

Особенности реализации мероприятий по снижению смертности от болезней системы кровообращения в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19

Федеральный проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»
Администратор - Департамент организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Россия, 2020 год

Основные мероприятия федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» в 2019

1 Реализация региональных программ
«Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

2 Переоснащение/дооснащение медицинским
оборудованием не менее 30 РСЦ и 70 ПСО
в 2020 году

В рамках ФП «Развитие сети НМИЦ и внедрение инновационных медицинских технологий»

3 Популяционная профилактика развития сердечно-
сосудистых заболеваний и сердечно-сосудистых
осложнений у пациентов высокого риска
(организация льготного лекарственного обеспечения)

4 Кадровое обеспечение системы оказания помощи
больным сердечно-сосудистыми заболеваниями

В рамках ФП «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами»

5 Обеспечение качества оказания медицинской
помощи больным с ССЗ в соответствии с
клиническими рекомендациями

6 Обеспечение методической поддержки и
координация реализации федерального проекта

В рамках ФП «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек»



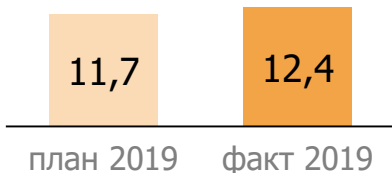
Целевое значение на 2024 год - 450 случаев на 100 тыс. населения

Смертность от болезней системы кровообращения,
случаев на 100 тыс. населения

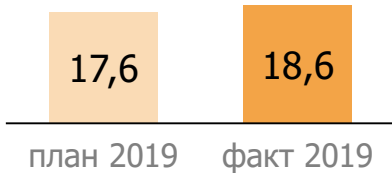


⚠ Показатели не достигнуты

Больничная летальность от инфаркта
миокарда (%)

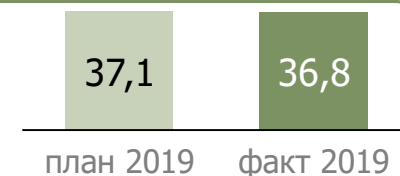


Больничная летальность
от ОНМК (%)

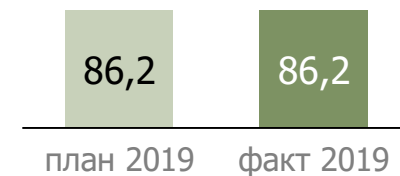


Показатели достигнуты

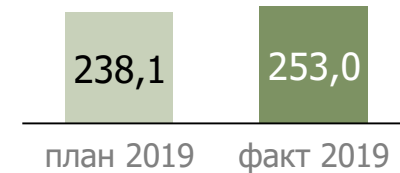
Смертность от инфаркта миокарда
(случаев на 100 тыс. населения)



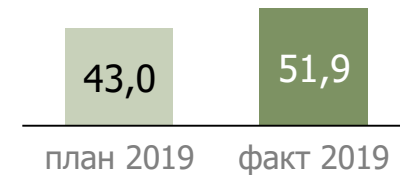
Смертность от ОНМК
(случаев на 100 тыс. населения)



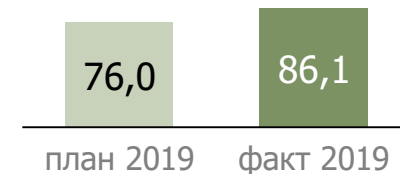
Количество рентгенэндоваскулярных
вмешательств в лечебных
целях (ед.) *



Отношение рентгенэндоваскулярных
вмешательств в лечебных целях к
выбывшему числу больных с ОКС (%)



Доля профильных госпитализаций
пациентов с ОНМК, доставленных
автомобилями скорой помощи (%)

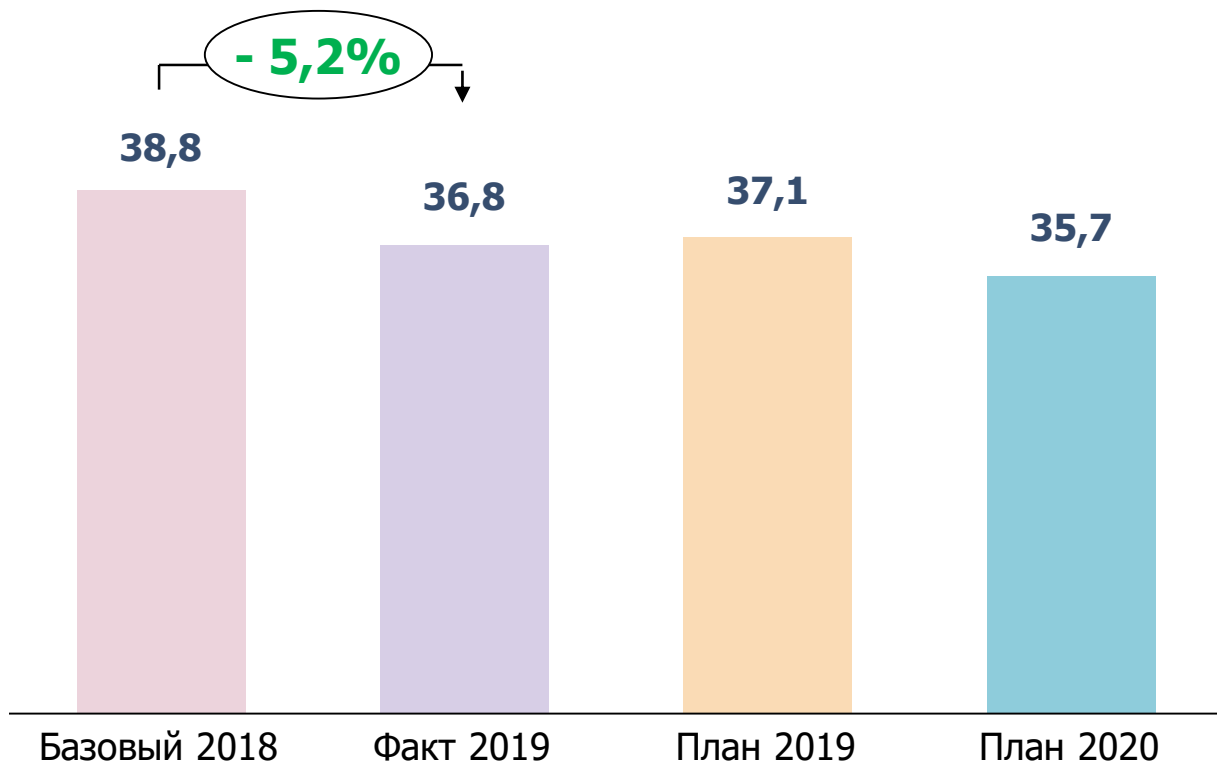


* - без учета данных федеральных, ведомственных и частных учреждений



| | |
|---|----|
| Смертность от болезней системы кровообращения, на 100 тыс. населения | 66 |
| Смертность от инфаркта миокарда, на 100 тыс. населения | 43 |
| Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения, на 100 тыс. населения | 51 |
| Больничная летальность от инфаркта миокарда, % | 47 |
| Больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения, % | 59 |
| Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, к общему числу выбывших больных, перенесших острый коронарный синдром, % | 16 |
| Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, ед. | 23 |
| Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, % | 16 |

Смертность от инфаркта миокарда, случаев на 100 тыс. населения



10 субъектов с наибольшим процентом недостижения показателя

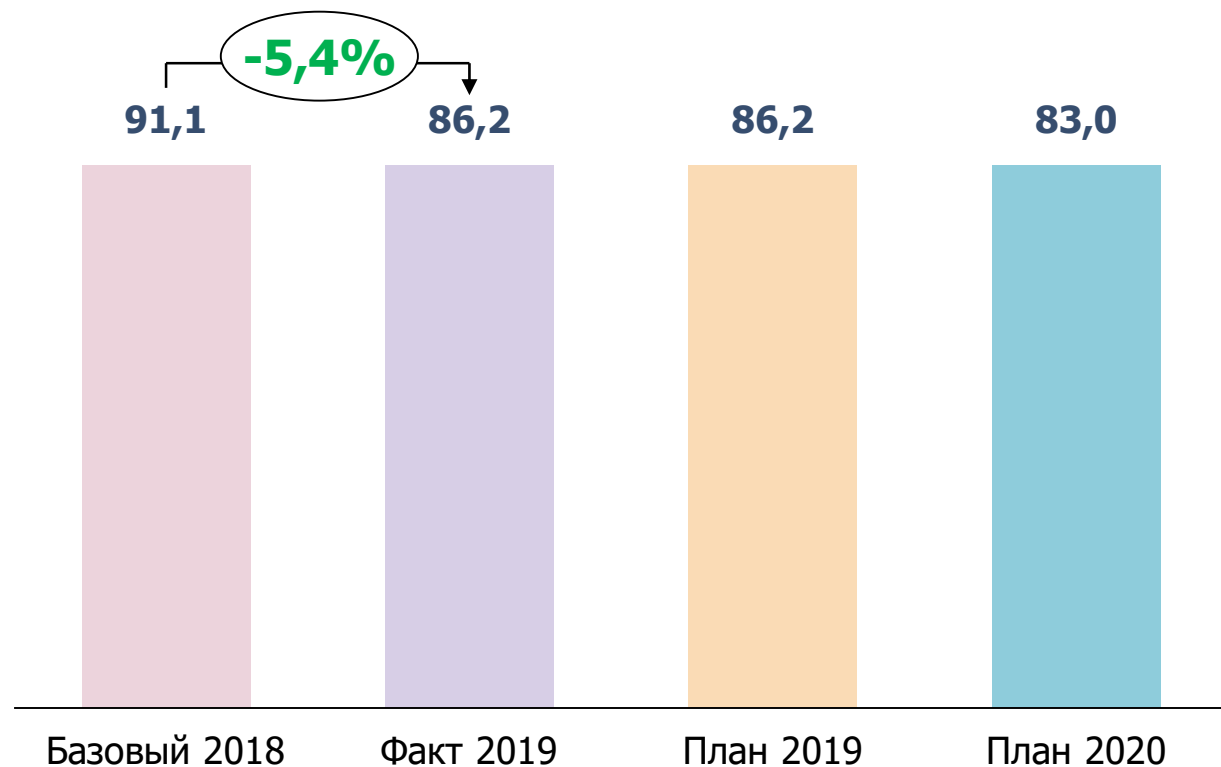
| Субъект | Факт 2019 | План 2019 | % |
|----------------------|-----------|-----------|------|
| Магаданская область | 102,8 | 55,1 | 86,6 |
| Еврейская АО | 75,8 | 43,8 | 73,1 |
| Амурская область | 45,6 | 30,6 | 49,0 |
| Республика Хакасия | 55,5 | 40,4 | 37,4 |
| Костромская область | 80,3 | 59,3 | 35,4 |
| Владимирская область | 55,4 | 41,5 | 33,5 |
| Республика Дагестан | 6,0 | 4,6 | 30,4 |
| Кемеровская область | 56,3 | 44,2 | 27,4 |
| Иркутская область | 53,6 | 42,7 | 25,5 |
| Курганская область | 39,9 | 32,4 | 23,1 |



43 субъекта не достигли планового значения показателя на 2019 год

 - достигнутое значение меньше запланированного в 2019 по Российской Федерации

Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения,
случаев на 100 тыс. населения



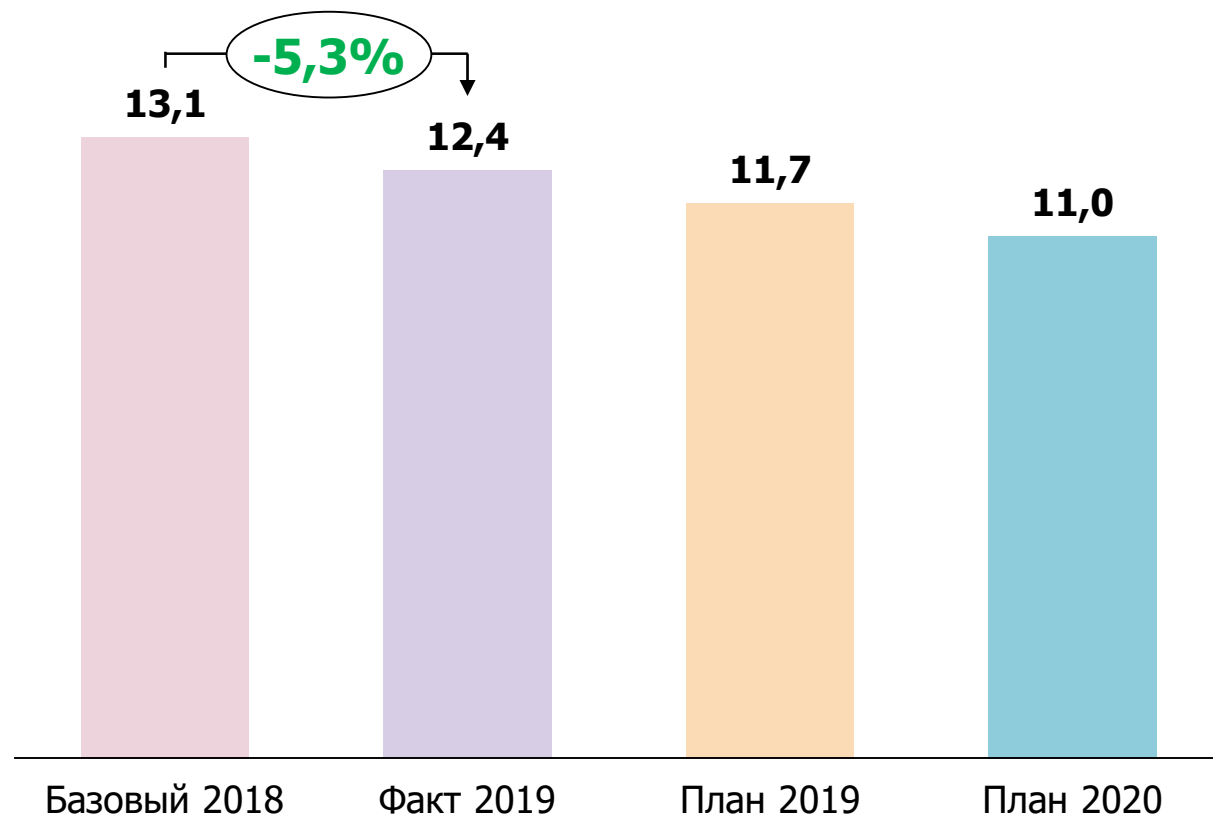
! **51** субъект не достиг планового значения
показателя на 2019 год

10 субъектов с наибольшим процентом
недостижения показателя

| Субъект | Факт 2019 | План 2019 | % |
|---------------------------------|-----------|-----------|------|
| Амурская область | 97,5 | 66,2 | 47,3 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 50,0 | 38,4 | 30,2 |
| Республика Коми | 92,2 | 71,8 | 28,4 |
| Курганская область | 91,5 | 74,9 | 22,2 |
| Тульская область | 115,3 | 97,2 | 18,6 |
| Ивановская область | 91,0 | 77,5 | 17,4 |
| Удмуртская Республика | 87,4 | 74,5 | 17,3 |
| Республика Дагестан | 33,9 | 28,9 | 17,3 |
| Томская область | 90,7 | 79,1 | 14,7 |
| Кемеровская область | 126,0 | 110,0 | 14,5 |

- достигнутое значение меньше запланированного в 2019 по Российской Федерации

Больничная летальность от инфаркта миокарда, %



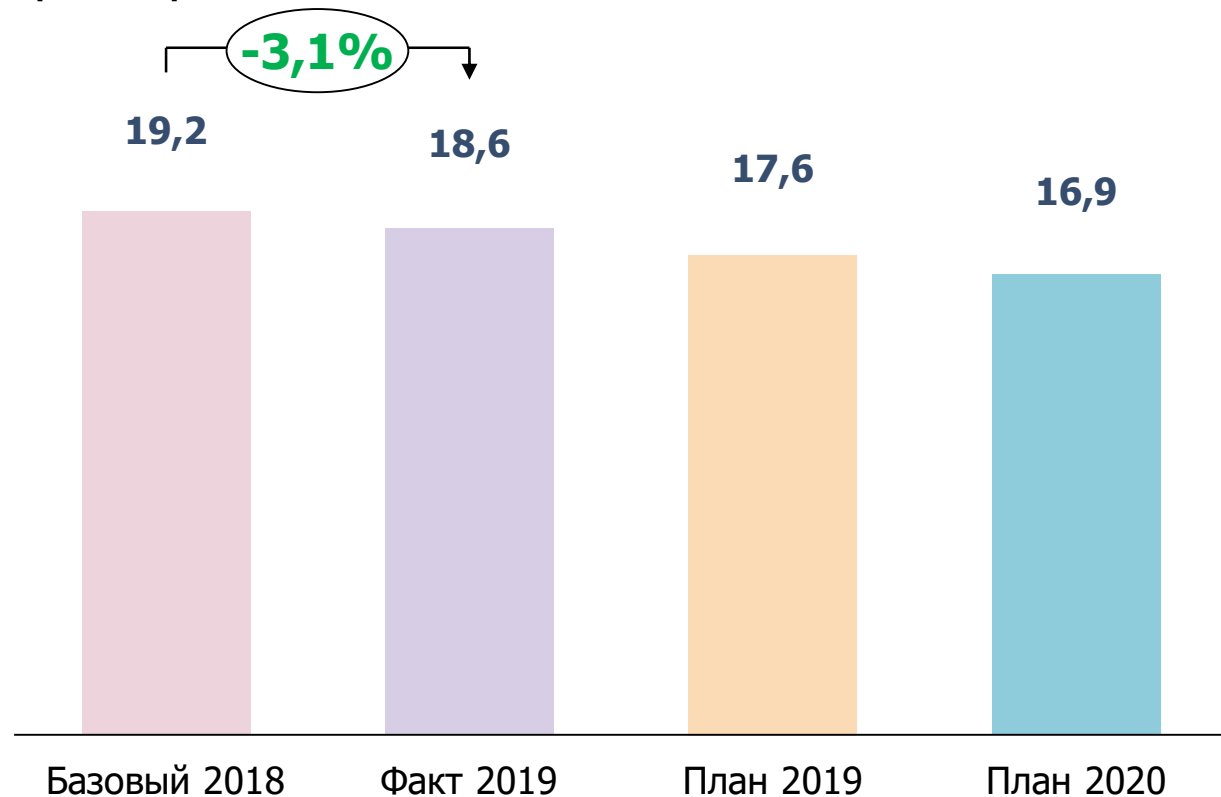
47 субъектов не достигли планового значения показателя на 2019 год

10 субъектов с наибольшим процентом недостижения показателя

| Субъект | Факт 2019 | План 2019 | % |
|---------------------------------|-----------|-----------|------|
| Кабардино-Балкарская Республика | 8,9 | 4,5 | 98,7 |
| Ульяновская область | 24,4 | 15,2 | 60,3 |
| Еврейская АО | 32,4 | 23,0 | 40,9 |
| Приморский край | 16,2 | 11,7 | 38,1 |
| Псковская область | 18,6 | 14,0 | 33,1 |
| Республика Алтай | 12,1 | 9,1 | 32,7 |
| Республика Хакасия | 15,8 | 11,9 | 32,6 |
| Владимирская область | 15,6 | 11,8 | 31,9 |
| Республика Дагестан | 7,9 | 6,1 | 29,2 |
| Новгородская область | 14,1 | 11,2 | 25,8 |

☐ - достигнутое значение меньше запланированного в 2019 по Российской Федерации


Больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения, %



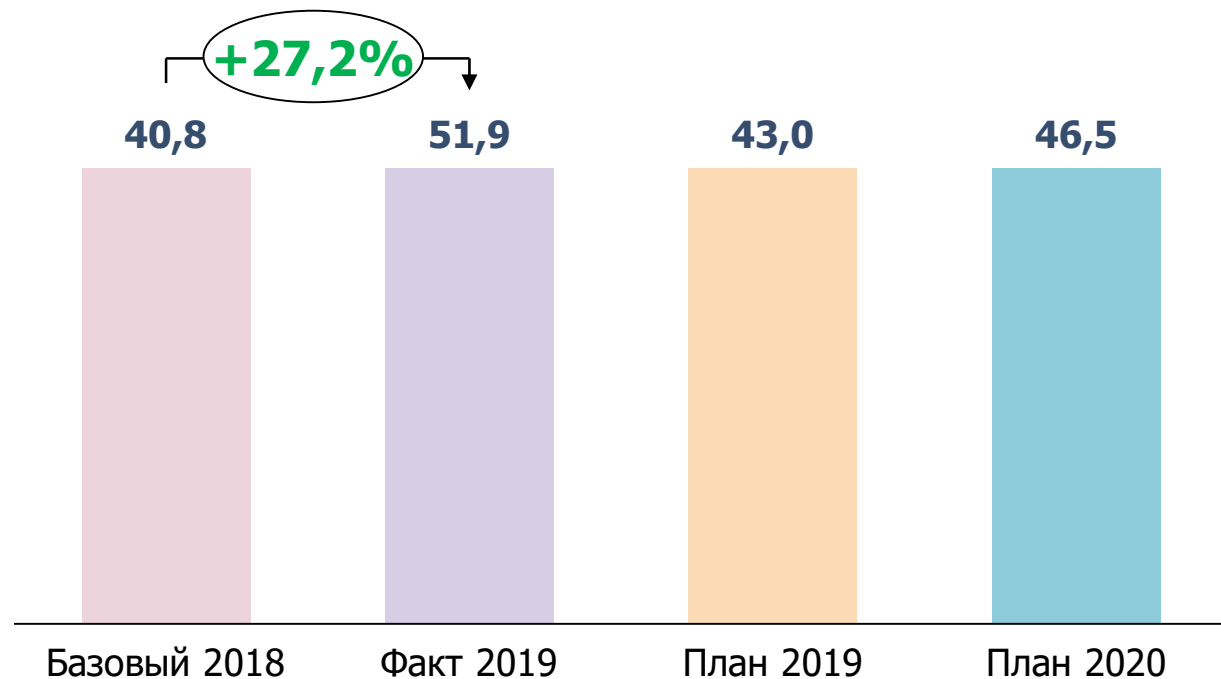
59 субъектов не достигли планового значения показателя на 2019 год

10 субъектов с наибольшим процентом недостижения показателя

| Субъект | Факт 2019 | План 2019 | % |
|---------------------------------|-----------|-----------|------|
| Республика Ингушетия | 11,8 | 7,1 | 65,6 |
| Амурская область | 23,5 | 15,6 | 50,3 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 20,2 | 15,4 | 31,0 |
| Приморский край | 22,7 | 17,6 | 29,0 |
| Псковская область | 21,7 | 17,6 | 23,0 |
| Республика Коми | 22,3 | 18,4 | 21,4 |
| Новосибирская область | 24,2 | 20,1 | 20,1 |
| Ульяновская область | 17,8 | 14,8 | 20,0 |
| Московская область | 23,3 | 19,6 | 18,9 |
| Мурманская область | 17,5 | 14,8 | 18,3 |

 - достигнутое значение меньше запланированного в 2019 по Российской Федерации

Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, %



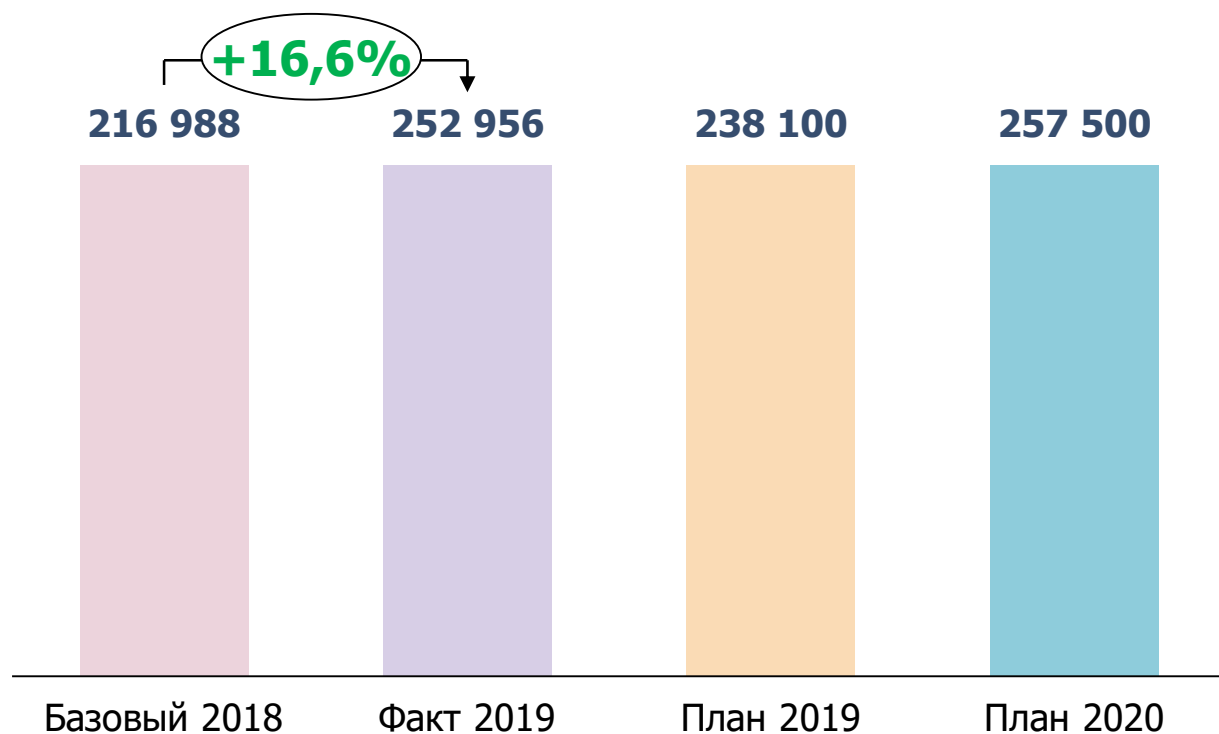
14 субъектов не достигли планового значения показателя на 2019 год

10 субъектов с наибольшим процентом недостижения показателя

| Субъект | Факт 2019 | План 2019 | % |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------|
| Кабардино-Балкарская Республика | 33,7 | 77,0 | 56,2 |
| Амурская область | 36,2 | 66,5 | 45,6 |
| Ставропольский край | 16,6 | 25,0 | 33,6 |
| Белгородская область | 26,0 | 31,3 | 16,9 |
| Республика Ингушетия | 54,5 | 62,0 | 12,1 |
| Иркутская область | 24,4 | 27,3 | 10,6 |
| Республика Северная Осетия - Алания | 39,0 | 43,0 | 9,3 |
| Вологодская область | 26,8 | 28,6 | 6,3 |
| Калининградская область | 85,4 | 90,1 | 5,2 |
| Республика Дагестан | 29,4 | 30,0 | 2,0 |

☐ - достигнутое значение больше запланированного в 2019 по Российской Федерации

Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств
в лечебных целях, ед.

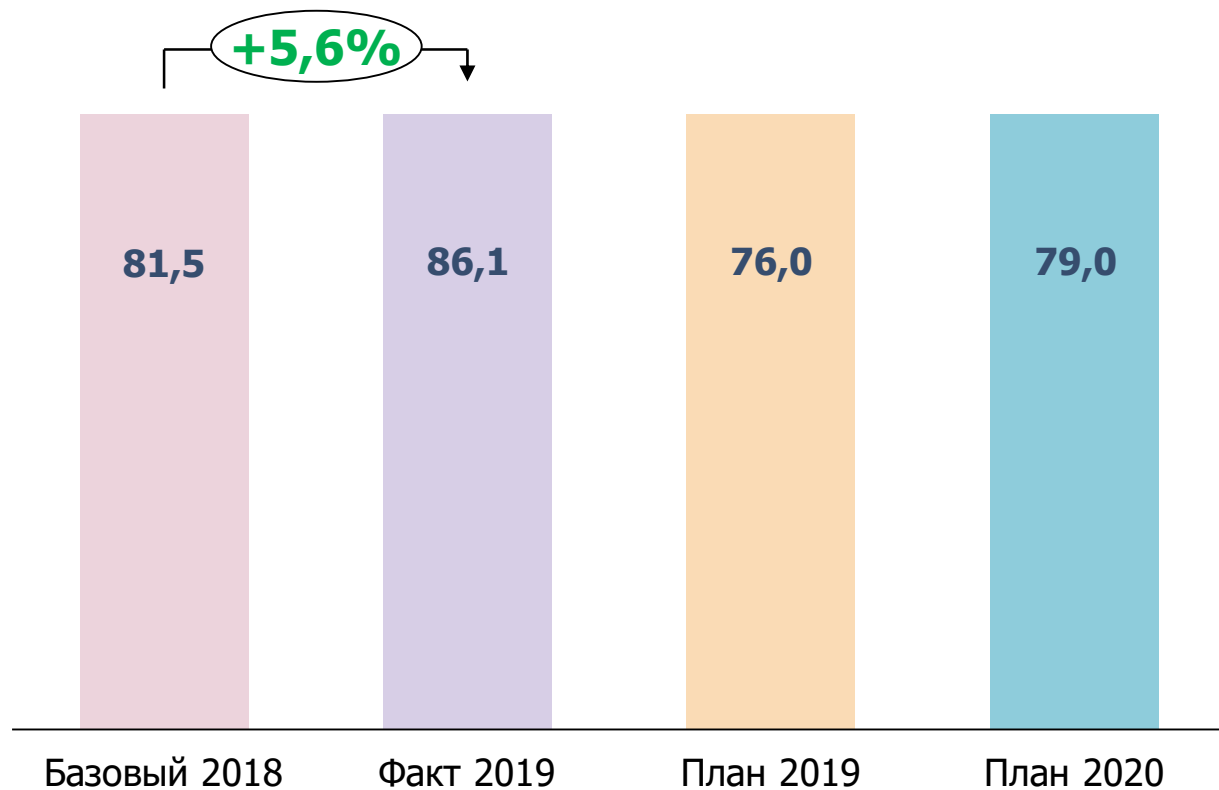



23 субъекта не достигли планового значения
показателя на 2019 год

10 субъектов с наибольшим процентом
недостижения показателя

| Субъект | Факт 2019 | План 2019 | % |
|-------------------------------------|-----------|-----------|------|
| Республика Северная Осетия - Алания | 719 | 1 007 | 28,6 |
| Вологодская область | 1 137 | 1 533 | 25,8 |
| Ставропольский край | 2 714 | 3 568 | 23,9 |
| Иркутская область | 2 490 | 3 227 | 22,8 |
| Республика Дагестан | 1 367 | 1 683 | 18,8 |
| Архангельская область | 1 352 | 1 590 | 15,0 |
| Саратовская область | 2 483 | 2 900 | 14,4 |
| Республика Калмыкия | 484 | 563 | 14,0 |
| Омская область | 2 515 | 2 902 | 13,3 |
| Республика Алтай | 279 | 315 | 11,4 |

Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, %



 **16** субъектов не достигли планового значения показателя на 2019 год

10 субъектов с наибольшим процентом недостижения показателя

| Субъект | Факт 2019 | План 2019 | % |
|---------------------------------|-----------|-----------|-------|
| Ненецкий автономный округ | 0,0 | 15,8 | 100,0 |
| Чукотский автономный округ | 0,0 | 15,8 | 100,0 |
| Ставропольский край | 31,9 | 43,0 | 25,8 |
| Псковская область | 79,4 | 96,1 | 17,4 |
| Республика Тыва | 70,8 | 79,1 | 10,5 |
| Карачаево-Черкесская Республика | 71,2 | 79,4 | 10,3 |
| Архангельская область | 72,7 | 79,6 | 8,7 |
| Магаданская область | 76,6 | 83,0 | 7,7 |
| Нижегородская область | 89,8 | 96,6 | 7,0 |
| г. Санкт-Петербург | 81,4 | 85,3 | 4,6 |

Достоверность представленных данных за 2019 год (различия менее 5%)*

Центральный федеральный округ

Брянская область
Ивановская область
Костромская область
Орловская область
г. Москва

Северо-Западный федеральный округ

Республика Карелия
Республика Коми
Калининградская область
Мурманская область

Южный федеральный округ

Республика Адыгея
Республика Калмыкия
Астраханская область
Волгоградская область

Северо-Кавказский федеральный округ

Кабардино-Балкарская Республика
Карачаево-Черкесская Республика
Ставропольский край

Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан
Республика Марий Эл
Удмуртская Республика
Кировская область

Уральский федеральный округ

Курганская область
Тюменская область
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
Ямало-Ненецкий автономный округ

Сибирский федеральный округ

Республика Алтай
Республика Тыва
Республика Хакасия
Иркутская область
Кемеровская область
Томская область

Дальневосточный федеральный округ

Республика Саха (Якутия)
Камчатский край
Хабаровский край
Еврейская автономная область

34
региона

* - также включены регионы, где изменения данных обоснованы особенностями сбора информации (например: г. Москва, где вклад федеральных учреждений в показатели уточняется в конце года)

Больничная летальность от инфаркта миокарда, % Достоверность данных за 2019 год

 **14 регионов – отклонение от оперативных данных более 5%**

| | Данные АСММС за 12 мес. 2019 | Данные ФФСН 2019 | Разница значений, % |
|-----------------------|------------------------------|------------------|---------------------|
| Московская область | 12,0 | 13,7 | 14,2 |
| Смоленская область | 15,6 | 15,7 | 0,6 |
| Ленинградская область | 8,4 | 12,4 | 47,6 |
| Псковская область | 13,9 | 18,6 | 33,8 |
| г.Санкт-Петербург | 12,9 | 14,2 | 10,1 |
| Ростовская область | 11,1 | 11,7 | 5,4 |
| Пермский край | 10,6 | 12,7 | 19,8 |
| Самарская область | 12,0 | 12,4 | 3,3 |
| Свердловская область | 11,3 | 12,8 | 13,3 |
| Красноярский край | 10,7 | 14,8 | 38,3 |
| Приморский край | 11,6 | 16,2 | 39,7 |
| Сахалинская область | 13,2 | 16,3 | 23,5 |

10 субъектов с наибольшим процентом недостоверности данных

| | Данные АСММС за 12 мес. 2019 | Данные ФФСН за 2019 | Разница значений, % |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Республика Ингушетия | 4,0 | 7,1 | 77,5 |
| Ульяновская область | 15,7 | 24,4 | 55,4 |
| Республика Татарстан | 5,4 | 8,2 | 51,9 |
| Ленинградская область | 8,4 | 12,4 | 47,6 |
| Приморский край | 11,6 | 16,2 | 39,7 |
| Красноярский край | 10,7 | 14,8 | 38,3 |
| Псковская область | 13,9 | 18,6 | 33,8 |
| Сахалинская область | 13,2 | 16,3 | 23,5 |
| Пермский край | 10,6 | 12,7 | 19,8 |
| Московская область | 12,0 | 13,7 | 14,2 |

 **12** регионов внесли отрицательный вклад в изменение показателей Российской Федерации



От **14,2%** до **77,5%**

Больничная летальность от ОНМК, %

Достоверность данных за 2019 год

 37 регионов – отклонение от оперативных данных более 5%

10 субъектов с наибольшим процентом
недостоверности данных

| | Данные АССМС за 12 мес. 2019 | Данные ФФСН за 2019 | Разница значений, % |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Республика Ингушетия | 7,0 | 11,8 | 68,6 |
| Ненецкий автономный округ | 7,8 | 10,8 | 38,5 |
| Республика Дагестан | 6,8 | 9,2 | 35,3 |
| Республика Бурятия | 12,4 | 16,6 | 33,9 |
| Приморский край | 17,1 | 22,7 | 32,7 |
| Республика Северная Осетия - Алания | 13,0 | 17,0 | 30,8 |
| Белгородская область | 13,5 | 17,6 | 30,4 |
| Свердловская область | 13,0 | 16,5 | 26,9 |
| Московская область | 18,5 | 23,3 | 25,9 |
| Ульяновская область | 14,2 | 17,8 | 25,4 |



от **25,4%** до **68,6%**

25 регионов внесли отрицательный вклад
в изменение показателей Российской Федерации

Данные
АСММС
за 12 мес.
2019

Данные
ФФСН
за 2019

Разница
значений, %

| | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|
| Белгородская область | 13,5 | 17,6 | 30,4 |
| Калужская область | 24,5 | 29,1 | 18,8 |
| Курская область | 17,2 | 19,9 | 15,7 |
| Липецкая область | 16,1 | 19,2 | 19,3 |
| Московская область | 18,5 | 23,3 | 25,9 |
| Рязанская область | 17,0 | 19,4 | 14,1 |
| Смоленская область | 15,6 | 19,3 | 23,7 |
| Тверская область | 16,4 | 17,6 | 7,3 |
| Псковская область | 17,4 | 21,7 | 24,7 |
| Краснодарский край | 15,1 | 17,9 | 18,5 |
| Республика Дагестан | 6,8 | 9,2 | 35,3 |
| Республика Ингушетия | 7,0 | 11,8 | 68,6 |
| Республика Северная Осетия - Алания | 13,0 | 17,0 | 30,8 |
| Чеченская Республика | 11,1 | 13,2 | 18,9 |
| Ставропольский край | 17,6 | 18,3 | 4,0 |
| Чувашская Республика | 16,1 | 18,9 | 17,4 |
| Пермский край | 17,2 | 18,7 | 8,7 |
| Нижегородская область | 17,2 | 17,7 | 2,9 |
| Саратовская область | 17,7 | 20,5 | 15,8 |
| Ульяновская область | 14,2 | 17,8 | 25,4 |
| Челябинская область | 14,1 | 16,5 | 17,0 |
| Омская область | 18,5 | 22,2 | 20,0 |
| Республика Бурятия | 12,4 | 16,6 | 33,9 |
| Приморский край | 17,1 | 22,7 | 32,7 |
| Сахалинская область | 16,9 | 20,4 | 20,7 |

Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, тыс. ед. Достоверность данных за 2019 год

 37 регионов – отклонение от оперативных данных более 5%

| | Данные АСММС за 12 мес. 2019 | Данные ФФСН за 2019 | Разница значений |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|------------------|
| Белгородская область | 1 949 | 1 096 | -853 |
| Владимирская область | 2 932 | 2 254 | -678 |
| Архангельская область | 1 735 | 1 352 | -383 |
| Псковская область | 970 | 888 | -82 |
| Республика Дагестан | 2 080 | 1 367 | -713 |
| Новосибирская область | 7 031 | 6 338 | -693 |
| Омская область | 2 937 | 2 515 | -422 |
| Забайкальский край | 882 | 718 | -164 |
| Приморский край | 3 205 | 2 844 | -361 |



9 регионов внесли отрицательный вклад
в изменение показателей Российской Федерации

10 субъектов с наибольшим процентом
недостоверности данных

| | Данные АСММС за 12 мес. 2019 | Данные ФФСН за 2019 | Разница значений |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|------------------|
| Челябинская область | 8 223 | 6 933 | -1 290 |
| Ленинградская область | 3 450 | 2 586 | -864 |
| Белгородская область | 1 949 | 1 096 | -853 |
| Республика Дагестан | 2 080 | 1 367 | -713 |
| Новосибирская область | 7 031 | 6 338 | -693 |
| Владимирская область | 2 932 | 2 254 | -678 |
| Республика Крым | 1 975 | 1 379 | -596 |
| Омская область | 2 937 | 2 515 | -422 |
| Архангельская область | 1 735 | 1 352 | -383 |
| Приморский край | 3 205 | 2 844 | -361 |



от **361** до **1290** единиц

Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, % Достоверность данных за 2019 год

| | Данные АСММС за 12 мес. 2019 | Данные ФФСН за 2019 | Разница значений, % | Изменение данных сказалось отрицательно на достижении плана |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---|
| Архангельская область | 79,6 | 72,7 | -8,7 | Да |
| Ненецкий автономный округ | 40,4 | 0,0 | -100,0 | Да |
| Нижегородская область | 98,3 | 89,8 | -8,6 | Да |
| Амурская область | 98,4 | 92,1 | -6,4 | Да |

| | Данные АСММС за 12 мес. 2019 | Данные ФФСН за 2019 | Разница значений, % | Изменение данных сказалось отрицательно на достижении плана |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---|
| Ненецкий автономный округ | 40,4 | 0,0 | -100,0 | Да |
| Чукотский автономный округ | 3,7 | 0,0 | -100,0 | |
| Вологодская область | 64,3 | 52,1 | -19,0 | |
| Алтайский край | 85,8 | 70,8 | -17,5 | |
| Псковская область | 94,0 | 79,4 | -15,5 | |
| Хабаровский край | 97,1 | 83,4 | -14,1 | |
| Республика Мордовия | 92,8 | 81,6 | -12,1 | |
| Краснодарский край | 100,0 | 90,0 | -10,0 | |
| Архангельская область | 79,6 | 72,7 | -8,7 | |
| Новгородская область | 100,0 | 91,4 | -8,6 | |
| Нижегородская область | 98,3 | 89,8 | -8,6 | Да |



4 региона внесли отрицательный вклад в изменение показателей Российской Федерации

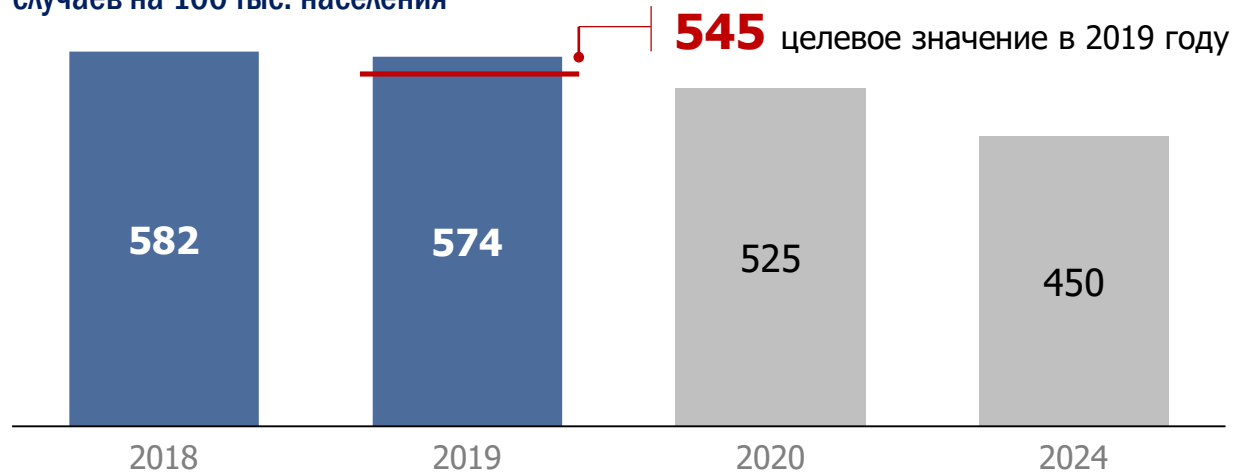


от **8,6%** до **100%**



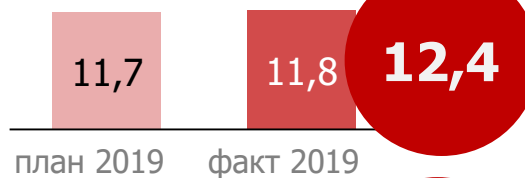
Целевое значение на 2024 год - 450 случаев на 100 тыс. населения

Смертность от болезней системы кровообращения,
случаев на 100 тыс. населения



⚠ Показатели не достигнуты

Больничная летальность
от инфаркта миокарда (%)

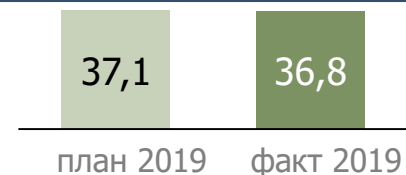


Больничная летальность
от ОНМК (%)

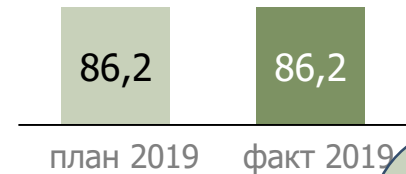


Показатели достигнуты

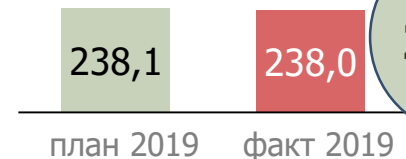
Смертность от инфаркта миокарда
(случаев на 100 тыс. населения)



Смертность от ОНМК
(случаев на 100 тыс. населения)

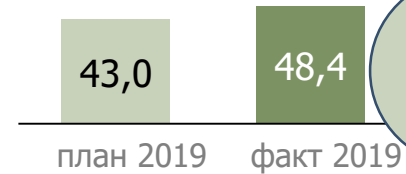


Количество рентгенэндоваскулярных
вмешательств в лечебных целях
(тысяч ед.)*



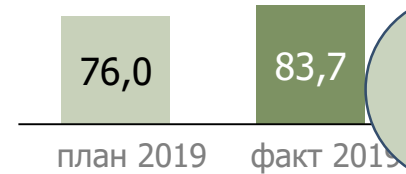
253,0

Отношение рентгенэндоваскулярных
вмешательств в лечебных целях
к выжившему числу больных с ОКС (%)



51,9

Доля профильных госпитализаций
пациентов с ОНМК, доставленных
автомобилями скорой помощи (%)

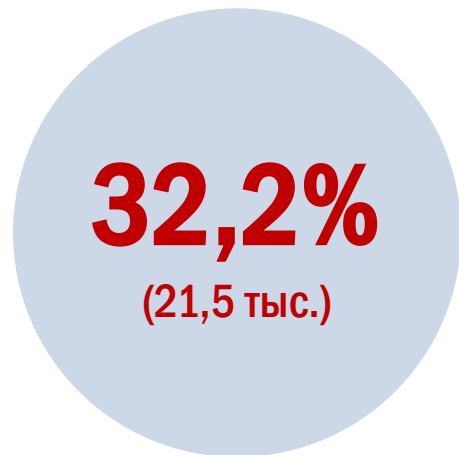


86,1

Результаты целевой экспертизы качества медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам с БСК, завершившимися летальным исходом в 2019 году

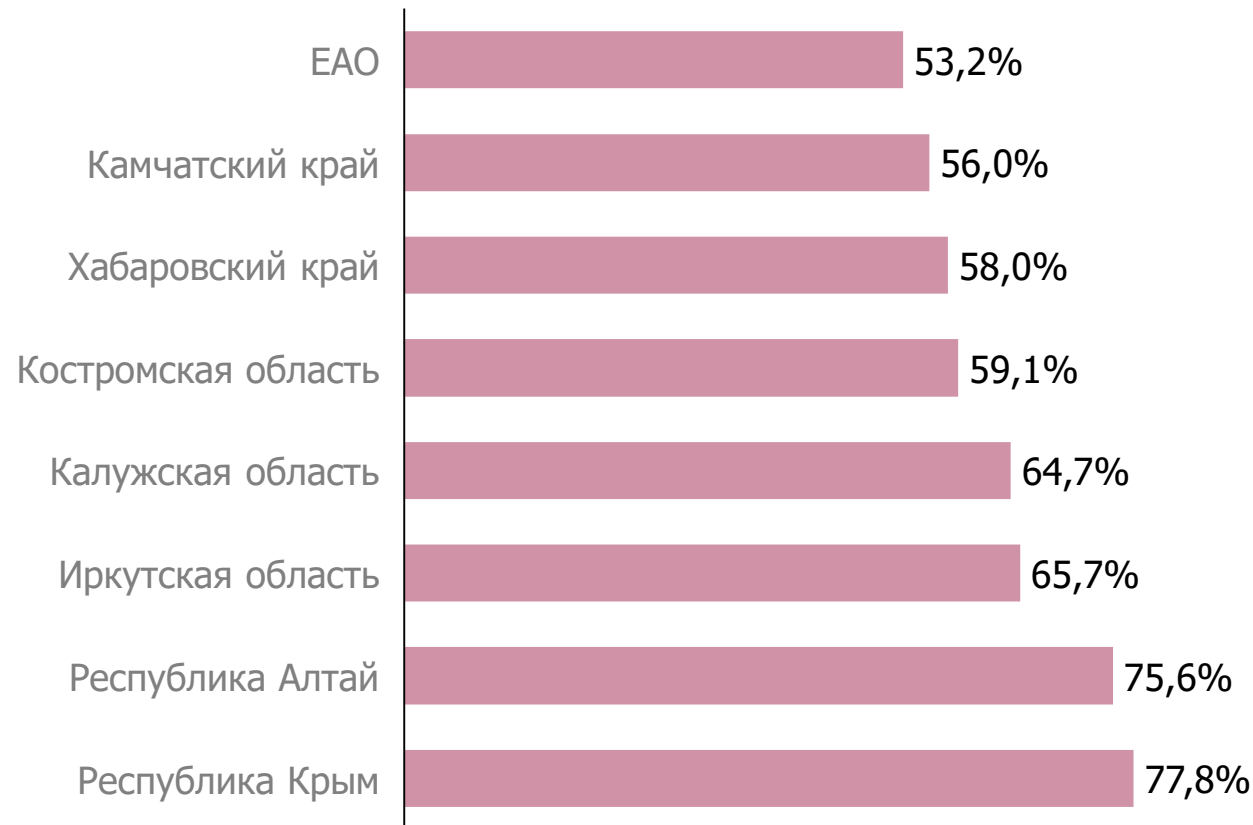


проверено –
65,8 тыс. случаев



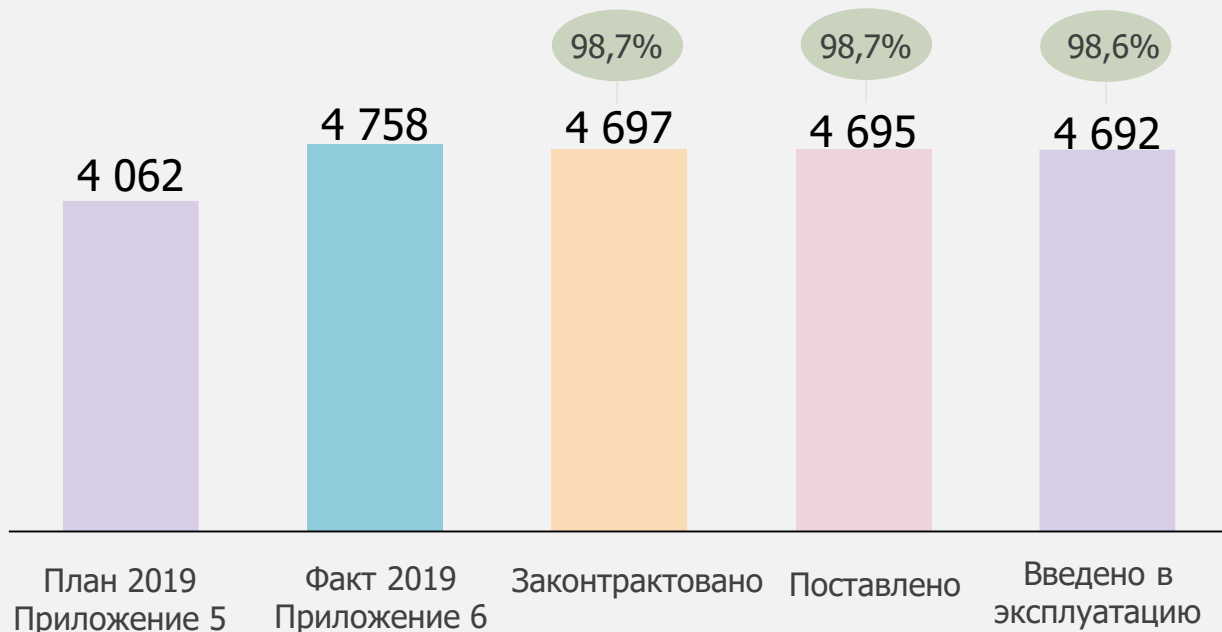
случая
с нарушениями

Субъекты с высокой долей дефектных случаев

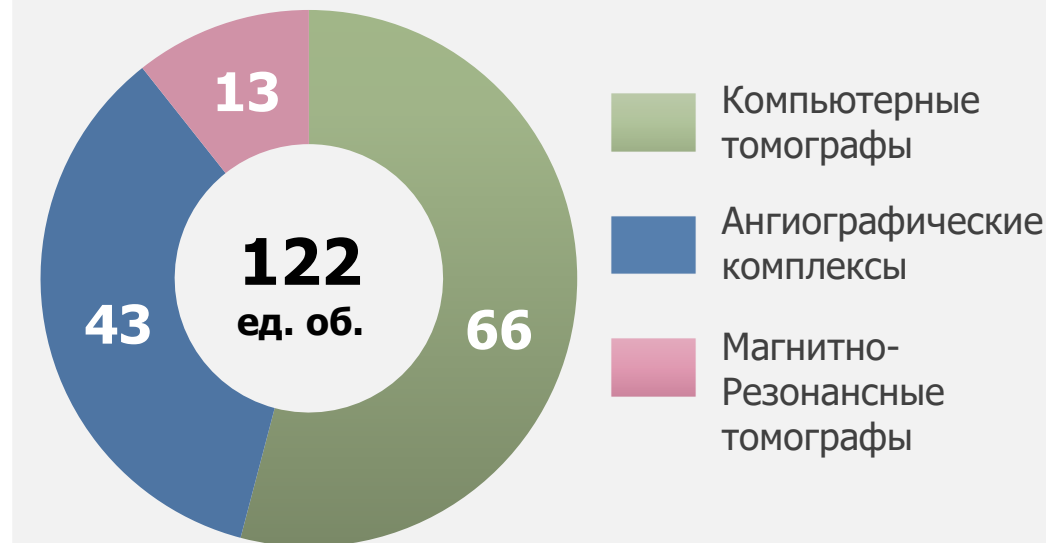


Согласно поручению Минздрава России от 13.02.2020 № 17-6/10/2-12 экспертиза проведена в 32 субъектах Российской Федерации: Республике Адыгея, Республике Алтай, Республике Бурятия, Республике Коми, Республике Крым, Республике Северная Осетия-Алания, Алтайском, Забайкальском, Камчатском, Красноярском, Приморском, Ставропольском, Хабаровском краях, Волгоградской, Ивановской, Иркутской, Калининградской, Калужской, Кемеровской, Кировской, Костромской, Нижегородской, Новосибирской, Псковской, Рязанской, Смоленской, Тверской, Томской, Тульской, Ульяновской, Ярославской областях, Еврейской автономной области

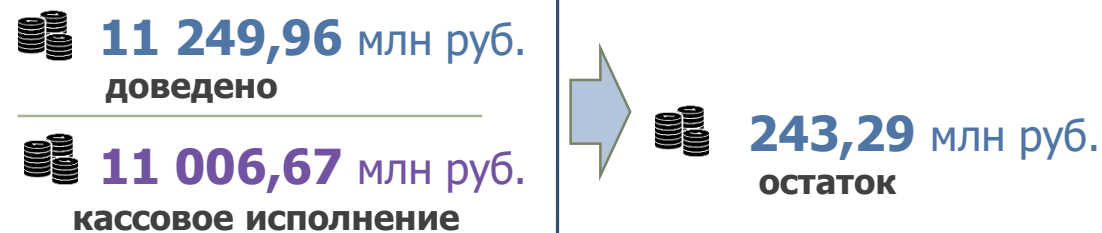
Общее количество оборудования, единиц



План закупки «тяжелого» оборудования, единиц



Финансовое обеспечение



⚠ 4 субъекта не завершили мероприятие в 2019 году: Свердловская область, Омская область (тяжелое оборудование), Томская область (тяжелое оборудование), Пермский край (на 1 апреля 2020 г.)

1 Реализация региональных программ
«Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

2 Переоснащение/дооснащение медицинским
оборудованием не менее 30 РСЦ и 70 ПСО
в 2020 году

3 Обеспечение методической поддержки и
координация реализации федерального проекта

4 Профилактика развития сердечно-сосудистых
заболеваний и сердечно-сосудистых осложнений
у пациентов высокого риска

5 Обеспечение качества оказания медицинской
помощи больным с ССЗ в соответствии
с клиническими рекомендациями

В рамках ФП «Развитие сети НМИЦ и внедрение инновационных медицинских технологий»

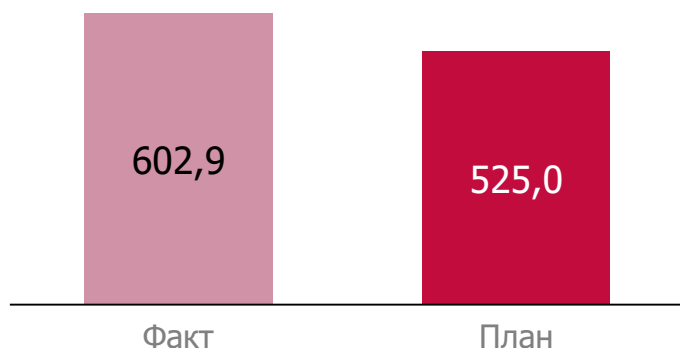
6 Кадровое обеспечение системы оказания помощи
больным сердечно-сосудистыми заболеваниями

В рамках ФП «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами»

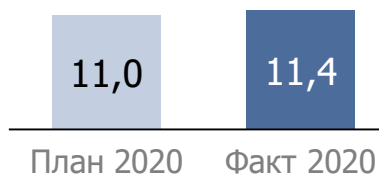


Целевое значение на 2024 год - 450 случаев на 100 тыс. населения

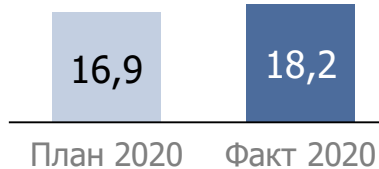
Смертность от болезней системы кровообращения
(случаев на 100 тыс. населения)



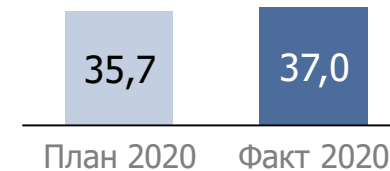
Больничная летальность от инфаркта
миокарда (%)



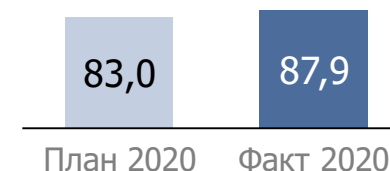
Больничная летальность
от ОНМК (%)



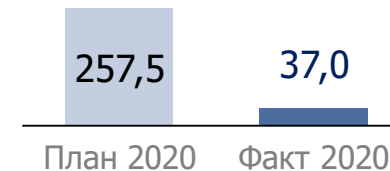
Смертность от инфаркта миокарда
(случаев на 100 тыс. населения)



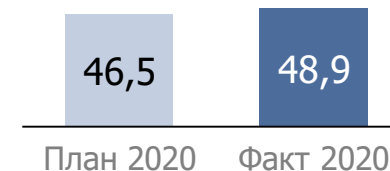
Смертность от ОНМК
(случаев на 100 тыс. населения)



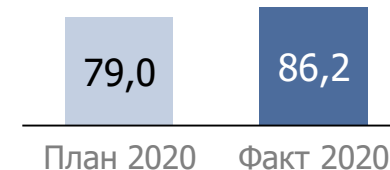
Количество рентгенэндоваскулярных
вмешательств в лечебных
целях (тыс. ед.) *



Отношение рентгенэндоваскулярных
вмешательств в лечебных целях к
выбывшему числу больных с ОКС (%)



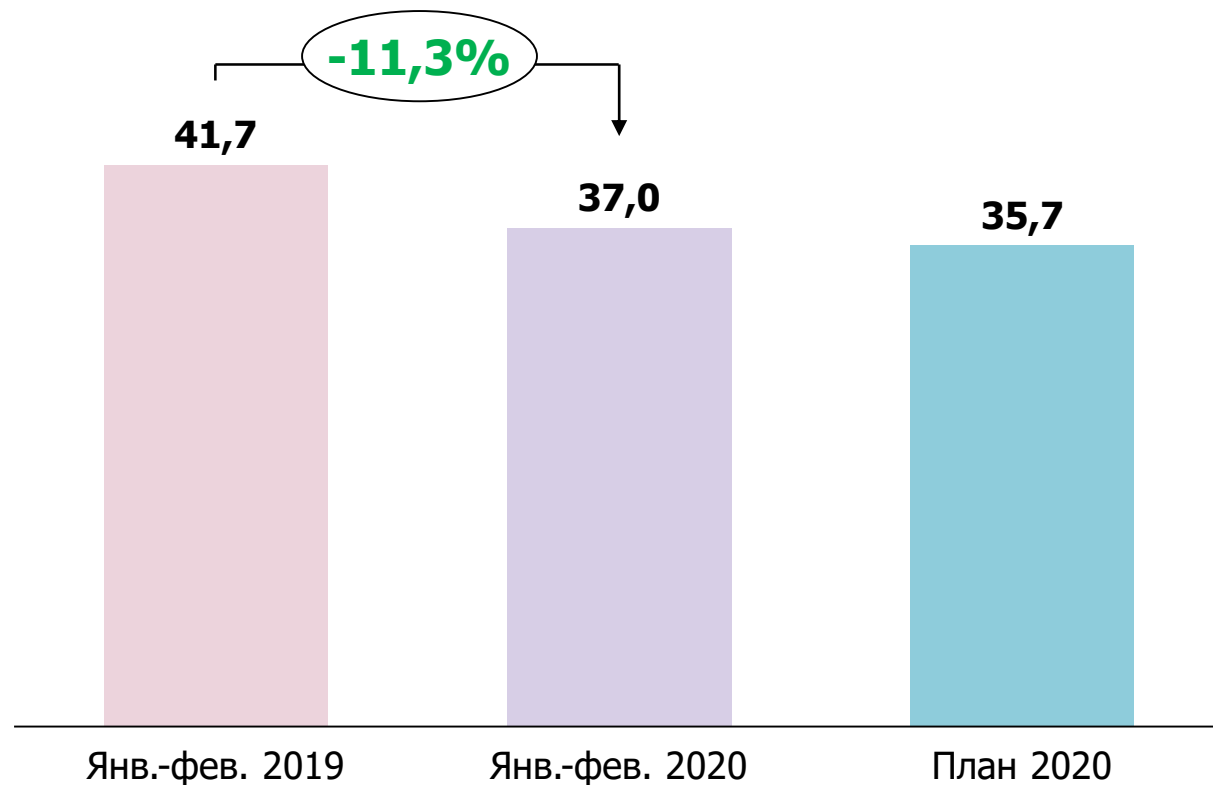
Доля профильных госпитализаций
пациентов с ОНМК, доставленных
автомобилями скорой помощи (%)



* - без учета данных федеральных, ведомственных и частных учреждений

Динамика показателей за январь-февраль 2020 года по сравнению с аналогичным периодом 2019 года

Смертность от инфаркта миокарда, на 100 тыс. населения



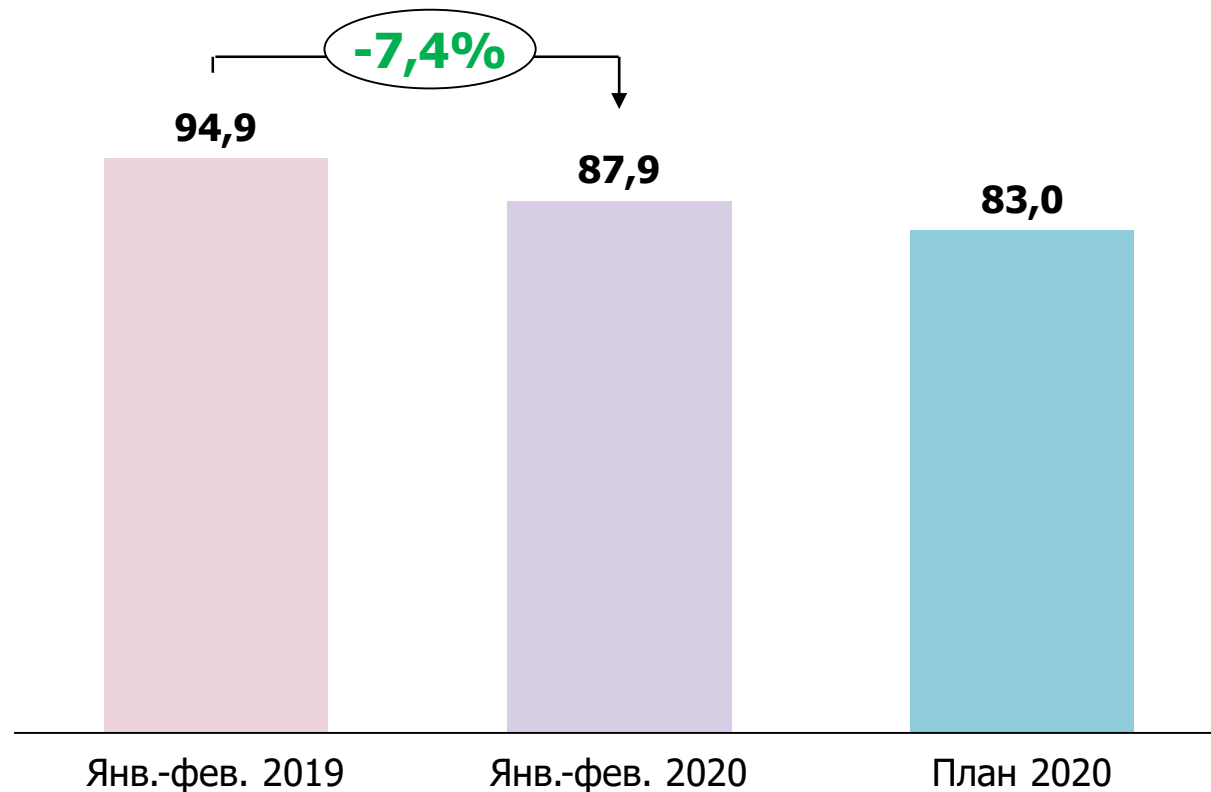
23 региона с отрицательной динамикой

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Костромская область | Кировская область* |
| Тверская область | Самарская область* |
| Республика Коми* | Свердловская область |
| Калининградская область* | Тюменская область |
| Мурманская область* | Республика Тыва |
| Псковская область* | Республика Хакасия |
| Республика Крым | Алтайский край |
| Астраханская область | Иркутская область |
| Кабардино-Балкарская Республика | Кемеровская область |
| Республика Северная Осетия – Алания* | Республика Бурятия |
| Республика Марий Эл* | Республика Саха (Якутия) |
| Республика Татарстан | |

* Δ показателя больше 20%

Динамика показателей за январь-февраль 2020 года по сравнению с аналогичным периодом 2019 года

Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения,
на 100 тыс. населения



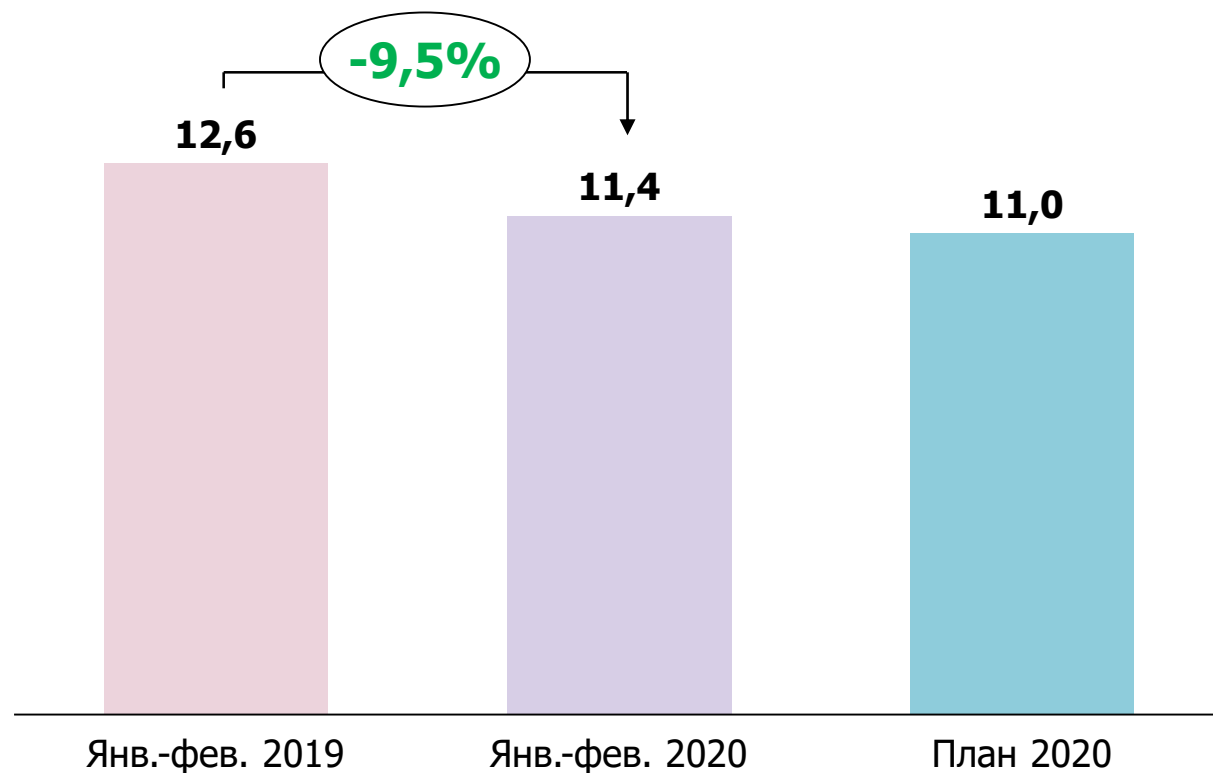
28 регионов с отрицательной динамикой

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Калужская область | Чеченская Республика* |
| Костромская область | Республика Марий Эл |
| Курская область | Пермский край |
| Московская область | Пензенская область |
| Рязанская область | Ульяновская область* |
| г. Москва | Свердловская область |
| Республика Коми* | Челябинская область |
| Архангельская область | Иркутская область |
| Ненецкий автономный округ* | Новосибирская область |
| Калининградская область | Республика Саха (Якутия) |
| Мурманская область | Забайкальский край |
| Новгородская область | Амурская область |
| Республика Калмыкия | Еврейская автономная область* |
| г. Севастополь* | Чукотский автономный округ* |

* Δ показателя больше 20%

Динамика показателей за январь-февраль 2020 года по сравнению с аналогичным периодом 2019 года

Больничная летальность от инфаркта миокарда, %



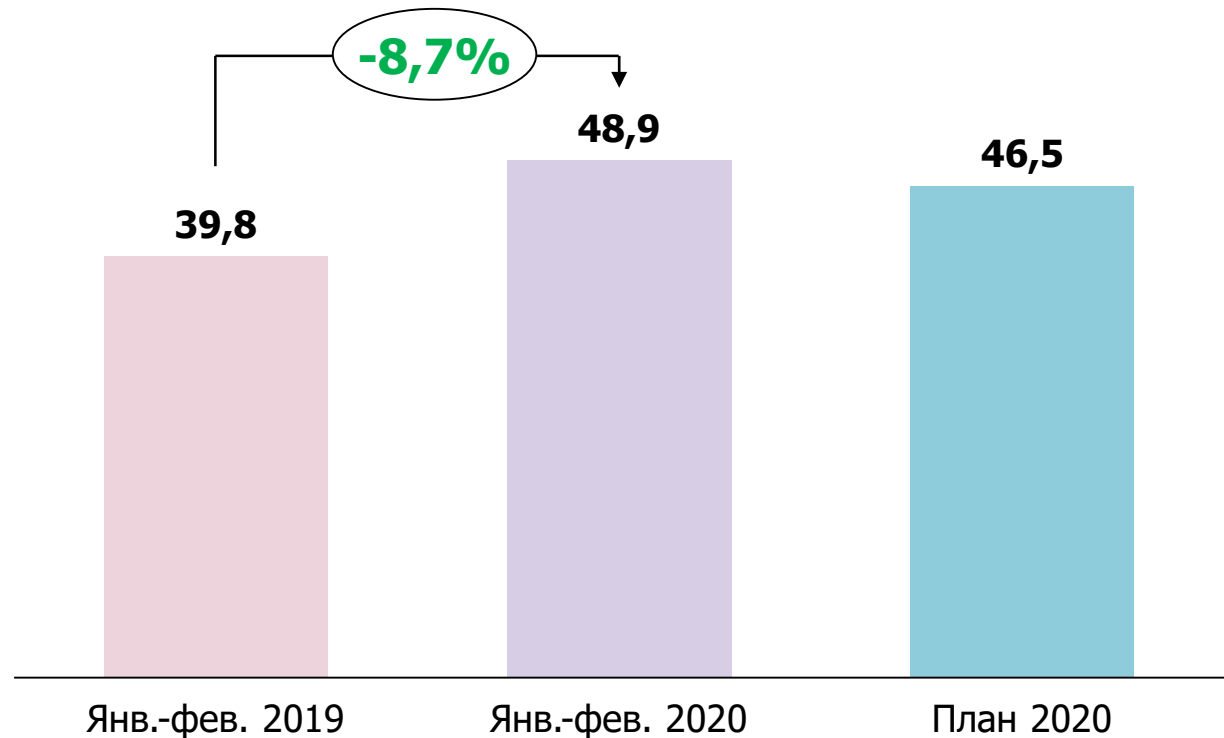
34 региона с отрицательной динамикой

| | |
|----------------------------------|---|
| Калужская область | Республика Северная Осетия – Алания* |
| Курская область | Чеченская Республика |
| Липецкая область | Республика Марий Эл* |
| Рязанская область | Республика Татарстан* |
| Тверская область* | Удмуртская Республика |
| Тульская область* | Самарская область* |
| г.Москва | Тюменская область |
| Республика Коми | Ханты-Мансийский автономный округ – Югра* |
| Вологодская область* | Ямало-Ненецкий автономный округ |
| Калининградская область | Республика Тыва* |
| Астраханская область | Республика Хакасия |
| Волгоградская область* | Алтайский край |
| г.Севастополь | Иркутская область |
| Республика Дагестан | Кемеровская область* |
| Республика Ингушетия* | Республика Бурятия |
| Кабардино-Балкарская Республика | Камчатский край* |
| Карачаево-Черкесская Республика* | Хабаровский край |

* Δ показателя больше 20%

Динамика показателей за январь-февраль 2020 года по сравнению с аналогичным периодом 2019 года

Отношение числа рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, %



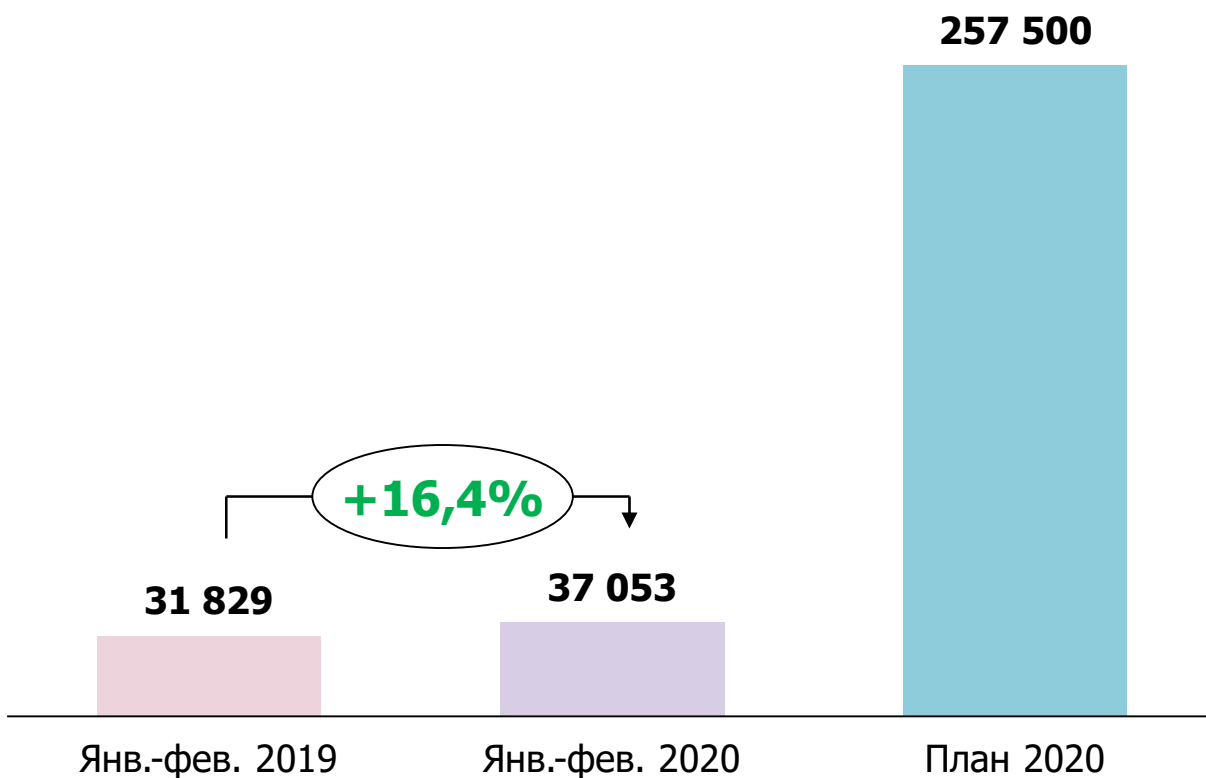
- Владимирская область
- Калужская область
- Республика Калмыкия***
- г. Севастополь***
- Республика Ингушетия
- Чувашская Республика
- Ульяновская область
- Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
- Кемеровская область
- Омская область
- Республика Бурятия
- Забайкальский край

! **12** регионов с отрицательной динамикой

* Δ показателя больше 20%

Динамика показателей за январь-февраль 2020 года по сравнению с аналогичным периодом 2019 года

Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, ед.



19 регионов с отрицательной динамикой

Владимирская область

Калужская область

Тульская область

Калининградская область

Псковская область

Республика Калмыкия*

Астраханская область

г.Севастополь

Республика Татарстан

Оренбургская область

Ульяновская область

Курганская область*

Кемеровская область

Омская область

Томская область

Республика Бурятия

Республика Саха (Якутия)

Хабаровский край

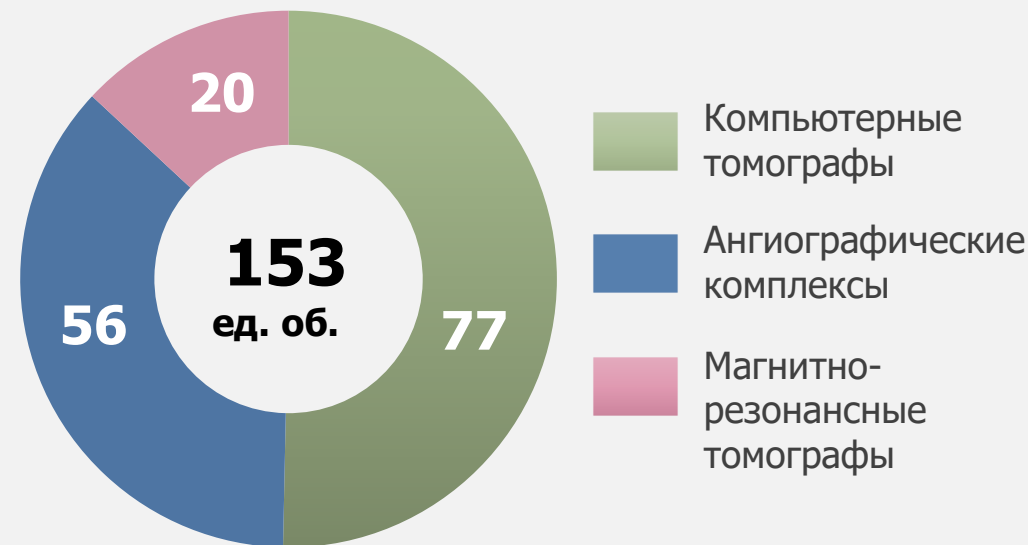
Магаданская область

* Δ показателя больше 20%

Общее количество оборудования, единиц*



План закупки «тяжелого» оборудования, единиц



153 единиц «тяжелого» оборудования

334 медицинских организаций

4 790 единиц оборудования

Финансовое обеспечение

13 165,1 млн руб.
доведено

37,49 млн руб.
кассовое исполнение

Мониторинг. В 2020 году запланировано:



334

переоснащение
медицинских организаций



4 790

единиц медицинского
оборудования



153

единиц тяжелого
оборудования



13 165

выделено из бюджета

Выявленные барьеры:

1

Некачественное планирование регионами закупочных процедур

2

Закупка изделий не в соответствии с перечнем,
утвержденным Приказом Минздрава России от 22.02.2019 № 90н

3

Недостаточная проработка коммерческих предложений, вопросов
ценообразования и стоимости контрактов

Реализуемые меры:

1

Разработка и выполнение регионами «дорожных карт» работ по
закупке и введению в эксплуатацию оборудования



**59 субъектов не выполнили поручение по разработке «дорожных карт»
(протокол видеоселекторного совещания № 73/17/79, п. 2.1.7, срок до 16 марта 2020 г.)**

 **49** субъектов законтрактовали 0% оборудования в 2020 году

| ЦФО | План 2020 |
|----------------------|-----------|
| Владимирская область | 70 |
| Воронежская область | 11 |
| Калужская область | 4 |
| Курская область | 93 |
| Московская область | 912 |
| Смоленская область | 3 |
| Тверская область | 120 |
| Ярославская область | 12 |
| ЮФО | План 2020 |
| Республика Калмыкия | 36 |
| Краснодарский край | 60 |
| Астраханская область | 12 |
| Ростовская область | 397 |
| УФО | План 2020 |
| Курганская область | 3 |
| Свердловская область | 153 |
| ХМАО | 3 |
| Ямало-Ненецкий АО | 25 |

| СФО | План 2020 |
|-------------------------|-----------|
| Республика Алтай | 1 |
| Республика Тыва | 4 |
| Республика Хакасия | 1 |
| Алтайский край | 38 |
| Иркутская область | 13 |
| Омская область | 24 |
| СКФО | План 2020 |
| Республика Дагестан | 94 |
| Республика Ингушетия | 53 |
| Чеченская республика | 3 |
| СЗФО | План 2020 |
| Республика Карелия | 27 |
| Республика Коми | 7 |
| Архангельская область | 39 |
| Вологодская область | 3 |
| Калининградская область | 4 |
| Новгородская область | 23 |
| Псковская область | 4 |

| ДФО | План 2020 |
|--------------------------|-----------|
| Республика Бурятия | 47 |
| Республика Саха (Якутия) | 2 |
| Забайкальский край | 247 |
| Камчатский край | 15 |
| Приморский край | 268 |
| Хабаровский край | 47 |
| Амурская область | 6 |
| Магаданская область | 10 |
| Еврейская АО | 57 |
| Чукотский АО | 12 |
| ПФО | План 2020 |
| Республика Башкортостан | 13 |
| Республика Татарстан | 301 |
| Пермский край | 65 |
| Нижегородская область | 51 |
| Оренбургская область | 159 |
| Самарская область | 18 |
| Саратовская область | 58 |

 - более 50 единиц оборудования



 у 81 субъекта кассовое исполнение 0%

Приложение № 1
Формы отчета и результаты выполнения мероприятий региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»
Продолжение отчета ежеквартально
По состоянию на 01.04.2019 г.

| № | Наименование мероприятия | Категория мероприятия | Задача/показатели | | Результат достигнут/ не достигнут | Статус результата промежуточный/ окончательный | Описание причины отклонения, предлагаемые решения |
|---|---|-----------------------|-------------------|---|-----------------------------------|--|--|
| | | | Факт | План | | | |
| 1 | Снижение доли инфаркта миокарда на 100 тыс. населения | на 100 тыс. населения | 45,2 | 46,0 (Бронхиты зимой - февраль 2020 г.) | не достигнут | промежуточный | Увеличить образование населения по вопросам профилактики и профилактике заболеваний в кардиологических учреждениях. Увеличить информированность о симптомах и профилактике сердечно-сосудистых заболеваний. Усилить работу по выявлению и лечению артериальной гипертензии. Усилить работу по выявлению и лечению сахарного диабета. Усилить работу по выявлению и лечению ожирения. Усилить работу по выявлению и лечению курения. Усилить работу по выявлению и лечению злоупотребления алкоголем. Усилить работу по выявлению и лечению стрессов. Усилить работу по выявлению и лечению нарушений ритма сердца. Усилить работу по выявлению и лечению нарушений проводящей системы сердца. Усилить работу по выявлению и лечению нарушений гемодинамики. Усилить работу по выявлению и лечению нарушений гемостазиса. Усилить работу по выявлению и лечению нарушений гемореологии. Усилить работу по выявлению и лечению нарушений гемодинамики. Усилить работу по выявлению и лечению нарушений гемореологии. Усилить работу по выявлению и лечению нарушений гемодинамики. Усилить работу по выявлению и лечению нарушений гемореологии. |
| 2 | Снижение доли инсульта на 100 тыс. населения | на 100 тыс. населения | 128 | 121,8 | достигнут | | |
| 3 | Снижение доли инфаркта миокарда | на 100 тыс. населения | 14,6 | 14,4 | достигнут | промежуточный | |

69 субъектов прислали отчет о реализации мероприятий региональной программы за I квартал 2020 года

 **20 субъектам** отчет направлен на доработку

  **16 субъектов НЕ НАПРАВИЛИ** отчет о реализации мероприятий региональной программы: Вологодская область, Еврейская АО, Забайкальский край, Камчатский край, Карачаево-Черкесская Республика, Кировская область, Костромская область, Омская область, Орловская область, Пермский край, Приморский край, Республика Ингушетия, Республика Карелия, Ростовская область, Тверская область, Томская область

Рекомендации по заполнению отчёта о реализации мероприятий региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» на 2020 год.

Отчёт формируется по мероприятиям региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»:

- с началом реализации в 2020 году;
- с началом реализации в 2019 году, но продолжающихся в 2020 году;
- с началом и окончанием реализации в 2019 году, но по которым результат не достигнут (реализация таких мероприятий переносится на 2020 год с указанием корректирующего срока – указывается под исходным сроком словами «*корр.срок: __. __. 2020*»)

Все запланированные мероприятия региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» делят на **разовые и регулярные**.

Разовыми считаются мероприятия любой продолжительности, которые проводятся однократно в период реализации федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

Регулярными считаются мероприятия с указанием периодичности повторения (даты, ежемесячно, ежеквартально, ежегодно и т. д.) в период реализации федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

Результат реализации мероприятия считается **достигнутым** (графа 9), если описание реализованных мероприятий (графа 8) соответствует характеристике результата (графа 7), в случае несоответствия – результат считается **не достигнутым** и требует заполнения графы «Описание причины отклонений, предлагаемые решения» (графа 11).

Статус «Окончательный» (графа 10) присваивается мероприятиям, которые завершены ранее запланированного срока или срок исполнения которых истёк на момент формирования отчёта (вне зависимости от результата).

Статус «Промежуточный» (графа 10) присваивается мероприятиям, срок исполнения которых на момент формирования отчёта не истёк.


Для регулярных мероприятий оценка статуса производится по сроку исполнения последнего из повторяющихся мероприятий (из всех запланированных).

В случае отсутствия информации в графах 8, 9 и 10 – результат реализации мероприятия расценивается как «Не достигнут».

Графа «Описание причины отклонений, предлагаемые решения» (графа 11) должна быть заполнена в случае недостижения результата реализации мероприятия (графа 9 содержит комментарий «Не достигнут»).

| | 1* | 2* | 3* | 4* | 5* | 6* | 7* | 8* |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Уменьшение количества проведенных профилактических осмотров и диспансеризаций в связи с ограничением посещения поликлиник здоровыми лицами | | | | | | | | |
| Нарушение порядка диспансерного наблюдения (уменьшение количества диспансерных приемов, несвоевременная постановка на диспансерный учет, увеличение доли тяжелых пациентов) | | | | | | | | |
| Перепрофилирование медицинских учреждений для лечения пациентов с коронавирусом (увеличение непрофильной госпитализации, перегруженность имеющихся ПСО и РСЦ, нарушение маршрутизации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями) | | | | | | | | |
| Повышенная нагрузка на медицинский персонал (особенно средний), в условиях имеющегося кадрового дефицита | | | | | | | | |
| Снижение настороженности пациентов и врачей по поводу симптомов острых сердечно-сосудистых заболеваний ввиду фокуса внимания на симптомах COVID-19 | | | | | | | | |
| Колебания цен на медицинские изделия , в том числе иностранного производства, снижение платежеспособности пациентов в части приобретения лекарственных средств | | | | | | | | |
| Возможная нехватка медицинского оборудования | | | | | | | | |
| Снижение количества плановых ЧКВ | | | | | | | | |

- * 1. Смертность от БСК
 2. Смертность от ИМ
 3. Смертность от ОНМК
 4. Больничная летальность от ИМ
 5. Больничная летальность от ОНМК
 6. Отношение рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к выжившему числу больных с ОКС
 7. Количество рентгенэндоваскулярных вмешательств в лечебных целях
 8. Доля профильных госпитализаций пациентов с ОНМК, доставленных автомобилями скорой помощи

 - управляемые риски

Дополнительные меры по реализации мероприятий по снижению смертности от болезней системы кровообращения в 2020 году

- **Актуализировать списки пациентов, находящихся на диспансерном наблюдении** *(с учетом данных, предоставленных ТФОМС)*
- **Организовать диспансерное наблюдение пациентов с ССЗ, с учетом организации телемедицинских консультаций, использованием различных способов коммуникации - телефонного звонка, sms-сообщения, электронного письма и других**
- **Особый контроль за обеспечением лиц, перенесших ОНМК, ИМ и другие острые сердечно-сосудистые заболевания, лекарственными препаратами в амбулаторных условиях**
- **Усилить контроль за больничной летальностью, используя данные индикативных показателей мониторингов смертности от ИБС, смертности от ЦВБ и показателей ФП «БССЗ»**
- **Провести анализ больничной летальности от ИМ и ОНМК в каждой медицинской организации** *(при значениях показателя больше целевых для региона, руководителям медицинских организаций составить план по снижению больничной летальности в вверенном им учреждении)*
- **Направить в Минздрав России приказы по ведению мониторингов, обеспечивающих контроль и персонализацию ответственности за достоверность данных в субъекте Российской Федерации**



**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Благодарю за внимание!

Россия, 2020 год