность за счет бюджетных ассигнований бюджета Ставропольского края, трудоустраивается в медицинскую организацию.

Проводится обучение медицинских работников по программам дополнительного профессионального образования по медицинским специальностям, в том числе учитывающее переподготовку кадров на специальности, необходимые для обеспечения служб оказания помощи населению при сердечно-сосудистых заболеваниях.

**Анализ деятельности каждой медицинской организации, участвующей в оказании стационарной помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения (острым коронарным синдромом), с оценкой необходимости оптимизации функционирования**

В настоящее время в Ставропольском крае функционирует один региональный сосудистый центр на базе ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница». ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница» нуждается в строительстве нового хирургического корпуса. Региональный сосудистый центр работает с перегрузкой, в Ставропольском крае необходимо открытие второго регионального сосудистого центра.

Оказание медицинской помощи пациентам с острым коронарным синдромом и острым нарушением мозгового кровообращения (в том числе выполнение чрескожных коронарных вмешательств) осуществляется в региональном сосудистом центре в круглосуточном режиме.

Региональный сосудистый центр оснащен 2 ангиографическими установками с высокой степенью износа (2009 года выпуска), что создает риски ограничения доступности чрескожных коронарных вмешательств в случае поломки аппарата. В рамках реализации регионального проекта в 2019-2020 годах планируется приобретение ангиографов для регионального сосудистого центра, в 2020 и 2022 годах приобретение компьютерного томографа и в 2022 году – магнитно-резонансного томографа.

Первичные сосудистые отделения (ГБУЗ СК «Городская клиническая больница № 3» города Ставрополя, ГБУЗ СК «Ессентукская городская клиническая больница», ГБУЗ СК «Городская клиническая больница» города Пятигорска, ГБУЗ «Городская больница» города Невинномысска, ГБУЗ СК «Кисловодская городская больница», ГБУЗ СК «Краевой центр специализированных видов медицинской помощи № 1», ГБУЗ СК «Петровская районная больница») оказывают медицинскую помощь больным с острым коронарным синдромом (острым нарушением мозгового кровообращения). Первичные сосудистые отделения работают с перегрузкой, численность прикрепленного населения превышает рекомендуемые нормативы. Требуется переоснащение компьютерными томографами, аппаратами для ультразвуковых исследований экспертного класса, некоторым оборудованием для ранней реабилитации и другим оборудованием.

В первичном сосудистом отделении ГБУЗ СК «Петровская районная больница» необходимо расширить коечный фонд для лечения пациентов с острым коронарным синдромом (острым нарушением мозгового кровообращения), обеспечить круглосуточный режим работы компьютерного томографа.

Кардиологические отделения ГБУЗ СК «Георгиевская районная больница», ГБУЗ СК «Благодарненская районная больница», ГБУЗ СК «Новоалександровская районная больница», ГБУЗ СК «Кировская районная больница», ГБУЗ СК «Железноводская городская больница», ГБУЗ СК «Предгорная центральная районная больница», ГБУЗ СК «Минераловодская центральная районная больница» не имеют статуса первичного сосудистого отделения, однако

оказывают специализированную медицинскую помощь пациентам с болезнями системы кровообращения, в том числе с острым коронарным синдромом.

Для оптимизации работы указанных кардиологических отделений необходимо дооснащение и переоснащение, а также приведение штатного расписания и укомплектованности физическими лицами в соответствие с Порядком оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 918н.

Таким образом, для повышения доступности специализированной медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями необходимо открытие второго регионального сосудистого центра, 2 дополнительных первичных сосудистых отделений для лечения острого нарушения мозгового кровообращения, расширение коечного фонда первичного сосудистого отделения ГБУЗ СК «Петровская районная больница», переоснащение (дооснащение) имеющихся структур медицинским оборудованием.

#### Нормативные правовые акты минздрава края, регламентирующие оказание помощи при болезнях системы кровообращения

Нормативные правовые акты минздрава края, регламентирующие оказание помощи при болезнях системы кровообращения:

приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 22 декабря 2014 г. № 01-05/854 «О некоторых мерах по реализации Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи на территории Ставропольского края»;

приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 27 августа 2015 г. № 01-05/574 «О некоторых мерах по реализации на территории Ставропольского края порядка организации медицинской реабилитации»;

приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 23 сентября 2015 г. № 01-05/690 «О внедрении в практику работы медицинских организаций государственной системы здравоохранения Ставропольского края системы дистанционной передачи и анализа электрокардиограмм»;

приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 24 сентября 2015 г. № 01-05/707 «О совершенствовании анализа и оценки основных причин смертности и разработке дополнительных мер, направленных на снижение ее показателей»;

приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 18 января 2018 г. № 01-05/11 «О совершенствовании взаимодействия медицинских организаций Ставропольского края, участвующих в реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения»;

приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 18 января 2018 г. № 01-05/12 «О некоторых мерах по реализации на территории

Ставропольского края приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями»;

приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 06 августа 2018 г. № 01-05/ 738 «О внесении изменений в приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 22 декабря 2014 г. № 01-05/854 «О некоторых мерах по реализации Порядка оказания скорой и скорой специализированной медицинской помощи на территории Ставропольского края»;

приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 07 августа 2018 г. № 01-05/ 744 «О некоторых мерах по реализации на территории Ставропольского края Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нейрохирургия»;

приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 16 октября 2018 г. № 01-05/1058 «О внесении изменения в приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 18 января 2018 г. № 01-05/11 «О совершенствовании взаимодействия медицинских организаций Ставропольского края, участвующих в реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения»;

приказ министерства здравоохранения Ставропольского края от 28 декабря 2018 г. № 01-05/1658 «О создании Регионального сосудистого центра в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Ставропольского края «Городская клиническая больница» города Пятигорска».

Показатели деятельности, связанной с оказанием медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае (профилактика, раннее выявление, диагностика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний, реабилитация)

В Ставропольском крае организована работа по учету граждан, подлежащих диспансерному наблюдению. Проводится работа по модернизации и развитию государственных информационных систем в сфере здравоохранения, осуществляется внедрение централизованной системы «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями». В рамках регионального проекта «Создание единого цифрового контура на основе ЕГИСЗ» планируется ведение регистров пациентов с болезнями системы кровообращения.

ГБУЗ СК «Ставропольский краевой центр медицинской профилактики» является координатором профилактической работы в Ставропольском крае. 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 Ставропольского края.

В средствах массовой информации регулярно публикуются материалы по профилактической тематике, главными внештатными специалистами минздрава края организуются выступления на радио, телевидении. В поликлиниках, больницах, предоставляются информационные материалы (памятки, буклеты и другое) о правилах измерения артериального давления, роли артериальной гипертонии и повышенного уровня холестерина как факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (инфаркта миокарда, инсульта) и сердечно-сосудистой смертности, причинах и первой помощи при остром коронарном синдроме и остром нарушении мозгового кровообращения, своевременном обращении за медицинской помощью, а также рекомендации пройти диспансеризацию и профилактические медицинские осмотры.

В Ставропольском крае лекарственное обеспечение по профилю «Кардиология» за счет средств федерального бюджета получают пациенты, имеющие группу инвалидности, за счет средств бюджета Ставропольского края граждане после высокотехнологичных вмешательств и острого коронарного синдрома, граждане, страдающие гипертонией. Граждане, имеющие группу инвалидности, обеспечиваются всеми лекарственными препаратами по профилю «Кардиология» в соответствии с перечнем жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения на 2019 год, являющимся приложением № 1 к распоряжению Правительства Российской Федерации от 10 декабря 2018 г. № 2738-р.

В соответствии с постановлением Правительства Ставропольского края от 19 апреля 2006 г. № 49-п «Об организации предоставления мер социальной поддержки гражданам, страдающим социально значимыми заболеваниями, и гражданам, страдающим заболеваниями, представляющими опасность для окружающих» в Ставропольском крае реализуется программа льготного лекарственного обеспечения пациентов с гипертонической болезнью. За 2018 год отпущено лекарственных препаратов по 69 торговым наименованиям лекарственных препаратов на сумму 23 000,3 тыс. рублей (обеспечено 30 533 человека).

В бюджете Ставропольского края на 2019 год предусмотрены средства для лекарственного обеспечения 30 752 человек. В настоящее время закуплено 41 торговое наименование лекарственных препаратов на сумму 16 000,7 тыс. рублей.

Медицинская реабилитация пациентов с болезнями системы кровообращения осуществляется в несколько этапов:

первый этап медицинской реабилитации пациентов с болезнями системы кровообращения осуществляется в региональном сосудистом центре, первичных сосудистых отделениях;

второй этап медицинской реабилитации пациентов с болезнями системы кровообращения осуществляют:

государственное автономное учреждение здравоохранения Ставрополь

ского края (далее – ГАУЗ СК) «Краевой лечебно-реабилитационный центр»;  
отделение медицинской реабилитации ГБУЗ СК «Городская клиническая больница № 2» города Ставрополя;

отделение медицинской реабилитации ГБУЗ СК «Городская клиническая больница № 3» города Ставрополя;

отделение медицинской реабилитации ГБУЗ СК «Городская клиническая больница» города Пятигорска;

третий этап медицинской реабилитации пациентов с болезнями системы кровообращения осуществляют:

ГБУЗ СК «Невинномысский городской специализированный лечебно-реабилитационный центр»;

отделение медицинской реабилитации ГБУЗ СК «Городская клиническая больница № 3» города Ставрополя;

отделение реабилитации в ГБУЗ СК «Городская поликлиника № 1» города Невинномысска.

Планируется создание 2 кабинетов для больных с хронической сердечной недостаточностью в городе Ставрополе и городе-курорте Пятигорске. Планируется открытие отделения для больных с хронической сердечной недостаточностью на базе ГБУЗ СК «Краевой клинический кардиологический диспансер» (в случае строительства нового корпуса ГБУЗ СК «Краевой клинический кардиологический диспансер»).

### Раздел III. Характеристика мероприятий Программы

Программой предусматривается реализация следующих мероприятий:

1. Проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска болезней системы кровообращения.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

расширение охвата и улучшение качества оказания помощи по отказу от табака, алкоголя (консультирование пациентов, проходящих стационарное лечение, подготовка информационных и методических материалов);

подготовка и размещение в средствах массовой информации, на информационных стендах медицинских организаций материалов о здоровом образе жизни, принципах здорового питания, вреде табака, алкоголя, информации по первичной и вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, рекомендаций о прохождении диспансеризации и профилактического медицинского осмотра;

организация взаимодействия с главами администраций муниципальных районов и городских округов Ставропольского края по размещению социальной рекламы в общественных местах по пропаганде здорового образа жизни, питания среди населения Ставропольского края;

проведение ежегодных профилактических мероприятий, приуроченных к международным дням, объявленным Всемирной организацией здравоохра-

нения (Всемирный день здоровья 7 апреля, Всемирный день артериальной гипертензии (вторая суббота мая), Всемирный день без табачного дыма 31 мая, Всемирный день сердца 29 сентября, Всемирный день борьбы с инсультом 29 октября, Всемирный день борьбы с диабетом 14 ноября, Международный день отказа от курения (третий четверг ноября);

анализ работы отделений (кабинетов) медицинской профилактики (ежемесячно);

проведение просветительской и воспитательной работы среди населения Ставропольского края посредством средств массовой информации в пропаганде здорового образа жизни (создание, тиражирование и распространение информационных материалов, буклетов, листовок, брошюр по профилактике и раннему выявлению сердечно-сосудистых заболеваний, выступления на радио, региональном телевидении).

Непосредственным результатом реализации данного мероприятия Программы станет снижение (с 2019 по 2024 год) потребления алкогольной продукции на душу населения в Ставропольском крае с 4,5 литра до 4,3 литра этанола в год на душу населения Ставропольского края.

Достижение результатов данного мероприятия Программы обеспечивается в рамках реализации в Ставропольском крае региональных проектов «Укрепление общественного здоровья» и «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи».

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать ГБУЗ СК «Краевой центр медицинской профилактики», медицинские организации.

2. Проведение мероприятий по вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

внедрение в деятельность медицинских организаций школ для пациентов с артериальной гипертензией, хронической сердечной недостаточностью, пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения и их родственников;

обеспечение охвата диспансерным наблюдением лиц с хроническими неинфекционными заболеваниями и лиц с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском не менее 70,0 процента;

льготное лекарственное обеспечение в течение 12 месяцев после перенесенного острого инфаркта миокарда и хирургических методов реваскуляризации миокарда;

комиссионный разбор сложных случаев сердечно-сосудистых заболеваний под руководством главных внештатных специалистов минздрава края с последующей трансляцией результатов в общую лечебную сеть.

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

достижение целевого уровня артериального давления не менее 70,0 процента у пациентов, перенесших острый коронарный синдром;

достижение целевого уровня холестерина не менее 70,0 процента у пациентов, перенесших острый коронарный синдром.

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать ГБУЗ СК «Краевой центр медицинской профилактики», медицинские организации.

3. Проведение мероприятий по совершенствованию системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

информирование населения Ставропольского края о симптомах жизненно угрожающих сердечно-сосудистых заболеваниях и правилах действий больных и их окружающих при развитии неотложных состояний;

проведение (ежеквартально) кустовых совещаний по актуальным вопросам организации и оказания профилактической помощи населению Ставропольского края с медицинскими работниками отделений (кабинетов) медицинской профилактики;

анализ результатов диспансеризации определенных групп взрослого населения Ставропольского края (ежемесячно);

актуализация «Паспортов врачебных участков» с целью уточнения структуры прикрепленного населения и выделения категорий (групп) граждан для планирования профилактических и лечебно-диагностических мероприятий;

проведение обучающих семинаров, круглых столов с врачами и средними медицинскими работниками первичного звена по вопросам диагностики, раннего выявления болезней системы кровообращения и маршрутизации пациентов (ежемесячно).

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

снижение к 2024 году смертности населения Ставропольского края от инфаркта миокарда на 100 тыс. населения Ставропольского края до 33,8 случая;

снижение к 2024 году смертности населения Ставропольского края от острого нарушения мозгового кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края до 75,0 случая.

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать ГБУЗ СК «Краевой центр медицинской профилактики», медицинские организации.

4. Проведение мероприятий по совершенствованию организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

издание приказа минздрава края о совершенствовании диспансерного наблюдения в медицинских организациях;

контроль за своевременным взятием и эффективностью диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими высокотехнологичные операции по поводу сердечно-сосудистых заболеваний (аорто-коронарное шунтирование, протезирование клапанов, каротидную эндартерэктомию, стентирование коронарных, мозговых и брахиоцефальных артерий, абляции аритмогенных зон при различных нарушениях ритма сердца, имплантацию электрокардиостимуляторов или дефибрилляторов);

утверждение планов профилактических осмотров и диспансеризации взрослого населения (ежегодно);

ведение регистров пациентов с острым коронарным синдромом, острым нарушением мозгового кровообращения;

внедрение к 2024 году регистра пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

обеспечение охвата диспансерным наблюдением не менее 70,0 процента лиц с хроническими неинфекционными заболеваниями и лиц с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском;

обеспечение охвата диспансерным наблюдением не менее 90,0 процента пациентов, перенесших острый коронарный синдром и острое нарушение мозгового кровообращения.

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать ГБУЗ СК «Краевой центр медицинской профилактики», медицинские организации.

5. Проведение мероприятий по переоснащению медицинским оборудованием медицинских организаций.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

дооснащение (переоснащение) медицинскими изделиями региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 февраля 2019 г. № 90н «Об утверждении перечня медицинских изделий для оснащения региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений, расположенных на базе медицинских организаций, подведомственных органам

исполнительной власти субъектов Российской Федерации» и приказом министерства здравоохранения Ставропольского края от 11 февраля 2019 г. № 01-05/81 «Об утверждении перечня планируемого к приобретению оборудования для оснащения регионального сосудистого центра и первичных сосудистых отделений медицинских организаций государственной системы здравоохранения Ставропольского края в 2019-2021 годах».

Непосредственным результатом реализации данного мероприятия Программы станут:

оснащение (дооснащение) медицинским оборудованием 8 медицинских организаций;

приобретение 1 005 единиц медицинского оборудования для медицинских организаций.

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать медицинские организации.

6. Проведение мероприятий по совершенствованию оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

организация единой централизованной диспетчерской службы скорой медицинской помощи и ГБУЗ СК «Территориальный центр медицины катастроф Ставропольского края»;

разработка и внедрение плана мероприятий по обучению диспетчеров и выездного персонала скорой медицинской помощи методикам диагностики инсульта, инфаркта;

организация межмуниципального центра скорой медицинской помощи на базе отделения скорой медицинской помощи ГБУЗ СК «Краевой центр специализированных видов медицинской помощи № 1».

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

централизация всех станций и отделений скорой медицинской помощи Ставропольского края с использованием автоматизированной информационной системы «Управление станций скорой медицинской помощи»;

увеличение в 2024 году доли профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, от общего числа пациентов, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи в региональный сосудистый центр и первичные сосудистые отделения, до 95,0 процента.

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать медицинские организации.

7. Проведение мероприятий по развитию структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

подготовка в медицинских организациях, предусматриваемых к оснащению медицинским оборудованием, помещений для установки необходимого медицинского оборудования с учетом требований безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации;

внедрение плана мероприятий по обеспечению применения методики тромболитической терапии с достижением не менее 5,0 процента от всех случаев ишемического инсульта;

внедрение плана мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи больным с острым коронарным синдромом на всех этапах;

обеспечение контроля кодирования хронической сердечной недостаточности в качестве основного заболевания в случае обращения пациента за медицинской помощью в поликлинику или стационар по данному поводу;

проведение оценки показаний к реваскуляризации миокарда на амбулаторном и стационарном этапах с занесением результатов в медицинскую документацию у всех больных с хроническими формами ишемической болезни сердца перенесших острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST и острый коронарный синдром без подъема сегмента ST, с последующим выполнением реваскуляризации;

открытие второго регионального сосудистого центра на базе ГБУЗ СК «Городская клиническая больница» города Пятигорска;

актуализация маршрутизации пациентов с болезнями системы кровообращения.

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

повышение в 2024 году количества рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях в медицинских организациях до 8 564 случаев;

повышение в 2024 году доли рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях в медицинских организациях к общему числу выбывших больных, перенесших острый коронарный синдром, до 60,0 процента.

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать медицинские организации.

8. Проведение мероприятий по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

издание в медицинских организациях приказа об обязательном изучении клинических рекомендаций ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями;

проведение совместно с ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» образовательных семинаров по изучению клинических рекомендаций по лечению больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в медицинских организациях;

разработка и внедрение в медицинских организациях протоколов ведения пациентов с болезнями системы кровообращения на основе клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;

совместно с ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» предоставление медицинским организациям информационных материалов для изучения клинических рекомендаций и обеспечение организационно-методической поддержки процесса изучения клинических рекомендаций;

мониторинг выполнения клинических рекомендаций по данным медицинской документации в медицинских организациях на амбулаторном и на стационарном этапах.

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

внедрение и соблюдение клинических рекомендаций ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями;

проведение 5 лекций, 4 семинаров с медицинскими работниками медицинских организаций, 2 практических занятий с фельдшерами скорой медицинской помощи (ежегодно).

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать медицинские организации, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет».

9. Проведение мероприятий по реабилитации больных с перенесенным острым нарушением мозгового кровообращения и острым коронарным синдромом.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

проведение медицинской реабилитации в региональном сосудистом центре, первичных сосудистых отделениях, ГАУЗ СК «Краевой лечебно-реабилитационный центр», ГБУЗ СК «Городская клиническая больница № 2» города Ставрополя, ГБУЗ СК «Городская клиническая № 3» города Ставрополя, ГБУЗ СК «Городская клиническая больница» города Пятигорска, ГБУЗ СК «Невинномысский городской специализированный лечебно-реабилитационный центр», ГБУЗ СК «Городская поликлиника № 1» города Невинномысска;

обеспечение информированности пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями о возможности (необходимости) проведения реабилитации;

приобретение необходимого реабилитационного оборудования (в том числе физиотерапевтического, для лечебной физкультуры, массажа);

проведение минздравом края анализа отчетов о проведении реабилитации больных сердечно-сосудистыми заболеваниями, представленных медицинскими организациями (ежеквартально).

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

обеспечение в 2024 году реабилитацией не менее 70,0 процента больных, перенесших острый коронарный синдром, кардиохирургические вмешательства и нуждающихся в реабилитации;

обеспечение в 2024 году реабилитацией не менее 90,0 процента больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения и нуждающихся в реабилитации.

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать медицинские организации.

10. Проведение мероприятий по кадровому обеспечению медицинских организаций.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

определение прогнозной потребности во врачах и среднем медицинском персонале в разрезе муниципальных образований Ставропольского края;

разработка и реализация совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами плана проведения образовательных мероприятий (стажировка на рабочем месте, показательные операции, семинары с использованием дистанционных технологий);

укомплектование профильными специалистами регионального сосудистого центра, первичных сосудистых отделений, в том числе анестезиологами-реаниматологами, врачами по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению отделений рентгенхирургических методов лечения в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2015 г. № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями», от 15 ноября 2012 г. № 928н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения»;

организация целевого обучения граждан по образовательным программам специалитета, программам ординатуры за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета в целях подготовки медицинских специалистов в образовательных организациях высшего (медицинского) образования, в соответствии с потребностью медицинских организаций, кадровых потребностей города Невинномысска с одним градообразующим предприятием и территорий опережающего развития в специалистах, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями;

организация целевого обучения граждан по программам среднего профессионального (медицинского) образования за счет бюджетных ассигнований бюджета Ставропольского края в целях подготовки медицинских специалистов в организациях среднего профессионального (медицинского) образования в соответствии с потребностью медицинских организаций, кадровых потребностей города Невинномыска с одним градообразующим предприятием и территорий опережающего развития, в специалистах, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями;

обучение медицинских специалистов, оказывающих медицинскую помощь пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями, по программам дополнительного профессионального образования в соответствии с потребностью медицинских организаций, в том числе с помощью регистрации и активного использования системы непрерывного медицинского образования;

организация и проведение конкурсов на звание «Лучший врач» и «Лучший средний медицинский работник».

Непосредственным результатом реализации данного мероприятия Программы станет повышение укомплектованности врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2), до 95,0 процента в 2024 году.

Достижение результатов данного мероприятия Программы обеспечивается в рамках реализации в Ставропольском крае регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами».

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам высшего и образовательным программам среднего профессионального образования, и медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь взрослому населению с болезнями системы кровообращения.

11. Проведение мероприятий по организационно-методическому обеспечению качества оказания медицинской помощи.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

взаимодействие с национальными медико-исследовательскими центрами по направлениям: кардиология, неврология, сердечно-сосудистая хирургия, нейрохирургия;

разработка и осуществление мероприятий по внедрению системы контроля качества медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций, включающих, в том числе инновационные медицинские технологии при организационно-методической поддержке национальных медико-исследовательских центров;

издание приказа минздрава края о системе внутреннего контроля качества медицинской помощи, в том числе пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций;

обеспечение возможности оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций Ставропольского края;

обеспечение функционирования телемедицинского центра консультаций;

разработка и реализация плана проведения консультаций (консилиумов) пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, в том числе с применением телемедицинских технологий совместно с национальными медико-исследовательскими центрами;

проведение разбора сложных и запущенных клинических случаев, определения очередности и взаимодействия медицинских организаций у тяжелых коморбидных пациентов и рассмотрения иных ситуаций, требующих коллегиального и (или) межведомственного решения.

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

снижение в 2024 году больничной летальности от инфаркта миокарда в медицинских организациях до 8,0 процента;

снижение в 2024 году больничной летальности от острого нарушения мозгового кровообращения в медицинских организациях до 14,0 процента.

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать национальные медико-исследовательские центры, медицинские организации.

12. Проведение мероприятий по формированию и развитию цифрового контура для обеспечения медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в медицинских организациях.

В рамках данного мероприятия Программы предполагается:

разработка и реализация плана мероприятий по внедрению информационных технологий в деятельность медицинских организаций при исполнении требований по унификации ведения электронной медицинской документации и справочников;

проведение работ по модернизации и развитию государственных информационных систем в сфере здравоохранения Ставропольского края, в части внедрения централизованной системы «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями»;

обеспечение медицинским организациям широкополосного доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет», создание возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест врачей и среднего медицинского персонала компьютерной техникой;

формирование и развитие цифрового контура для обеспечения медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Непосредственными результатами реализации данного мероприятия Программы станут:

мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи населению Ставропольского края, формирование механизма мультидисциплинарного контроля для анализа предоставляемых данных медицинскими организациями в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

создание региональной интегрированной электронной медицинской карты с возможностью интеграции различных медицинских информационных систем в единое информационное пространство.

Достижение результатов данного мероприятия Программы обеспечивается в рамках реализации в Ставропольском крае регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)».

Ответственным исполнителем данного мероприятия Программы является минздрав края.

В реализации данного мероприятия Программы будут участвовать медицинские организации.

#### Раздел IV. Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы

Программа является одним из инструментов эффективной реализации государственной политики в сфере охраны здоровья населения Ставропольского края.

Исполнение мероприятий краевой программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае» позволит достичь в 2024 году следующих результатов:

снижение уровня смертности населения Ставропольского края от инфаркта миокарда до 33,8 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края;

снижение смертности населения Ставропольского края от нарушения мозгового кровообращения до 75,0 случая на 100 тыс. населения Ставропольского края;

снижение больничной летальности от инфаркта миокарда до 8,0 процента;

снижение больничной летальности от острого нарушения мозгового кровообращения до 14,0 процента;

повышение отношения числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к общему числу выбывших больных, перенесших острый коронарный синдром, до 60,0 процента;

увеличение количества рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях до 8 564 единиц;

повышение до 95,0 процента доли профильных госпитализаций пациен-

тов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, от общего числа пациентов, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи в региональный сосудистый центр и первичные сосудистые отделения.

---

\* Утверждены советом при Губернаторе Ставропольского края по проектной деятельности (протокол от 13 декабря 2018 г. № 4).

---

Приложение 1

к краевой программе «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае»

**СВЕДЕНИЯ**

о целевых индикаторах и показателях решения задач краевой программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае»\* и их значениях

№ п/п	Наименование целевого индикатора и показателя решения задачи Программы	Единица измерения	Значение целевого индикатора и показателя решения задачи Программы по годам							
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Цель «Снижение (с 2019 по 2024 год) смертности населения Ставропольского края от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края до 450,0 случая к 2024 году»

Задача «Профилактика и лечение факторов риска болезней системы кровообращения у населения Ставропольского края и формирование здорового образа жизни»

1.	Смертность населения Ставропольского края от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края	случаев	659,7	649,4	583,7	555,6	527,4	499,3	471,0	450,0
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

**Задача «Совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с болезнями системы кровообращения в Ставропольском крае»**

2.	Смертность населения Ставропольского края от инфаркта миокарда на 100 тыс. населения Ставропольского края	случаев	44,1	45,1	40,9	39,4	37,9	36,4	34,9	33,8
3.	Смертность населения Ставропольского края от острого нарушения мозгового кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края	случаев	97,9	101,3	90,8	87,4	84,1	80,8	77,5	75,0

**Задача «Укрепление материально-технической базы медицинских организаций государственной системы здравоохранения Ставропольского края, оказывающих медицинскую помощь пациентам с болезнями системы кровообращения»**

4.	Количество медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения (далее – медицинские организации), в которых планируется оснащение (дооснащение) медицинским оборудованием региональ-	единиц	3,0	1,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	5,0
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ного сосудистого центра государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница» и первичных сосудистых отделений (далее соответственно – региональный сосудистый центр, первичное сосудистое отделение)									
5.	Количество единиц приобретенного медицинского оборудования, которым оснащены (дооснащены) региональный сосудистый центр и первичные сосудистые отделения	единиц	–	–	107,0	172,0	102,0	93,0	92,0	439,0
<p>Задача «Внедрение новых эффективных технологий диагностики, лечения болезней системы кровообращения в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами и протоколами лечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, совершенствование системы реабилитации»</p>										
6.	Больничная летальность от инфаркта миокарда	процентов	12,8	14,9	11,7	11,0	10,2	9,5	8,7	8,0
7.	Больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения	процентов	18,8	18,9	17,6	16,9	16,2	15,5	14,7	14,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях	единиц	1827,0	2432,0	3568,0	4568,0	5567,0	6566,0	7565,0	8564,0
9.	Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях в медицинских организациях к общему числу выбывших больных, перенесших острый коронарный синдром	процентов	12,8	15,5	25,0	32,0	39,0	46,0	53,0	60,0

Задача «Устранение дефицита медицинских кадров в медицинских организациях»

10.	Укомплектованность врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2)	процентов	64,0	62,5	78,2	79,5	81,8	83,5	88,0	95,0
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

**Задача «Обеспечение повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с болезнями системы кровообращения в медицинских организациях»**

11.	Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, от общего числа пациентов, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи в региональный сосудистый центр и первичные сосудистые отделения	процентов	32,6	47,5	43,0	53,4	63,8	74,2	84,6	95,0
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------

\*Далее в настоящем Приложении используется сокращение – Программа.



Приложение 2

к краевой программе «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае»

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий краевой программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае»\*

№ п/п	Наименование Программы, мероприятия Программы	Исполнитель (участник) Программы, мероприятия Программы (Ф.И.О., должность)	Срок		Характеристика результата мероприятия Программы
			начала реализации	окончания реализации	
1	2	3	4	5	6

Цель «Снижение (с 2019 по 2024 год) смертности населения Ставропольского края снижение от болезней системы кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края до 450,0 случая в 2024 году»

Краевая программа «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Ставропольском крае»	министерство здравоохранения Ставропольского края (далее – минздрав края); медицинские организации государственной системы здравоохранения Ставропольского края, оказываю-	2019 год	2024 год
---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

щие медицинскую помощь пациентам с болезнями системы кровообращения (далее – медицинские организации);  
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет»)

в том числе следующие мероприятия Программы в разрезе задач Программы:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

**Задача «Профилактика и лечение факторов риска болезней системы кровообращения у населения Ставропольского края, формирование здорового образа жизни»**

- |    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Проведение мероприятий по профилактике и лечению факторов риска болезней системы кровообращения | минздрав края;<br>медицинские организации края;<br>государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ставропольского края «Краевой центр медицинской профилактики» (далее – ГБУЗ СК «Краевой центр медицинский профилактики») | 2019 год | 2024 год | снижение (с 2019-2024 год) потребления алкогольной продукции на душу населения в Ставропольском крае с 4,5 литра до 4,3 литра этанола в год на душу населения Ставропольского края                                                             |
| 2. | Проведение мероприятий по вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний                | минздрав края;<br>медицинские организации края;<br>ГБУЗ СК «Краевой центр медицинской профилактики»                                                                                                                              | 2019 год | 2024 год | достижение целевого уровня артериального давления не менее 70,0 процента у пациентов, перенесших острый коронарный синдром;<br>достижение целевого уровня холестерина не менее 70,0 процента у пациентов, перенесших острый коронарный синдром |

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

**Задача «Совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с болезнями системы кровообращения в Ставропольском крае»**

- |    |                                                                                                                                      |                                                                                                     |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Проведение мероприятий по совершенствованию системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | минздрав края;<br>медицинские организации края;<br>ГБУЗ СК «Краевой центр медицинской профилактики» | 2019 год | 2024 год | снижение к 2024 году смертности населения Ставропольского края от инфаркта миокарда на 100 тыс. населения Ставропольского края до 33,8 случая; снижение к 2024 году смертности населения Ставропольского края от острого нарушения мозгового кровообращения на 100 тыс. населения Ставропольского края до 75,0 случая |
| 4. | Проведение мероприятий по совершенствованию организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями          | минздрав края;<br>медицинские организации;<br>ГБУЗ СК «Краевой центр медицинской профилактики»      | 2019 год | 2024 год | обеспечение охвата диспансерным наблюдением не менее 70,0 процента лиц с хроническими неинфекционными заболеваниями и лиц с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском; обеспечение охвата диспансерным наблюдением не менее 90,0 процента пациентов,                                                         |

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

перенесших острый коронарный синдром и острое нарушение мозгового кровообращения

Задача «Укрепление материально-технической базы медицинских организаций»

- |    |                                                                                           |                                        |          |          |                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | Проведение мероприятий по переоснащению медицинским оборудованием медицинских организаций | минздрав края; медицинские организации | 2019 год | 2024 год | оснащение (дооснащение) медицинским оборудованием 8 медицинских организаций; приобретение 1 005 единиц медицинского оборудования для медицинских организаций |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Задача «Внедрение новых эффективных технологий диагностики, лечения болезней системы кровообращения в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами и протоколами лечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, совершенствование системы реабилитации»

- |    |                                                                                                                    |                                        |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | Проведение мероприятий по совершенствованию оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | минздрав края; медицинские организации | 2019 год | 2024 год | централизация всех станций и отделений скорой медицинской помощи Ставропольского края с использованием автоматизированной информационной системы «Управление станций скорой медицинской помощи»; увеличение в 2024 году доли профильных госпитализаций |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1	2	3	4	5	6
					<p>пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, от общего числа пациентов, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи в региональный сосудистый центр и первичные сосудистые отделения, до 95,0 процента</p>
7.	<p>Проведение мероприятий по развитию структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи</p>	<p>минздрав края; медицинские организации</p>	2019 год	2024 год	<p>повышение в 2024 голу количества рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях в медицинских организациях до 8 564 случаев; повышение в 2024 году доли рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях в медицинских организациях к общему числу выбывших больных, перенесших острый коронарный синдром, до 60,0 процента</p>

1	2	3	4	5	6
8.	Проведение мероприятий по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями	минздрав края; медицинские организации; ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет»	2019 год	2024 год	внедрение и соблюдение клинических рекомендаций ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями; проведение 5 лекций, 4 семинаров с медицинскими работниками медицинских организаций, 2 практических занятий с фельдшерами скорой медицинской помощи (ежегодно)
9.	Проведение мероприятий по реабилитации больных с перенесенным острым нарушением мозгового кровообращения и острым коронарным синдромом	минздрав края; медицинские организации	2019 год	2024 год	обеспечение в 2024 году реабилитацией не менее 70,0 процента больных, перенесших острый коронарный синдром, кардиохирургические вмешательства и нуждающихся в реабилитации; обеспечение в 2024 году реабилитацией не менее 90,0 процента больных, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения и нуждающихся в реабилитации

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

**Задача «Устранение дефицита медицинских кадров в медицинских организациях»**

- |     |                                                                         |                                           |          |          |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Проведение мероприятий по кадровому обеспечению медицинских организаций | минздрав края;<br>медицинские организации | 2019 год | 2024 год | увеличение укомплектованности врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях (физическими лицами при коэффициенте совместительства 1,2), до 95,0 процента в 2024 году |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Задача «Обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи в медицинских организациях больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями»**

- |     |                                                                                                          |                                           |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Проведение мероприятий по организационно-методическому обеспечению качества оказания медицинской помощи. | минздрав края;<br>медицинские организации | 2019 год | 2024 год | снижение в 2024 году больничной летальности от инфаркта миокарда в медицинских организациях до 8,0 процента;<br>снижение в 2024 году больничной летальности от острого нарушения мозгового кровообращения в медицинских организациях до 14,0 процента |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

1	2	3	4	5	6
12.	Проведение мероприятий по формированию и развитию цифрового контура для обеспечения медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в медицинских организациях	минздрав края; медицинские организации	2019 год	2024 год	мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи населению Ставропольского края, формирование механизма мультидисциплинарного контроля для анализа предоставляемых данных медицинскими организациями в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; создание региональной интегрированной электронной медицинской карты с возможностью интеграции различных медицинских информационных систем в единое информационное пространство

