

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16 июня 2021 г.

№ 304

г. Улан-Удэ

**О внесении изменения в постановление  
Правительства Республики Бурятия от 25.06.2019 № 347  
«Об утверждении региональной программы Республики Бурятия  
«Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»**

В целях реализации указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», достижения результата регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» на территории Республики Бурятия Правительство Республики Бурятия **п о с т а н о в л я е т:**

1. Внести изменение в постановление Правительства Республики Бурятия от 25.06.2019 № 347 «Об утверждении региональной программы Республики Бурятия «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» (в редакции постановления Правительства Республики Бурятия от 30.09.2019 № 525), изложив региональную программу Республики Бурятия «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» в новой редакции согласно приложению\* к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Исполняющий обязанности  
Председателя Правительства  
Республики Бурятия**



**Е. Луковников**

\*Приложение в электронном виде

Приложение  
к постановлению Правительства  
Республики Бурятия  
от 16.06.2021 № 304

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением  
Правительства Республики Бурятия  
от 25.06.2019 № 347

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
Республики Бурятия  
«Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»**

**1. Анализ текущего состояния оказания медицинской помощи  
больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Республике  
Бурятия. Основные показатели оказания медицинской помощи  
больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в разрезе  
районов Республики Бурятия**

**1.1. Краткая характеристика Республики Бурятия**

Республика Бурятия входит в состав Дальневосточного федерального округа Российской Федерации (далее – ДФО, РФ). Административно-хозяйственным и культурным центром является г. Улан-Удэ. Общая площадь республики - 351,3 тыс. км<sup>2</sup>. Плотность населения - 2,81 чел./км<sup>2</sup>.

Республика Бурятия граничит с субъектами РФ - Республикой Тыва на юго-западе, с Иркутской областью на северо-западе и с Забайкальским краем на востоке. Южная граница Бурятии с Монголией является государственной границей РФ.

Республика находится на значительном расстоянии от столицы РФ - расстояние от г. Улан-Удэ до г. Москвы - 5532 км, в часовом поясе Иркутское время, которое на 8 часов опережает UTC и на 5 часов - московское время. Рельеф территории республики характеризуется горными хребтами, площадь которых в 4 раза превышает низменности: Восточные Саяны, Хамар-Дабан, Морской хребет, Улан-Бургасы, Икатский и Баргузинский, на севере Северо-Муйский, Удокан, Каларский, к северо-востоку Прибайкалья примыкает Витимское плоскогорье. Для севера республики характерно сплошное распространение вечной мерзлоты, залегающей на глубине 0,5 м и мощностью до 500-600 м. Юго-

восточная территория республики имеет степной рельеф. На территории республики находится самое крупное пресноводное озеро в мире – оз. Байкал, 60 % его береговой линии.

Климат резко континентальный, ближе к оз. Байкал - влажный морской, в южных районах - сухой степной. Зимний сезон начинается практически с ноября, и длится до конца марта. Лето короткое жаркое, с резкими перепадами среднесуточных температур. Средняя температура летом +26 °С, максимально до +35 °С, зимой -25 °С, максимально на севере республики до -50 °С. Баргузинский, Баунтовский эвенкийский, Муйский, Северо-Байкальский, Курумканский районы приравнены к районам Крайнего Севера.

Существенной чертой климата Бурятии является большая продолжительность солнечного сияния - 1900-2200 часов, по данному показателю республика превосходит южные территории России.

В состав республики входят 287 муниципальных образований, из них 2 городских округа – г. Улан-Удэ, г. Северобайкальск, 21 муниципальный сельский район, которые включают 16 городских поселений и 248 сельских поселений (в том числе 631 сельский населенный пункт).

Республика Бурятия относится к числу регионов России с индустриально-аграрным типом экономики. Основу промышленного комплекса Бурятии составляют авиастроение, приборостроение, электроэнергетика, горнодобывающая, лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная и пищевая отрасли.

## **1.2. Анализ общей смертности и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний**

Численность постоянного населения Республики Бурятия (по данным Бурятстата) на 01.01.2020 составила 985,9 тысяч человек, в том числе городское население - 584,0 тысяч человек (59,2 %), сельское население – 402,0 тысяч человек (40,8 %). Численность населения г. Улан-Удэ составила 452 760 чел. (45,9 %), г. Северобайкальск – 23 183 чел. (2,4 %). Плотность населения составляет 2,8 человек на 1 км<sup>2</sup>. Распределение плотности населения республики неравномерное, колеблется от 0,2 человек на 1 км<sup>2</sup> в районах, приравненных к районам Крайнего севера, до 1193,1 человек на 1 км<sup>2</sup> в столице республики.

За период 2016 - 2020 годы численность населения республики увеличилась с 982,3 до 985,9 тысяч чел. за счет роста численности городского населения с 579,4 до 584,0 тысяч чел. Удельный вес городского населения за 2016 - 2020 годы увеличился с 59,0 до 59,2 %.

Таблица 1. Динамика численности населения Республики Бурятия по данным Бурятстат (на 01 января), тыс. человек

| Год  | Все население | в том числе |          | Удельный вес в общей численности населения, % |          |
|------|---------------|-------------|----------|-----------------------------------------------|----------|
|      |               | городское   | сельское | городское                                     | сельское |
| 2016 | 982,3         | 579,4       | 402,9    | 59,0                                          | 41,0     |
| 2017 | 984,1         | 579,7       | 404,4    | 58,9                                          | 41,1     |
| 2018 | 984,5         | 581,0       | 403,5    | 59,0                                          | 41,0     |
| 2019 | 983,3         | 580,8       | 402,5    | 59,1                                          | 40,9     |
| 2020 | 985,9         | 584,0       | 402,0    | 59,2                                          | 40,8     |

По состоянию на 01.01.2020 в общей численности населения доля лиц трудоспособного возраста составила 55,7 % (549,4 тысяч человек), доля лиц старше трудоспособного возраста – 19,7 % (194,6 тысяч человек). Доля мужчин в общей численности населения составила 35,8 % (352,8 тысяч человек), женщин – 40,9 % (403,8 тысяч человек). В динамике с 2016 до 2020 года зарегистрировано снижение доли населения трудоспособного возраста в целом по республике с 57,0 % до 54,5 %, среди городского населения с 59,0 % до 56,6 %, среди сельского населения – с 54,1 % до 51,6 %.

Отмечается тенденция постарения населения среди городских и сельских жителей. В абсолютных значениях численность лиц старше трудоспособного возраста увеличилась на 9,3 %, удельный вес в возрастной структуре населения составил 20,9 % в 2020 году, на 8,9 % больше, чем в 2016 году (19,2 %).

Таблица 2. Половозрастная структура населения Республики Бурятия на 01.01.2016 г. и на 01.01.2020 г.

| Возрастные группы                     | 2016 г.                        |         |         | 2020 г.  |         |         |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                                       | оба пола                       | мужчины | женщины | оба пола | мужчины | женщины |
| Все население                         | Абсолютное число, тыс. человек |         |         |          |         |         |
| Лица моложе трудоспособного           | 234,1                          | 120,2   | 113,9   | 241,9    | 124,3   | 117,6   |
| Лица трудоспособного возраста         | 559,6                          | 293,1   | 266,5   | 537,8    | 283,4   | 254,4   |
| Лица старше трудоспособного возраста* | 188,6                          | 54,6    | 134,0   | 206,2    | 63,0    | 143,2   |
|                                       | Удельный вес, %                |         |         |          |         |         |
| Моложе трудоспособного                | 23,8                           | 52,0    | 48,0    | 24,5     | 51,4    | 48,6    |
| Трудоспособное                        | 57,0                           | 52,4    | 47,6    | 54,5     | 52,7    | 47,3    |

|                           |                                |       |       |       |       |       |
|---------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Старше<br>трудоспособного | 19,2                           | 29,0  | 71,0  | 20,9  | 30,6  | 69,4  |
| Городское                 | Абсолютное число, тыс. человек |       |       |       |       |       |
| Моложе<br>трудоспособного | 128,5                          | 66,2  | 62,3  | 135,6 | 69,7  | 65,9  |
| Трудоспособное            | 341,8                          | 174,1 | 167,7 | 330,4 | 168,3 | 162,1 |
| Старше<br>трудоспособного | 109,1                          | 29,9  | 79,2  | 118,0 | 33,5  | 84,5  |
|                           | Удельный вес, %                |       |       |       |       |       |
| Моложе<br>трудоспособного | 22,2                           | 51,5  | 48,5  | 23,2  | 51,4  | 48,6  |
| Трудоспособное            | 59,0                           | 50,9  | 49,1  | 56,6  | 50,9  | 49,1  |
| Старше<br>трудоспособного | 18,8                           | 27,4  | 72,6  | 20,2  | 28,4  | 71,6  |
| сельское                  | Абсолютное число, тыс. человек |       |       |       |       |       |
| Моложе<br>трудоспособного | 105,7                          | 54,1  | 51,6  | 106,4 | 54,7  | 51,7  |
| Трудоспособное            | 217,8                          | 119,0 | 98,8  | 207,4 | 115,1 | 92,3  |
| Старше<br>трудоспособного | 79,5                           | 24,6  | 54,9  | 88,2  | 29,5  | 58,7  |
|                           | Удельный вес, %                |       |       |       |       |       |
| Моложе<br>трудоспособного | 26,2                           | 51,2  | 48,8  | 26,5  | 51,4  | 48,6  |
| Трудоспособное            | 54,1                           | 54,6  | 45,4  | 51,6  | 55,5  | 44,5  |
| Старше<br>трудоспособного | 19,7                           | 31,0  | 69,0  | 21,9  | 33,5  | 66,5  |

Примечание: абсолютное число лиц старше трудоспособного возраста на 01.01.2016 г. у мужчин в возрасте 16-59 лет, у женщин в возрасте 16-54 года; на 01.01.2020 г. по данным Бурятстат у мужчин в возрасте 16-60 лет, у женщин в возрасте 16-55 лет (Федеральный закон от 3 октября 2018 г. №350-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам назначения и выплаты пенсий»).

В большинстве муниципальных образований в республике женское население преобладает над мужским населением. В г. Улан-Удэ доля женского населения максимальная, составляет 54,1 %, доля мужского населения – 45,9 %. Основную долю среди лиц старше трудоспособного возраста составляют женщины, в трудоспособном возрасте - мужчины. В возрасте моложе трудоспособного доля лиц мужского пола выше, чем женского.

Таблица 3. Половозрастная структура населения муниципальных образований в Республике Бурятия в 2020 году

| Муниципальное<br>образование | Население, тыс. чел. |             |             | Мужчины, %                        |                    |                                   | Женщины, %                        |                    |                                   |
|------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
|                              | Всего                | Мужчин<br>ы | Женщи<br>ны | Моложе<br>трудосп<br>особног<br>о | Трудосп<br>особное | Старше<br>трудосп<br>особног<br>о | Моложе<br>трудосп<br>особног<br>о | Трудосп<br>особное | Старше<br>трудосп<br>особног<br>о |
| Баргузинский район           | 21,5                 | 10,4        | 11,1        | 51,9                              | 56,0               | 24,3                              | 48,1                              | 44,0               | 75,7                              |

|                                  |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| Баунтовский<br>эвенкийский район | 8,5   | 4,1   | 4,4   | 50,1 | 54,2 | 32,6 | 49,9 | 45,8 | 67,4 |
| Бичурский район                  | 22,2  | 10,8  | 11,4  | 50,4 | 54,5 | 32,8 | 49,6 | 45,5 | 67,2 |
| Джидинский район                 | 23,4  | 12,3  | 11,1  | 54,2 | 58,2 | 36,3 | 45,8 | 41,8 | 63,7 |
| Еравнинский район                | 16,6  | 8,3   | 8,3   | 52,0 | 56,1 | 34,2 | 48,0 | 43,9 | 65,8 |
| Заиграевский район               | 47,5  | 23,0  | 24,5  | 50,5 | 54,6 | 32,0 | 49,5 | 45,4 | 68,0 |
| Закаменский район                | 25,1  | 12,5  | 12,6  | 52,1 | 55,7 | 33,0 | 47,9 | 44,3 | 67,0 |
| Иволгинский район                | 59,2  | 28,9  | 30,3  | 50,7 | 54,8 | 33,0 | 49,3 | 45,2 | 67,0 |
| Кабанский район                  | 55,5  | 26,2  | 29,3  | 49,6 | 53,1 | 30,8 | 50,4 | 46,9 | 69,2 |
| Кижингинский<br>район            | 14,5  | 7,2   | 7,3   | 51,7 | 55,7 | 34,0 | 48,3 | 44,3 | 66,0 |
| Курумканский<br>район            | 13,3  | 6,6   | 6,7   | 51,1 | 55,2 | 33,4 | 48,9 | 44,8 | 66,6 |
| Кяхтинский район                 | 36,5  | 19,4  | 17,1  | 55,5 | 59,0 | 35,7 | 44,5 | 41,0 | 64,3 |
| Муйский район                    | 9,5   | 4,9   | 4,6   | 54,0 | 57,0 | 33,7 | 46,0 | 43,0 | 66,3 |
| Мухоршибирский<br>район          | 22,9  | 11,3  | 11,6  | 51,1 | 55,2 | 33,4 | 48,9 | 44,8 | 66,6 |
| Окинский район                   | 5,5   | 2,9   | 2,6   | 54,5 | 58,5 | 36,5 | 45,5 | 41,5 | 63,5 |
| Прибайкальский<br>район          | 26,3  | 12,6  | 13,7  | 49,7 | 53,9 | 32,2 | 50,3 | 46,1 | 67,8 |
| Северо-Байкальский<br>район      | 11,3  | 5,5   | 5,8   | 51,6 | 54,9 | 31,9 | 48,4 | 45,1 | 68,1 |
| Селенгинский район               | 41,3  | 20,6  | 20,7  | 52,5 | 55,9 | 33,0 | 47,5 | 44,1 | 67,0 |
| Тарбагатайский<br>район          | 12,6  | 6,5   | 6,1   | 54,0 | 61,1 | 32,8 | 46,0 | 38,9 | 67,2 |
| Тункинский район                 | 20,1  | 9,7   | 10,4  | 50,2 | 54,4 | 32,6 | 49,8 | 45,6 | 67,4 |
| Хоринский район                  | 16,8  | 8,3   | 8,5   | 51,1 | 55,1 | 33,5 | 48,9 | 44,9 | 66,5 |
| г. Северобайкальск               | 23,2  | 11,0  | 12,2  | 50,6 | 53,6 | 30,1 | 49,4 | 46,4 | 69,9 |
| г. Улан-Удэ                      | 452,8 | 207,8 | 245,0 | 51,3 | 49,8 | 27,7 | 48,7 | 50,2 | 72,3 |

### **Демографическая ситуация в Республике Бурятия за 2016 - 2020 годы**

В 2020 году коэффициент рождаемости в Республике Бурятия составил 12,7 на 1000 населения, в сравнении с 2016 годом (16,4 на 1000 населения) снизился на 22,5 %. Коэффициент общей смертности в период с 2016 по 2018 год снижался, с 2019 года имеет тенденцию к росту. В 2020 году коэффициент смертности составил 11,3 на 1000 населения, что на 5,6 % больше, чем в 2019 году.

Показатель естественного прироста населения за 5 лет постепенно снижается с 5,2 до 1,4. Таким образом, в республике наблюдается ухудшение демографической ситуации.

Таблица 4. Динамика демографических показателей за 2016 - 2020 гг.

| Показатель                  | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | РФ,<br>2020 г. |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| Рождаемость<br>На 1000 нас. | 16,4    | 14,5    | 14,1    | 12,7    | 12,7    | 9,7            |
| Смертность<br>На 1000 нас.  | 11,2    | 10,7    | 10,7    | 11,0    | 11,3    | 14,0           |
| Естественный<br>прирост     | 5,2     | 3,8     | 3,4     | 1,7     | 1,4     | -4,3           |

### Общая смертность населения Республики Бурятия

Показатель общей смертности населения в 2020 году составил 1178,2 на 100 тысяч населения, что ниже уровня РФ на 18,6 % (1447,7) и ниже уровня ДФО на 14,4 % (1377,7). Динамика общей смертности в республике характеризуется тенденцией к росту с 2019 года (рис. 1). Темп роста общей смертности в 2019 году составил 3,8 % по сравнению с 2018 годом, и 6,5 % в 2020 году по сравнению с 2019 годом.

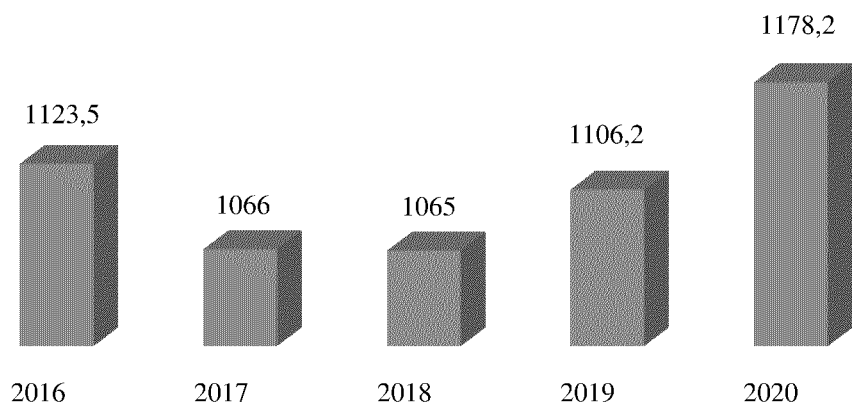


Рис. 1. Динамика показателя общей смертности Республики Бурятия на 100 тыс. населения за 2016 - 2020 гг.

При анализе общей смертности по полу за 2016 - 2020 годы установлено, что смертность мужчин в республике выше, чем смертность женщин. По итогам 2020 года смертность мужчин на 12,5 % превышает смертность женщин. В динамике с 2016 по 2018 годы показатель смертности у мужчин снижался, с 2019 по 2020 годы увеличился. У женщин показатель смертности снижался с 2016 по 2017 годы, и увеличивается с 2018 по 2020 годы (рис.2).

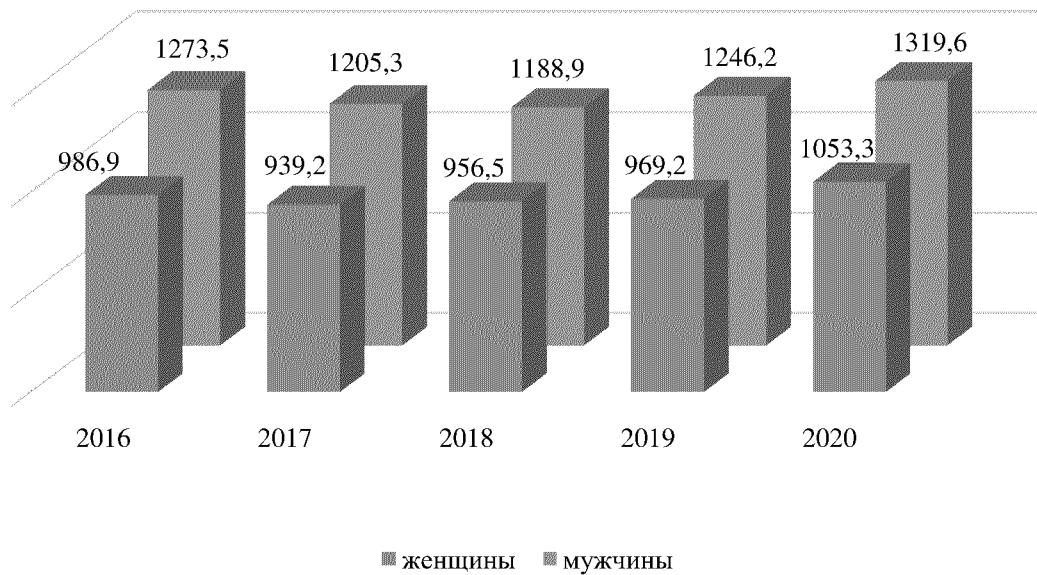


Рис. 2. Динамика показателя общей смертности среди мужчин и женщин по Республике Бурятия за 2016 - 2020 гг. (на 100 тыс. нас.)

В структуре общей смертности удельный вес умерших старше трудоспособного возраста увеличился с 68 % в 2016 году до 72 % в 2020 году. Удельный вес умерших трудоспособного возраста в структуре смертности снизился с 30,6 % в 2016 году до 27 % в 2020 году. Также имеет тенденцию к снижению удельный вес умерших моложе трудоспособного возраста с 1,8 % в 2016 году до 1,0 %, в 2020 году (рис.3).

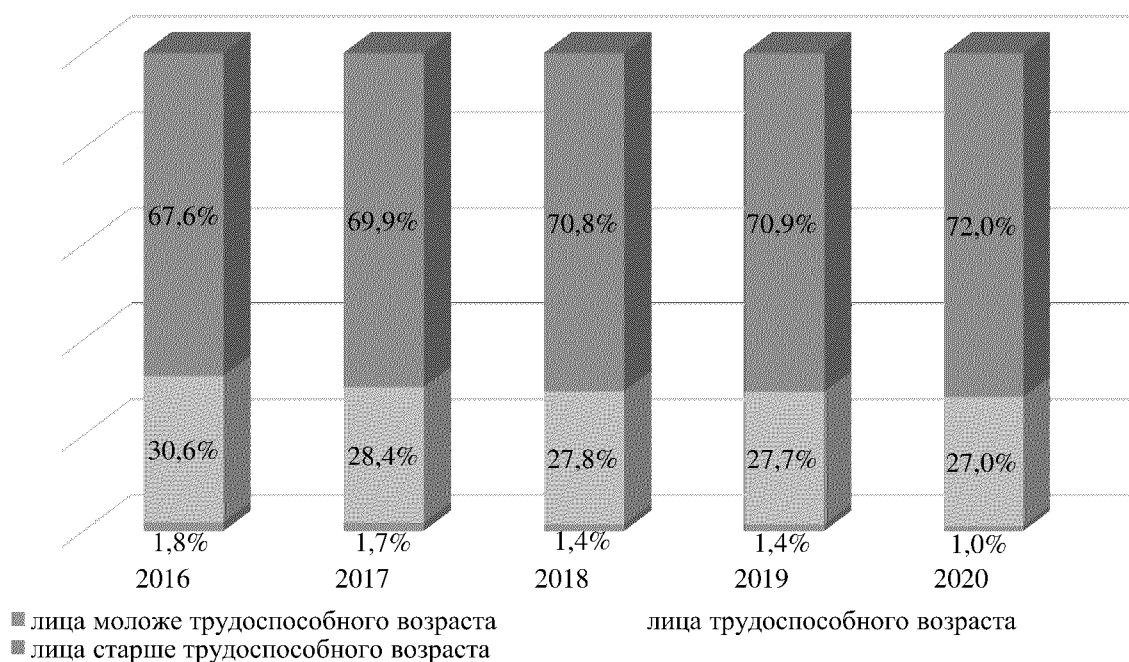


Рис. 3. Структура общей смертности населения Республики Бурятия по возрастным группам за 2016 - 2020 гг., %

При анализе динамики общей смертности за 2016 - 2020 годы зарегистрировано снижение смертности сельского населения в период с 2016 по 2018 год, но отмечается рост смертности на 2,8 % с 2019 по 2020 год. Среди городского населения зарегистрировано снижение смертности в период с 2016 по 2019 год, и рост смертности на 6,7 % в 2020 году. За период 2016 - 2020 гг. отмечается значительное превышение показателя общей смертности сельского населения в сравнении с показателем смертности городского населения – в 2016 году на 17,1 %, в 2020 году - на 24 %. Показатель общей смертности сельского населения ежегодно превышает среднереспубликанский уровень, в 2020 году выше на 9,0 % (рис. 4).

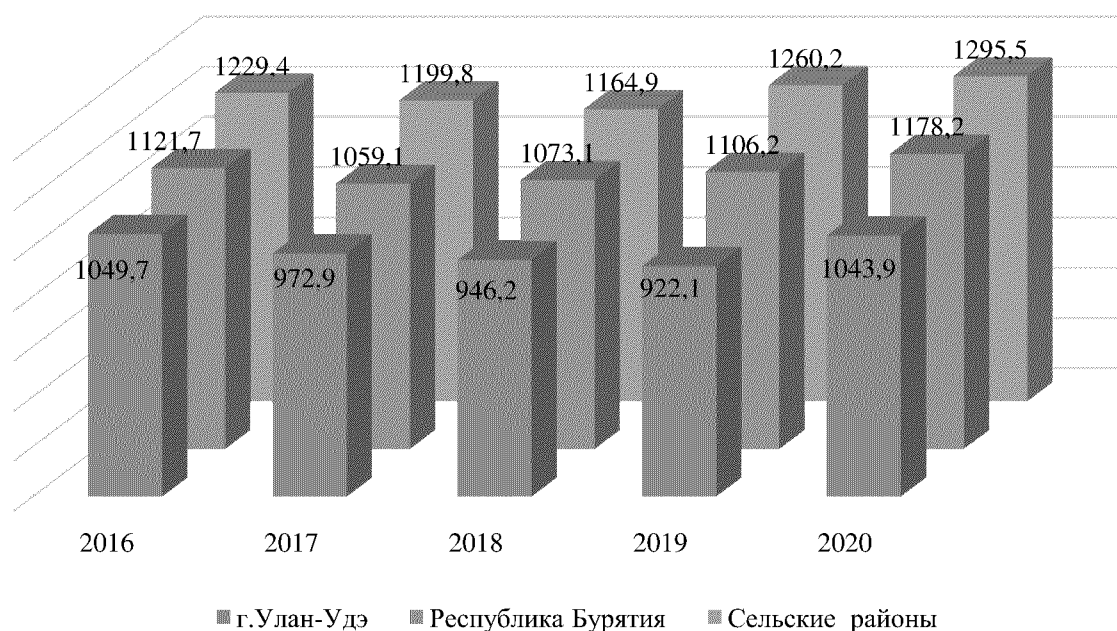


Рис.4. Общая смертность населения городской и сельской местности Республики Бурятия за 2016 - 2020 гг. (на 100 тыс. нас.)

В структуре общей смертности населения Республики Бурятия первое место занимают болезни системы кровообращения (45,2 %), на втором месте новообразования (17,9 %), на третьем месте - симптомы, признаки, отклонения от нормы (8,6 %). Отмечается рост общей смертности по следующим причинам: болезни костно-мышечной системы, болезни органов дыхания, болезни органов пищеварения, психические заболевания, болезни системы кровообращения.

Таблица 5. Структура общей смертности населения Республики Бурятия за 2019 - 2020 гг.

| Причина                                                 | 2019 г.,<br>на 100<br>тыс. нас. | 2020 г.,<br>на 100<br>тыс. нас. | 2020 г.,<br>абс.<br>число | Удельный<br>вес в<br>структуре<br>БСК за<br>2020 г., % | Динамика<br>2020/<br>2019 гг., % |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Все причины                                             | 1104,7                          | 1178,2                          | 11622                     | 100 %                                                  | +6,6 %                           |
| В т. ч. заболевания                                     | 960,5                           | 1048,3                          | 10341                     | 88,9 %                                                 | +9,1 %                           |
| Инфекционные болезни                                    | 18,2                            | 15,3                            | 151                       | 1,4 %                                                  | - 16 %                           |
| Новообразования                                         | 186,2                           | 187,7                           | 1852                      | 17,9 %                                                 | +0,8 %                           |
| В т. ч. ЗНО                                             | 185,8                           | 185,2                           | 1827                      | -                                                      | - 0,3 %                          |
| Болезни эндокринной системы                             | 23,0                            | 20,5                            | 202                       | 1,9 %                                                  | - 10,8 %                         |
| В т. ч. сахарный диабет                                 | 22,6                            | 19,4                            | 191                       | -                                                      | - 13,7 %                         |
| Психические заболевания                                 | 9,7                             | 12,6                            | 124                       | 1,2 %                                                  | + 29,8 %                         |
| Болезни нервной системы                                 | 40,1                            | 37,9                            | 374                       | 3,6 %                                                  | - 5,5 %                          |
| Болезни системы кровообращения                          | 462,2                           | 474,1                           | 4677                      | 45,2 %                                                 | +2,6 %                           |
| Болезни органов дыхания                                 | 54,1                            | 58,1                            | 573                       | 5,5 %                                                  | +7,4 %                           |
| Болезни органов пищеварения                             | 68,0                            | 72,1                            | 711                       | 6,9 %                                                  | +6,0 %                           |
| Болезни костно-мышечной системы                         | 1,8                             | 3,8                             | 37                        | 0,4 %                                                  | +2 раза                          |
| Болезни мочеполовой системы                             | 8,2                             | 6,7                             | 66                        | 0,6 %                                                  | - 18,3 %                         |
| Врожденные аномалии, деформации и хромосомные нарушения | 2,3                             | 2,6                             | 26                        | 0,3 %                                                  | +13,0 %                          |
| Симптомы, признаки, отклонения от нормы                 | 83,8                            | 91,0                            | 898                       | 8,6 %                                                  | +8,6 %                           |
| Старость                                                | 40,0                            | 45,5                            | 449                       | 4,3 %                                                  | +13,8 %                          |
| Новая коронавирусная инфекция COVID-19                  | 0,0                             | 60,5                            | 597                       | 5,8 %                                                  | -                                |
| Травмы и отравления                                     | 144,2                           | 129,9                           | 1281                      | 11,0 %                                                 | - 10 %                           |

### Смертность от болезней системы кровообращения

За 2020 год показатель смертности от болезней системы кровообращения (БСК) в Республике Бурятия составил 474,1 на 100 тысяч населения, что выше показателя за 2019 год на 2,6 %. Всего в 2020 году от БСК умерло 4677 человек, на 145 человек больше, чем в 2019 году (4532 чел.). В динамике с 2017 по 2020 год смертность населения от БСК увеличилась на 8,3 %.

Таблица 6. Динамика смертности населения от болезней системы кровообращения за 2016 - 2020 гг.

| Показатель       | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Абс. число       | 4640    | 4308    | 4387    | 4532    | 4677    |
| На 100 тыс. нас. | 471,9   | 437,7   | 445,9   | 462,2   | 474,1   |

Снижение смертности от БСК зарегистрировано среди городского населения на 2,6 % с 424,1 на 100 тысяч населения в 2016 г. до 413,1 на 100 тысяч населения в 2020 г. Среди сельского населения республики показатель увеличился на 3,8 % с 507,6 до 528,1 на 100 тысяч населения соответственно.

В 2020 году наиболее высокий уровень смертности от БСК с превышением среднереспубликанского показателя на 20 % и более зарегистрирован в 9 сельских районах: Кабанском, Прибайкальском, Кижингинском, Баргузинском, Северо-Байкальском, Тарбагатайском, Заиграевском, Тункинском и Закаменском. Рост смертности от БСК отмечается в 10 сельских районах: Кабанском, Прибайкальском, Кижингинском, Баргузинском, Северо-Байкальском, Тарбагатайском, Заиграевском, Закаменском, Мухоршибирском, Курумканском и Окинском. Наибольший рост смертности от БСК отмечен в Окинском районе на 90,7 % с 202,4 на 100 тысяч населения в 2016 году до 386,0 на 100 тысяч населения в 2020 году. В остальных районах отмечается снижение смертности от БСК. Наибольшее снижение смертности зарегистрировано в Бичурском районе - на 21,0 % с 531,3 на 100 тысяч населения в 2016 году до 419,8 на 100 тысяч населения в 2020 году.

По г. Улан-Удэ показатель смертности от БСК за 5 лет снижается с 424,1 на 100 тысяч населения в 2016 году до 368,0 на 100 тысяч населения в 2019 году. В 2020 году зарегистрирован рост на 12,2 % (413,1 на 100 тысяч населения).

Таблица 7. Динамика показателя смертности от болезней системы кровообращения по муниципальным образованиям в Республике Бурятия за 2016 - 2020 гг., на 100 тыс. нас. (ранжирование)

| Муниципальное образование | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Динамика 2020 к 2016 гг, % |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------|
| Кабанский район           | 677,6   | 592,1   | 659,8   | 652,6   | 763,8   | 12,7                       |
| Прибайкальский район      | 559,7   | 638,0   | 632,4   | 681,9   | 693,3   | 23,9                       |
| Кижингинский район        | 631,3   | 434,0   | 514,4   | 604,1   | 665,9   | 5,5                        |
| Баргузинский район        | 468,5   | 562,2   | 564,0   | 637,4   | 665,1   | 42,0                       |
| Северо-Байкальский район  | 576,9   | 584,9   | 613,0   | 691,9   | 639,3   | 10,8                       |

|                               |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Тарбагатайский район          | 472,4 | 601,9 | 640,3 | 709,3 | 615,8 | 30,4  |
| Заиграевский район            | 552,6 | 579,9 | 560,5 | 622,5 | 609,9 | 10,4  |
| Тункинский район              | 600,1 | 457,3 | 546,8 | 506,4 | 575,9 | -4,0  |
| Закаменский район             | 495,3 | 495,3 | 446,9 | 628,8 | 569,5 | 15,0  |
| Мухоршибирский район          | 510,0 | 514,3 | 560,6 | 604,7 | 539,5 | 5,8   |
| Джидинский район              | 568,1 | 431,1 | 499,6 | 428,3 | 525,8 | -7,4  |
| Хоринский район               | 517,3 | 511,5 | 523,0 | 510,2 | 522,1 | 0,9   |
| Курумканский район            | 452,1 | 495,1 | 495,4 | 529,1 | 514,2 | 13,7  |
| Селенгинский район            | 579,1 | 607,1 | 564,8 | 645,8 | 498,8 | -13,9 |
| г. Северобайкальск            | 462,0 | 399,0 | 472,0 | 530,8 | 474,7 | 2,8   |
| Муйский район                 | 510,7 | 395,1 | 555,0 | 479,4 | 448,1 | -12,3 |
| Баунтовский эвенкийский район | 468,4 | 285,6 | 368,2 | 493,8 | 446,8 | -4,6  |
| Кяхтинский район              | 433,3 | 420,1 | 391,6 | 406,1 | 436,1 | 0,6   |
| Бичурский район               | 531,3 | 659,8 | 481,7 | 580,6 | 419,8 | -21,0 |
| Окинский район                | 202,4 | 239,2 | 402,3 | 183,8 | 386,0 | 90,7  |
| Еравнинский район             | 364,3 | 335,4 | 375,1 | 431,0 | 365,1 | 0,2   |
| Иволгинский район             | 260,8 | 235,1 | 237,8 | 243,5 | 226,2 | -13,3 |
| г. Улан-Удэ                   | 424,1 | 356,0 | 375,6 | 368,0 | 413,1 | -2,6  |

При анализе показателя смертности от БСК по полу в 2020 году по сравнению с 2019 годом отмечается рост смертности среди мужчин в следующих районах: Окинском на 71 %, Тарбагатайском на 37,5 %, Кижингинском на 30,2 %, г. Улан-Удэ на 17,7 % и по Республике Бурятия на 4,5 %. Отмечается снижение показателя смертности от БСК среди мужчин в 2020 году в следующих районах: Бичурском на 35,5 %, Иволгинском на 27 %, Селенгинском на 25,2 %, Баунтовском на 15 %, Еравнинском на 13,5 % и в г. Северобайкальск на 21,3 %.

Среди женщин рост смертности в 2020 году по сравнению с 2019 годом наблюдается в следующих сельских районах: Окинском в 3 раза, Джидинском на 38,1 %, Иволгинском на 26,9 %, Кабанском на 22,3 %, Муйском на 12,5 %, Северо-Байкальском на 12,5 %. Также отмечается рост показателя смертности от БСК среди женщин г. Улан-Удэ на 7,3 % и по Республике Бурятия на 2,1 %. Снижение смертности от БСК среди женщин зарегистрировано в следующих районах: Тарбагатайском на 40,7 %, Бичурском на 20,6 %, Селенгинском на 20,6 %, Курумканском на 18,8 %, Закаменском на 17,6 %.

Отношение показателя смертности от БСК среди мужчин к показателю смертности от БСК среди женщин в 2019 - 2020 годах по Республике Бурятия составило 1,1, по г. Улан-Удэ - 1,1-1,2, по сельским районам - 1,1. Среди сельских районов наиболее высокое отношение показателя смертности среди мужчин к показателю смертности среди женщин отмечено в Окинском районе (2,1 раза), Муйском (1,8 раза), Северо-Байкальском (1,5 раза) и Закаменском районе (1,4 раза). В следующих сельских районах показатель смертности от БСК среди мужчин ниже, чем среди женщин: Тарбагатайском на 50 %, Кяхтинском на

80 %, Баргузинском на 90 %. В 2020 году показатель смертности от БСК среди мужчин выше в следующих сельских районах: Курумканском в 1,7 раза, Хоринском в 1,5 раза, Кижингинском в 1,4 раза. Показатель ниже среди мужчин в Бичурском районе на 80 %, Баунтовском и в Селенгинском районах - на 90 %.

Таблица 8. Смертность от БСК по муниципальным образованиям в Республике Бурятия по половому составу за 2019 - 2020 гг., на 100 тыс. нас.

| Муниципальные образования     | Мужчины |         |                  | Женщины |         |                  | Соотношение муж/жен |         |
|-------------------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|------------------|---------------------|---------|
|                               | 2019 г. | 2020 г. | 2019/2020 гг., % | 2019 г. | 2020 г. | 2019/2020 гг., % | 2019 г.             | 2020 г. |
| Баргузинский район            | 618,3   | 675,4   | 9,2              | 655,3   | 655,3   | 0,0              | 0,9                 | 1,0     |
| Баунтовский эвенкийский район | 486,7   | 413,7   | -15,0            | 500,5   | 477,7   | -4,5             | 1,0                 | 0,9     |
| Бичурский район               | 570,4   | 368,0   | -35,5            | 590,3   | 468,8   | -20,6            | 1,0                 | 0,8     |
| Джидинский район              | 478,4   | 535,1   | 11,9             | 373,3   | 515,6   | 38,1             | 1,3                 | 1,0     |
| Еравнинский район             | 442,2   | 382,4   | -13,5            | 419,7   | 347,8   | -17,1            | 1,1                 | 1,1     |
| Заиграевский район            | 652,5   | 669,9   | 2,7              | 594,4   | 553,7   | -6,8             | 1,1                 | 1,2     |
| Закаменский район             | 724,6   | 700,7   | -3,3             | 534,3   | 440,0   | -17,6            | 1,4                 | 1,6     |
| Иволгинский район             | 314,8   | 229,9   | -27,0            | 175,5   | 222,7   | 26,9             | 1,8                 | 1,0     |
| Кабанский район               | 649,6   | 721,8   | 11,1             | 655,3   | 801,3   | 22,3             | 1,0                 | 0,9     |
| Кижингинский район            | 591,4   | 770,2   | 30,2             | 616,8   | 562,0   | -8,9             | 1,0                 | 1,4     |
| Курумканский район            | 589,7   | 650,2   | 10,3             | 470,2   | 382,1   | -18,8            | 1,3                 | 1,7     |
| Кяхтинский район              | 354,4   | 385,2   | 8,7              | 464,7   | 493,7   | 6,3              | 0,8                 | 0,8     |
| Муйский район                 | 612,2   | 510,2   | -16,7            | 340,7   | 383,3   | 12,5             | 1,8                 | 1,3     |
| Мухоршибирский район          | 625,9   | 528,9   | -15,5            | 584,1   | 549,7   | -5,9             | 1,1                 | 1,0     |
| Окинский район                | 244,8   | 419,7   | 71,4             | 116,2   | 348,6   | + в 3 р          | 2,1                 | 1,2     |
| Прибайкальский район          | 665,0   | 712,5   | 7,1              | 697,4   | 675,6   | -3,1             | 1,0                 | 1,1     |
| Северо-Байкальский район      | 843,5   | 664,0   | -21,3            | 547,4   | 615,8   | 12,5             | 1,5                 | 1,1     |
| Селенгинский район            | 613,1   | 458,6   | -25,2            | 678,4   | 538,9   | -20,6            | 0,9                 | 0,9     |
| Тарбагатайский район          | 489,1   | 672,6   | 37,5             | 938,4   | 556,7   | -40,7            | 0,5                 | 1,2     |
| Тункинский район              | 534,2   | 595,8   | 11,5             | 480,4   | 557,3   | 16,0             | 1,1                 | 1,1     |
| Хоринский район               | 553,8   | 626,1   | 13,0             | 467,9   | 421,1   | -10,0            | 1,2                 | 1,5     |
| г. Северобайкальск            | 671,3   | 517,1   | -23,0            | 403,3   | 436,2   | 8,2              | 1,7                 | 1,2     |
| Сельские районы               | 556,4   | 541,9   | -2,6             | 520,2   | 514,7   | -1,1             | 1,1                 | 1,1     |
| г. Улан-Удэ                   | 393,7   | 463,6   | 17,7             | 366,4   | 393,0   | 7,3              | 1,1                 | 1,2     |
| Республика Бурятия            | 486,1   | 508,1   | 4,5              | 448,5   | 457,9   | 2,1              | 1,1                 | 1,1     |

При анализе показателя смертности от БСК среди населения трудоспособного возраста за 2019 - 2020 годы отмечается рост в следующих районах: Джидинском на 51 %, Хоринском на 35,7 %, Закаменском на 35,4 %, Тункинском на 20,6 %, всего по сельским районам рост на 2,9 %, по г. Улан-Удэ на 17,1 % и по Республике Бурятия - на 7,5 %. Отмечается снижение смертности от БСК среди трудоспособного населения в следующих районах: Баунтовском в 2 раза, Муйском на 42,5 %, Еравнинском на 36,2 %, Курумканском на 32,6 %, Бичурском на 14,4 % и Тарбагатайском на 11,2 %.

Таблица 9. Смертность от БСК среди трудоспособного населения за 2019 - 2020 гг., на 100 тыс. нас.

| Муниципальные образования     | БСК     |         | 2020/<br>2019 гг.,<br>% | ИБС     |         | ИМ         |            | ЦВБ     |         | ОНМК       |         |
|-------------------------------|---------|---------|-------------------------|---------|---------|------------|------------|---------|---------|------------|---------|
|                               | 2019 г. | 2020 г. |                         | 2019 г. | 2020 г. | 2019<br>г. | 2020<br>г. | 2019 г. | 2020 г. | 2019<br>г. | 2020 г. |
| Баргузинский район            | 284,4   | 319,4   | 12,3                    | 147,1   | 145,2   | 9,8        | 9,7        | 29,4    | 38,7    | 19,6       | 19,4    |
| Баунтовский эвенкийский район | 135,7   | 66,7    | -в 2 р                  | 45,2    | 0,0     | 0,0        | 0,0        | 45,2    | 22,2    | 45,2       | 22,2    |
| Бичурский район               | 128,8   | 110,2   | -14,4                   | 51,5    | 25,4    | 25,8       | 0,0        | 34,4    | 42,4    | 25,8       | 42,4    |
| Джидинский район              | 138,4   | 209,1   | +51                     | 57,0    | 80,4    | 0,0        | 8,0        | 32,6    | 24,1    | 16,3       | 16,1    |
| Еравнинский район             | 195,0   | 124,5   | -36,2                   | 68,8    | 22,6    | 11,5       | 0,0        | 45,9    | 33,9    | 22,9       | 22,6    |
| Заиграевский район            | 202,9   | 192,5   | -5,1                    | 125,8   | 108,3   | 0,0        | 4,0        | 28,4    | 48,1    | 12,2       | 36,1    |
| Закаменский район             | 197,6   | 267,5   | +35,4                   | 109,8   | 115,7   | 7,3        | 7,2        | 51,2    | 101,2   | 29,3       | 43,4    |
| Иволгинский район             | 106,2   | 114,9   | +8,2                    | 69,7    | 78,8    | 10,0       | 6,6        | 29,9    | 23,0    | 23,2       | 19,7    |
| Кабанский район               | 180,5   | 216,2   | +19,8                   | 125,0   | 140,7   | 10,4       | 6,9        | 45,1    | 51,5    | 38,2       | 44,6    |
| Кижингинский район            | 276,4   | 298,5   | +28,2                   | 118,5   | 38,9    | 0,0        | 0,0        | 52,6    | 116,8   | 39,5       | 103,8   |
| Курумканский район            | 279,1   | 188,2   | -32,6                   | 88,1    | 57,9    | 14,7       | 14,5       | 29,4    | 57,9    | 14,7       | 57,9    |
| Кяхтинский район              | 85,9    | 134,8   | +56,9                   | 40,4    | 79,9    | 0,0        | 5,0        | 25,3    | 39,9    | 15,2       | 30,0    |
| Муйский район                 | 232,7   | 133,7   | -42,5                   | 213,3   | 95,5    | 19,4       | 0,0        | 19,4    | 19,1    | 19,4       | 0,0     |
| Мухоршибирский район          | 292,3   | 181,4   | +37,9                   | 83,5    | 41,2    | 8,4        | 0,0        | 75,2    | 33,0    | 50,1       | 33,0    |
| Окинский район                | 140,1   | 274,8   | +в 2р                   | 35,0    | 0,0     | 0,0        | 0,0        | 35,0    | 68,7    | 35,0       | 68,7    |
| Прибайкальский район          | 218,9   | 209,0   | -4,5                    | 167,9   | 136,9   | 7,3        | 21,6       | 36,5    | 57,7    | 21,9       | 28,8    |
| Северо-Байкальский район      | 220,2   | 233,6   | +6                      | 67,7    | 50,1    | 33,9       | 16,7       | 101,6   | 50,1    | 67,7       | 16,7    |
| Селенгинский район            | 162,9   | 152,0   | -6,7                    | 49,8    | 22,4    | 0,0        | 4,5        | 45,2    | 80,5    | 36,2       | 58,1    |
| Тарбагатайский район          | 147,6   | 131,1   | -11,2                   | 118,1   | 87,4    | 0,0        | 14,6       | 14,8    | 29,1    | 14,8       | 29,1    |
| Тункинский район              | 172,0   | 207,5   | +20,6                   | 57,3    | 75,4    | 9,6        | 28,3       | 9,6     | 37,7    | 9,6        | 28,3    |
| Хоринский район               | 182,3   | 247,3   | +35,7                   | 34,2    | 78,7    | 0,0        | 22,5       | 34,2    | 78,7    | 34,2       | 56,2    |
| г. Северобайкальск            | 177,8   | 159,6   | -10,2                   | 48,5    | 71,8    | 24,3       | 71,8       | 56,6    | 31,9    | 40,4       | 23,9    |
| Сельские районы               | 178,6   | 183,8   | +2,9                    | 87,9    | 80,8    | 7,9        | 10,6       | 38,7    | 48,9    | 27,3       | 35,8    |
| г. Улан-Удэ                   | 91,7    | 107,4   | +17,1                   | 59,7    | 63,8    | 5,4        | 7,3        | 16,6    | 24,1    | 11,9       | 19,5    |
| Республика Бурятия            | 136,7   | 147,0   | +7,5                    | 74,3    | 72,6    | 6,7        | 9,0        | 28,1    | 36,9    | 19,9       | 27,9    |

При анализе смертности от БСК среди населения старше трудоспособного возраста отмечается рост показателя смертности в 2020 году в следующих районах: Окинском в 2,2 раза, Джидинском на 16,7 %, Кабанском на 16,3 %, Тункинском на 11,9 %. Также наблюдается рост показателя по г. Улан-Удэ на 11,3 % и по Республике Бурятия на 2,3 %. Снижение показателя смертности отмечается в следующих районах: Бичурском на 29,6 %, Селенгинском на 25,4 %, Закаменском на 18,9 %, Тарбагатайском на 13,6 %, Иволгинском на 11,9 %. Всего в сельских районах отмечается снижение показателя смертности от БСК в 2020 году на 3,1 %.

Таблица 10. Смертность от БСК среди населения старше трудоспособного за 2019 - 2020 гг., на 100 тыс. нас.

| Муниципальные образования     | БСК     |         | 2020/<br>2019 гг., % | ИБС     |         | ИМ      |         | ЦВБ     |         | ОНМК    |         |
|-------------------------------|---------|---------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                               | 2019 г. | 2020 г. |                      | 2019 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2020 г. |
| Баргузинский район            | 2569,5  | 2616,7  | +1,8                 | 1697,3  | 1555,9  | 94,3    | 94,3    | 636,5   | 801,5   | 165,0   | 188,6   |
| Баунтовский эвенкийский район | 1914,9  | 1861,7  | -2,8                 | 1010,6  | 585,1   | 212,8   | 0,0     | 691,5   | 1063,8  | 212,8   | 425,5   |
| Бичурский район               | 2309,7  | 1626,8  | -29,6                | 1667,0  | 803,4   | 60,3    | 40,2    | 401,7   | 381,6   | 200,8   | 120,5   |
| Джидинский район              | 2092,7  | 2441,5  | +16,7                | 822,1   | 822,1   | 74,7    | 24,9    | 1046,3  | 1096,2  | 448,4   | 299,0   |
| Еравнинский район             | 1497,0  | 1360,9  | -9,1                 | 435,5   | 489,9   | 27,2    | 27,2    | 734,9   | 816,5   | 136,1   | 136,1   |
| Заиграевский район            | 2499,7  | 2459,1  | -1,6                 | 1402,3  | 1290,5  | 91,5    | 101,6   | 914,5   | 914,5   | 162,6   | 162,6   |
| Закаменский район             | 2980,4  | 2415,9  | -18,9                | 1603,1  | 1016,0  | 22,6    | 90,3    | 1196,7  | 1151,5  | 248,4   | 45,2    |
| Иволгинский район             | 845,4   | 744,5   | -11,9                | 449,8   | 318,0   | 23,3    | 31,0    | 325,7   | 356,8   | 147,4   | 93,1    |
| Кабанский район               | 2327,7  | 2708,1  | +16,3                | 962,4   | 1193,7  | 37,3    | 82,1    | 1193,7  | 1350,3  | 253,7   | 358,1   |
| Кижингинский район            | 2090,5  | 2308,9  | +10,4                | 592,8   | 748,8   | 31,2    | 31,2    | 1123,2  | 1216,8  | 249,6   | 156,0   |
| Курумканский район            | 2053,7  | 2211,7  | +7,7                 | 987,4   | 1303,3  | 79,0    | 79,0    | 750,4   | 789,9   | 118,5   | 316,0   |
| Кяхтинский район              | 1950,9  | 1965,7  | +0,8                 | 1226,7  | 1167,6  | 29,6    | 29,6    | 606,0   | 709,4   | 59,1    | 236,5   |
| Муйский район                 | 1688,2  | 1787,5  | +5,9                 | 943,4   | 943,4   | 149,0   | 49,7    | 595,8   | 695,1   | 149,0   | 297,9   |
| Мухоршибирский район          | 2043,6  | 2004,3  | -1,9                 | 766,4   | 845,0   | 0,0     | 59,0    | 1041,5  | 903,9   | 294,8   | 235,8   |
| Окинский район                | 516,8   | 1119,7  | + 2,2 р.             | 258,4   | 602,9   | 0,0     | 0,0     | 172,3   | 430,7   | 0,0     | 0,0     |
| Прибайкальский район          | 2540,7  | 2608,4  | +2,7                 | 1761,5  | 1405,8  | 135,5   | 152,4   | 609,8   | 1185,6  | 237,1   | 135,5   |
| Северо-Байкальский район      | 2341,3  | 2092,9  | -10,6                | 1525,4  | 1135,2  | 106,4   | 70,9    | 709,5   | 780,4   | 354,7   | 106,4   |
| Селенгинский район            | 2758,0  | 2056,6  | -25,4                | 974,8   | 784,6   | 83,2    | 83,2    | 1462,2  | 1129,3  | 261,5   | 225,9   |
| Тарбагатайский район          | 2217,4  | 1916,2  | -13,6                | 1204,5  | 930,7   | 82,1    | 82,1    | 903,4   | 903,4   | 191,6   | 109,5   |
| Тункинский район              | 1871,2  | 2094,0  | +11,9                | 1024,7  | 1091,6  | 44,6    | 66,8    | 668,3   | 712,9   | 178,2   | 267,3   |
| Хоринский район               | 1877,2  | 1769,9  | -5,7                 | 911,8   | 777,7   | 53,6    | 26,8    | 697,2   | 831,3   | 134,1   | 187,7   |
| г. Северобайкальск            | 1919,8  | 1710,7  | -10,9                | 1083,4  | 1083,4  | 228,1   | 76,0    | 684,3   | 494,2   | 323,1   | 190,1   |
| Сельские районы               | 2078,0  | 2013,3  | -3,1                 | 1063,9  | 958,1   | 68,2    | 65,6    | 822,6   | 870,7   | 209,8   | 198,4   |
| г. Улан-Удэ                   | 1723,1  | 1917,4  | +11,3                | 750,4   | 825,7   | 88,6    | 131,1   | 860,9   | 990,9   | 178,5   | 184,6   |
| Республика Бурятия            | 1912,1  | 1955,4  | +2,3                 | 924,3   | 894,6   | 76,1    | 92,2    | 831,1   | 912,7   | 194,9   | 190,9   |

В структуре смертности от БСК в 2020 году первое место занимает ишемическая болезнь сердца (ИБС) (46,4 %), на втором месте – цереброваскулярные болезни (ЦВБ) (43,0 %), на третьем месте – другие болезни сердца (6,0 %). В 2020 году инфаркт миокарда стал причиной смерти в 31 случаях, что составило 10,6 % в классе ИБС, и 5 % среди всех БСК. Приобретенные пороки сердца были причиной смерти в 19 случаях (3,8 % по классу другие болезни сердца и 0,4 % от всех БСК). Сердечная недостаточность как причина смерти отмечена в 3 случаях (0,6 % среди других болезней сердца и 0,1 % среди БСК). Фибрилляция предсердий и остановка сердца как причины смерти не зарегистрированы.

В 2020 году в группе ЦВБ в 2013 случаях причиной смерти явились острые нарушения мозгового кровообращения (ОНМК) (6,3 % от ЦВБ или 11,4 % среди всех БСК). По нозологическим формам первое место занимает инфаркт мозга – 258 случаев (48,6 % от всех ОНМК и 5,5 % от БСК), на втором месте внутримозговое кровоизлияние – 212 случаев (40 % от всех ОНМК или 4,5 % от БСК). Субарахноидальное кровоизлияние – 39 случаев (7,3 % от всех ОНМК или 0,8 % от БСК), инсульт неуточненный – 6 случаев (1,2 % от всех ОНМК или 0,1 % от БСК).

Врожденные пороки сердца в 2020 году стали причиной смерти в 12 случаях – 0,3 % от всех БСК.

Таблица 11. Структура смертности от болезней системы кровообращения по Республике Бурятия в 2020 г., абс. и на 100 тыс. нас.

| Причина                                                  | Код МКБ-10 | Абс. | На 100 тыс. нас. | Удельный вес в структуре, % |
|----------------------------------------------------------|------------|------|------------------|-----------------------------|
| 1                                                        | 2          | 3    | 4                | 5                           |
| Болезни системы кровообращения, всего                    | I00-I99    | 4677 | 474,1            | 100,0                       |
| Хронические ревматические болезни сердца                 | I05-I09    | 20   | 2,0              | 0,2                         |
| Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением | I10-I15    | 11   | 1,1              | 0,2                         |
| Ишемическая болезнь сердца                               | I20-I25    | 2171 | 220,1            | 46,4                        |
| Инфаркт миокарда                                         | I21-I22    | 231  | 23,4             | -                           |
| Стенокардия                                              | I20        | 0    | 0                | -                           |
| Осложнения острого инфаркта миокарда                     | I23        | 0    | 0                | -                           |
| Другие формы острой ишемической болезни сердца           | I24        | 202  | 20,5             | -                           |
| Хроническая ишемическая болезнь сердца                   | I25.1-8    | 1737 | 176,1            | -                           |
| Другие болезни сердца                                    | I30-I51    | 280  | 28,4             | 6,0                         |

| Причина                                                  | Код МКБ-10 | Абс. | На 100 тыс. нас. | Удельный вес в структуре, % |
|----------------------------------------------------------|------------|------|------------------|-----------------------------|
| 1                                                        | 2          | 3    | 4                | 5                           |
| Перикардит                                               | I30        | 1    | 0.1              | -                           |
| Другие болезни перикарда                                 | I31        | 2    | 0.2              | -                           |
| Эндокардит                                               | I33        | 10   | 1.0              | -                           |
| Неревматические поражения митрального клапана            | I34        | 2    | 0.2              | -                           |
| Инфекционный миокардит                                   | I40        | 3    | 0.3              | -                           |
| Кардиомиопатии                                           | I42        | 254  | 25.7             | 5.4                         |
| Кардиомиопатия дилатационная, гипертрофическая           | I42.0-2    | 84   | 8.5              | -                           |
| В том числе алкогольная кардиомиопатия                   | I42.6      | 164  | 16,6             | -                           |
| Другие кардиомиопатии                                    | I42.8-9    | 6    | 0.6              | -                           |
| Приобретенные пороки сердца                              | I34-I37    | 19   | 1,9              | -                           |
| Сердечная недостаточность                                | I50-I51    | 4    | 0,4              | 0.1                         |
| Цереброваскулярные болезни                               | I60-I69    | 2013 | 204,1            | 43,0                        |
| Острое нарушение мозгового кровообращения:               | I60-I64    | 531  | 53,8             | -                           |
| Субарахноидальное кровоизлияние                          | I60        | 39   | 4,0              | -                           |
| Внутримозговое кровоизлияние                             | I61        | 212  | 21,5             | -                           |
| Инфаркт мозга                                            | I63        | 258  | 26,2             | -                           |
| Инсульт неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга | I64        | 6    | 0,6              | -                           |
| Врожденные пороки сердца                                 | Q20-Q25    | 12   | 1,2              | -                           |
| Атеросклероз артерий конечностей                         | I70        | 55   | 5.6              | 1.2                         |
| Аневризма и расслоение аорты                             | I71-72     | 47   | 4.8              | 1.0                         |
| Эмболия и тромбоз артерий                                | I74        | 8    | 0.8              | 0.2                         |
| Флебит глубоких сосудов нижних конечностей               | I80        | 62   | 6.3              | 1.3                         |
| Варикозное расширение вен таза, нижних конечностей       | I83-85     | 4    | 0.4              | 0.1                         |

В динамике с 2017 по 2020 год показатель смертности от БСК увеличился на 8,3 %. Показатель смертности от гипертонической болезни в динамике за 5 лет увеличился на 83 % (2016 – 0,6 на 100 тысяч населения, 2020 – 1,1 на 100 тысяч населения). Показатель смертности от ЦВБ увеличился с 2017 года (167,6) по 2020 год (204,1) на 21,7 %, в том числе отмечается рост смертности от ОНМК с 2018 по 2020 год на 17,5 % за счет

субарахноидального кровоизлияния (на 21 %), внутримозгового кровоизлияния (на 22 %). Также отмечается рост смертности от инфаркта мозга с 2018 по 2020 год на 9,3 %.

Показатель смертности от ИБС увеличился на 4,0 % с 220,2 на 100 тысяч населения в 2016 году до 229,1 на 100 тысяч населения в 2019 году, но в 2020 году показатель (220,1) снизился на 3,9 % по сравнению с 2019 годом. Показатель смертности от инфаркта миокарда снизился с 2016 года (25,0) по 2019 год (19,3) на 22,8 %. Наблюдается рост показателя в 2020 году (23,4) на 21,2 %.

Таблица 12. Динамика показателей смертности от болезней системы кровообращения в разрезе основных причин по Республике Бурятия за 2016 - 2020 гг., на 100 тыс. нас.

| Причина                                                  | Код МКБ-10 | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|----------------------------------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Болезни системы кровообращения, всего                    | I00-I99    | 471,9   | 437,7   | 445,9   | 462,2   | 474,1   |
| Гипертоническая болезнь                                  | I10-I15    | 0,6     | 0,9     | 0,3     | 0,9     | 1,1     |
| Ишемическая болезнь сердца                               | I20-I25    | 220,2   | 223,2   | 228,3   | 229,1   | 220,1   |
| Инфаркт миокарда                                         | I21-I22    | 25,0    | 24,3    | 23,8    | 19,3    | 23,4    |
| Другие болезни сердца                                    | I30-I51    |         |         |         |         |         |
| Сердечная недостаточность                                | I50        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0,3     |
| Фибрилляция предсердий                                   | I48        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Остановка сердца                                         | I46        | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Цереброваскулярные болезни                               | I60-I69    | 201,9   | 167,6   | 172,4   | 182,4   | 204,1   |
| Острое нарушение мозгового кровообращения:               | I60-I64    | 60,2    | 52,4    | 45,8    | 49,8    | 53,8    |
| Субарахноидальное кровоизлияние                          | I60        | 5,4     | 3,4     | 3,3     | 3,7     | 4,0     |
| Внутримозговое кровоизлияние                             | I61        | 22,8    | 22,9    | 17,6    | 17,9    | 21,5    |
| Инфаркт мозга                                            | I63        | 30,4    | 24,5    | 23,98   | 26,8    | 26,2    |
| Инсульт неуточненный как кровоизлияние или инфаркт мозга | I64        | 1,6     | 1,7     | 1,0     | 1,4     | 0,6     |
| По неустановленным причинам                              | R00-R99    | 79,4    | 64,0    | 62,7    | 74,1    | 91,0    |
| Старость                                                 | R54        | 53,9    | 42,8    | 34,96   | 40,1    | 45,5    |

Показатель смертности от БСК мужчин выше, чем среди всего взрослого населения на 5,5 % в 2020 году (в 2016 году превышение на 4,3 %) и выше, чем среди женщин на 10,7 % в 2020 году (в 2016 году на 7,5 %). Смертность мужчин от гипертонической болезни сопоставима с

показателем смертности среди всего населения, в динамике за 5 лет отмечается рост на 29,4 %. Смертность мужчин от ИБС выше, чем среди всего населения на 16 %, увеличилась с 2016 по 2019 год на 6,8 %, в 2020 году по сравнению с 2019 годом снизилась на 2,8 %. Смертность мужчин от инфаркта миокарда выше, чем среди всего населения на 25,4 %, показатель нестабильный. Смертность мужчин от ЦВБ ниже, чем среди всего населения на 10 %, снижалась с 2016 по 2019 год, но отмечается рост в 2020 году на 18,0 %. Смертность мужчин от ОНМК выше, чем среди всего населения на 12,8 % и имеет тенденцию к росту с 2018 года по 2020 год на 30 %.

Показатели смертности среди женского населения выше уровня показателей среди всего населения - от гипертонической болезни на 9 %, от ЦВБ на 9,5 %. В динамике за 5 лет смертность женщин от гипертонической болезни увеличилась в 3 раза, от ЦВБ отмечается рост на 21,5 % с 2017 по 2020 год. Смертность женщин от ИБС за 5 лет снизилась на 11,1 % и ниже уровня показателя среди всего населения в 2020 году на 20,5 %. Отмечается снижение показателя смертности от ОНМК среди женщин за 5 лет на 18,7 %, показатель ниже, чем среди всего населения на 11,2 %.

Таблица 13. Динамика показателей смертности от болезней системы кровообращения по полу по группам заболеваний по Республике Бурятия за 2016 - 2020 гг., на 100 тыс. нас.

| Причина                                   | Код МКБ-10 | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|-------------------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Болезни системы кровообращения, всего     | I00-I99    | 471,9   | 437,7   | 445,9   | 462,2   | 474,1   |
| мужчины                                   |            | 489,9   | 470,7   | 452,6   | 484,6   | 500,4   |
| женщины                                   |            | 455,5   | 407,6   | 439,8   | 441,8   | 451,8   |
| Гипертоническая болезнь                   | I10-I15    | 0,6     | 0,9     | 0,3     | 0,9     | 1,1     |
| мужчины                                   |            | 0,85    | 0,85    | 0,6     | 0,9     | 1,1     |
| женщины                                   |            | 0,4     | 0,97    | 0,0     | 0,9     | 1,2     |
| Ишемическая болезнь сердца                | I20-I25    | 220,2   | 223,2   | 228,3   | 229,1   | 220,1   |
| мужчины                                   |            | 245,9   | 257,7   | 257,5   | 262,6   | 255,2   |
| женщины                                   |            | 196,8   | 191,8   | 201,6   | 198,5   | 175,0   |
| Инфаркт миокарда                          | I21-I22    | 25,0    | 24,3    | 23,8    | 19,3    | 23,4    |
| мужчины                                   |            | 32,7    | 30,3    | 31,1    | 23,6    | 29,4    |
| женщины                                   |            | 18,1    | 18,8    | 17,1    | 15,3    | 18,3    |
| Цереброваскулярные болезни                | I60-I69    | 201,9   | 167,6   | 172,4   | 182,4   | 204,1   |
| мужчины                                   |            | 178,1   | 149,7   | 139,8   | 155,6   | 183,7   |
| женщины                                   |            | 223,6   | 183,99  | 202,0   | 206,9   | 223,6   |
| Острое нарушение мозгового кровообращения | I60-I64    | 60,2    | 52,4    | 45,8    | 49,8    | 53,8    |
| мужчины                                   |            | 61,7    | 54,8    | 46,7    | 52,6    | 60,7    |
| женщины                                   |            | 58,8    | 50,3    | 45,1    | 47,2    | 47,8    |

Показатель смертности от БСК среди лиц трудоспособного возраста стабильно ниже уровня показателя среди всего населения – в 2020 году в 3,2 раза, снизился в 2017 году по сравнению с 2016 годом на 21,4 %, но с 2018 по 2020 год увеличился на 10,8 %. В данной группе населения показатель смертности от ОНМК выше, чем среди всего населения на 3 % в 2020 году и в течение 2018-2020 годов имеет тенденцию к росту. Показатель смертности от ИБС ниже в 3 раза, и имеет стабильные значения в течение 5 лет. Показатель смертности от ЦВБ ниже в 5,5 раза, но с 2018 года по 2020 год увеличился в 1,6 раза.

Среди лиц старше трудоспособного возраста показатель смертности от БСК выше, чем среди всего населения в 4 раза, в динамике отмечается рост с 2018 по 2020 год на 6,5 %. Показатель смертности от ИБС среди лиц старше трудоспособного возраста выше, чем среди всего населения в 4 раза, имеет тенденцию к снижению с 2018 по 2020 год на 2,6 %. Показатель смертности от ЦВБ выше, чем среди всего населения в 4,5 раза и увеличился с 2017 по 2020 год на 19,9 %. Отмечается рост смертности от ОНМК лиц старше трудоспособного возраста в период с 2018 по 2020 год на 10,1 %, показатель выше, чем среди всего населения в 7 раз.

Таблица 14. Динамика показателей смертности от отдельных болезней системы кровообращения среди лиц трудоспособного и старше трудоспособного возраста Республики Бурятия за 2016 - 2020 гг., на 100 тыс. нас.

| Причина                                   | Код МКБ-10 | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|-------------------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Болезни системы кровообращения, всего     | I00-I99    | 471,9   | 437,7   | 445,9   | 462,2   | 474,1   |
| Лица трудоспособного возраста             |            | 165,1   | 129,7   | 132,7   | 139,4   | 147,0   |
| Лица старше трудоспособного возраста      |            | 1954,9  | 1834,2  | 1831,8  | 1860,2  | 1950,9  |
| Ишемическая болезнь сердца                | I20-I25    | 220,2   | 223,2   | 228,3   | 229,1   | 220,1   |
| Лица трудоспособного возраста             |            | 84,7    | 63,1    | 74,96   | 75,9    | 72,6    |
| Лица старше трудоспособного возраста      |            | 887,7   | 942,9   | 918,9   | 904,8   | 894,6   |
| Цереброваскулярные болезни                | I60-I69    | 201,9   | 167,6   | 172,4   | 182,4   | 204,1   |
| Лица трудоспособного возраста             |            | 34,5    | 29,6    | 23,5    | 28,3    | 36,9    |
| Лица старше трудоспособного возраста      |            | 943,5   | 760,9   | 783,9   | 803,7   | 912,2   |
| Острое нарушение мозгового кровообращения | I60-I64    | 60,2    | 52,4    | 45,8    | 49,8    | 27,1    |
| Лица трудоспособного возраста             |            | 26,3    | 23,8    | 19,2    | 19,9    | 27,9    |
| Лица старше трудоспособного возраста      |            | 234,2   | 197,4   | 172,97  | 186,1   | 190,4   |

В 2020 году показатель смертности от БСК среди сельского населения выше, чем среди всего населения на 3,5 % по сравнению с 2019 годом. В динамике за 5 лет с 2016 года по 2020 год данный показатель снизился на 3 %. Отмечается превышение показателя смертности от гипертонической болезни среди сельского населения по сравнению со среднереспубликанским показателем на 36,4 %; за период с 2016 года по 2020 год увеличился на 51,5 %. Также среди сельского населения на 2,2 % выше показатель смертности от ИБС, в динамике за 5 лет снизился на 13,5 %. Показатель смертности от инфаркта миокарда сельского населения в 2020 году ниже республиканского уровня на 28 %, с некоторым снижением в 2019-2020 годах на 4 % по сравнению с 2016 годом.

В течение 5 лет показатель смертности от ЦВБ среди сельского населения ниже республиканского показателя. В 2020 году ниже на 2 %, имеет тенденцию к росту, и с 2017 года по 2020 год увеличился на 15,7 %. Показатель смертности от ОНМК на 3,9 % выше среднереспубликанского уровня, в динамике за 5 лет с 2016 по 2020 год имеет тенденцию к снижению на 10,1 %.

Таблица 15. Динамика показателей смертности от болезней системы кровообращения по группам заболеваний по сельским районам Республики Бурятия и г. Улан-Удэ за 2016 - 2020 гг., на 100 тыс. нас.

| Причина                                                    | Код МКБ-10 | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Болезни системы кровообращения, всего населения            | I00-I99    | 471,9   | 437,7   | 445,9   | 462,2   | 474,1   |
| Сельские районы                                            |            | 505,8   | 495,1   | 502,9   | 512,6   | 490,9   |
| г. Улан-Удэ                                                |            | 424,1   | 356,0   | 406,3   | 368,0   | 413,1   |
| Гипертоническая болезнь, всего населения                   | I10-I15    | 0,6     | 0,9     | 0,3     | 0,9     | 1,1     |
| Сельские районы                                            |            | 0,99    | 1,2     | 0,5     | 0,99    | 1,5     |
| г. Улан-Удэ                                                |            | 0,0     | 0,0     | 0,2     | 0,7     | 0,2     |
| Ишемическая болезнь сердца, всего населения                | I20-I25    | 220,2   | 223,2   | 228,3   | 229,1   | 220,1   |
| Сельские районы                                            |            | 260,1   | 269,1   | 275,4   | 254,3   | 224,9   |
| г. Улан-Удэ                                                |            | 171,3   | 166,0   | 195,6   | 171,7   | 188,1   |
| Инфаркт миокарда, всего населения                          | I21-I22    | 25,0    | 24,3    | 23,8    | 19,3    | 23,5    |
| Сельские районы                                            |            | 17,6    | 19,8    | 22,6    | 16,7    | 16,9    |
| г. Улан-Удэ                                                |            | 27,3    | 27,4    | 24,6    | 21,1    | 28,2    |
| Цереброваскулярные болезни, всего населения                | I60-I69    | 201,9   | 167,6   | 172,4   | 182,4   | 204,1   |
| Сельские районы                                            |            | 175,4   | 172,7   | 164,5   | 183,9   | 199,9   |
| г. Улан-Удэ                                                |            | 224,1   | 160,4   | 177,8   | 167,0   | 207,8   |
| Острое нарушение мозгового кровообращения, всего населения | I60-I64    | 60,2    | 52,4    | 45,8    | 49,8    | 53,8    |
| Сельские районы                                            |            | 62,2    | 52,4    | 45,9    | 55,2    | 55,9    |
| г. Улан-Удэ                                                |            | 54,9    | 52,4    | 45,8    | 39,5    | 45,1    |

Рост показателя смертности от ИБС в 2020 году в сравнении с 2016 годом зарегистрирован в 12 сельских муниципальных образованиях и 2 городских округах: Окинском на 74,9 %, Баргузинском на 74,6 %, Закаменском на 50,8 %, Курумканском на 37,2 %, Северо-Байкальском на 31,9 %, Тункинском на 18,8 %, Заиграевском на 11,7 %, Еравнинском на 8,9 %, Кабанском на 8,6 % и Тарбагатайском на 4,7 %, г. Северобайкальск на 21,1 % и г. Улан-Удэ на 9,8 %.

Таблица 16. Динамика показателя смертности от ишемической болезни сердца (I20-I25) по муниципальным образованиям в Республике Бурятия за 2016 - 2020 гг., на 100 тыс. нас. (ранжирование)

| Муниципальное образование     | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Динамика 2020 г. к 2016 г., % |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| Прибайкальский район          | 417,9   | 481,3   | 523,9   | 481,1   | 386,4   | -7,5                          |
| Баргузинский район            | 214,2   | 272,2   | 302,3   | 401,8   | 374,1   | 74,6                          |
| Кабанский район               | 331,8   | 288,2   | 392,4   | 295,8   | 360,4   | 8,6                           |
| Заиграевский район            | 290     | 292,1   | 354     | 355,4   | 323,9   | 11,7                          |
| Тарбагатайский район          | 297,7   | 362,4   | 293,8   | 405,3   | 311,8   | 4,7                           |
| Северо-Байкальский район      | 232,4   | 296,5   | 290     | 411,6   | 306,5   | 31,9                          |
| г. Северобайкальск            | 235,2   | 222,6   | 250,9   | 271,9   | 284,8   | 21,1                          |
| Тункинский район              | 238,2   | 223,9   | 242     | 258,2   | 283,0   | 18,8                          |
| Курумканский район            | 200,9   | 287     | 233,2   | 231     | 275,7   | 37,2                          |
| Кяхтинский район              | 316,4   | 300,4   | 311,1   | 248     | 258,9   | -18,2                         |
| Муйский район                 | 327,6   | 192,7   | 267,6   | 312,6   | 250,1   | -23,7                         |
| Закаменский район             | 160     | 278,1   | 227,3   | 340,1   | 241,2   | 50,8                          |
| Хоринский район               | 224,2   | 264,4   | 220,8   | 219,5   | 213,6   | -4,7                          |
| Мухоршибирский район          | 221     | 255     | 278,2   | 213,2   | 208,8   | -5,5                          |
| Бичурский район               | 415,6   | 454,1   | 329,8   | 397,5   | 192,1   | -53,8                         |
| г. Улан-Удэ                   | 171,3   | 166     | 170,5   | 171,7   | 188,1   | 9,8                           |
| Кижингинский район            | 230,2   | 144,7   | 126,9   | 192,2   | 185,4   | -19,5                         |
| Джидинский район              | 261,9   | 169,2   | 253,9   | 169,6   | 182,3   | -30,4                         |
| Селенгинский район            | 238,2   | 252,2   | 210,3   | 224,1   | 171,1   | -28,2                         |
| Баунтовский эвенкийский район | 205,6   | 137,1   | 230,1   | 246,9   | 129,3   | -37,1                         |
| Окинский район                | 73,6    | 147,2   | 292,6   | 73,5    | 128,7   | 74,9                          |
| Еравнинский район             | 109,9   | 109,9   | 158,3   | 131,7   | 119,7   | 8,9                           |
| Иволгинский район             | 140,3   | 144,2   | 119,9   | 136,4   | 112,3   | -20,0                         |

В 2020 году смертность от инфаркта миокарда в сравнении с 2016 годом увеличилась в 11 муниципальных образованиях, наиболее существенно в Прибайкальском районе в 4,1 раза, Тункинском районе в 3,1 раза и в Хоринском районе в 3,1 раза.

Таблица 17. Динамика показателя смертности от инфаркта миокарда (I21-I22) по муниципальным образованиям в Республике Бурятия за 2016 - 2020 гг., на 100 тыс. нас. (ранжирование)

| Муниципальное образование     | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Динамика 2020 г. к 2016 г., % |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| г. Северобайкальск            | 79,8    | 33,6    | 63,8    | 64,7    | 56,1    | -29,7                         |
| Прибайкальский район          | 11,2    | 18,7    | 29,9    | 34,1    | 45,5    | в 4,1 раза                    |
| Тарбагатайский район          | 19,4    | 19,4    | 7,5     | 23,4    | 31,2    | 60,7                          |
| Тункинский район              | 9,5     | 19,1    | 9,7     | 14,9    | 29,8    | в 3,1 раза                    |
| г. Улан-Удэ                   | 27,6    | 25,7    | 25,6    | 19,3    | 28,2    | 2,2                           |
| Северо-Байкальский район      | 40,1    | 72,1    | 16,6    | 43,8    | 26,3    | -34,5                         |
| Кабанский район               | 33,2    | 19,2    | 24,6    | 14,3    | 23,3    | -29,8                         |
| Заиграевский район            | 25,2    | 42      | 27,4    | 18,9    | 23,1    | -8,2                          |
| Баргузинский район            | 17,8    | 8,9     | 22,6    | 23,1    | 23,1    | 29,7                          |
| Курумканский район            | 21,5    | 28,7    | 21,9    | 22,4    | 22,4    | 4,0                           |
| Закаменский район             | 11,4    | 19,1    | 15,4    | 7,9     | 19,8    | 73,4                          |
| Селенгинский район            | 37,4    | 44,4    | 23,6    | 16,9    | 19,3    | -48,5                         |
| Хоринский район               | 5,7     | 11,7    | 23,2    | 11,9    | 17,8    | в 3,1 раза                    |
| Мухоршибирский район          | 0,0     | 17,0    | 25,7    | 4,4     | 13,1    | 100,0                         |
| Муйский район                 | 9,6     | 9,6     | 19,8    | 41,7    | 10,4    | 8,6                           |
| Иволгинский район             | 11,9    | 9,9     | 16,9    | 10,4    | 10,4    | -12,9                         |
| Бичурский район               | 8,6     | 25,7    | 43,4    | 26,8    | 8,9     | 3,9                           |
| Джидинский район              | 12,1    | 12,1    | 28,7    | 12,7    | 8,5     | -29,9                         |
| Кяхтинский район              | 18,6    | 13,3    | 5,4     | 5,5     | 8,2     | -56,0                         |
| Кижингинский район            | 26,3    | 13,2    | 6,7     | 6,9     | 6,9     | -73,9                         |
| Еравнинский район             | 17,3    | 5,8     | 23,4    | 12,0    | 6,0     | -65,4                         |
| Баунтовский эвенкийский район | 45,7    | 22,8    | 46      | 47,0    | 0,0     | -100,0                        |
| Окинский район                | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0                             |

В 2020 году в сравнении с 2016 годом в 11 муниципальных образованиях зарегистрирован рост смертности от cerebroваскулярных заболеваний. Наибольший рост отмечается в Прибайкальском районе (в 2,6 раза), Окинском районе (в 2,3 раза), Тарбагатайском районе (в 2 раза) и Бичурском районах (в 1,9 раза).

Таблица 18. Динамика показателя смертности от цереброваскулярных болезней (I60-I69) по муниципальным образованиям в Республике Бурятия за 2016 - 2020 гг., на 100 тыс. нас. (ранжирование)

| Муниципальное образование     | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Динамика 2020 г. к 2016 г., % |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| Кабанский район               | 295,2   | 251,5   | 237,5   | 310,2   | 351,4   | 19,0                          |
| Кижингинский район            | 276,2   | 203,9   | 273,9   | 274,6   | 329,5   | 19,3                          |
| Прибайкальский район          | 115,7   | 134,3   | 104,8   | 155,3   | 295,5   | в 2,6 раза                    |
| Тарбагатайский район          | 135,9   | 207,1   | 301,3   | 265,0   | 272,8   | в 2 раза                      |
| Селенгинский район            | 275,5   | 280,2   | 271,8   | 320,5   | 272,3   | -1,2                          |
| Закаменский район             | 270,5   | 160,0   | 165,7   | 237,3   | 257,0   | -5,0                          |
| Баунтовский эвенкийский район | 159,9   | 114,2   | 46,0    | 176,4   | 246,9   | 54,4                          |
| Хоринский район               | 189,7   | 189,7   | 174,3   | 172,1   | 225,5   | 18,8                          |
| Северо-Байкальский район      | 272,4   | 224,4   | 248,5   | 227,7   | 219,0   | -19,6                         |
| Мухоршибирский район          | 208,3   | 161,5   | 166,9   | 269,7   | 217,5   | 4,4                           |
| Зайсанский район              | 180,7   | 208,0   | 164,3   | 204,0   | 214,5   | 18,7                          |
| Джидинский район              | 221,6   | 153,1   | 147,4   | 195,1   | 199,3   | -10,1                         |
| Еравнинский район             | 161,9   | 138,8   | 152,4   | 185,6   | 197,5   | 22,0                          |
| г. Улан-Удэ                   | 224,1   | 164,7   | 178,8   | 167,0   | 195,2   | -12,9                         |
| Курумканский район            | 208,1   | 157,9   | 204,0   | 156,5   | 178,9   | -14,0                         |
| Тункинский район              | 247,7   | 166,7   | 212,9   | 153,9   | 178,7   | -27,8                         |
| Баргузинский район            | 116,0   | 147,3   | 121,8   | 138,6   | 175,5   | 51,3                          |
| Муйский район                 | 106,0   | 154,2   | 208,1   | 135,5   | 156,3   | 47,5                          |
| Кяхтинский район              | 85,1    | 93,1    | 72,4    | 125,4   | 152,6   | 79,4                          |
| г. Северобайкальск            | 180,6   | 117,6   | 161,6   | 185,6   | 129,5   | -28,3                         |
| Окинский район                | 55,2    | 36,8    | 54,9    | 55,1    | 128,7   | в 2,3 раза                    |
| Бичурский район               | 55,7    | 124,2   | 99,8    | 107,2   | 107,2   | в 1,9 раза                    |
| Иволгинский район             | 96,8    | 71,1    | 97,4    | 88,1    | 91,5    | -5,4                          |

Смертность от ОНМК в 2020 году в сравнении с 2016 годом увеличилась в 11 муниципальных образованиях, наиболее значительно в Баргузинском районе (в 2 раза), Зайсанском районе (на 78,8 %), Кижингинском районе (на 69,7 %), Хоринском районе (на 54,8 %). Снижение смертности от ОНМК зарегистрировано в 12 муниципальных образованиях, наиболее значимое в Закаменском районе (на 74,8 %),

Северо-Байкальском районе (на 63,6 %), Еравнинском районе (на 39,6 %) и Муйском районе (на 35,1 %).

Таблица 19. Динамика показателя смертности от острых нарушений мозгового кровообращения (I60-I64) по муниципальным образованиям в Республике Бурятия за 2016 - 2020 гг., на 100 тыс. нас. (ранжирование)

| Муниципальное образование     | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Динамика 2020 г. к 2016 г., % |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------|
| Кабанский район               | 110,0   | 80,3    | 72,1    | 80,7    | 109,4   | -0,6                          |
| Баунтовский эвенкийский район | 80,0    | 68,5    | 23,0    | 70,5    | 105,8   | 32,3                          |
| Курумканский район            | 71,8    | 86,1    | 51,0    | 29,8    | 89,4    | 24,6                          |
| Кижингинский район            | 52,6    | 52,6    | 20,0    | 75,5    | 89,2    | 69,7                          |
| Селенгинский район            | 65,4    | 65,4    | 73,3    | 72,3    | 77,1    | 17,9                          |
| Тункинский район              | 85,7    | 57,2    | 53,2    | 44,7    | 74,5    | -13,1                         |
| Хоринский район               | 46,0    | 46,0    | 23,2    | 47,5    | 71,2    | 54,8                          |
| Мухоршибирский район          | 89,3    | 55,3    | 38,5    | 91,4    | 69,6    | -22,1                         |
| Муйский район                 | 96,4    | 106,0   | 109,0   | 41,7    | 62,5    | -35,1                         |
| Кяхтинский район              | 42,5    | 47,9    | 21,5    | 19,1    | 60,0    | 41,1                          |
| Джидинский район              | 56,4    | 36,3    | 36,9    | 84,8    | 59,4    | 5,3                           |
| г. Северобайкальск            | 75,6    | 21,0    | 51,0    | 94,9    | 56,1    | -25,8                         |
| Заиграевский район            | 29,4    | 44,1    | 23,2    | 40,0    | 52,6    | 78,8                          |
| Бичурский район               | 38,6    | 68,5    | 56,4    | 58,1    | 49,1    | 27,3                          |
| Тарбагатайский район          | 45,3    | 32,4    | 60,3    | 62,4    | 46,8    | 3,2                           |
| Баргузинский район            | 22,3    | 71,4    | 54,1    | 41,6    | 46,2    | в 2 раза                      |
| Прибайкальский район          | 56,0    | 37,3    | 37,4    | 64,4    | 45,5    | -18,8                         |
| г. Улан-Удэ                   | 54,9    | 46,2    | 42,7    | 39,5    | 45,1    | -17,9                         |
| Еравнинский район             | 69,4    | 69,4    | 64,5    | 41,9    | 41,9    | -39,6                         |
| Окинский район                | 55,2    | 36,8    | 36,6    | 18,4    | 36,8    | -33,4                         |
| Северо-Байкальский район      | 96,2    | 120,2   | 33,1    | 122,6   | 35,0    | -63,6                         |
| Закаменский район             | 125,7   | 87,6    | 104,0   | 59,3    | 31,6    | -74,8                         |
| Иволгинский район             | 41,5    | 19,8    | 33,7    | 44,9    | 31,1    | -25,1                         |

### Анализ смертности от болезней системы кровообращения с учетом фактора распространения COVID-19

По данным Управления Роспотребнадзора по Республике Бурятия в 2020 году в Республике Бурятия зарегистрировано 53 183 случаев заболевания COVID-19, заболеваемость составила 5394,2 на 100 тысяч населения. Умерло от COVID-19 597 человек, показатель смертности составил 60,5 на 100 тысяч населения.

**Таблица 20. Число умерших от COVID-19 по муниципальным образованиям в Республике Бурятия за 2020 год**

| Муниципальное образование     | Мужчины |                  | Женщины |                  | Оба пола |                  |
|-------------------------------|---------|------------------|---------|------------------|----------|------------------|
|                               | Абс.    | на 100 тыс. нас. | Абс.    | на 100 тыс. нас. | Абс.     | на 100 тыс. нас. |
| Баргузинский район            | 5       | 47,6             | 4       | 35,9             | 9        | 41,6             |
| Баунтовский эвенкийский район | 1       | 24,3             | 1       | 22,7             | 2        | 23,5             |
| Бичурский район               | 1       | 9,2              | 2       | 17,4             | 3        | 13,4             |
| Джидинский район              | 5       | 40,5             | 3       | 26,7             | 8        | 33,9             |
| Еравнинский район             | 3       | 35,9             | 4       | 48,0             | 7        | 41,9             |
| Заиграевский район            | 8       | 34,8             | 5       | 20,4             | 13       | 27,3             |
| Закаменский район             | 11      | 87,6             | 7       | 55,0             | 18       | 71,2             |
| Иволгинский район             | 8       | 28,3             | 17      | 57,4             | 25       | 43,2             |
| Кабанский район               | 10      | 38,0             | 10      | 34,0             | 20       | 35,9             |
| Кижингинский район            | 8       | 110,0            | 7       | 95,9             | 15       | 103,0            |
| Курумканский район            | 2       | 30,2             | 3       | 44,1             | 5        | 37,3             |
| Кяхтинский район              | 2       | 10,3             | 3       | 17,4             | 5        | 13,6             |
| Муйский район                 | 1       | 20,4             | 0       | 0,0              | 1        | 10,4             |
| Мухоршибирский                | 0       | 0,0              | 2       | 17,2             | 2        | 8,7              |
| Окинский район                | 3       | 104,9            | 2       | 77,5             | 5        | 91,9             |
| Прибайкальский                | 9       | 71,3             | 5       | 36,3             | 14       | 53,0             |
| Северо-Байкальский район      | 2       | 35,9             | 0       | 0,0              | 2        | 17,5             |
| Селенгинский район            | 12      | 57,9             | 12      | 57,7             | 24       | 57,8             |
| Тарбагатайский район          | 2       | 30,6             | 1       | 15,9             | 3        | 23,4             |
| Тункинский район              | 8       | 82,2             | 4       | 38,4             | 12       | 59,6             |
| Хоринский район               | 3       | 36,1             | 4       | 46,8             | 7        | 41,5             |
| г. Северобайкальск            | 5       | 45,4             | 3       | 24,7             | 8        | 34,5             |
| Сельские районы               | 109     | 41,4             | 99      | 36,5             | 208      | 38,9             |
| г. Улан-Удэ                   | 192     | 95,8             | 197     | 83,2             | 389      | 89,0             |
| Республика Бурятия            | 301     | 64,9             | 296     | 58,3             | 597      | 60,5             |

Отрицательная динамика смертности от БСК, от инфаркта миокарда и ОНМК в 2020 году, вероятно, связана с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19, высокой нагрузкой на систему здравоохранения, временным приостановлением оказания плановой медицинской помощи, профилактических медицинских осмотров, а также увеличением времени от начала заболевания до обращения пациентов за медицинской помощью в период самоизоляции, что приводило к росту осложненных форм инфаркта миокарда и инсульта.

Среди умерших от БСК 92 человека имели сопутствующий диагноз COVID-19, который оказал влияние на течение основного заболевания. Наиболее частые причины смерти: острый инфаркт миокарда – 18 сл.,

повторный инфаркт миокарда - 18 сл., всего инфаркт миокарда – 36 сл.; хроническая ишемическая болезнь сердца – 18 сл., инфаркт мозга – 15 сл.

### **1.3. Заболеваемость болезнями системы кровообращения**

Общая заболеваемость БСК среди всего населения Республики Бурятия в 2020 году составила 21 823,8 на 100 тысяч населения, в сравнении с 2016 годом (19 755,7 на 100 тысяч населения) увеличилась на 10,4 %.

В структуре общей заболеваемости БСК в 2020 г. первое место занимают болезни, характеризующиеся повышенным артериальным давлением - 48,8 % (10 656,0 на 100 тысяч населения). Второе место занимают цереброваскулярные болезни - 19,0 % (4 149,4 на 100 тысяч населения). Третье место занимает ишемическая болезнь сердца - 16,3 % (3 550,6 на 100 тысяч населения).

В структуре БСК за последние 5 лет отмечается рост заболеваемости от болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением на 9,1 %, незначительный рост заболеваемости ИБС (+0,6 %) за счет хронических форм, ЦВБ (+6,9 %). Заболеваемость острым и повторным инфарктом миокарда снизилась на 7,6 %. Заболеваемость ОНМК снизилась на 12,7 %. В структуре ОНМК отмечается рост заболеваемости инсультами, неуточненными как кровоизлияние или инфаркт (+67,3 %). При этом отмечается снижение заболеваемости субарахноидальным кровоизлиянием (-66,7 %), преходящими транзиторными церебральными ишемическими приступами (атаками) и родственными синдромами (на 16,7 %), также снижение заболеваемости внутримозговым кровоизлиянием (-15,6 %).

Общая заболеваемость болезнями, характеризующимися повышенным артериальным давлением, в 2017 г. снизилась по сравнению с 2016 г. на 0,4 %, затем с 2017 г. отмечается постоянный рост до 2020 г. на 5,8 %. В сравнении с 2016 г. в 2020 году отмечается рост на 10,4 %.

Таблица 21. Общая заболеваемость населения Республики Бурятия болезнями системы кровообращения в 2016 - 2020 гг., на 100 тыс. нас.

| Нозологическая форма                                              | Код МКБ-10 | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Динамика 2020/2016 гг., % |
|-------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
| Болезни системы кровообращения                                    | I00-I99    | 19755,7 | 19673,4 | 20625,0 | 21413,6 | 21823,8 | +10,4                     |
| Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением          | I10-I13    | 9767,7  | 10071,8 | 10553,5 | 10950,8 | 10656,0 | +9,1                      |
| Ишемическая болезнь сердца                                        | I20-I25    | 3531,3  | 3312,8  | 3528,0  | 3772,5  | 3550,6  | +0,6                      |
| Инфаркт миокарда                                                  | I21-I22    | 81,7    | 80,5    | 77,4    | 83,9    | 75,5    | -7,6                      |
| Цереброваскулярные болезни                                        | I60-I69    | 3880,1  | 4138,7  | 4297,4  | 4123,5  | 4149,4  | +6,9                      |
| Острые нарушения мозгового кровообращения:                        | I60-I64    | 179,1   | 178,2   | 161,1   | 162,4   | 156,3   | -12,7 %                   |
| из них:                                                           | I60        | 9,1     | 7,6     | 3,0     | 4,5     | 3,3     | -66,7                     |
| субарахноидальное кровоизлияние                                   | I61        | 33,7    | 34,0    | 30,2    | 24,7    | 27,6    | -15,6                     |
| внутримозговое и другое внутричерепное кровоизлияние              | I63        | 133,9   | 132,0   | 123,8   | 129,7   | 117,2   | -12,0                     |
| инфаркт мозга                                                     | I64        | 2,4     | 4,6     | 4,1     | 3,5     | 8,2     | +67,3                     |
| инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт              | G45-G46    | 84,0    | 97,4    | 83,3    | 83,9    | 70,6    | -16,7                     |
| Преходящие транзиторные церебральные ишемические приступы (атаки) |            |         |         |         |         |         |                           |

Доля БСК в структуре первичной заболеваемости всего населения Республики Бурятия в 2020 году составляет 6,5 %. Удельный вес БСК в структуре всех болезней снизился в связи с высоким уровнем заболеваемости болезнями органов дыхания в 2020 году на фоне неблагоприятной эпидемиологической ситуации по новой коронавирусной инфекции. Число зарегистрированных больных БСК составило 21 823,8 на 100 тысяч населения, число впервые выявленных БСК – 2 921,1 на 100 тысяч населения.

Первичная заболеваемость БСК в 2020 году (2921,1 на 100 тысяч населения) увеличилась на 4,2 % по сравнению с 2016 годом (2802,1 на 100 тысяч населения). В структуре первичной заболеваемости БСК 1 место

занимают болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением – 27,9 %, на 2-м месте – ЦВБ (17,4 %), на 3-м месте ИБС (15,5 %).

Отмечается снижение первичной заболеваемости болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением, на 16,2 % с 2016 года (971,3 на 100 тысяч населения) по 2020 год (814,4 на 100 на 100 тысяч населения).

Показатель первичной заболеваемости ЦВБ снизился на 18,1 % с 2016 года (651,2 на 100 тысяч населения) по 2020 год (508,5 на 100 тысяч населения). В структуре ЦВБ отмечается рост заболеваемости инсультами, неуточненными как кровоизлияние, на 67,3 % (2,4 на 100 тысяч населения в 2016 году и 8,2 на 100 тысяч населения в 2020 году), снижение заболеваемости субарахноидальными кровоизлияниями на 66,7 % (9,1 на 100 тысяч населения в 2016 году и 3,3 на 100 тысяч населения в 2020 году). В целом по ОНМК отмечается снижение первичной заболеваемости на 12,7 %.

Таблица 22. Первичная заболеваемость населения Республики Бурятия болезнями системы кровообращения в 2016-2020 гг., на 100 тыс. нас.

| Нозологическая форма                                     | Код МКБ-10 | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Динамика 2020/2016 гг., % |
|----------------------------------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
| 1                                                        | 2          | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8                         |
| Болезни системы кровообращения                           | I00-I99    | 2802,1  | 2570,4  | 2913,4  | 3259,7  | 2921,1  | +4,2                      |
| Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением | I10-I13    | 971,3   | 1000,8  | 1070,0  | 1242,5  | 814,4   | -16,2                     |
| Ишемическая болезнь сердца                               | I20-I25    | 478,6   | 414,8   | 431,3   | 549,7   | 453,6   | -5,2                      |
| Инфаркт миокарда                                         | I21-I22    | 81,7    | 80,5    | 77,4    | 83,9    | 75,5    | -7,6                      |
| Сердечная недостаточность                                | I50        | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0                       |
| Фибрилляция предсердий                                   | I48        | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0                       |
| Остановка сердца                                         | I46        | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0                       |
| Цереброваскулярные болезни                               | I60-I69    | 651,2   | 587,1   | 611,8   | 598,2   | 508,5   | -18,1                     |
| Острое нарушение мозгового кровообращения:               |            | 179,1   | 178,2   | 161,1   | 162,4   | 156,3   | -12,7 %                   |
| из них:                                                  |            |         |         |         |         |         |                           |
| субарахноидальное кровоизлияние                          | I60        | 9,1     | 7,6     | 3,0     | 4,5     | 3,3     | -66,7                     |
| внутричерепное и другое внутримозговое кровоизлияние     | I61        | 33,7    | 34,0    | 30,2    | 24,7    | 27,6    | -15,6                     |
| инфаркт мозга                                            | I63        | 133,9   | 132,0   | 123,8   | 129,7   | 117,2   | -12,0                     |
| инсульт, не уточненный                                   | I64        | 2,4     | 4,6     | 4,1     | 3,5     | 8,2     | +67,3                     |

| Нозологическая форма                                                                     | Код МКБ-10 | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Динамика 2020/2016 гг., % |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|
| 1                                                                                        | 2          | 3       | 4       | 5       | 6       | 7       | 8                         |
| как кровоизлияние или инфаркт                                                            |            |         |         |         |         |         |                           |
| Преходящие транзиторные церебральные ишемические приступы (атаки) и родственные синдромы | G45-G46    | 58,9    | 78,6    | 61,7    | 60,2    | 43,5    | -27,1                     |

Среди муниципальных образований в республике наиболее высокие показатели общей заболеваемости БСК за 2020 год зарегистрированы в Хоринском районе (38 706,2 на 100 тысяч населения) – выше в 2 раза среднего показателя по всем районам (19 089,6 на 100 тысяч населения) и в 1,8 раза выше показателя по Республике Бурятия (21 823,8 на 100 тысяч населения), г. Улан-Удэ (26021,1 на 100 тысяч населения) – на 19,2 % выше показателя по Республике Бурятия и на 36,3 % выше среднего показателя по районам, Прибайкальском районе (30783,6 на 100 тысяч населения), Баунтовском районе (27631,9 на 100 тысяч населения), Баргузинском районе (24539,9 на 100 тысяч населения), Кижингинском районе (24239,5 на 100 тысяч населения). В среднем по сельским районам показатель заболеваемости БСК составил 19089,6 на 100 тысяч населения, ниже показателя городского населения (Улан-Удэ) (26021,1 на 100 тысяч населения) на 26,6 % и ниже на 12,5 %, чем по Республике Бурятия (21823,8 на 100 тысяч населения).

При анализе общей заболеваемости болезнями, характеризующимися повышением кровяного давления, самые высокие показатели зарегистрированы в Хоринском районе (24 360,0 на 100 тысяч населения), выше в 2,3 раза показателя по Республике Бурятия (10 656,0 на 100 тысяч населения), в Баунтовском районе (15 838,7 на 100 тысяч населения) – выше республиканского показателя на 48,6 %, Баргузинском районе (14 696,0 на 100 тысяч населения) – выше на 37,9 %. Самый низкий показатель в Муйском районе (2 702,1 на 100 тысяч населения) – в 3,9 раз меньше республиканского. В г. Улан-Удэ общая заболеваемость (12 649,1 на 100 тысяч населения) на 15,8 % выше республиканского уровня и на 34,9 % общей заболеваемости по районам в целом.

При анализе общей заболеваемости ИБС самые высокие показатели в Тарбагатайском районе (7 415,3 на 100 тысяч населения) в 2 раза выше показателя по Республике Бурятия (3 550,6 на 100 тысяч населения), в Прибайкальском районе (7 063,8 на 100 тысяч населения) в 1,98 раза выше республиканского, в Баунтовском районе (6 281,1 на 100 тысяч населения) в 1,8 раза выше республиканского. Самый низкий показатель общей заболеваемости в Иволгинском районе (1 638,9 на 100 тысяч населения) в

2,2 раза меньше республиканского уровня. В г. Улан-Удэ показатель общей заболеваемости ИБС (3 962,5 на 100 тысяч населения) больше республиканского на 10,4 % и на 18,5 % больше показателя по районам в целом.

При анализе общей заболеваемости ЦВБ самые высокие показатели в г. Улан-Удэ (5 474,2 на 100 тысяч населения) – на 31,9 % больше показателя общей заболеваемости по Республике Бурятия (4 149,4 на 100 тысяч населения), в Кижингинском районе (5 413,4 на 100 тысяч населения) – на 30,5 % больше республиканского, в Кабанском районе (4 554,0 на 100 тысяч населения) – на 9,8 % больше республиканского.

Таблица 23. Общая заболеваемость болезнями системы кровообращения по основным нозологическим формам по муниципальным образованиям в Республике Бурятия за 2020 год, на 100 тыс. нас.

| Муниципальное образование     | БСК всего | ГБ      | ИМ      | ИБС     | ЦВБ     | ОНМК всего | САК  | Внутри-мозговое кровоизлияние | Инфаркт мозга | Инсульт неуточненный | Транзиторная ишемическая атака |
|-------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------|------|-------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------|
|                               | I00-I99   | I10-I15 | I21-I22 | I20-I25 | I60-I69 | I60-I64    | I60  | I61                           | I63           | I64                  | G45-G46                        |
| 1                             | 2         | 3       | 4       | 5       | 6       | 7          | 8    | 9                             | 10            | 11                   | 12                             |
| Баргузинский район            | 24539,9   | 14696,0 | 79,0    | 4373,5  | 3392,8  | 111,5      | 4,6  | 23,2                          | 83,7          | 0,0                  | 46,5                           |
| Баунтовский эвенкийский район | 27631,9   | 15838,7 | 106,5   | 6281,1  | 2472,2  | 224,8      | 47,3 | 35,5                          | 106,5         | 35,5                 | 106,5                          |
| Бичурский район               | 19586,1   | 7696,8  | 54,0    | 5641,0  | 3855,2  | 85,5       | 0,0  | 9,0                           | 76,5          | 0,0                  | 346,4                          |
| Джидинский район              | 19150,8   | 11719,7 | 72,7    | 3365,0  | 2129,3  | 158,2      | 0,0  | 17,1                          | 29,9          | 111,2                | 34,2                           |
| Еравнинский район             | 18968,9   | 8272,5  | 18,1    | 3840,8  | 958,7   | 114,6      | 12,1 | 18,1                          | 36,2          | 48,2                 | 72,4                           |
| Заиграевский район            | 15373,0   | 8624,7  | 67,3    | 2301,3  | 3041,8  | 130,4      | 0,0  | 16,8                          | 113,6         | 0,0                  | 16,8                           |
| Закаменский район             | 16268,3   | 10087,4 | 31,9    | 3188,2  | 1903,4  | 179,6      | 0,0  | 55,9                          | 111,7         | 12,0                 | 12,0                           |
| Иволгинский район             | 9304,7    | 5528,4  | 47,3    | 1638,9  | 1309,5  | 79,4       | 0,0  | 16,9                          | 62,5          | 0,0                  | 33,8                           |
| Кабанский район               | 23727,2   | 7267,3  | 91,9    | 3575,0  | 4554,0  | 238        | 0,0  | 39,7                          | 198,3         | 0,0                  | 160,5                          |
| Кижингинский район            | 24239,5   | 11331,6 | 0,0     | 3042,0  | 5413,4  | 20,7       | 0,0  | 6,9                           | 6,9           | 6,9                  | 48,4                           |
| Курумканский район            | 18231,6   | 10244,5 | 45,0    | 2894,9  | 3449,8  | 105        | 7,5  | 60,0                          | 37,5          | 0,0                  | 0,0                            |
| Кяхтинский район              | 21884,1   | 14628,6 | 19,2    | 2663,0  | 1940,4  | 134,9      | 0,0  | 80,2                          | 54,7          | 0,0                  | 0,0                            |
| Муйский район                 | 15532,0   | 2702,1  | 62,8    | 1874,7  | 136,2   | 136,1      | 0,0  | 0,0                           | 115,2         | 20,9                 | 0,0                            |

| Муниципальное образование | БСК всего | ГБ      | ИМ      | ИБС     | ЦВБ     | ОНМК всего | САК  | Внутри-мозговое кровоизлияние | Инфаркт мозга | Инсульт неуточненный | Транзиторная ишемическая атака |
|---------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|------------|------|-------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------|
|                           | I00-I99   | I10-I15 | I21-I22 | I20-I25 | I60-I69 | I60-I64    | I60  | I61                           | I63           | I64                  | G45-G46                        |
| 1                         | 2         | 3       | 4       | 5       | 6       | 7          | 8    | 9                             | 10            | 11                   | 12                             |
| Мухоршибирский р-н        | 20414,8   | 11677,5 | 56,9    | 3495,8  | 1947,0  | 236,2      | 0,0  | 83,1                          | 153,1         | 0,0                  | 61,3                           |
| Окинский район            | 14398,4   | 8327,2  | 36,7    | 2824,7  | 2054,3  | 73,3       | 0,0  | 18,3                          | 18,3          | 36,7                 | 0,0                            |
| Прибайкальский район      | 30783,6   | 5151,5  | 15,2    | 7063,8  | 16154,1 | 334,6      | 34,2 | 159,7                         | 125,5         | 15,2                 | 38,0                           |
| Северо-Байкальский р-н    | 15326,1   | 7034,8  | 26,5    | 4291,7  | 1707,8  | 247,7      | 8,8  | 35,4                          | 123,9         | 79,6                 | 17,7                           |
| Селенгинский район        | 11496,3   | 7193,4  | 111,5   | 1957,6  | 445,8   | 290,7      | 4,8  | 19,4                          | 266,5         | 0,0                  | 55,7                           |
| Тарбагатайский район      | 20584,0   | 4004,4  | 150,4   | 7415,3  | 4146,9  | 245,3      | 0,0  | 0,0                           | 245,3         | 0,0                  | 229,5                          |
| Тункинский район          | 15816,2   | 10429,7 | 119,4   | 2556,5  | 1536,9  | 193,9      | 0,0  | 49,7                          | 89,5          | 54,7                 | 74,6                           |
| Хоринский район           | 38706,2   | 24360,0 | 71,6    | 3133,0  | 2786,9  | 208,8      | 0,0  | 29,8                          | 113,4         | 65,6                 | 17,9                           |
| Сельские районы           | 19089,6   | 9370,9  | 62,5    | 3344,0  | 3161,8  | 167,8      | 3,9  | 33,7                          | 114,5         | 15,7                 | 66,5                           |
| г. Улан-Удэ               | 26021,1   | 12649,1 | 93,9    | 3962,5  | 5474,2  | 151,5      | 2,9  | 22,1                          | 126,3         | 0,2                  | 78,8                           |
| Республика Бурятия        | 21823,8   | 10656,0 | 75,5    | 3550,6  | 4149,4  | 156,3      | 3,3  | 27,6                          | 117,2         | 8,2                  | 70,6                           |

Среди муниципальных образований в республике наиболее высокие показатели первичной заболеваемости БСК за 2020 год зарегистрированы в Кабанском районе (9 666,8 на 100 тысяч населения) – выше показателя по Республике Бурятия в 3,3 раза и выше показателя первичной заболеваемости по всем районам (3 253,6 на 100 тысяч населения) в 3 раза, Еравнинском районе (7 524,9 на 100 тысяч населения) выше республиканского в 2,6 раза и выше показателя по районам в 2,3 раза, Тарбагатайском районе (5 919,6 на 100 тысяч населения) – выше республиканского в 2 раза и показателя по районам в 1,8 раза. В среднем по сельским районам показатель первичной заболеваемости БСК составил 3 253,6 на 100 тысяч населения, выше показателя городского населения (Улан-Удэ) (2 699,7 на 100 тысяч населения) на 20,5 % и выше на 11,4 %, чем по Республике Бурятия (первичная заболеваемость БСК составила 2 921,1 на 100 тысяч населения). Показатель первичной заболеваемости БСК по г. Улан-Удэ ниже республиканского на 7,6 %. Самый низкий показатель по первичной заболеваемости по БСК в Окинском районе (963,8 на 100 тысяч населения) – в 3,4 раза меньше среднего показателя по всем районам и в 3 раза меньше среднего показателя по Республике Бурятия.

При анализе первичной заболеваемости болезнями, характеризующимися повышением кровяного давления, самые высокие показатели в Еравнинском районе (3 750,4 на 100 тысяч населения) – больше в 4,6 раза показателя по Республике Бурятия (814,4 на 100 тысяч населения) и больше в 3,7 раза среднего показателя по всем районам (1 016,9 на 100 тысяч населения), в Джидинском районе (2 873,3 на 100 тысяч населения) – больше республиканского в 3,5 раза и больше показателя по районам в 2,8 раза, Кабанском районе (1 584,7 на 100 тысяч населения) – больше в 1,9 раза республиканского показателя и больше в 1,6 раза показателя по районам. Самый низкий показатель в Прибайкальском районе (403,0 на 100 тысяч населения) – в 2 раза меньше республиканского и в 2,5 раза меньше показателя по районам. В г. Улан-Удэ первичная заболеваемость (627,9 на 100 тысяч населения) на 29,7 % ниже республиканского уровня и на 61,9 % ниже первичной заболеваемости по районам в целом.

При анализе первичной заболеваемости ИБС самые высокие показатели в Тарбагатайском районе (1 559,0 на 100 тысяч населения) в 3,4 раза выше показателя по Республике Бурятия (453,6 на 100 тысяч населения) и в 3,2 раза выше среднего показателя по всем районам, в Тункинском районе (978,9 на 100 тысяч населения) в 2,2 раза выше республиканского и выше в 1,98 раза общего показателя по районам, в Бичурском районе (949,2 на 100 тысяч населения) в 2,1 раза выше республиканского и выше среднего показателя по районам в 1,9 раза. Самый низкий показатель общей заболеваемости в Иволгинском районе (135,2 на 100 тысяч населения) в 3,4 раза меньше республиканского уровня

и в 3,6 раз меньше среднего показателя по районам. В г. Улан-Удэ показатель первичной заболеваемости ИБС (627,9 на 100 тысяч населения) больше республиканского на 38,4 % и на 27,5 % больше показателя по районам в целом.

При анализе первичной заболеваемости ЦВБ самые высокие показатели в Тарбагатайском районе (1 100,0 на 100 тысяч населения) – в 2,2 раза больше показателя по Республике Бурятия (508,5 на 100 тысяч населения) и в 2,6 раза выше среднего показателя по всем районам, в Бичурском районе (1 030,1 на 100 тысяч населения) – в 2 раза больше республиканского и в 2,4 раза больше среднего показателя по районам, в Курумканском районе (945,0 на 100 тысяч населения) – в 1,9 раз больше республиканского и в 2,2 раза выше среднего показателя по всем районам. Самый низкий показатель первичной заболеваемости ЦВБ в Муйском районе (136,2 на на 100 тысяч населения) – ниже республиканского показателя в 3,7 раз и ниже среднего показателя по всем районам в 3 раза. По г. Улан-Удэ показатель (633,4 на на 100 тысяч населения) выше республиканского на 24,6 % и выше среднего показателя по районам на 49,3 %.

Таблица 24. Первичная заболеваемость болезнями системы кровообращения по основным нозологическим формам по муниципальным образованиям в Республике Бурятия за 2020 год, на 100 тыс. нас.

| Муниципальное образование     | БСК, всего | ГБ      | ИМ      | ИБС     | ЦВБ     | ОНМК всего | САК  | Внутримозговое кровоизлияние | Инфаркт мозга | Инсульт неуточненный | Транзиторная ишемическая атака |
|-------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|------------|------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------|
|                               | I00-I99    | I10-I15 | I21-I22 | I20-I25 | I60-I69 | I60-I64    | I60  | I61                          | I63           | I64                  | G45-G46                        |
| 1                             | 2          | 3       | 4       | 5       | 6       | 7          | 8    | 9                            | 10            | 11                   | 12                             |
| Баргузинский район            | 3081,4     | 1194,5  | 79,0    | 673,9   | 409,0   | 111,5      | 4,6  | 23,2                         | 83,7          | 0,0                  | 46,5                           |
| Баунтовский эвенкийский район | 2661,5     | 1040,9  | 106,5   | 532,3   | 544,1   | 224,8      | 47,3 | 35,5                         | 106,5         | 35,5                 | 11,8                           |
| Бичурский район               | 3261,4     | 1070,6  | 85,5    | 949,2   | 1030,1  | 85,5       | 0,0  | 9,0                          | 76,5          | 0,0                  | 67,5                           |
| Джидинский район              | 4395,4     | 2873,3  | 72,7    | 423,3   | 461,8   | 158,2      | 0,0  | 17,1                         | 29,9          | 111,2                | 21,4                           |
| Еравнинский район             | 7524,9     | 3750,4  | 18,1    | 440,2   | 217,1   | 138,7      | 12,1 | 18,1                         | 36,2          | 48,2                 | 24,1                           |
| Заиграевский район            | 2162,5     | 643,7   | 67,3    | 456,5   | 359,7   | 130,4      | 0,0  | 16,8                         | 113,6         | 0,0                  | 16,8                           |
| Закаменский район             | 1400,6     | 419,0   | 31,9    | 231,4   | 650,4   | 179,6      | 0,0  | 55,9                         | 111,7         | 12,0                 | 12,0                           |
| Иволгинский район             | 1001,9     | 430,9   | 47,3    | 135,2   | 219,7   | 79,4       | 0,0  | 16,9                         | 62,5          | 0,0                  | 33,8                           |
| Кабанский район               | 9666,8     | 1584,7  | 91,9    | 778,8   | 263,2   | 238,0      | 0,0  | 39,7                         | 198,3         | 0,0                  | 3,6                            |
| Кижингинский район            | 1438,1     | 387,2   | 0,0     | 186,7   | 159,0   | 20,7       | 0,0  | 6,9                          | 6,9           | 6,9                  | 0,0                            |
| Курумканский район            | 2144,9     | 652,5   | 45,0    | 352,5   | 945,0   | 105,0      | 7,5  | 60,0                         | 37,5          | 0,0                  | 0,0                            |
| Кяхтинский район              | 2236,0     | 1026,3  | 19,2    | 150,5   | 325,7   | 62,9       | 0,0  | 8,2                          | 54,7          | 0,0                  | 0,0                            |
| Муйский район                 | 3414,3     | 796,0   | 62,8    | 251,4   | 136,2   | 136,1      | 0,0  | 0,0                          | 115,2         | 20,9                 | 0,0                            |
| Мухоршибирский р-н            | 3500,2     | 1570,7  | 56,9    | 625,7   | 411,3   | 236,2      | 0,0  | 83,1                         | 153,1         | 0,0                  | 61,3                           |
| Окинский район                | 953,8      | 476,9   | 36,7    | 256,8   | 165,1   | 73,3       | 0,0  | 18,3                         | 18,3          | 36,7                 | 0,0                            |

| Муниципальное образование | БСК, всего | ГБ      | ИМ      | ИБС     | ЦВБ     | ОНМК всего | САК  | Внутримозговое кровоизлияние | Инфаркт мозга | Инсульт неуточненный | Транзиторная ишемическая атака |
|---------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|------------|------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------------------------|
|                           | I00-I99    | I10-I15 | I21-I22 | I20-I25 | I60-I69 | I60-I64    | I60  | I61                          | I63           | I64                  | G45-G46                        |
| 1                         | 2          | 3       | 4       | 5       | 6       | 7          | 8    | 9                            | 10            | 11                   | 12                             |
| Прибайкальский район      | 1433,3     | 403,0   | 15,2    | 399,2   | 475,2   | 334,6      | 34,2 | 159,7                        | 125,5         | 15,2                 | 30,4                           |
| Северо-Байкальский р-н    | 1601,6     | 654,8   | 26,5    | 407,0   | 424,7   | 247,7      | 8,8  | 35,4                         | 123,9         | 79,6                 | 17,7                           |
| Селенгинский район        | 1766,2     | 596,0   | 111,5   | 588,7   | 302,9   | 290,7      | 4,8  | 19,4                         | 266,5         | 0,0                  | 55,7                           |
| Тарбагатайский район      | 5919,6     | 680,6   | 150,4   | 1559,0  | 1100,0  | 245,3      | 0,0  | 0,0                          | 245,3         | 0,0                  | 39,6                           |
| Тункинский район          | 2655,9     | 860,4   | 119,4   | 979,8   | 547,1   | 193,9      | 0,0  | 49,7                         | 89,5          | 54,7                 | 29,8                           |
| Хоринский район           | 1861,9     | 596,8   | 71,6    | 316,3   | 578,9   | 209,1      | 0,0  | 29,8                         | 113,4         | 65,9                 | 17,9                           |
| Сельские районы           | 3253,6     | 1016,9  | 62,5    | 492,4   | 420,6   | 167,8      | 3,9  | 33,7                         | 114,5         | 15,7                 | 25,3                           |
| г. Улан-Удэ               | 2699,7     | 627,9   | 93,9    | 627,9   | 633,4   | 151,5      | 2,9  | 22,1                         | 126,3         | 0,2                  | 66,3                           |
| Республика Бурятия        | 2921,1     | 814,4   | 75,5    | 453,6   | 508,5   | 156,3      | 3,3  | 27,6                         | 117,2         | 8,2                  | 43,5                           |

#### **1.4. Другие показатели, характеризующие оказание помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в регионе**

В 2020 году сроки оказания скорой и специализированной медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями составили: прибытие бригады скорой медицинской помощи по вызову до 20 мин в 82,6 % случаев, медицинская эвакуация в профильное отделение из центральных районных больниц в течение первых суток от поступления заявки реализована в 93 % случаев. Тромболитическая терапия (ТЛТ) проведена в 25,2 % случаев острого коронарного с подъемом сегмента ST (ОКСпST), при этом доля догоспитального тромбозиса от всех случаев ТЛТ составила 30,7 %. Реперфузионная терапия у больных с ОКСпST проведена в 78,8 % случаев. Доля первичного чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ) при ОКСпST составила 75,1 %. Интервал «постановка диагноза ОКСпST - ЧКВ» - 103 минуты; интервал «поступление больного в стационар ОКСпST - ЧКВ» - 41,1 минут; фармакоинвазивная стратегия реализована в 73,9 % от всех случаев проведения ТЛТ. Доля проведенной ТЛТ при ишемическом инсульте - 5,1 %, время «от двери до иглы» - 40 мин. Доля проведенной тромбоаспирации из мозговых сосудов при ишемическом инсульте - 1,32 %. В медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с ОНМК, осуществляется консультирование пациентов врачом-нейрохирургом для определения тактики лечения больных с геморрагическим инсультом в 100 % случаев, с ишемическим инсультом - по показаниям. В 2020 году у пациентов с геморрагическим инсультом проведено 36 операций по поводу аневризм сосудов (20,5 % случаев внутримозговых гематом), 52 операции по поводу артериовенозных мальформаций сосудов (29,6 % от всех внутримозговых кровоизлияний).

Сроки проведения операций в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями в ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» - до 30 дней, при направлении в федеральные медицинские организации – 1-3 месяца.

Профильность госпитализации при ОКС составила 83 %, при ОНМК – 85 %.

Средний срок госпитализации при остром и повторном инфаркте миокарда - 10-12 дней, нестабильной стенокардии – 7-9 дней.

На диспансерный учет взяты 61,5 % пациентов с БСК, на конец 2020 года на диспансерном учете состоит 57,4 %. С ИБС взято на диспансерный учет 79,8 % пациентов, на конец года состоит 73,7 %. Доля пациентов с острым и повторным инфарктом миокарда, взятых под диспансерное наблюдение, составила 100 % (744 из 744 человек), как и пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения – 100 % (1508 из 1508 человек).

Медицинская реабилитация пациентов с БСК в условиях круглосуточного стационара в Республике Бурятия проводится в ГАУЗ «Республиканский клинический лечебно-реабилитационный центр «Центр восточной медицины», в отделении медицинской реабилитации ГАУЗ «Гусиноозерская центральная районная больница».

В рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования Республики Бурятия для медицинской реабилитации в специализированных медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «медицинская реабилитация», и реабилитационных отделениях медицинских организаций в 2020 году предусмотрено 3591 законченных случаев (в соответствии с нормативом 0,005 случая госпитализации на 1 застрахованное лицо, в том числе не менее 25 процентов для медицинской реабилитации детей).

Направлению на реабилитацию в стационарных условиях подлежат пациенты в ранний восстановительный период течения заболевания, имеющие удовлетворительный или высокий реабилитационный потенциал, нуждающиеся в проведении высокоинтенсивной реабилитации в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение, не имеющих противопоказаний.

В условиях распространения новой коронавирусной инфекции в 2020 году имелись ограничения в проведении медицинской реабилитации в стационарных условиях, в том числе в связи с перепрофилированием медицинских организаций для лечения больных COVID-19. На 2 этап медицинской реабилитации направлено 120 больных инфарктом миокарда, 350 больных с ОНМК. Доля больных инфарктом миокарда, прошедших 2 этап медицинской реабилитации, составила 13 %, доля больных ОНМК, прошедших 2 этап медицинской реабилитации, составила 19,8 %.

На 3 этап реабилитации в амбулаторных условиях в отделения восстановительного лечения, под наблюдение врачей/фельдшеров амбулаторно-поликлинической службы направлено 913 больных инфарктом миокарда, 1769 больных с ОНМК.

В 2020 году на медико-социальную экспертизу впервые направлено 1183 больных БСК, в том числе 96 чел., перенесших инфаркт миокарда, 479 чел., перенесших ОНМК. Признаны инвалидами 1132 больных БСК (95,7 % от числа направленных), в том числе 84 чел., перенесших инфаркт миокарда (84,5 % от направленных), 466 чел., перенесших ОНМК (97,3 % от направленных).

В сравнении с 2018 годом в 2020 году число больных БСК, направленных впервые на медико-социальную экспертизу, уменьшилось на 21,9 % (с 1515 чел. до 1183 чел.), в том числе перенесших инфаркт миокарда – на 4 % (с 100 до 96 чел.), перенесших ОНМК – на 20,9 % (с 606 чел. до 479 чел.).

Высокотехнологичная медицинская помощь (ВМП) по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» гражданам, проживающим в Республике Бурятия, оказывается в федеральных медицинских организациях и ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко».

В 2020 году всего по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» получили ВМП 1999 чел. (бюджет – 679 чел., ОМС – 1320 чел.), уменьшение на 13,3 %. В 2019 году всего по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» получили ВМП 2306 чел. (бюджет - 695чел., ОМС - 1611 чел.).

В том числе, в федеральных медицинских организациях в 2020 году получили ВМП 402 чел. (бюджет - 362 чел., ОМС – 40 чел.), уменьшение на 22,7 %. В том числе, в федеральных медицинских организациях в 2019 году получили ВМП 520 чел. (бюджет - 427 чел., ОМС – 93 чел.).

В 2020 году в медицинских организациях республики получили ВМП 1597 чел., из них 26 чел. жители других субъектов. Жителей республики пролечено 1571 (из них 317чел. за счет средств бюджета, 1254 чел. за счет средств ОМС), уменьшение на 12,0 %. В 2019 году в медицинских организациях республики получили ВМП 1816 чел., из них 30 чел. жители других субъектов. Жителей республики пролечено 1786 (из них 268чел. за счет средств бюджета, 1518 чел. за счет средств ОМС).

При анализе объема хирургической помощи в медицинских организациях других регионов отмечается снижение количества операций в 2020 году по сравнению с 2019 годом. В 2020 году проведено 429 операций на сердце, на 17,5 % меньше, чем в 2019 году (520). Зарегистрирован рост летальности среди больных, перенесших операции на сердце с 0,38 % в 2019 году до 1,39 % в 2020 году за счет летальности при врожденных и приобретенных пороках сердца.

Операции по коррекции врожденных пороков сердца в 2020 году проведено 93, что на 13 % меньше, чем в 2019 году (107). Летальность после этих операций в 2020 году составила 4,3 %, в 2019 году 0,93 %, рост в 4,6 раза.

Операций по поводу ишемической болезни сердца в 2020 году проведено 66, что на 40,5 % меньше, чем в 2019 году (111). Случаев послеоперационной летальности за оба года не зарегистрировано.

Операций на аорте в 2019 и 2020 гг. проведено по 7, с показателем летальности - 14,28 %.

Таблица 25. Объем хирургической помощи в медицинских организациях, расположенных за пределами Республики Бурятия за 2019 - 2020 годы

| Операции                                          | 2019 г.               |                                         |                                   |                               | 2020 г.               |                                         |                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
|                                                   | Число операций (абс.) | Умерло оперированных в стационаре, чел. | Летальность после-операционная, % | Число операций на 1 млн. нас. | Число операций (абс.) | Умерло оперированных в стационаре, чел. | Летальность после-операционная, % | Число операций на 1 млн. нас. |
| 1                                                 | 2                     | 3                                       | 4                                 | 5                             | 6                     | 7                                       | 8                                 | 9                             |
| Операции на сердце                                | 520                   | 2                                       | 0,38                              | 528,8                         | 429                   | 6                                       | 1,39                              | 435,1                         |
| Из них: на открытом сердце                        | 136                   | 2                                       | 1,47                              | 138,3                         | 126                   | 5                                       | 3,96                              | 127,8                         |
| Из них: с искусственным кровообращением           | 125                   | 2                                       | 1,6                               | 127,1                         | 123                   | 5                                       | 4,06                              | 124,8                         |
| Коррекция врожденных пороков сердца               | 107                   | 1                                       | 0,93                              | 108,8                         | 93                    | 4                                       | 4,3                               | 94,3                          |
| Коррекция приобретенных поражений клапанов сердца | 25                    | 0                                       | 0                                 | 25,4                          | 18                    | 1                                       | 5,55                              | 18,3                          |
| При нарушениях ритма                              | 239                   | 0                                       | 0                                 | 243,1                         | 230                   | 0                                       | 0                                 | 233,3                         |
| Из них: имплантация кардиостимулятора             | 30                    | 0                                       | 0                                 | 30,5                          | 40                    | 0                                       | 0                                 | 40,6                          |
| По поводу ишемической болезни сердца              | 111                   | 0                                       | 0                                 | 112,9                         | 66                    | 0                                       | 0                                 | 66,9                          |
| Из них: аорто-коронарное шунтирование             | 38                    | 0                                       | 0                                 | 38,6                          | 16                    | 0                                       | 0                                 | 16,2                          |

| Операции                           | 2019 г.               |                                         |                                   |                               | 2020 г.               |                                         |                                   |                               |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
|                                    | Число операций (абс.) | Умерло оперированных в стационаре, чел. | Летальность после-операционная, % | Число операций на 1 млн. нас. | Число операций (абс.) | Умерло оперированных в стационаре, чел. | Летальность после-операционная, % | Число операций на 1 млн. нас. |
| 1                                  | 2                     | 3                                       | 4                                 | 5                             | 6                     | 7                                       | 8                                 | 9                             |
| Ангиопластика коронарных артерий   | 73                    | 0                                       | 0                                 | 74,2                          | 50                    | 0                                       | 0                                 | 50,7                          |
| Из них; со стентированием          | 73                    | 0                                       | 0                                 | 74,2                          | 50                    | 0                                       | 0                                 | 50,7                          |
| Операций на сосудах                | 38                    | 1                                       | 2,63                              | 38,6                          | 20                    | 1                                       | 5,0                               | 20,3                          |
| Из них: операции на артериях       | 37                    | 0                                       | 0                                 | 37,6                          | 2                     | 1                                       | 50,0                              | 2,0                           |
| Из них на питающих головной мозг   | 9                     | 0                                       | 0                                 | 9,2                           | 3                     | 0                                       | 0                                 | 3,0                           |
| Из них: каротидные эндартерэктомии | 9                     | 0                                       | 0                                 | 9,2                           | 3                     | 0                                       | 0                                 | 3,0                           |
| Рентген-эндоваскулярные дилатации  | 0                     | 0                                       | 0                                 | 0                             | 0                     | 0                                       | 0                                 | 0                             |
| Из них: со стентированием          | 0                     | 0                                       | 0                                 | 0                             | 0                     | 0                                       | 0                                 | 0                             |
| Из них: сонных артерий             | 0                     | 0                                       | 0                                 | 0                             | 3                     | 0                                       | 0                                 | 3,0                           |
| На почечных артериях               | 2                     | 0                                       | 0                                 | 2,0                           | 0                     | 0                                       | 0                                 | 0                             |
| На аорте                           | 7                     | 1                                       | 14,28                             | 7,1                           | 7                     | 1                                       | 14,28                             | 7,1                           |
| Операции на венах                  | 1                     | 0                                       | 0                                 | 1,0                           | 0                     | 0                                       | 0                                 | 0                             |

### 1.5. Ресурсы инфраструктуры службы, оказывающей медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения (анализ за 2018 - 2020 гг.)

В Республике Бурятия создана трехуровневая система оказания медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

На первом уровне первичная медико-санитарная помощь пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями оказывается в амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара врачами-терапевтами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами) по территориально-участковому принципу, а также фельдшерами фельдшерско-акушерских пунктов (ФАП) и фельдшерских пунктов (ФП). Амбулаторно-поликлиническая служба представлена 21 центральными районными больницами (ЦРБ), 6 городскими поликлиниками, в которых функционируют 10 участковых больниц, 125 врачебных амбулаторий, 2 центра врача общей практики, 335 фельдшерско-акушерских пунктов, 6 фельдшерских пунктов.

Таблица 26. Организация медицинской помощи пациента с болезнями системы кровообращения в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, в 2020 году

| Наименование               | Неврологи       |                |                 | Кардиологи      |                |                 | Хирурги сердечно-сосудистые |                |                 |
|----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|----------------|-----------------|
|                            | Число кабинетов | Число физ. лиц | Число посещений | Число кабинетов | Число физ. лиц | Число посещений | Число кабинетов             | Число физ. лиц | Число посещений |
| Республика Бурятия         | 58              | 71             | 219451          | 25              | 22             | 55367           | 1                           | 1              | 4640            |
| г. Улан-Удэ                | 23              | 35             | 104819          | 11              | 12             | 32238           | -                           | -              | -               |
| Муниципальные районы       | 28              | 23             | 93708           | 11              | 5              | 12412           | -                           | -              | -               |
| Республиканские учреждения | 7               | 13             | 20924           | 3               | 5              | 10717           | 1                           | 1              | 4640            |

На втором уровне специализированная медицинская помощь в стационарных условиях пациентам с заболеваниями кардиологического профиля в 2018 году оказывалась на 178 койках в 7 медицинских организациях, в том числе в 4 ЦРБ в сельских районах (ГБУЗ «Кабанская ЦРБ» - 18 коек, ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ» - 10 коек, ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ» - 15 коек, ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» - 31 коек) и в 3 медицинских организациях г. Улан-Удэ (ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.В. Ангапова» - 45 коек, ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» - 20 коек, ГБУЗ «Городская больница № 4» - 39 коек).

В 2019 году число кардиологических коек на втором уровне сократилось на 7 коек в ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ», всего функционировали 171 кардиологических коек в 7 медицинских организациях.

В 2020 году специализированная медицинская помощь пациентам с заболеваниями кардиологического профиля оказывалась на 127 койках в 6 медицинских организациях, т.к. в ГБУЗ «Городская больница № 4» 39 кардиологических коек были перепрофилированы для госпитализации пациентов с новой коронавирусной инфекцией. Также были сокращены 3 кардиологические койки в ГБУЗ «Кабанская ЦРБ». В ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» 2 койки переведены в койки для лечения больных с ОКС.

Специализированная медицинская помощь больным с ОКС на втором уровне оказывается в ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» на 15 койках.

В 2018-2020 годах на втором уровне специализированная медицинская помощь пациентам с цереброваскулярными заболеваниями оказывалась в стационарных условиях на неврологических койках (2018 г. - 271 койка, 2019 г. – 269 коек, 2020 г. – 165 коек), из них в 12 ЦРБ в сельских районах (Баргузинская, Еравнинская, Заиграевская, Закаменская, Иволгинская, Кабанская, Прибайкальская, Гусиноозерская, Тункинская и Хоринская ЦРБ) и в г. Улан-Удэ (ГАУЗ «Республиканский клинический лечебно-реабилитационный центр «Центр восточной медицины», ГБУЗ «Городская больница № 4»). В 2020 году произошло сокращение 104 неврологических коек в связи с их перепрофилированием для лечения больных с новой коронавирусной инфекцией.

На втором уровне специализированная медицинская помощь больным с острым нарушением мозгового кровообращения оказывается в первичном сосудистом отделении (ПСО) ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» на 15 койках.

На третьем уровне специализированная медицинская помощь пациентам с ОКС оказывается в Региональном сосудистом центре (РСЦ ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» - 61 койка).

Специализированная медицинская помощь пациентам с ОНМК на третьем уровне оказывается на 78 койках в 2 медицинских организациях: в ПСО ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.В. Ангапова» (38 коек) и РСЦ ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» (40 коек).

Специализированная медицинская помощь по медицинской реабилитации больных с БСК оказывается в 2 медицинских организациях на 124 койках: ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» (27 коек) и ГАУЗ «РКЛРЦ ЦВМ» (97 коек).

Мощность и профильность медицинских организаций представлена в таблице 27.

Таблица 27. Перечень медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения в Республике Бурятия

| №№<br>п/п | Наименование медицинской<br>организации                            | Профиль коек                                      | Число коек |         |         | Обеспеченность<br>на 10 тыс. нас. |         |         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|
|           |                                                                    |                                                   | 2018 г.    | 2019 г. | 2020 г. | 2018 г.                           | 2019 г. | 2020 г. |
| 1         | 2                                                                  | 3                                                 | 4          | 5       | 6       | 7                                 | 8       | 9       |
| 1         | ГБУЗ «Баргузинская ЦРБ»                                            | неврологические                                   | 8          | 7       | 8       | 5,5                               | 5,3     | 6,0     |
| 2         | ГБУЗ «Еравнинская ЦРБ»                                             | неврологические                                   | 10         | 10      | 0       | 8,1                               | 8,4     | -       |
| 3         | ГБУЗ «Заиграевская ЦРБ»                                            | неврологические                                   | 15         | 15      | 15      | 4,5                               | 4,4     | 4,4     |
| 4         | ГБУЗ «Закаменская ЦРБ»                                             | неврологические                                   | 9          | 9       | 9       | 5,3                               | 5,0     | 5,0     |
| 5         | ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ»                                             | неврологические                                   | 12         | 11      | 0       | 2,9                               | 2,6     | -       |
| 6         | ГБУЗ «Кабанская ЦРБ»                                               | кардиологические                                  | 18         | 18      | 15      | 4,29                              | 4,48    | 3,73    |
|           |                                                                    | неврологические                                   | 25         | 23      | 17      | 5,9                               | 5,7     | 4,2     |
| 7         | ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ»                                            | кардиологические                                  | 10         | 10      | 10      | 9,32                              | 9,67    | 9,67    |
| 8         | ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ»                                              | кардиологические                                  | 15         | 8       | 8       | 5,88                              | 3,02    | 3,02    |
| 9         | ГБУЗ «Прибайкальская ЦРБ»                                          | неврологические                                   | 11         | 12      | 11      | 5,7                               | 6,4     | 5,8     |
| 10        | ГБУЗ «Тункинская ЦРБ»                                              | неврологические                                   | 9          | 9       | 10      | 6,1                               | 6,3     | 6,9     |
| 11        | ГБУЗ «Хоринская ЦРБ»                                               | неврологические                                   | 15         | 13      | 13      | 12,1                              | 10,8    | 10,8    |
| 12        | ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ»                                          | кардиологические                                  | 31         | 31      | 31      | 10,40                             | 10,35   | 8,68    |
|           |                                                                    | в том числе кардиологические<br>для больных с ОКС | 15         | 15      | 15      | -                                 | -       | -       |
|           |                                                                    | неврологические                                   | 32         | 31      | 29      | 10,7                              | 10,3    | 9,7     |
|           |                                                                    | в том числе неврологические для<br>больных с ОНМК | 15         | 15      | 15      | -                                 | -       | -       |
|           |                                                                    | реабилитационные                                  | 30         | 30      | 27      | 9,8                               | 10,1    | 9,0     |
| 13        | ГАУЗ «Республиканская<br>клиническая больница<br>им. Н.А. Семашко» | кардиологические                                  | 79         | 79      | 79      | -                                 | -       | -       |
|           |                                                                    | в том числе кардиологические<br>для больных с ОКС | 59         | 59      | 61      | -                                 | -       | -       |
|           |                                                                    | кардиохирургические                               | 14         | 16      | 19      | -                                 | -       | -       |
|           |                                                                    | сосудистой хирургии                               | 35         | 35      | 38      | -                                 | -       | -       |

| №№<br>п/п | Наименование медицинской<br>организации                                                                  | Профиль коек                                      | Число коек |         |         | Обеспеченность<br>на 10 тыс. нас. |         |         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|
|           |                                                                                                          |                                                   | 2018 г.    | 2019 г. | 2020 г. | 2018 г.                           | 2019 г. | 2020 г. |
| 1         | 2                                                                                                        | 3                                                 | 4          | 5       | 6       | 7                                 | 8       | 9       |
|           |                                                                                                          | неврологические для больных с ОНМК                | 40         | 40      | 40      | -                                 | -       | -       |
| 14        | ГАУЗ «Республиканская<br>клиническая больница<br>скорой медицинской помощи<br>им. В.В. Ангапова»         | кардиологические                                  | 45         | 45      | 45      | -                                 | -       | -       |
|           |                                                                                                          | неврологические для больных с ОНМК                | 30         | 38      | 38      | -                                 | -       | -       |
| 15        | ГБУЗ «Городская<br>больница № 4»                                                                         | кардиологические                                  | 39         | 39      | 0       | -                                 | -       | -       |
|           |                                                                                                          | неврологические                                   | 59         | 54      | 0       | -                                 | -       | -       |
| 16        | ГАУЗ «Республиканский<br>клинический лечебно-<br>реабилитационный центр<br>«Центр восточной<br>медицины» | реабилитационные                                  | 72         | 83      | 97      | -                                 | -       | -       |
|           |                                                                                                          | неврологические                                   | 20         | 29      | 12      | -                                 | -       | -       |
|           | Итого по Республике<br>Бурятия                                                                           | кардиологические                                  | 237        | 230     | 188     | 3,4                               | 3,2     | 2,6     |
|           |                                                                                                          | в том числе кардиологические<br>для больных с ОКС | 74         | 74      | 76      | -                                 | -       | -       |
|           |                                                                                                          | кардиохирургические                               | 14         | 16      | 19      | 0,19                              | 0,22    | 0,26    |
|           |                                                                                                          | сосудистой хирургии                               | 35         | 35      | 38      | 0,49                              | 0,49    | 0,53    |
|           |                                                                                                          | неврологические                                   | 356        | 362     | 258     | 4,95                              | 5,0     | 3,6     |
|           |                                                                                                          | в том числе неврологические для<br>больных с ОНМК | 85         | 93      | 93      | -                                 | -       | -       |
|           |                                                                                                          | реабилитационные                                  | 102        | 113     | 124     | 1,4                               | 1,6     | 1,7     |

Обеспеченность кардиологическими койками в Республике Бурятия в 2020 году составила 2,6 на 10 тысяч населения (188 коек). В сравнении с 2018 годом (3,4 на 10 тысяч населения - 237 коек) обеспеченность снизилась на 23,5 %, в том числе в связи с перепрофилированием 39 кардиологических коек ГБУЗ «Городская больница №4» в койки для лечения больных COVID-19.

В 2020 году улучшилась обеспеченность кардиохирургическими койками (19 коек) по сравнению с 2018-2019 годами (14 и 16 коек) и составила 0,26 на тысяч населения. Также улучшилась обеспеченность койками сосудистой хирургии в 2020 году (38 коек) по сравнению с 2018 - 2019 годами (35 коек) и составила 0,53 на 10 тысяч населения.

В 2018-2019 годах в республике обеспеченность неврологическими койками составляла 4,95-5,0 на 10 тысяч населения. В 2019 году были дополнительно развернуты 8 неврологических коек для больных с ОНМК в ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.В. Ангапова» (РК БСМП им. В.В. Ангапова), коечный фонд увеличился с 30 до 38 коек. В 2020 году в связи с сокращением коек обеспеченность снизилась на 28 %, и составила 3,6 на 10 тыс. населения.

Также, улучшилась обеспеченность реабилитационными койками для больных с БСК. В 2020 году показатель составил 1,7 на 10 тысяч населения (124 койки). В ГАУЗ «Республиканский клинический лечебно-реабилитационный центр «Центр восточной медицины» (РКЛРЦ «ЦВМ») число реабилитационных коек увеличилось с 72 в 2018 году до 97 коек в 2020 году.

В составе 2 ПСО и 1 РСЦ функционируют реанимационные койки: всего 30 коек в 2020 году, в том числе для больных с ОНМК – 18 и для больных с ОКС – 12. В ПСО ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» развернуты 6 коек (3 для ОНМК и 3 койки для ОКС), в ПСО ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангапова» - 6 коек для больных с ОНМК, в РСЦ ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» 18 коек (9 для ОКС и 9 коек для ОНМК). Обеспеченность реанимационными койками для больных с БСК по Республике Бурятия в 2020 году составила 3,0 на 10 тысяч населения.

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

##### **Первичное сосудистое отделение ГАУЗ «Гусиноозёрская центральная районная больница»**

В ПСО ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» функционируют 15 коек для лечения больных с ОНМК, в том числе 3 - реанимационных. В 2019 году

по сравнению с 2018 годом показатели работы отделения улучшились, в том числе на 20 % увеличилось число пролеченных больных, оборот койки вырос на 19 %, снизился простой койки в 2 раза, снизилась больничная летальность на 9 %.

В 2020 году число пролеченных больных снизилось на 21 %. Уменьшились показатели работы койки в году: среднегодовая занятость койки на 20 %, оборот койки на 21 %, увеличился простой койки в 2,4 раза, составил 7,8 дней. Всего в 2020 году пролечено 247 больных с ОНМК. Умерло 35 чел., больничная летальность составила 14, %, что на 14 % выше, чем в 2019 году.

Таблица 28. Показатели работы неврологических коек в первичном сосудистом отделении ГАУЗ «Гусинозёрская ЦРБ» за 2018 - 2020 годы

| Показатели                                    | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|-----------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| Число неврологических коек для больных с ОНМК | 15      | 15      | -                                | 15      | -                                |
| В том числе реанимационных                    | 3       | 3       | -                                | 3       | -                                |
| Число пролеченных больных                     | 262     | 314     | +20 %                            | 247     | -21 %                            |
| В том числе умерших больных                   | 36      | 39      | +3чел.                           | 35      | - 4 чел.                         |
| Проведено больными койко-дней                 | 3794    | 4456    | +17 %                            | 3551    | -20 %                            |
| Среднегодовая занятость койки, дней           | 252,9   | 297,1   | +17 %                            | 236,7   | -20 %                            |
| Средняя длительность пребывания, дней         | 14,5    | 14,2    | -2 %                             | 14,4    | +1,4 %                           |
| Оборот койки                                  | 17,5    | 20,9    | +19 %                            | 16,5    | -21 %                            |
| Больничная летальность, %                     | 13,7    | 12,4    | -9 %                             | 14,2    | +14 %                            |
| Простой койки, дней                           | 6,4     | 3,2     | - 2 раза                         | 7,8     | +2,4 раза                        |

Кардиологическое отделение ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» развернуто на 31 койку, в том числе 15 коек для лечения больных с ОКС.

При анализе показателей работы кардиологических коек за 2018 - 2019 годы на 73 % выросло число пролеченных больных, увеличился оборот койки на 10 %, сократилось среднее пребывание на койке. Зарегистрирован рост больничной летальности на 26 %. В 2020 году деятельность отделения была ограничена в связи с напряженной эпидемиологической ситуацией по новой коронавирусной инфекции. Показатели работы койки в 2020 году снизились, число пролеченных

больных уменьшилось на 27 %. увеличилась больничная летальность на 17,6 % (2,4 %) в сравнении с 2019 годом (2,04 %).

Таблица 29. Показатели работы кардиологического отделения  
ГАОУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» за 2018 - 2020 годы

| Показатели                                        | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|---------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| Число кардиологических<br>коек всего, в том числе | 31      | 31      | -                                | 26      | - 5 коек                         |
| Койки для ОКС                                     | 15      | 15      | -                                | 15      | -                                |
| Число пролеченных<br>больных                      | 617     | 686     | +11 %                            | 503     | -26 %                            |
| В том числе умерших<br>больных                    | 10      | 14      | +4 чел.                          | 12      | -2чел.                           |
| Среднегодовая занятость<br>койки, дней            | 337,4   | 338,5   | +0,3 %                           | 292,7   | -13,5 %                          |
| Средняя длительность<br>пребывания, дней          | 12,0    | 11,8    | -1,7 %                           | 11,1    | -6 %                             |
| Оборот койки                                      | 20,0    | 22,1    | +10,5 %                          | 16,2    | -27 %                            |
| Больничная летальность, %                         | 1,62    | 2,04    | +26 %                            | 2,4     | +17,6 %                          |
| Простой койки, дней                               | 1,38    | 1,20    | -13 %                            | 4,46    | +3,4 раза                        |

Показатели работы кардиологических коек для больных с ОКС в ПСО ГАОУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» за 2018 - 2019 годы имеют положительную динамику: увеличилось число пролеченных больных на 6,5 %, увеличился оборот койки на 6,5 %, снизился простой койки на 14 %, снизилась больничная летальность на 17 %.

В 2020 году показатели ухудшились: число пролеченных больных уменьшилось на 20 %, оборот койки снизился на 19,6 %, вырос простой койки на 67 %, и выросла больничная летальность на 7 %.

В целом в ПСО ГАОУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» отмечается низкие показатели загруженности кардиологических коек для больных с ОКС. Среднегодовая занятость койки составляет 177,4 дней в 2018 году, 192,1 дней в 2019 году и 133,6 дней в 2020 году.

Таблица 30. Показатели работы кардиологических коек для больных  
с ОКС в ПСО ГАОУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» за 2018-2020 годы

| Показатели                                       | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|--------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| 1                                                | 2       | 3       | 4                                | 5       | 6                                |
| Число кардиологических<br>коек для больных с ОКС | 15      | 15      | -                                | 15      | -                                |
| В том числе                                      | 3       | 3       | -                                | 3       | -                                |

| Показатели                            | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|---------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| 1                                     | 2       | 3       | 4                                | 5       | 6                                |
| реанимационных                        |         |         |                                  |         |                                  |
| Число пролеченных больных             | 230     | 245     | +6,5 %                           | 196     | -20 %                            |
| В том числе умерших больных           | 8       | 7       | -1 чел.                          | 6       | -1 чел.                          |
| Проведено больными койко-дней         | 2661    | 2881    | +8 %                             | 2004    | - 30 %                           |
| Среднегодовая занятость койки, дней   | 177,4   | 192,1   | +8 %                             | 133,6   | -30 %                            |
| Средняя длительность пребывания, дней | 11,6    | 11,8    | +2 %                             | 10,2    | -13,6 %                          |
| Оборот койки                          | 15,3    | 16,3    | +6,5 %                           | 13,1    | - 19,6 %                         |
| Больничная летальность, %             | 3,5     | 2,9     | -17 %                            | 3,1     | +7 %                             |
| Простой койки, дней                   | 12,3    | 10,6    | -14 %                            | 17,7    | +67 %                            |

Для соответствия ПСО ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ приказу Минздрава РФ от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями» по оснащённости медицинским оборудованием требуются: электрокардиостимулятор для трансвенозной эндокардиальной и наружной электрической стимуляции сердца, передвижной рентгеновский аппарат, аппарат экспресс определения международного нормализованного отношения портативный, наборы инструментов и приспособлений для малых хирургических вмешательств, временный электрокардиостимулятор, аппарат для вспомогательного кровообращения.

**Первичное сосудистое отделение ГАУЗ «Республиканская  
клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.В.  
Ангапова»**

В ПСО ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.В. Ангапова» в 2018 году было развернуто 30 коек для лечения больных с ОНМК. В связи с высокой загруженностью коек (средняя работа койки в году - 429,0) в 2019 году открыты дополнительно 8 коек. Всего на 31.12.2020 года работало 38 коек.

Увеличение коечного фонда ПСО до 38 коек повысило доступность оказания специализированной медицинской помощи больным с ОНМК, и позволило улучшить показатели работы отделения. В динамике за 2019 год по сравнению с 2018 годом наблюдается положительная динамика показателей работы ПСО. Увеличилось число пролеченных больных с 1019 до 1030 чел., снизился показатель больничной летальности на 2 % с

11,0 % до 10,8 %.

В связи неблагополучной эпидемиологической обстановкой по новой коронавирусной инфекции COVID-19 в период с 13.10.2020 г. по 28.12.2020 г. коечный фонд ПСО ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангاپова» был перепрофилирован в отделение для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19, что привело к снижению объемов оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК в 2020 году. В период перепрофилирования ПСО маршрутизация пациентов с ОНМК осуществлялась в РСЦ.

В 2020 году в ПСО «ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангاپова» пролечено 721 больных с ОНМК, из них с геморрагическим инсультом - 81 (11,2 %), с ишемическим инсультом – 396 (55 %), в том числе проведена ТЛТ 31 пациенту (7,8 %). Показатель больничной летальности снизился на 4 %, и составил 10,4 %.

Таблица 31. Показатели работы первичного сосудистого отделения ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.В. Ангاپова» за 2018 – 2020 гг.

| Показатели                                    | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|-----------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| Число неврологических коек для больных с ОНМК | 30      | 38      | +8 коек                          | 38      | -                                |
| В том числе реанимационных                    | 6       | 6       | -                                | 6       | -                                |
| Обратилось больных                            | 2687    | 2844    | +6 %                             | 1695    | -40 %                            |
| Госпитализировано                             | 1037    | 1038    | -                                | 698     | - 33 %                           |
| Число пролеченных больных                     | 1019    | 1030    | +1 %                             | 721     | - 30 %                           |
| В том числе умерших больных                   | 112     | 111     | - 1 чел.                         | 75      | -36 чел.                         |
| Проведено больными койко-дней                 | 12870   | 12195   | -                                | 8230    | -32 %                            |
| Среднегодовая занятость койки, дней           | 429,0   | 283,6   | -                                | 249,4   | -12 %                            |
| Средняя длительность пребывания, дней         | 12,6    | 11,8    | -6 %                             | 11,4    | -4 %                             |
| Оборот койки                                  | 34,0    | 27,1    | -20 %                            | 19,0    | -30 %                            |
| Больничная летальность, %                     | 11,0    | 10,8    | -2 %                             | 10,4    | -4 %                             |
| Простой койки                                 | 0,0     | 3,0     | -                                | 6,1     | + 2 раза                         |

В рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» производится переоснащение ПСО ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангاپова» медицинским оборудованием.

Таблица 32. Перечень медицинского оборудования первичного сосудистого отделения ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангاپова», поступившего в рамках регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

| Год  | Наименование медицинского изделия                                           | Количество | Количество исследований/процедур за 2020 г. | Примечание   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|--------------|
| 2019 | Ультразвуковой аппарат для исследования сердца и сосудов (передвижной)      | 1          | 1541                                        | исследования |
|      | Аппарат для искусственной вентиляции легких                                 | 7          | 22 165                                      | часы работ   |
|      | Стол для кинезотерапии                                                      | 1          | 552                                         | процедуры    |
|      | Стабилоплатформа с биологической обратной связью                            | 1          | 607                                         | процедуры    |
|      | Ультразвуковой аппарат экспертного класса для исследования сердца и сосудов | 1          | 4662                                        | исследований |
| 2020 | Диагностический аппарат для ультразвуковых исследований сердца и сосудов    | 1          | 276                                         | исследований |
|      | Аппарат для искусственной вентиляции легких                                 | 1          | 142                                         | часы работ   |
|      | Аппарат для искусственной вентиляции легких                                 | 1          | 89                                          | часы работ   |
|      | Функциональная кровать                                                      | 6          |                                             |              |

Для соответствия ПСО ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангاپова» приказу Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями» по оснащенности медицинским оборудованием требуется аппаратура для исследования основных показателей гемодинамики, электрокардиостимулятор для трансвенозной эндокардиальной и наружной электрической стимуляции сердца, аппарат для вспомогательного кровообращения, портативный дыхательный аппарат для транспортировки, передвижной рентгеновский аппарат, аппарат экспресс определения международного нормализованного отношения портативный, аппарат экспресс определения кардиомаркеров портативный,

наборы инструментов и приспособлений для малых хирургических вмешательств.

В ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангاپова» функционирует кардиологическое отделение на 45 коек, в том числе 6 реанимационных, в котором оказывается специализированная медицинская помощь больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Основной задачей отделения является оказание неотложной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях, в том числе при декомпенсации хронической сердечной недостаточности (ХСН). В случае поступления в стационар пациента с ОКС осуществляется перевод в РСЦ для проведения чрескожного коронарного вмешательства.

В динамике за 2018 - 2019 годы показатели работы кардиологических коек в ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангاپова» значительно улучшились. При увеличении числа пролеченных больных (2019 – 1495 чел., 2018 – 1470 чел.) снизилось число умерших больных, больничная летальность снизилась в 3,4 раза. В 2020 году в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией по новой коронавирусной инфекции стационар был перепрофилирован для госпитализации пациентов с COVID-19. В связи с этим число больных, пролеченных в кардиологическом отделении, составило 913 чел., снизились показатели работы отделения, увеличилась больничная летальность.

Таблица 33. Показатели работы кардиологического отделения  
ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской  
помощи им. В.В. Ангاپова» за 2018 - 2020 гг.

| Показатели                            | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|---------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| Число кардиологических коек всего     | 45      | 45      | -                                | 45      | -                                |
| Число пролеченных больных             | 1470    | 1495    | +2 %                             | 913     | -39 %                            |
| В том числе умерших больных           | 10      | 3       | -7 чел.                          | 7       | +4 чел.                          |
| Среднегодовая занятость койки, дней   | 344,6   | 340,1   | -1,3 %                           | 234,6   | -31 %                            |
| Средняя длительность пребывания, дней | 9,8     | 10,2    | +4 %                             | 9,8     | -4 %                             |
| Оборот койки                          | 32,6    | 33,2    | +2 %                             | 20,3    | -39 %                            |
| Больничная летальность, %             | 0,68    | 0,20    | 3,4 раза                         | 0,8     | +4 раза                          |
| Простой койки                         | 0,6     | 0,75    | +25 %                            | 6,4     | +8,5 раза                        |

**Региональный сосудистый центр ГАУЗ «Республиканская  
клиническая больница им. Н.А. Семашко»**

На третьем уровне специализированная медицинская помощь больным с ОКС и с ОНМК оказывается в Региональном сосудистом центре ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» (РКБ им. Н.А. Семашко). При анализе деятельности РСЦ наблюдается высокая нагрузка и интенсивная работа отделений по оказанию медицинской помощи больным с ОНМК и ОКС при ежегодном росте количественных показателей работы коек.

В течение 2018-2020 годов в РСЦ функционировали 40 неврологических коек для больных с ОНМК, в том числе 8 реанимационных. В 2019 году пролечено 1143 больных, что на 4,7 % больше, чем в 2018 году (1189 больных). Среднегодовая занятость койки составила 353,4 дня, что выше, чем в 2018 году (345,6) на 2,2 %. Средняя длительность пребывания больного на койке – 12,4 дня (2018 – 12,7), оборот койки – 28,6 (2018 – 27,3). Отмечается снижение больничной летальности на 7,1 % с 11,2 % в 2018 году до 10,4 % 2020 году.

В 2020 году в условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки, связанной с COVID-19, производилось временное изменение маршрутизации больных ОНМК в РСЦ. За 2020 год пролечено 1189 больных с ОНМК, что на 4,4 % больше, чем в 2019 году (1143) и на 9 % больше, чем в 2018 году. Число проведенных больными койко-дней в 2020 году увеличилось на 11 % по сравнению с 2019 годом, и на 13 % больше, чем в 2018 году. В 2020 году увеличилась средняя длительность пребывания больного на койке на 6,5 % (13,2 дня) по сравнению с 2019 годом, оборот койки вырос на 4 % (29,7 %) по сравнению с 2019 годом и на 9 % в сравнении против 2018 года (27,3). Больничная летальность в 2020 году увеличилась на 6,7 %, и составила 11,1 % (2019 – 10,4 %), но в тоже время несколько ниже показателя 2018 года (11,2 %).

Таблица 34. Показатели работы неврологических коек для больных с ОНМК РСЦ ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» за 2018 - 2020 гг.

| Показатели                                    | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|-----------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| 1                                             | 2       | 3       | 4                                | 5       | 6                                |
| Число неврологических коек для больных с ОНМК | 40      | 40      | -                                | 40      | -                                |
| В том числе реанимационных                    | 8       | 8       | -                                | 9       | +12,5 %                          |

| Показатели                            | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|---------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| 1                                     | 2       | 3       | 4                                | 5       | 6                                |
| Число пролеченных больных             | 1092    | 1143    | +4,7 %                           | 1189    | +4,0 %                           |
| В том числе умерших больных           | 122     | 119     | -3 чел.                          | 132     | +13 чел.                         |
| Проведено больными койко-дней         | 13825   | 14134   | +2,2 %                           | 15654   | +11 %                            |
| Среднегодовая занятость койки, дней   | 345,6   | 353,4   | +2,2 %                           | 391,4   | +11 %                            |
| Средняя длительность пребывания, дней | 12,7    | 12,4    | -2,4 %                           | 13,2    | +6,5 %                           |
| Оборот койки                          | 27,3    | 28,6    | +4,8 %                           | 29,7    | +4 %                             |
| Больничная летальность, %             | 11,2    | 10,4    | -7,1 %                           | 11,1    | +6,7 %                           |
| Простой койки, дней                   | 0,7     | 0,4     | -43 %                            | -       | -                                |

В 2018 - 2019 гг. в РСЦ ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» для лечения больных с ОКС функционировали 59 кардиологических коек, в том числе 8 реанимационных. Число пролеченных больных в 2019 году составило 2390, что на 10,6 % больше, чем в 2018 году - 2160. Больничная летальность в 2019 году составила 4,9 %, что на 14 % ниже показателя 2018 года – 5,7. Показатели работы койки в 2019 году значительно выросли: среднегодовая занятость 376,7 дня, что выше показателя 2018 года на 6 % (354,7), средняя длительность пребывания больного на койке – 9,3 дня (2018 – 9,7), оборот койки 40,5 (2018 – 36,6).

В 2020 году для лечения больных с ОКС функционировали 61 кардиологическая койка, в том числе 9 – реанимационных. В 2020 году пролечено 2066 больных с ОКС, умерло 157 чел. Среднегодовая занятость койки составила 296,8 дня, средняя длительность пребывания больного на койке – 8,8 дня, оборот койки – 39,9, больничная летальность – 7,6 %. При сравнении данных показателей с 2019 годом наблюдается снижение количественных показателей, и рост больничной летальности от ОКС в 1,5 раза.

Таблица 35. Показатели работы кардиологических коек для больных с ОКС РСЦ ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» за 2018 - 2020 гг.

| Показатели                                    | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг.,<br>% | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|-----------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------------|---------|----------------------------------|
| Число кардиологических коек для больных с ОКС | 59      | 59      | -                                   | 61      | +2 койки                         |
| В том числе реанимационных                    | 8       | 8       | -                                   | 9       | +12,5 %                          |
| Число пролеченных больных                     | 2160    | 2390    | +10,6 %                             | 2066    | - 13,6 %                         |
| В том числе умерших больных                   | 124     | 118     | -6 чел.                             | 157     | +39 чел.                         |
| Проведено больными койко-дней                 | 20925   | 22228   | +6 %                                | 18104   | -18,6 %                          |
| Среднегодовая занятость койки, дней           | 354,7   | 376,7   | +6 %                                | 296,8   | -16 %                            |
| Средняя длительность пребывания, дней         | 9,7     | 9,3     | -4 %                                | 8,8     | -5 %                             |
| Оборот койки                                  | 36,6    | 40,5    | +10,6 %                             | 33,9    | -16 %                            |
| Больничная летальность, %                     | 5,7     | 4,9     | -14 %                               | 7,6     | +1,5 раза                        |
| Простой койки, дней                           | 0,3     | 0,0     | -                                   | 2,0     | -                                |

В ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» функционирует отделение рентген-хирургических методов диагностики и лечения на 23 койки, в том числе 1 реанимационная койка. Обеспеченность койками данного профиля составляет 0,32 на 10 тысяч взрослого населения. Средняя занятость койки в году составляет 205,0 дней, средняя длительность пребывания больного на койке – 2,9 дней, оборот койки – 70,3.

Оснащенность медицинским оборудованием регионального сосудистого центра ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» соответствует стандартам оснащения, утвержденным приказом Минздрава России от 15.11.2012 №918н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

В схемах маршрутизации больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Республике Бурятия участвуют 2 первичных сосудистых отделения и 1 региональный сосудистый центр. Во всех медицинских организациях внутри учреждения выстроена оптимальная маршрутизация больного.

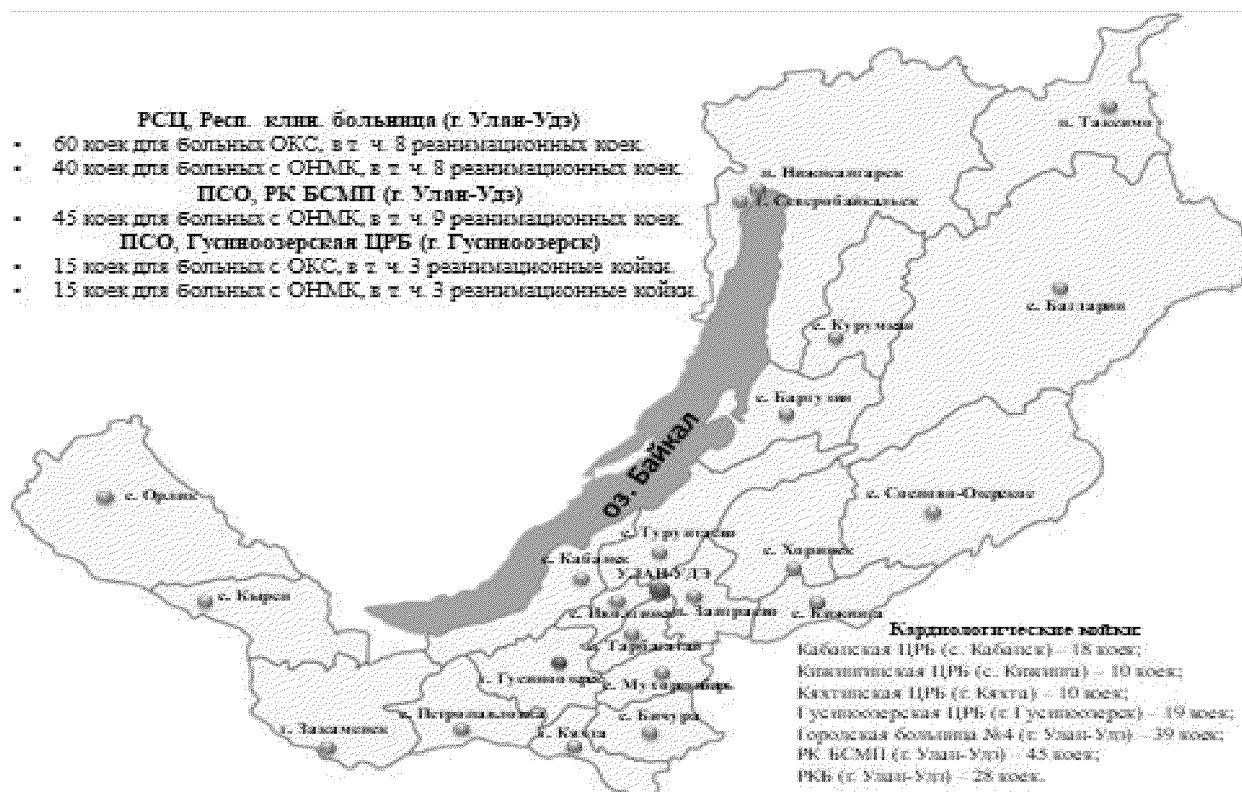
Приказом Минздрава РБ от 26.01.2021 №150-ОД утверждена следующая маршрутизация больных с острым коронарным синдромом (ОКС) на территории Республики Бурятия:

1. В РСЦ ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» госпитализируются:
  - 1.1. Пациенты с ОКС, заболевшие на территории г. Улан-Удэ, Иволгинского, Тарбагатайского, Прибайкальского, Заиграевского районов при наличии транспортной доступности, не превышающей 60 мин.;
  - 1.2. Пациенты с ОКС «с подъемом сегмента ST» в срок до 24 часов от начала заболевания в случаях проведенной тромболитической терапии для выполнения чрескожного вмешательства – переводом из других медицинских организаций республики при отсутствии противопоказаний для транспортировки, после предварительного консультирования со специалистами Регионального сосудистого центра;
  - 1.3. Пациенты с ОКС «без подъема сегмента ST» с сохраняющимся болевым синдромом, ишемическими изменениями на ЭКГ, нестабильной гемодинамикой, оценкой риска по шкале GRACE более 140 баллов, гемодинамически значимыми нарушениями ритма сердца и проводимости – переводом из других медицинских организаций республики после предварительного консультирования со специалистами Регионального сосудистого центра.
2. В ПСО ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» госпитализируются:
  - 2.1. Пациенты с ОКС, заболевшие на территории Селенгинского района;
  - 2.2. Пациенты с ОКС, заболевшие на территории Кяхтинского, Джидинского и Закаменского районов – в случае ухудшения состояния в процессе медицинской эвакуации в Региональный сосудистый центр.
3. Пациенты с ОКС, заболевшие на территории Иволгинского, Тарбагатайского, Прибайкальского, Заиграевского, Кяхтинского, Джидинского, Закаменского районов при наличии противопоказаний для транспортировки в РСЦ, а также пациенты, заболевшие на территории других районов, первично госпитализируются в ближайшую медицинскую организацию, имеющую в своем составе отделение (палату) интенсивной терапии.
4. При ухудшении эпидемиологической обстановки по новой коронавирусной инфекции маршрутизация пациентов с ОКС может изменяться по отдельному распоряжению Минздрава РБ.

Приказом Минздрава РБ от 26.01.2021 №150-ОД утверждена следующая маршрутизация больных с ОНМК на территории Республики Бурятия:

1. В РСЦ ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» госпитализируются:
  - 1.1. Пациенты с ОНМК, заболевшие на территории обслуживания ГБУЗ «Городская поликлиника № 1», ГАУЗ «Городская поликлиника № 2»;

- 1.2. Пациенты с ОНМК, заболевшие на территории Иволгинского, Тарбагатайского, Прибайкальского, Заиграевского и Кабанского районов при условии транспортабельности состояния и наличии транспортной доступности не более 60 мин;
- 1.3. Пациенты с ОНМК с территории г. Улан-Удэ при сумме баллов по шкале LAMS  $\geq 4$  и времени от начала заболевания до осмотра бригадой СМП не более 5 часов при транспортной доступности не более 30 мин. - для возможного проведения механической реканализации;
- 1.4. Пациенты с ОНМК, переведенные из ЦРБ, эвакуированные ГБУЗ «Территориальный центр медицины катастроф» после стабилизации состояния, консультации со специалистами РСЦ;
2. В ПСО ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангапова» госпитализируются пациенты с ОНМК, заболевшие на территории обслуживания ГБУЗ «Городская поликлиника № 3», ГБУЗ «Городская поликлиника № 4», ГБУЗ «Городская больница № 5», ГАУЗ «Городская поликлиника № 6».
3. В ПСО ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ» госпитализируются пациенты с ОНМК, заболевшие на территории Селенгинского, Джидинского, Кяхтинского и Закаменского районов.
4. Пациенты, заболевшие на территории Джидинского, Кяхтинского и Закаменского районов при наличии противопоказаний для транспортировки в ПСО ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ», пациенты, заболевшие на территории других районов, первично госпитализируются в ближайшую медицинскую организацию, имеющую в своем составе отделение (палату) интенсивной терапии. По стабилизации состояния, транспортабельности после консультирования со специалистами РСЦ осуществляется перевод в ПСО ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ» или РСЦ.
5. При ухудшении эпидемиологической обстановки по новой коронавирусной инфекции маршрутизация пациентов с ОНМК может изменяться по отдельному распоряжению Минздрава РБ.



При наличии объективных обстоятельств, препятствующих доставке и госпитализации пациентов в ПСО или РСЦ, пациенты госпитализируются в ближайшую ЦРБ (18). В ЦРБ осуществляется консультация с дежурным кардиологом, неврологом, нейрохирургом РСЦ (в том числе телемедицинское консультирование) с целью уточнения диагноза, определения тактики лечения, решения вопроса о необходимости перевода пациента в РСЦ.

Приоритетной стратегией лечения острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST является более активное использование метода первичного чрескожного коронарного вмешательства в случае возможности госпитализации пациента в РСЦ в течение 90 минут от первого медицинского контакта. При отсутствии такой возможности предусмотрено выполнение догоспитальной тромболитической терапии при наличии показаний и отсутствии противопоказаний. За 2020 год в 218 случаях ОКС проведена тромболитическая терапия на госпитальном и догоспитальном этапах. Применяются следующие тромболитические препараты: теноктеплаза, альтеплаза, фортелизин. Тарифным соглашением об оплате медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования Республики Бурятия предусмотрены тарифы на оплату одного случая проведения тромболиза при оказании скорой медицинской помощи, оказанной вне медицинской организации, больным при ОКС с подъемом сегмента ST.

ПСО и РСЦ проводится тромболитическая терапия при ишемическом инсульте. В 2020 году в республике выполнено 82 случая тромболитической терапии (5,1 % от числа ишемических инсультов).

Методика проведения стресс-эхокардиографического исследования внедрена в ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» с 2021 года. В качестве стресс-теста используется чреспищеводная электрокардиостимуляция. Технические возможности для проведения стресс-эхокардиографического исследования имеются в ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» с учетом оснащённости тредмил-дорожкой (тредмил-тест в качестве нагрузки).

В настоящее время на территории Республики Бурятия скорую, в том числе скорую специализированную, медицинскую помощь оказывают следующие медицинские организации:

1. ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи» в г. Улан-Удэ, ежедневное дежурство осуществляют 28-30 круглосуточных выездных бригад;

2. 46 отделений скорой медицинской помощи при ЦРБ: ежедневное дежурство осуществляет 30 круглосуточных бригад и 10 бригад, работающих в 12-ти часовом режиме;

3. Отделение скорой медицинской помощи ГБУЗ «Городская поликлиника №2», где ежедневное дежурство осуществляют 2 круглосуточные бригады (1 бригада в 100-х кварталах и 1 в п. Вахмистрово);

4. Отделение экстренной и консультативной медицинской помощи (санитарная авиация) и отделение скорой медицинской помощи ГБУЗ «Территориальный центр медицины катастроф РБ», где круглосуточно дежурят 3 авиамедицинские бригады и 4 бригады экстренного реагирования.

В г. Улан-Удэ всеми бригадами скорой медицинской помощи производится передача ЭКГ в удаленном формате из автомобиля скорой медицинской помощи в консультационный центр.

На сегодняшний день автопарк автомобилей скорой медицинской помощи (далее – АСМП) представлен 166 ед. автотранспорта, в том числе:

- 16 ед. класса «А», из них 75 % со сроком эксплуатации выше 5-ти лет
- 126 ед. класса «В», из них 18,2 % со сроком эксплуатации выше 5-ти лет
- 24 ед. класса «С» (реанимобили), из них 29,1 % со сроком эксплуатации выше 5-ти лет.

В целях повышения доступности и качества оказания экстренной медицинской помощи населению Республики Бурятия в период 2016 – 2020 гг. приобретено 112 ед. автомобилей скорой медицинской помощи, из них 97 ед. класса «В» и 15 ед. класса «С». Из общего числа автомобилей за счет средств федерального бюджета приобретено 95 ед., за счет средств республиканского бюджета 17 ед. В 2020 году медицинскими организациями Республики Бурятия получено 18 автомобилей скорой

медицинской помощи класса «В» и 11 класса «С», приобретенных за счет средств федерального бюджета.

В рамках реализации федерального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» распоряжением Правительства РБ от 25.06.2019 № 364-р утверждена Стратегия развития санитарной авиации в Республике Бурятия до 2024 года. В соответствии со стратегией предусмотрено создание единой диспетчерской службы скорой медицинской помощи, создание единого информационного пространства, включающего службу скорой медицинской помощи, выездные службы, оказывающие неотложную помощь, центр медицины катастроф, отделение санитарной авиации, а также иные службы и подразделения медицинских организаций, участвующих в организации скорой медицинской помощи.

### **Анализ эффективности использования «тяжелой техники» в первичных сосудистых отделениях и региональном сосудистом центре**

Государственные медицинские организации республики оснащены 16 мультиспиральными компьютерными томографами (7 медицинских организаций), 5 магнитно-резонансными томографами. За 2020 год всего выполнено 109 866 КТ-исследований, в том числе 34 808 исследований в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях; 14291 МРТ-исследований, в том числе 10391 исследований в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях.

По состоянию на 01.01.2021 в 2 ПСО и РСЦ имеется всего 12 единиц «тяжелого» медицинского оборудования, в том числе в ПСО ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангапова» 4 единицы, в ПСО ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ» 1 единица, в РСЦ ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» - 7 единиц. Из них 8 КТ, 2 МРТ, 2 ангиографа. Из 12 единиц «тяжелой техники» 2 аппарата в ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангапова» (компьютерный томограф и магнитно-резонансный томограф) имеют 100 % износ, готовятся на списание. Итого функционируют 10 единиц – 83 %, из них имеют 100 % износ 3 единицы, со сроком эксплуатации свыше 5 лет – 7 единиц.

За 2018-2020 гг. всего выполнено 259 187 исследований: 2018 г. – 74 668, 2019 г. – 83 546, 2020 г. – 100 973. Объем исследований, выполненных за 3 года, увеличился на 35,2 %, в том числе на компьютерных томографах на 59 %, ангиографических исследований - на 46 %. В связи с выходом из строя 1 единицы МРТ с 2019 года снизилось число исследований на магнито-резонансных томографах на 48 %. Средняя нагрузка на КТ в 2020 году составила 54 исследования в сутки, на МРТ – 19,7 исследования в сутки, на ангиографах – 18,3 исследований в сутки. Из 7 действующих компьютерных томографов – 6 работают в круглосуточном

режиме, 1 аппарат МРТ – работает в 3 смены, ангиографы функционируют 1 ед. – круглосуточно, 1 ед. – в 2 смены.

**Таблица 36. Использование «тяжелого» медицинского оборудования в первичных сосудистых центрах и региональном сосудистом центре Республики Бурятия в 2018 - 2020 гг.**

| Наименование                                                    | Населенный пункт | Характеристика оборудования                                           | Режим работы                | Число исследований за год |         |         | Средняя нагрузка на аппарат в сутки |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------------------------|
|                                                                 |                  |                                                                       |                             | 2018 г.                   | 2019 г. | 2020 г. |                                     |
| Региональный сосудистый центр ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко»       |                  |                                                                       |                             |                           |         |         |                                     |
| Компьютерный томограф                                           | г. Улан-Удэ      | 64-срезовый, 2013 г., износ 76 %                                      | круглосуточно               | 7962                      | 15726   | 15378   | 60                                  |
| Компьютерный томограф                                           | г. Улан-Удэ      | 16-срезовый, 2013 г. износ 80 %                                       | одна смена                  | 3780                      | 4451    | 4352    | 13                                  |
| Компьютерный томограф                                           | г. Улан-Удэ      | 16-срезовый, 2014 г., износ 64 %                                      | две смены                   | 13456                     | 9495    | 9285    | 40                                  |
| Компьютерный томограф                                           | г. Улан-Удэ      | 32-срезовый, 2020 г, износ 5 %                                        | три смены/<br>круглосуточно | 0                         | 0       | 8208    | 90                                  |
| Магнитно-резонансный томограф                                   | г. Улан-Удэ      | 1,5 Тесла, 2011 г., износ 93 %                                        | три смены                   | 10922                     | 11887   | 7367    | 29                                  |
| Ангиографический комплекс                                       | г. Улан-Удэ      | Ангиографический комплекс «Innova 3100» GE, США, 2008 г., износ 100 % | круглосуточно               | 5037                      | 5576    | 5347    | 14,6                                |
| Ангиографический комплекс                                       | г. Улан-Удэ      | Ангиографический комплекс «Atris Zee» Siemens, Германия, 2020 г.      | 2 смены                     | х                         | х       | 2019    | 22                                  |
| Первичное сосудистое отделение ГАУЗ «РК БСМП им. В.В. Ангапова» |                  |                                                                       |                             |                           |         |         |                                     |
| Компьютерный томограф                                           | г. Улан-Удэ      | Hitachi Scenaria, 2020г. 64-срезовый. износ 10,7 %                    | круглосуточно               | 0                         | 0       | 29 280  | 122                                 |
| Компьютерный томограф                                           | г. Улан-Удэ      | Somatom Emotion 16, 2008 г., 16-срезовый, износ 100 %                 | готовится к списанию        | 15 083                    | 12 244  | 0       | 37,4                                |
| Компьютерный томограф                                           | г. Улан-Удэ      | Somatom Emotion 16, 2012 г., 16-срезовый, износ 100 %                 | круглосуточно               | 10 055                    | 18 368  | 14 639  | 39,3                                |
| Магнитно-резонансный томограф                                   | г. Улан-Удэ      | Chorus 1,5 T, износ 100 %                                             | готовится к списанию        | 4 435                     | 1 276   | 0       | 10,5                                |
| Первичное сосудистое отделение ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ»        |                  |                                                                       |                             |                           |         |         |                                     |
| Компьютерный томограф                                           | г. Гусиноозерск  | 16-срезовый, 2013 г., износ 100 %                                     | круглосуточно               | 3 938                     | 4 523   | 5 098   | 30                                  |

В рамках реализации федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» в 2019 - 2024 гг. производится переоснащение медицинским оборудованием регионального сосудистого центра и первичных сосудистых отделений Республики Бурятия.

Таблица 37. Сведения о региональных сосудистых центрах и первичных сосудистых отделениях, участвующих в переоснащении/дооснащении медицинским оборудованием в период с 2019 по 2024 год в рамках федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

| №№<br>п/п             | Полное<br>наименование<br>медицинской<br>организации                                                      | Тип<br>медицинской<br>организации<br>(ПСО/<br>РСЦ) | Факт оснащения (да/нет) |         |         | План по оснащению (да/нет) |         |         | Принадлеж-<br>ность к<br>районам<br>Крайнего<br>Севера и<br>местностям,<br>приравненным<br>к ним (да) | Принад-<br>лежность<br>к<br>террито-<br>риям<br>Аркти-<br>ческой<br>зоны (да) | Принадлеж-<br>ность к<br>приграничным<br>территориям<br>Дальнего<br>Востока (да) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                           |                                                    | 2019 г.                 | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г.                    | 2023 г. | 2024 г. |                                                                                                       |                                                                               |                                                                                  |
| 1                     | 2                                                                                                         | 3                                                  | 4                       | 5       | 6       | 7                          | 8       | 9       | 10                                                                                                    | 11                                                                            | 12                                                                               |
| 1.                    | ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая<br>больница<br>им. Н.А. Семашко»                                  | РСЦ                                                | да                      | да      | да      | да                         | да      | да      | нет                                                                                                   | нет                                                                           | нет                                                                              |
| 2                     | ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая<br>больница скорой<br>медицинской<br>помощи<br>им. В.В. Ангасова» | ПСО                                                | да                      | да      | да      | да                         | да      | да      | нет                                                                                                   | нет                                                                           | нет                                                                              |
| 3                     | ГАУЗ<br>«Гусиноозёрская<br>центральная<br>районная<br>больница»                                           | ПСО                                                | да                      | да      | да      | да                         | да      | да      | нет                                                                                                   | нет                                                                           | нет                                                                              |
| Итого 2019 - 2024 гг. |                                                                                                           |                                                    | 3                       | 3       | 3       | 3                          | 3       | 3       | нет                                                                                                   | нет                                                                           | нет                                                                              |

Медицинская помощь по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» в Республике Бурятия оказывается в отделении сердечно-сосудистой хирургии ГБУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко». В отделении развернуто 9 кардиохирургических коек и 26 коек сосудистой хирургии, палата реанимации и интенсивной терапии на 3 койки, всего 38 коек.

В 2019 году количественные показатели работы кардиохирургических коек улучшились: увеличилось число пролеченных больных на 4,5 % (300), число проведенных койко-дней выросло на 7 %, среднегодовая занятость койки выросла на 7 % (380,9), средняя длительность пребывания больного на койке увеличилась на 0,7 % (14,0), оборот койки вырос на 4 % (33,3). Кардиохирургические койки в 2019 году работали без простоя. Отмечается снижение показателя больничной летальности на 71 %.

По сосудистой хирургии в 2019 году увеличилось число пролеченных больных на 4 % (1000) по сравнению с 2018 годом. Снизились следующие показатели: число проведенных койко-дней на 6 % (9028), среднегодовая занятость койки на 6 % (334,4), средняя длительность пребывания больного на койке на 5,3 % (9,0). В 2019 году увеличился простой койки в 3,6 раза (0,8). Отмечается рост показателя больничной летальности по сосудистой хирургии на 28 % (1,8 %) по сравнению с 2018 годом (1,4 %).

На показатели работы отделения сердечно-сосудистой хирургии в 2020 году повлияла неблагоприятная эпидемиологическая ситуация по COVID-19. Число пролеченных больных уменьшилось на 25 %, число проведенных койко-дней - на 28,5 %, среднегодовая занятость койки - на 28,5 % (248,6), средняя длительность пребывания больного на койке - на 5 % (9,7), оборот койки - на 24,5 % (28,0). Увеличился простой койки в 9 раз (4,16). Также, отмечается рост показателя больничной летальности в 1,5 раза (2,25 %) по сравнению с 2019 годом (1,5 %).

Таблица 38. Показатели работы отделения сердечно-сосудистой хирургии ГБУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» за 2018 - 2020 гг.

| Показатели                                      | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|-------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| 1                                               | 2       | 3       | 4                                | 5       | 6                                |
| Число коек всего, в том числе                   | 38      | 38      | -                                | 38      | -                                |
| кардиохирургические                             | 9       | 9       | -                                | 9       | -                                |
| сосудистой хирургии                             | 26      | 26      | -                                | 26      | -                                |
| реанимационные                                  | 3       | 3       | -                                | 3       | -                                |
| Число пролеченных больных<br>всего, в том числе | 1283    | 1300    | +1,3 %                           | 977     | -25 %                            |
| по кардиохирургии                               | 287     | 300     | +4,5 %                           | 225     | -25 %                            |
| по сосудистой хирургии                          | 996     | 1000    | +4 %                             | 752     | -25 %                            |

| Показатели                                   | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|----------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| 1                                            | 2       | 3       | 4                                | 5       | 6                                |
| Из них умерло всего, в том числе             | 21      | 20      | - 1 чел.                         | 22      | +2 чел.                          |
| по кардиохирургии                            | 7       | 2       | -5 чел.                          | 4       | +2 чел.                          |
| по сосудистой хирургии                       | 14      | 18      | + 4 чел.                         | 18      | 0                                |
| Больничная летальность, в том числе          | 1,6     | 1,5     | -6,25                            | 2,25    | +1,5 раза                        |
| по кардиохирургии                            | 2,4     | 0,7     | -71 %                            | 1,8     | +2,6 раза                        |
| по сосудистой хирургии                       | 1,4     | 1,8     | +28 %                            | 2,4     | +33 %                            |
| Проведено больными койко-дней, в том числе   | 13548   | 13218   | -2,4 %                           | 9446    | -28,5 %                          |
| по кардиохирургии                            | 3918    | 4190    | +7 %                             | 2974    | -29 %                            |
| по сосудистой хирургии                       | 9630    | 9028    | -6 %                             | 6472    | -28 %                            |
| Среднегодовая занятость койки, в том числе   | 356,5   | 347,8   | -2,4 %                           | 248,6   | -28,5 %                          |
| по кардиохирургии                            | 356,2   | 380,9   | +7 %                             | 270,4   | -29 %                            |
| по сосудистой хирургии                       | 356,7   | 334,4   | -6 %                             | 239,7   | -28 %                            |
| Средняя длительность пребывания, в том числе | 10,5    | 10,2    | -3 %                             | 9,7     | -5 %                             |
| по кардиохирургии                            | 13,9    | 14,0    | +0,7 %                           | 13,2    | -6 %                             |
| по сосудистой хирургии                       | 9,5     | 9,0     | -5,3 %                           | 8,6     | -4 %                             |
| Оборот койки, в том числе                    | 36,6    | 37,1    | +1,4 %                           | 28,0    | -24,5 %                          |
| по кардиохирургии                            | 32      | 33,3    | +4 %                             | 25,0    | -25 %                            |
| по сосудистой хирургии                       | 38,3    | 38,4    | +0,3 %                           | 29,0    | -24,5 %                          |
| Простой койки, в том числе                   | 0,23    | 0,46    | +2 раза                          | 4,16    | +9 раз                           |
| по кардиохирургии                            | 0,27    | -       | 0                                | 3,78    | +4 раза                          |
| по сосудистой хирургии                       | 0,22    | 0,8     | +3,6 раза                        | 4,32    | +5,4 раза                        |

Отделение сердечно-сосудистой хирургии укомплектовано врачами-сердечно-сосудистыми хирургами на 100 %, врачами-кардиологами на 30 % и не укомплектовано врачами ультразвуковой диагностики. Укомплектованность средним персоналом составляет 100 %, младшим персоналом 100 %.

Оснащенность отделения сердечно-сосудистой хирургии составляет 54,7 % от стандарта оснащения, предусмотренного приказом Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями»: отсутствуют передвижной аппарат экспертного класса для ультразвукового исследования сердца и сосудов, аппарат для проведения спонтанного дыхания под постоянным положительным давлением, наборы инструментов и приспособлений для малых хирургических вмешательств, хирургические стерильные укладки для экстренной рестернотомии, аппарат для высокочастотной вентиляции легких, система для быстрого внутривенного нагнетания инфузионных и трансфузионных сред,

недостаточное количество противопротезных систем и ультразвуковых ингаляторов.

Госпитализация больных в отделение сердечно-сосудистой хирургии осуществляется преимущественно в плановом порядке. В 2020 году в сравнении с 2019 годом увеличилось количество экстренных больных (на 12 %). В отделении оказывается медицинская помощь как взрослому, так и детскому населению республики. По возрастному составу преобладают больные в возрасте старше 60 лет (58 %). Доля кардиохирургических вмешательств, выполненных пациентам в возрасте старше 70 лет, составляет 22,2 %.

Таблица 39. Госпитализация больных в отделение сердечно-сосудистой хирургии ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» за 2018 - 2020 гг.

| Вид госпитализации                         | 2018 г.    |      | 2019 г.    |       | 2020 г.    |       |
|--------------------------------------------|------------|------|------------|-------|------------|-------|
|                                            | Абс. число | %    | Абс. число | %     | Абс. число | %     |
| Плановые всего                             | 979        | 76,4 | 944        | 72,69 | 590        | 60,39 |
| Экстренные всего, в том числе              | 304        | 23,5 | 356        | 27,38 | 387        | 39,61 |
| по скорой помощи                           | 106        | 34,8 | 111        | 31,18 | 125        | 32,3  |
| по санитарной авиации                      | 1          | 0,3  | 0          | 0,0   | 2          | 0,5   |
| из поликлиник г. Улан-Удэ, в том числе РКБ | 12         | 3,9  | 11         | 3,09  | 14         | 3,6   |
| Самообращение                              | 99         | 32,5 | 116        | 32,58 | 139        | 35,9  |
| Всего                                      | 1283       | 100  | 1300       | 100   | 977        | 100   |

В отделении сердечно-сосудистой хирургии ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» проводится практически весь объем оперативных вмешательств на аорте, магистральных артериях и венах, в том числе устранение открытого артериального протока, дефектов межпредсердной и межжелудочковой перегородки при врожденных пороках сердца, аорто-коронарное шунтирование, протезирование/пластика клапанов сердца, удаление новообразований сердца. Внедряются новые операции: многоклапанная коррекция приобретенных пороков сердца, протезирование восходящего отдела грудной аорты (выполнено 7 операций). 18 операций АКШ выполнены в сочетании с протезированием клапанов. В 2020 году внедрен миниинвазивный доступ при хирургическом лечении врожденных пороков сердца.

Объем выполненных в отделении операций увеличился в 2019 году на 2 % (1391) по сравнению с 2018 годом (1363), в 2020 году снизился на 22,6 % (1076). За 2020 год в структуре операций первое место заняли флебэктомии – 16,7 % (180), второе – наложение артериовенозных шунтов – 15,6 % (168), третье - аорто-коронарное шунтирование – 15 % (162), четвертое – тромбэмболэктомия – 7,6 % (82), пятое – операции при

пороках сердца – 5,7 % (61), шестое место – каротидная эндалтерэктомия – 5 % (53).

Таблица 40. Кардиохирургические и сосудистые операции в ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» за 2018 - 2020 гг.

| №№<br>п/п | Вид операции                                                       | 2018 г.            | 2019 г.            | 2020 г.           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 1         | Каротидная эндалтерэктомия с пластикой                             | 95                 | 66                 | 53                |
| 2         | Сонно-подключичное протезирование                                  | 2                  | 1                  | 2                 |
| 3         | Аорто-бедренное бифуркационное протезирование                      | 23                 | 22                 | 9                 |
| 4         | Резекция аневризм аорты                                            | 17                 | 22                 | 18                |
| 5         | Аорто-бедренное линейное протезирование                            | 8                  | 8                  | 13                |
| 6         | Подвздошно-бедренное протезирование                                | 2                  | 4                  |                   |
| 7         | Бедренно-бедренное протезирование                                  | 3                  | 1                  | 8                 |
| 9         | Бедренно-подколенное протезирование                                | 11                 | 12                 | 4                 |
| 10        | Резекция посттравматических аневризм магистральных артерий         | 5                  | -                  | 5                 |
| 11        | Поясничная симпатэктомия                                           | 16                 | 35                 | 13                |
| 12        | Грудная симпатэктомия (эндоскопическая)                            | 2                  | 4                  |                   |
| 13        | Тромбэмболектомия                                                  | 100                | 126                | 82                |
| 14        | Операции при ранениях артерий и сердца                             | 2                  | 6                  | 1                 |
| 15        | Удаление сосудистых опухолей                                       | 1                  | 5                  | -                 |
| 16        | Флебэктомия (в том числе радиочастотная облитерация вен)           | 379<br>(100 - РЧО) | 360<br>(106 - РЧО) | 180<br>(82 - РЧО) |
| 17        | Ампутация конечностей                                              | 22                 | 26                 | 22                |
| 18        | Наложение артериовенозных шунтов                                   | 188                | 151                | 168               |
| 19        | Артерио-венозное протезирование                                    | 7<br>(15 - ПК)     | 45<br>(28 - ПК)    | 20<br>(34 - ПК)   |
| 20        | Перикардэктомия                                                    | -                  | 1                  | -                 |
| 21        | Закрытие открытого аортального протока + эндоваскулярная коррекция | 3                  | -                  | 1                 |
| 22        | Аорто-коронарное шунтирование                                      | 213                | 230                | 162               |
| 23        | Протезирование аортального клапана                                 | 16                 | 22                 | 24                |
| 24        | Протезирование митрального клапана                                 | 17                 | 14                 | 12                |
| 25        | Протезирование Ак+Мк                                               | 3                  | 2                  | 4                 |
| 26        | Протезирование Ак+Мк, пластика Тк                                  | -                  | 4                  | -                 |
| 27        | Протезирование Мк, пластика Тк                                     | 6                  | 4                  | 7                 |
| 28        | Пластика Мк+Тк                                                     | 6                  | 3                  | 3                 |
| 29        | Удаление миксомы сердца                                            | 2                  | 2                  | -                 |
| 30        | Пластика ДМПП                                                      | 6                  | 5                  | 8                 |
| 31        | Пластика ДМЖП                                                      | 10                 | 10                 | 3                 |
| 32        | Тромбэктомия из ЛА                                                 | -                  | -                  | 1                 |
| 33        | Протезирование восх. отдела гр. аорты                              | 3                  | 7                  | 7                 |
| 34        | Шов аорты, артерий и вены                                          | 10                 | 6                  | 9                 |
| 35        | Прочие                                                             | 55                 | 22                 | 33                |
|           | <b>Итого</b>                                                       | <b>1363</b>        | <b>1391</b>        | <b>1076</b>       |

В структуре объемов оказания специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи, выполненных в отделении рентген-хирургических методов диагностики и лечения ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко», наибольшую долю занимает коронарная реваскуляризация, преимущественно в экстренном порядке (64,7 %). В 2020 году внедрены новые виды операций – имплантация кардивертера-дефибриллятора (15 операций), эндопротезирование брюшного отдела аорты стент-графтом (2 операции). В 2020 году в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией по COVID-19 число оперативных вмешательств уменьшилось.

Таблица 41. Виды исследований и операций, проведенных в отделении рентген-хирургических методов диагностики и лечения в ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» за 2018 - 2020 гг.

| №№<br>п/п | Наименование исследования,<br>операции                                                                  | 2018 г.                                      | 2019 г.                      | 2020 г.                      |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 1         | 2                                                                                                       | 3                                            | 4                            | 5                            |
| 1         | Транскатетерное закрытие дефекта межпредсердной перегородки (ДМПП), открытого аортального протока (ОАП) | 13<br>(10 - ДМПП,<br>2 - ОАП),<br>Рашкинд -1 | 11<br>(ОАП - 4,<br>ДМПП - 7) | 11<br>(ОАП - 2,<br>ДМПП - 9) |
| 2         | Попытка транскатетерного закрытия ДМПП, ОАП                                                             | 0                                            | 1                            | 0                            |
| 3         | Баллонная дилатация коронарных артерий                                                                  | 112, из них 95 экстренно                     | 142, из них 122 экстренно    | 112, из них 96 экстренно     |
| 4         | Стентирование коронарных артерий                                                                        | 1110, из них ОКС - 842                       | 1306, из них ОКС - 845       | 1121, из них ОКС - 726       |
| 5         | Попытка стентирования коронарных артерий                                                                | 4                                            | 9                            | 2                            |
| 6         | Стентирование магистральных артерий                                                                     | 38                                           | 36                           | 47                           |
| 7         | Внутренней сонной артерии                                                                               | 24                                           | 29                           | 35                           |
| 9         | Почечной                                                                                                | 2                                            | 0                            | 0                            |
| 10        | Подвздошных                                                                                             | 10                                           | 3                            | 6                            |
| 11        | Подключичной                                                                                            | 2                                            | 4                            | 5                            |
| 12        | Брыжеечной                                                                                              | 0                                            | 0                            | 1                            |
| 13        | Стентирование периферических артерий                                                                    | 19                                           | 47                           | 0                            |
| 14        | Баллонная дилатация магистральных артерий                                                               | 7                                            | 9                            | 0                            |
| 15        | Эндопротезирование брюшного отдела аорты (стент-графт)                                                  | 0                                            | 0                            | 2                            |
| 16        | Баллонная дилатация артерий таза и нижних конечностей при синдроме диабетической стопы                  | 144                                          | 109                          | 168                          |

| №№<br>п/п | Наименование исследования,<br>операции                                                         | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1         | 2                                                                                              | 3       | 4       | 5       |
| 17        | Баллонная дилатация артерий таза и нижних конечностей при атеросклерозе                        |         |         |         |
| 18        | Эмболизация артерий почки                                                                      | 6       | 5       | 0       |
| 19        | Эмболизации при желудочно-кишечных кровотечениях, др.                                          | 11      | 9       | 2       |
| 20        | Химеоэмболизация печени                                                                        | 0       | 2       | 0       |
| 21        | Стентирование артерий печени                                                                   | 2       | 0       | 0       |
| 22        | Эмболизация артерий мочевого пузыря                                                            | 6       | 7       | 3       |
| 23        | Эмболизация аденомы простаты                                                                   | 6       | 10      | 5       |
| 24        | Эмболизация ягодичной артерии                                                                  | 0       | 0       | 1       |
| 25        | Эмболизация артерий матки                                                                      | 13      | 14      | 13      |
| 26        | Селективный тромболизис средней мозговой артерии при остром нарушении мозгового кровообращения | 1       | 0       | 0       |
| 27        | Имплантация электрокардиостимулятора                                                           | 158     | 192     | 172     |
| 28        | Имплантация кардиовертера-дефибриллятора                                                       | 0       | 0       | 15      |
| 29        | Коррекция положения электрода, электрокардиостимулятора, ревизия ложа электрокардиостимулятора | 28      | 25      | 18      |
| 30        | Эндоваскулярные хирургические вмешательства (нейрохирургия)                                    | 10      | 14      | 9       |
| 31        | Тромбаспирация из внутренней сонной артерии, попытка                                           | 18      | 19      | 13      |
| 32        | Тромбэкстракция из периферических артерий                                                      | 7       | 2       | 0       |
| 33        | Баллонная дилатация АВ-фистулы                                                                 | 0       | 0       | 3       |
|           | Всего                                                                                          | 1751    | 1969    | 1717    |

Оснащенность медицинским оборудованием отделения рентген-хирургических методов диагностики и лечения ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» соответствует стандарту оснащения, утвержденного приказом Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

При анализе структуры и динамики объемов хирургических видов специализированной медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями по всем медицинским организациям Республики Бурятия обращает внимание снижение количества операций в

2020 году в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией по новой коронавирусной инфекции COVID-19. Показатель числа операций на 100 тысяч населения в 2020 году снизился на 16,4 % (172,8) по сравнению с 2019 годом (206,6). Оперативное лечение проводилось преимущественного по неотложным показаниям. В 2019 году было проведено 2032 операции на сердце, в 2020 году – 1704, на 16,1 % меньше. Показатель летальности в 2020 г. несколько выше - 2,93 %, чем в 2019 г. (2,61 %), что обусловлено тяжестью состояния пациентов. Число операций по коррекции врожденных пороков сердца без динамики – выполнено по 23 операции в 2019 и 2020 гг. без летальных исходов. По поводу ишемической болезни в 2019 году проведено 1695 операций, в 2020 году - 1387 операций, на 18,2 % меньше. Операций по ангиопластике коронарных артерий в 2020 году проведено 1448, в 2019 году – 1220 операций, что на 15,7 % меньше.

Таблица 42. Объемы хирургических видов специализированной медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в медицинских организациях Республики Бурятия в 2019 - 2020 гг.

| Операции                                          | 2019 г.                     |                                                  |                                       | 2020 г.                     |                                               |                                       | По РБ<br>2019 г.,<br>на 100<br>тыс. нас. | По РБ<br>2020 г.,<br>на 100 тыс.<br>нас. |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                   | Число<br>операций<br>(абс.) | Умерло<br>оперированных<br>в стационаре,<br>чел. | Летальность<br>послеопера-<br>ционная | Число<br>операций<br>(абс.) | Умерло<br>оперированных в<br>стационаре, чел. | Летальность<br>послеопера-<br>ционная |                                          |                                          |
| 1                                                 | 2                           | 3                                                | 4                                     | 5                           | 6                                             | 7                                     | 8                                        | 9                                        |
| Операции на сердце                                | 2032                        | 53                                               | 2,61                                  | 1704                        | 50                                            | 2,93                                  | 206,6                                    | 172,8                                    |
| Из них: на открытом сердце                        | 304                         | 3                                                | 0,99                                  | 220                         | 5                                             | 2,27                                  | 30,9                                     | 22,3                                     |
| Из них: с искусственным кровообращением           | 256                         | 0                                                | 0,00                                  | 178                         | 4                                             | 2,25                                  | 26,0                                     | 18,0                                     |
| Коррекция врожденных пороков сердца               | 23                          | 0                                                | 0,00                                  | 23                          | 0                                             | 0,00                                  | 2,3                                      | 2,3                                      |
| Коррекция приобретенных поражений клапанов сердца | 50                          | 0                                                | 0,00                                  | 54                          | 0                                             | 0,00                                  | 5,1                                      | 5,5                                      |
| При нарушениях ритма                              | 237                         | 4                                                | 1,69                                  | 205                         | 1                                             | 0,49                                  | 24,1                                     | 20,8                                     |
| Из них: имплантация кардиостимулятора             | 212                         | 4                                                | 1,89                                  | 191                         | 1                                             | 0,52                                  | 21,6                                     | 19,4                                     |
| По поводу ишемической болезни сердца              | 1695                        | 47                                               | 2,77                                  | 1387                        | 47                                            | 3,39                                  | 172,4                                    | 140,7                                    |
| Из них: аорто-коронарное шунтирование             | 246                         | 1                                                | 0,41                                  | 167                         | 4                                             | 2,40                                  | 25,0                                     | 16,9                                     |
| Ангиопластика коронарных артерий                  | 1448                        | 46                                               | 3,18                                  | 1220                        | 43                                            | 3,52                                  | 147,3                                    | 123,7                                    |
| из них; со стентированием                         | 1306                        | 42                                               | 3,22                                  | 1122                        | 43                                            | 3,83                                  | 132,8                                    | 113,8                                    |

| Операции                                 | 2019 г.                     |                                                  |                                       | 2020 г.                     |                                               |                                       | По РБ<br>2019 г.,<br>на 100<br>тыс. нас. | По РБ<br>2020 г.,<br>на 100 тыс.<br>нас. |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                          | Число<br>операций<br>(абс.) | Умерло<br>оперированных<br>в стационаре,<br>чел. | Летальность<br>послеопера-<br>ционная | Число<br>операций<br>(абс.) | Умерло<br>оперированных в<br>стационаре, чел. | Летальность<br>послеопера-<br>ционная |                                          |                                          |
| 1                                        | 2                           | 3                                                | 4                                     | 5                           | 6                                             | 7                                     | 8                                        | 9                                        |
| Операций на сосудах                      | 1742                        | 19                                               | 1,09                                  | 1407                        | 17                                            | 1,21                                  | 177,2                                    | 142,7                                    |
| из них: операции на<br>артериях          | 942                         | 11                                               | 1,17                                  | 858                         | 13                                            | 1,52                                  | 95,8                                     | 87,0                                     |
| из них на питающих<br>головной мозг      | 94                          | 0                                                | 0,00                                  | 85                          | 0                                             | 0,00                                  | 9,7                                      | 8,6                                      |
| из них: каротидные<br>эндартерэктомии    | 66                          | 0                                                | 0,00                                  | 51                          | 0                                             | 0,00                                  | 6,8                                      | 5,2                                      |
| Рентген-<br>эндоваскулярные<br>дилатации | 28                          | 0                                                | 0,00                                  | 34                          | 0                                             | 0,00                                  | 2,9                                      | 3,4                                      |
| из них: со<br>стентированием             | 28                          | 0                                                | 0,00                                  | 34                          | 0                                             | 0,00                                  | 2,9                                      | 3,4                                      |
| из них: сонных артерий                   | 0                           | 0                                                | 0,00                                  | 0                           | 0                                             | 0,00                                  | 0                                        | 0                                        |
| на почечных артериях                     | 2                           | 0                                                | 0,00                                  | 0                           | 0                                             | 0,00                                  | 0,2                                      | 0                                        |
| на аорте                                 | 0                           | 0                                                | 0                                     | 0                           | 0                                             | 0                                     | 0                                        | 0                                        |
| Операции на венах                        | 0                           | 0                                                | 0                                     | 0                           | 0                                             | 0                                     | 0                                        | 0                                        |

В структуре выполняемых высокотехнологичных оперативных вмешательств пациентам с БСК первое место занимают эндоваскулярная и открытая хирургическая коронарная реваскуляризация (63 % в 2020 г.), далее радиочастотная абляция при нарушениях ритма сердца, имплантация электрокардиостимулятора при брадиаритмиях, протезирование клапанов сердца. Объем оказанной высокотехнологичной медицинской помощи в 2018-2020 году незначительно изменялся: в 2019 году увеличился на 10 %, в 2020 году уменьшился на 14,6 %.

Таблица 43. Объемы высокотехнологичной медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Республике Бурятия за счет средств обязательного медицинского страхования и бюджетных средств за 2018 - 2020 гг.

| Виды высокотехнологичных операций                                                                                        | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Стентирование коронарных артерий при ОКС                                                                                 | 859     | 873     | 682     |
| Стентирование коронарных артерий при ХИБС                                                                                | 331     | 426     | 425     |
| Эндоваскулярное лечение нарушений ритма сердца                                                                           | 189     | 199     | 191     |
| Аорто-коронарное шунтирование                                                                                            | 247     | 270     | 168     |
| Эндоваскулярная и хирургическая коррекция магистральных артерий                                                          | 169     |         | 184     |
| Радикальная и гемодинамическая коррекция врожденных пороков перегородок, камер сердца и соединений магистральных сосудов |         | 189     |         |
| Коррекция врожденных пороков сердца                                                                                      | 50      |         | 61      |
| Протезирование клапанов сердца                                                                                           | 82      | 75      | 67      |
| Транскатетерное протезирование клапанов                                                                                  | 1       | 0       | 1       |
| Имплантация однокамерного электрокардиостимулятора                                                                       | 38      | 51      | 41      |
| Имплантация двухкамерного электрокардиостимулятора                                                                       | 141     | 158     | 142     |
| Сердечная ресинхронизирующая терапия                                                                                     | 0       | 0       | 3       |
| Имплантация кардиовертера-дефибриллятора                                                                                 | 17      | 24      | 35      |
| Эндопротезирование аорты                                                                                                 | 4       | 6       | 8       |
| Оперативное лечение гипертрофической кардиомиопатии                                                                      | 1       | 1       | 0       |
| Всего                                                                                                                    | 2145    | 2360    | 2016    |

**Оказание медицинской помощи больным с болезнями системы кровообращения в кардиологических отделениях других медицинских организаций Республики Бурятия**

В кардиологическом отделении ГБУЗ «Кабанская ЦРБ» функционируют 15 коек в 2020 году (2018 - 2019 годы – 18 коек). За 2018 - 2019 годы уменьшилось число пролеченных больных на 12,5 %, среднегодовая занятость койки - на 8 %, оборот койки - на 12 %. В

2020 году число пролеченных больных уменьшилось на 16 %, среднегодовая занятость койки - на 2,3 %. Показатель больничной летальности за 3 года имеет стойкое снижение: в 2019 году уменьшился на 47 % (1,34 %), в 2020 году - на 18 % (1,1 %).

По итогам 2020 года уровень смертности от БСК в Кабанском районе занимает первое место в рейтинге муниципальных образований в республике. Показатель смертности от БСК увеличился как среди лиц трудоспособного возраста, так и среди лиц старше трудоспособного возраста. В структуре смертности от БСК лидирует смертность от ИБС.

Для обеспечения соответствия кардиологического отделения ГБУЗ «Кабанская ЦРБ» стандарту оснащения в соответствии с приказом Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями» необходимо дооснащение электрокардиостимулятором для трансвенозной эндокардиальной и наружной электрической стимуляции сердца, аппаратом для вспомогательного кровообращения, дефибриллятором бифазный с функцией синхронизации, аппаратом экспресс-определения международного нормализованного отношения портативный, прикроватными мониторами.

Таблица 44. Показатели работы кардиологического отделения ГБУЗ «Кабанская ЦРБ» за 2018 - 2020 годы

| Показатели                                        | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|---------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| Число кардиологических<br>коек всего, в том числе | 18      | 18      | -                                | 15      | -17 %                            |
| Число пролеченных<br>больных                      | 513     | 449     | -12,5 %                          | 376     | -16 %                            |
| В том числе умерших<br>больных                    | 13      | 6       | -7 чел.                          | 4       | -2 чел.                          |
| Среднегодовая занятость<br>койки, дней            | 339,3   | 312,3   | -8 %                             | 305,0   | -2,3 %                           |
| Средняя длительность<br>пребывания, дней          | 11,9    | 12,5    | +5 %                             | 12,2    | -2,4 %                           |
| Оборот койки                                      | 28,5    | 25,0    | -12 %                            | 25,0    | -                                |
| Больничная летальность.<br>%                      | 2,53    | 1,34    | -47 %                            | 1,1     | -18 %                            |
| Простой койки, дней                               | 0,9     | 2,1     | +2,3 раза                        | 2,4     | +14 %                            |

В кардиологическом отделении ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ» функционируют 10 коек. За 2018-2019 годы число пролеченных больных уменьшилось на 2,7 %, среднегодовая занятость койки - на 10,3 %, оборот койки - на 3 %. В 2020 году число пролеченных больных уменьшилось на 7 %, среднегодовая занятость койки снизилась на 7,3 %, но выросла

средняя длительность пребывания пациентов на койке на 19 % (11,7) по сравнению с 2019 годом (9,8). Отмечается положительная динамика показателя больничной летальности, которая в 2019 году снизилась на 71 % (1,1 %), в 2020 году летальных исходов не было.

По итогам 2020 года уровень смертности от БСК в Кижингинском районе занимает третье место в рейтинге муниципальных образований в республике. Смертность от БСК увеличилась преимущественно среди лиц старше трудоспособного возраста. В структуре смертности от БСК лидирует смертность от ИБС.

Для обеспечения оснащенности медицинским оборудованием кардиологического отделения ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ» в соответствии с приказом Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями» требуются электрокардиостимулятор для трансвенозной эндокардиальной и наружной электрической стимуляции сердца, аппарат для вспомогательного кровообращения, дефибриллятор бифазный с функцией синхронизации, аппарат экспресс определения международного нормализованного отношения портативный, недостаточно прикроватных мониторов.

Таблица 45. Показатели работы кардиологического отделения ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ» за 2018 - 2020 годы

| Показатели                                        | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|---------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| Число кардиологических<br>коек всего, в том числе | 10      | 10      | -                                | 10      | -                                |
| Число пролеченных<br>больных                      | 183     | 178     | -2,7 %                           | 166     | -7 %                             |
| В том числе умерших<br>больных                    | 7       | 2       | -5 чел.                          | 0       | 0                                |
| Среднегодовая занятость<br>койки, дней            | 388,4   | 348,4   | -10,3 %                          | 322,8   | -7,3 %                           |
| Средняя длительность<br>пребывания, дней          | 10,6    | 9,8     | -7,5 %                           | 11,7    | +19 %                            |
| Оборот койки                                      | 18,3    | 17,8    | -3 %                             | 16,6    | -7 %                             |
| Больничная<br>летальность, %                      | 3,83    | 1,12    | -71 %                            | 0,0     | 0                                |
| Простой койки, дней                               | 0,0     | 0,9     | + 0,9 раза                       | 2,5     | +2,7 раза                        |

В кардиологическом отделении ГАУЗ «Кяхтинская ЦРБ» в 2020 году функционируют 8 коек (2018 год – 15 коек, с 2019 года сокращено 7 коек). В динамике за 2018-2019 годы число пролеченных больных снизилось на 14 % (275) в связи с сокращением коек, соответственно увеличилась среднегодовая занятость койки на 9 % (311,9) и оборот койки на 60,7 %

(34,4), снизился простой койки в 2,5 раза. Показатель больничной летальности увеличился в 2,6 раза, и составил в 2019 году 4,0 % (2018 г. - 1,56 %).

В 2020 году увеличилось число пролеченных больных на 10,5 % (304), среднегодовая занятость койки на 37 % (427,1), средняя длительность пребывания пациентов на койке на 42 % (11,2) и оборот койки на 10,5 % (38,0). Показатель больничной летальности в 2020 году снизился в 2 раза (2,0 %).

В динамике за 2018 - 2020 годы смертность населения Кяхтинского района от БСК несколько увеличилась. Показатель смертности от БСК среди лиц трудоспособного возраста увеличился на 56,9 %, в том числе от инфаркта миокарда на 49 %, от ЦВБ - на 22 %, от ОНМК - в 3 раза по сравнению с 2019 годом.

Оснащенность медицинским оборудованием кардиологического отделения ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ» соответствует Порядку по приказу Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

Таблица 46. Показатели работы кардиологического отделения ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ» за 2018 - 2020 годы

| Показатели                                     | 2018 г. | 2019 г. | Динамика<br>2018/<br>2019 гг., % | 2020 г. | Динамика<br>2019/<br>2020 гг., % |
|------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|----------------------------------|
| Число кардиологических коек всего, в том числе | 15      | 8       | -7 коек                          | 8       | -                                |
| Число пролеченных больных                      | 321     | 275     | -14 %                            | 304     | +10,5 %                          |
| В том числе умерших больных                    | 5       | 11      | +6                               | 6       | -5                               |
| Среднегодовая занятость койки, дней            | 285,5   | 311,9   | +9 %                             | 427,1   | +37 %                            |
| Средняя длительность пребывания, дней          | 9,8     | 7,9     | -19,4 %                          | 11,2    | +42 %                            |
| Оборот койки                                   | 21,4    | 34,4    | +60,7 %                          | 38,0    | +10,5 %                          |
| Больничная летальность, %                      | 1,56    | 4,00    | +2,6 раза                        | 2,0     | -2 раза                          |
| Простой койки, дней                            | 3,7     | 1,5     | -2,5 раза                        | 0,0     | -1,5 раза                        |

В кардиологическом отделении ГБУЗ «Городская больница № 4» в 2018 - 2019 годах функционировали 39 коек. В 2019 году незначительно снизились показатели работы койки. Отмечается рост показателя больничной летальности на 63 % (1,06 %) по сравнению с 2018 г. (0,65 %). В течение 2020 году ГБУЗ «Городская больница №4»

перепрофилировалась в инфекционный стационар, в том числе для лечения больных новой коронавирусной инфекцией.

Оснащенность медицинским оборудованием кардиологического отделения ГБУЗ «Городская больница № 4» соответствует приказу Минздрава России от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

Таблица 47. Показатели работы кардиологического отделения ГБУЗ «Городская больница № 4» за 2018 - 2020 годы

| Показатели                                     | 2018 г. | 2019 г. | Динамика 2018/<br>2019 гг., % |
|------------------------------------------------|---------|---------|-------------------------------|
| Число кардиологических коек всего, в том числе | 39      | 39      | -                             |
| Число пролеченных больных                      | 1377    | 1326    | -4 %                          |
| В том числе умерших больных                    | 9       | 14      | +5чел.                        |
| Среднегодовая занятость койки, дней            | 343,8   | 332,6   | -3 %                          |
| Средняя длительность пребывания, дней          | 10,2    | 10,0    | -2 %                          |
| Оборот койки                                   | 35,3    | 34,0    | -3,7 %                        |
| Больничная летальность, %                      | 0,65    | 1,06    | +63 %                         |
| Простой койки, дней                            | 0,60    | 0,95    | +58 %                         |

Обеспеченность койками в стационарах по всем профилям в 2019 году составляла 68,0 на 10 тысяч населения (6691 койка). В 2020 году число коек увеличилось на 125 – прирост 1,8 % (6816 коек). Показатель обеспеченности увеличился на 1,6 %, и составил 69,1 на 10 тысяч населения.

Число кардиологических коек в 2019 году составило 230, их доля среди всего коечного фонда составила 3,4 %. В 2020 году число кардиологических коек снизилось на 42 (188 коек), их удельный вес составил 2,7 %, что связано с перепрофилированием коек для оказания медицинской помощи больным с COVID-19. Обеспеченность кардиологическими койками снизилась в 2020 году на 18,7 %, и составила 2,6 на 10 тысяч населения (2019 – 3,2).

Число терапевтических коек в 2019 году составило 660 коек, обеспеченность 9,2 на 10 тысяч населения. В 2020 году число коек уменьшилось на 217, и составило 443 койки, обеспеченность составила 4,5 на 10 тысяч населения. Отмечается снижение обеспеченности терапевтическими койками в 2 раза. Доля терапевтических коек в 2019 году составила 9,8 %, в 2020 году – 6,5 %.

В ПИТ и ОРИТ в 2019 году было развернуто 241 коек, обеспеченность составила 2,5 на 10 тысяч населения. В 2020 году число реанимационных коек увеличилось на 19 (260 коек), обеспеченность койками выросла на 4 %, и составила 2,6 на 10 тысяч населения.

Таблица 48. Число круглосуточных коек на 10 тыс. нас. в 2019 году по муниципальным образованиям в Республике Бурятия

| Муниципальное образование   | Число коек по всем профилям | На 10 тыс. нас. | Кардиологические | На 10 тыс. нас. | Терапевтические | На 10 тыс. нас. | ПИТ/ОРИТ | На 10 тыс. нас. |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|
| Баргузинский р-н            | 98                          | 45,0            |                  |                 | 24              | 16,4            | 2        | 0,9             |
| Баунтовский эвенкийский р-н | 59                          | 69,0            |                  |                 | 18              | 28,7            | 3        | 3,5             |
| Бичурский р-н               | 105                         | 46,6            |                  |                 | 33              | 20,0            | 3        | 1,3             |
| Джидинский р-н              | 106                         | 44,6            |                  |                 | 33              | 21,6            | 6        | 2,5             |
| Еравнинский р-н             | 95                          | 56,5            |                  |                 | 15              | 12,2            | 3        | 1,8             |
| Заиграевский р-н            | 209                         | 43,9            |                  |                 | 55              | 16,5            | 5        | 1,1             |
| Закаменский р-н             | 116                         | 45,5            |                  |                 | 22              | 12,9            | 3        | 1,2             |
| Иволгинский р-н             | 78                          | 13,8            |                  |                 | 17              | 4,1             | 2        | 0,4             |
| Кабанский р-н               | 252                         | 44,9            | 18               | 4,3             | 63              | 15,0            | 9        | 1,6             |
| Кижингинский р-н            | 77                          | 52,5            | 10               | 9,3             | 14              | 13,1            | 2        | 1,4             |
| Курумканский р-н            | 70                          | 51,8            |                  |                 | 25              | 28,8            | 3        | 2,2             |
| Кяхтинский р-н              | 145                         | 39,4            | 8                | 3,1             | 36              | 14,1            | 3        | 0,8             |
| Муйский р-н                 | 50                          | 51,9            |                  |                 | 13              | 18,3            | 1        | 1,0             |
| Мухоршибирский р-н          | 124                         | 53,6            |                  |                 | 50              | 29,6            | 4        | 1,7             |
| Окинский р-н                | 42                          | 77,4            |                  |                 | 10              | 25,2            | 3        | 5,5             |
| Прибайкальский р-н          | 77                          | 29,1            |                  |                 | 19              | 9,8             | 3        | 1,1             |
| Северо-Байкальский р-н      | 80                          | 69,4            |                  |                 | 26              | 29,7            | 4        | 3,5             |
| Селенгинский р-н            | 199                         | 47,7            | 31               | 10,4            | 14              | 4,7             | 6        | 1,4             |
| Тарбагатайский р-н          | 66                          | 50,7            |                  |                 | 33              | 31,8            | 1        | 0,8             |
| Тункинский р-н              | 96                          | 47,6            |                  |                 | 17              | 11,5            | 3        | 1,5             |
| Хоринский р-н               | 87                          | 51,3            |                  |                 | 16              | 12,9            | 3        | 1,8             |
| г. Улан-Удэ                 | 1559                        | 15,9            | 163              | 2,3             | 107             | 1,5             | 75       | 0,8             |
| Республика Бурятия          | 6691                        | 68,0            | 230              | 3,2             | 660             | 9,2             | 241      | 2,5             |

Таблица 49. Число круглосуточных коек на 10 тыс. нас. в 2020 году по муниципальным образованиям в Республике Бурятия

| Муниципальное образование   | Число коек по всем профилям | На 10 тыс. нас. | Кардиологические | На 10 тыс. нас. | Терапевтические | На 10 тыс. нас. | ПИТ/ОРИТ | На 10 тыс. нас. |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|-----------------|
| Баргузинский р-н            | 98                          | 45,5            |                  |                 | 23              | 17,3            | 2        | 0,9             |
| Баунтовский эвенкийский р-н | 59                          | 69,8            |                  |                 | 18              | 29,8            | 3        | 3,5             |
| Бичурский р-н               | 105                         | 47,2            |                  |                 | 32              | 20,1            | 3        | 1,3             |
| Джидинский р-н              | 106                         | 45,3            |                  |                 | 23              | 13,8            | 6        | 2,6             |
| Еравнинский р-н             | 95                          | 57,3            |                  |                 | 11              | 9,3             | 3        | 1,8             |
| Заиграевский р-н            | 209                         | 44,0            |                  |                 | 39              | 11,4            | 5        | 1,1             |
| Закаменский р-н             | 116                         | 46,3            |                  |                 | 8               | 4,4             | 3        | 1,2             |
| Иволгинский р-н             | 70                          | 11,8            |                  |                 | 15              | 3,5             | 2        | 0,3             |
| Кабанский р-н               | 247                         | 44,5            | 15               | 3,7             | 43              | 10,7            | 9        | 1,6             |
| Кижингинский р-н            | 77                          | 53,2            | 10               | 9,7             | 13              | 12,6            | 2        | 1,4             |
| Курумканский р-н            | 70                          | 52,5            |                  |                 | 20              | 21,0            | 3        | 2,2             |
| Кяхтинский р-н              | 145                         | 39,7            | 8                | 3,0             | 36              | 13,6            | 3        | 0,8             |
| Муйский р-н                 | 50                          | 52,4            |                  |                 | 9               | 12,9            | 1        | 1,0             |
| Мухоршибирский р-н          | 124                         | 54,3            |                  |                 | 34              | 20,8            | 4        | 1,8             |
| Окинский р-н                | 42                          | 77,0            |                  |                 | 9               | 23,1            | 3        | 5,5             |
| Прибайкальский р-н          | 74                          | 28,1            |                  |                 | 17              | 9,0             | 3        | 1,1             |
| Северо-Байкальский р-н      | 80                          | 70,8            |                  |                 | 18              | 21,8            | 4        | 3,5             |
| Селенгинский р-н            | 199                         | 48,2            | 31               | 8,7             | 12              | 4,0             | 6        | 1,5             |
| Тарбагатайский р-н          | 66                          | 52,2            |                  |                 | 33              | 33,4            | 1        | 0,8             |
| Тункинский р-н              | 96                          | 47,7            |                  |                 | 13              | 9,0             | 4        | 2,0             |
| Хоринский р-н               | 87                          | 51,9            |                  |                 | 10              | 8,3             | 3        | 1,8             |
| г. Улан-Удэ                 | 1426                        | 14,5            | 124              | 1,3             | 7               | 0,07            | 69       | 0,7             |
| Республика Бурятия          | 6816                        | 69,1            | 188              | 2,6             | 443             | 4,5             | 260      | 2,6             |

При анализе оказанной медицинской помощи больным с БСК на кардиологических койках за 2019 - 2020 годы отмечается снижение общего числа пролеченных больных на 32,6 % (2019 - 7538 чел., 2020 – 5084 чел.), оборот кардиологических коек снизился (2019 - 32,8, 2020 – 27,0) на 17,7 %. В Кабанском районе число пролеченных больных снизилось на 16,2 %, в Кижингинском районе - на 7 %, в Селенгинском районе - на 27 %, в г. Улан-Удэ - на 37,4 %. Оборот кардиологических коек в 2020 году в Кижингинском районе уменьшился с 17,8 до 16,6, в Селенгинском районе - с 22,1 до 16,2, в г. Улан-Удэ - с 36,6 до 30,1. В Кабанском районе оборот коек сохранился на прежнем уровне 24,9 и 25,0. В Кяхтинском районе в 2020 году пролечено на 10,5 % больных больше, чем в 2019 году, оборот койки вырос с 34,4 до 38,0.

На терапевтических койках в 2020 году в республике пролечено больных с БСК меньше, чем в 2019 году на 35,5 % (2019 – 13319 человек, 2020 – 8593 человек). Снизился удельный вес больных с БСК, пролеченных на терапевтических койках, от общего числа всех пролеченных больных на терапевтических койках на 7 % (2019 – 64,7 %, 2020 – 60,2 %). В целом в 2020 году снизилось общее число всех пролеченных больных на терапевтических койках на 30,6 % (2019 – 20590, 2020 – 14285), что связано с временным приостановлением плановой госпитализации в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией по COVID-19. Оборот терапевтических коек в 2020 году (32,2) увеличился по сравнению с 2019 годом (31,2).

По муниципальным образованиям нагрузка на терапевтические койки в части госпитализации больных с БСК имеет следующие показатели. Наибольший удельный вес больных с БСК в 2019-2020 годах пролечено в Баргузинском, Заиграевском, Прибайкальском, Хоринском районах – свыше 70 %. В 2019 году больше 70 % больных с БСК на терапевтических койках пролечено в Еравнинском, Закаменском, Кабанском районах, в 2020 году в указанных районах удельный пациентов с БСК снизился. В 2020 году свыше 70 % больных с БСК на терапевтических койках пролечено в Селенгинском и Тункинском районах.

Таблица 50. Доля больных с болезнями системы кровообращения, получающих медицинскую помощь на кардиологических и терапевтических койках за 2019 год по Республике Бурятия

| Муниципальное образование   | Кардиологические койки | Пролечено больных с БСК | %     | Терапевтические койки | Пролечено больных, всего | в том числе с БСК | %    |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-------|-----------------------|--------------------------|-------------------|------|
| Баргузинский р-н            |                        |                         |       | 24                    | 680                      | 577               | 84,9 |
| Баунтовский эвенкийский р-н |                        |                         |       | 18                    | 512                      | 297               | 58,0 |
| Бичурский р-н               |                        |                         |       | 33                    | 1063                     | 696               | 65,5 |
| Джидинский р-н              |                        |                         |       | 33                    | 1287                     | 680               | 52,8 |
| Еравнинский р-н             |                        |                         |       | 15                    | 369                      | 329               | 89,2 |
| Заиграевский р-н            |                        |                         |       | 55                    | 1313                     | 1235              | 94,1 |
| Закаменский р-н             |                        |                         |       | 22                    | 648                      | 502               | 77,5 |
| Иволгинский р-н             |                        |                         |       | 17                    | 613                      | 424               | 69,2 |
| Кабанский р-н               | 18                     | 449                     | 100,0 | 63                    | 1976                     | 1436              | 72,7 |
| Кижингинский р-н            | 10                     | 178                     | 100,0 | 14                    | 369                      | 135               | 36,6 |
| Курумканский р-н            |                        |                         |       | 25                    | 779                      | 361               | 46,3 |
| Кяхтинский р-н              | 8                      | 275                     | 100,0 | 36                    | 905                      | 347               | 38,3 |
| Муйский р-н                 |                        |                         |       | 13                    | 483                      | 220               | 45,5 |
| Мухоршибирский р-н          |                        |                         |       | 50                    | 1305                     | 609               | 46,7 |
| Окинский р-н                |                        |                         |       | 10                    | 233                      | 124               | 53,2 |
| Прибайкальский р-н          |                        |                         |       | 19                    | 645                      | 579               | 89,8 |
| Северо-Байкальский р-н      |                        |                         |       | 26                    | 744                      | 446               | 59,9 |
| Селенгинский р-н            | 31                     | 686                     | 100,0 | 14                    | 367                      | 119               | 32,4 |
| Тарбагатайский р-н          |                        |                         |       | 33                    | 743                      | 410               | 55,2 |
| Тункинский р-н              |                        |                         |       | 17                    | 479                      | 308               | 64,3 |
| Хоринский р-н               |                        |                         |       | 16                    | 517                      | 403               | 77,9 |
| г. Улан-Удэ                 | 163                    | 5970                    | 100,0 | 107                   | 4560                     | 2236              | 49,0 |
| Республика Бурятия          | 230                    | 7538                    | 100,0 | 660                   | 20590                    | 13319             | 64,7 |

Таблица 51. Доля больных с болезнями системы кровообращения, получавших медицинскую помощь на кардиологических и терапевтических койках за 2020 год по Республике Бурятия

| Муниципальное образование   | Кардиологические койки | Пролечено больных с БСК | %   | Терапевтические койки | Пролечено больных, всего | в том числе с БСК | %    |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-----|-----------------------|--------------------------|-------------------|------|
| Баргузинский р-н            |                        |                         |     | 23                    | 478                      | 403               | 84,3 |
| Баунтовский эвенкийский р-н |                        |                         |     | 18                    | 402                      | 205               | 51,0 |
| Бичурский р-н               |                        |                         |     | 32                    | 887                      | 478               | 53,9 |
| Джидинский р-н              |                        |                         |     | 23                    | 808                      | 522               | 64,6 |
| Еравнинский р-н             |                        |                         |     | 11                    | 271                      | 205               | 75,6 |
| Заиграевский р-н            |                        |                         |     | 39                    | 642                      | 566               | 88,2 |
| Закаменский р-н             |                        |                         |     | 8                     | 560                      | 340               | 60,7 |
| Иволгинский р-н             |                        |                         |     | 15                    | 352                      | 201               | 57,1 |
| Кабанский р-н               | 15                     | 376                     | 100 | 43                    | 1395                     | 946               | 67,8 |
| Кижингинский р-н            | 10                     | 166                     | 100 | 13                    | 334                      | 89                | 26,6 |
| Курумканский р-н            |                        |                         |     | 20                    | 604                      | 294               | 48,7 |
| Кяхтинский р-н              | 8                      | 304                     | 100 | 36                    | 786                      | 248               | 31,6 |
| Муйский р-н                 |                        |                         |     | 9                     | 428                      | 207               | 48,4 |
| Мухоршибирский р-н          |                        |                         |     | 34                    | 1047                     | 477               | 45,6 |
| Окинский р-н                |                        |                         |     | 9                     | 171                      | 118               | 69,0 |
| Прибайкальский р-н          |                        |                         |     | 17                    | 468                      | 331               | 70,7 |
| Северо-Байкальский р-н      |                        |                         |     | 18                    | 561                      | 231               | 41,2 |
| Селенгинский р-н            | 31                     | 503                     | 100 | 12                    | 235                      | 186               | 79,1 |
| Тарбагатайский р-н          |                        |                         |     | 33                    | 603                      | 319               | 52,9 |
| Тункинский р-н              |                        |                         |     | 13                    | 296                      | 252               | 85,1 |
| Хоринский р-н               |                        |                         |     | 10                    | 418                      | 303               | 72,5 |
| г. Улан-Удэ                 | 124                    | 3735                    | 100 | 7                     | 2539                     | 1672              | 65,9 |
| Республика Бурятия          | 188                    | 5084                    | 100 | 443                   | 14285                    | 8593              | 60,2 |

Медицинская реабилитация пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями в условиях круглосуточного стационара в Республике Бурятия проводится в ГАУЗ «Республиканский клинический лечебно-реабилитационный центр «Центр восточной медицины», в отделении медицинской реабилитации ГАУЗ «Гусиноозёрская центральная районная больница».

В ГАУЗ «Республиканский клинический лечебно-реабилитационный центр «Центр восточной медицины» развернуты 97 реабилитационных коек. В сравнении с 2018 годом коечный фонд увеличился на 25 коек. В 2019 году объемы проведения медицинской реабилитации увеличились с 1600 сл. до 2192 сл. Среднее пребывание составило 13,9 дней, среднегодовая занятость коек – 334,4 дня. В 2020 году в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 производилось перепрофилирование Центра восточной медицины в стационар для лечения больных COVID-19, в связи с чем объемы оказания медицинской помощи уменьшились.

В ГАУЗ «Гусиноозерская центральная районная больница» развернуты 27 реабилитационных коек. В сравнении с 2018 годом коечный фонд уменьшился на 3 койки. В 2019 году объемы проведения медицинской реабилитации увеличились с 673 сл. до 751 сл. Среднее пребывание составило 12,8 дней, среднегодовая занятость коек – 332,5 дня. В 2020 году в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 производилось временное перепрофилирование отделения медицинской реабилитации в койки для лечения больных COVID-19, в связи с чем объемы оказания медицинской помощи уменьшились.

Таблица 52. Деятельность медицинских организаций Республики Бурятия  
по медицинской реабилитации за 2018 - 2020 гг.

| Наименование МО           | Выписано |         |         | Умерло  |         |         | Больничная летальность, % |         |         |
|---------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|---------|---------|
|                           | 2018 г.  | 2019 г. | 2020 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2018 г.                   | 2019 г. | 2020 г. |
| ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» | 673      | 751     | 408     | 0       | 0       | 1       | 0                         | 0       | 0,24    |
| ГАУЗ «РКЛРЦ «ЦВМ»         | 1600     | 2192    | 631     | 0       | 0       | 0       | 0                         | 0       | 0,00    |
| Всего                     | 2273     | 2943    | 1039    | 0       | 0       | 1       | 0                         | 0       | 0,10    |

Таблица 53. Показатели работы коек по медицинской реабилитации  
за 2018 - 2020 гг.

| Наименование МО           | Число коек |         |         | Среднегодовая занятость, дней |         |         | Средняя длительность пребывания на койке, дней |         |         | Обеспеченность койками на 10 тысяч нас. |         |         |
|---------------------------|------------|---------|---------|-------------------------------|---------|---------|------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------------------|---------|---------|
|                           | 2018 г.    | 2019 г. | 2020 г. | 2018 г.                       | 2019 г. | 2020 г. | 2018 г.                                        | 2019 г. | 2020 г. | 2018 г.                                 | 2019 г. | 2020 г. |
| ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» | 30         | 30      | 27      | 307,7                         | 332,5   | 324,4   | 13,3                                           | 12,8    | 11,9    |                                         |         |         |
| ГАУЗ «РКЛРЦ «ЦВМ»         | 72         | 83      | 97      | 347,7                         | 334,4   | 341,5   | 15,4                                           | 13,9    | 13,5    |                                         |         |         |
| Всего                     | 102        | 113     | 124     | 336,1                         | 334,0   | 335,1   | 14,8                                           | 13,6    | 12,9    | 1,42                                    | 1,57    | 1,72    |

Служба скорой медицинской помощи в Республике Бурятия представлена структурными подразделениями в составе центральных районных больниц в сельских муниципальных образованиях, в г. Северобайкальск - отделением скорой медицинской помощи в составе ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» города Северобайкальск», в г. Улан-Удэ - ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи», отделением скорой медицинской помощи в составе ГАУЗ «Городская поликлиника № 2» и отделением экстренной медицинской помощи ГБУЗ «Территориальный центр медицины катастроф». Сведения о количестве структурных подразделений, количестве выездных бригад скорой медицинской помощи по каждому муниципальному образованию в Республике Бурятия представлены в таблице 54.

Таблица 54. Структурные подразделения службы скорой медицинской помощи Республики Бурятия

| Наименование муниципального образования | Количество структурных подразделений, оказывающих СМП      | Количество круглосуточных выездных бригад СМП | Максимальный радиус обслуживания, км | Численность обслуживаемого населения, чел |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| Баргузинский район                      | 2 отделения                                                | 2                                             | 95                                   | 21516                                     |
| Баунтовский эвенкийский район           | 1 отделение                                                | 2                                             | 220                                  | 8454                                      |
| Бичурский район                         | 3 отделения                                                | 1                                             | 87                                   | 22230                                     |
| Джидинский район                        | 3 отделения                                                | 3                                             | 76                                   | 23388                                     |
| Еравнинский район                       | 1 отделение                                                | 2                                             | 134                                  | 16585                                     |
| Закаменский район                       | 1 отделение                                                | 1                                             | 107                                  | 25061                                     |
| Заиграевский район                      | 8 отделений                                                | 6                                             | 55                                   | 47538                                     |
| Иволгинский район                       | 3 отделения                                                | 4                                             | 25                                   | 59185                                     |
| Кабанский район                         | 6 отделений                                                | 7                                             | 65                                   | 55468                                     |
| Кижингинский район                      | 1 отделение                                                | 1                                             | 110                                  | 14464                                     |
| Курумканский район                      | 1 отделение                                                | 3                                             | 86                                   | 13334                                     |
| Кяхтинский район                        | 3 отделения                                                | 7                                             | 60                                   | 36538                                     |
| Муйский район                           | 1 отделение                                                | 2                                             | 76                                   | 9548                                      |
| Мухоршибирский район                    | 2 отделения                                                | 2                                             | 60                                   | 22856                                     |
| Окинский район                          | 1 отделение                                                | 1                                             | 88                                   | 5452                                      |
| Прибайкальский район                    | 3 отделения                                                | 3                                             | 56                                   | 26303                                     |
| Северо-Байкальский район                | 2 отделения                                                | 2                                             | 180                                  | 11301                                     |
| Селенгинский район                      | 1 отделение                                                | 2                                             | 140                                  | 41274                                     |
| Тарбагатайский район                    | 1 отделение                                                | 1                                             | 80                                   | 12636                                     |
| Тункинский район                        | 1 отделение                                                | 2                                             | 98                                   | 20106                                     |
| Хоринский район                         | 1 отделение                                                | 4                                             | 70                                   | 16757                                     |
| Всего в сельских районах                | 46 отделений                                               | 58                                            |                                      | 509 994                                   |
| г. Северобайкальск                      | 1 отделение                                                | 1                                             | -                                    | 23 183                                    |
| г. Улан-Удэ                             | 1 станция СМП,<br>1 отделение в ГП №2,<br>1 отделение ТЦМК | 29                                            | 15                                   | 452 760                                   |
| Итого по Республике Бурятия             | 49 отделения СМП,<br>1 станция СМП                         | 88                                            | -                                    | 985 937                                   |

В 2020 году в Республике Бурятия нормативы объемов по скорой медицинской помощи программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи выполнены на 101,2 %.

Таблица 55. Выполнение норматива объемов по скорой медицинской помощи программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в 2018 - 2020 гг.

|              | Скорая медицинская помощь |         |         |
|--------------|---------------------------|---------|---------|
|              | 2018 г.                   | 2019 г. | 2020 г. |
| План         | 0,3046                    | 0,3047  | 0,2949  |
| Факт         | 0,3018                    | 0,3024  | 0,2983  |
| % выполнения | 99,1                      | 99,2    | 101,2   |

Таблица 56. Время доезда бригад скорой медицинской помощи по Республике Бурятия по данным формы федерального статистического наблюдения № 30

| №  | Время доезда бригады скорой медицинской помощи | Количество выездов бригады скорой медицинской помощи |         |         | Доля выездов со временем доезда (в %) |         |         |
|----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------------------|---------|---------|
|    |                                                | 2018 г.                                              | 2019 г. | 2020 г. | 2018 г.                               | 2019 г. | 2020 г. |
| 1. | До 20 минут                                    | 248035                                               | 250467  | 233914  | 89,3                                  | 87,8    | 86,6    |
| 2. | От 21 до 40 мин                                | 13794                                                | 17579   | 17365   | 4,9                                   | 6,2     | 6,4     |
| 3. | От 41 до 60 мин.                               | 8021                                                 | 8894    | 9564    | 2,9                                   | 3,1     | 3,5     |
| 4. | Более 60 мин.                                  | 8131                                                 | 8505    | 9490    | 2,9                                   | 2,9     | 3,5     |
|    | Всего выездов бригад скорой медицинской помощи | 277981                                               | 286397  | 270333  |                                       |         |         |

Доля выездов со временем доезда бригады скорой медицинской помощи в 2020 г.:

- до 20 минут уменьшилась с 87,8 % до 86,6 % (на 1,4 %) от всех выездов бригад скорой медицинской помощи;
- от 21 минуты до 40 минут увеличилась с 6,2 % до 6,4 %; (на 3,2 %);
- от 41 минуты до 60 минут увеличилась с 3,1 % до 3,5 %; (на 12,9 %);
- более 60 минут увеличилась с 2,9 % до 3,5 % (на 20,7 %).

Кадры службы скорой медицинской помощи Республики Бурятия представлены в таблице 57.

Таблица 57. Кадровое обеспечение врачами скорой медицинской помощи  
в Республике Бурятия за 2020 год

| Наименование МО          | Число штатных<br>должностей | Число занятых<br>должностей | Число физ.<br>лиц | Коэффициент<br>совместитель-<br>ства | Обеспеченнос-<br>ть на 10 тыс.<br>нас. | Количество<br>вакантных<br>ставок | Потребность<br>на 2021 г. |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Баргузинская ЦРБ         | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Баунтовская ЦРБ          | 0,5                         | 0,5                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Бичурская ЦРБ            | 1,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 1,0                               | 0                         |
| Петропавловская ЦРБ      | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Еравнинская ЦРБ          | 0,5                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0,5                               | 0                         |
| Заиграевская ЦРБ         | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Закаменская ЦРБ          | 1,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 1,0                               | 0                         |
| Иволгинская ЦРБ          | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Кабанская ЦРБ            | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Кижингинская ЦРБ         | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Курумканская ЦРБ         | 1,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 1,0                               | 1                         |
| Кяхтинская ЦРБ           | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Муйская ЦРБ              | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Мухоршибирская ЦРБ       | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Окинская ЦРБ             | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Прибайкальская ЦРБ       | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Нижнеангарская ЦРБ       | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Гусиноозерская ЦРБ       | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Тарбагатайская ЦРБ       | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Тункинская ЦРБ           | 3,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 3,0                               | 1                         |
| Хоринская ЦРБ            | 0,0                         | 0,0                         | 0                 | 0                                    | 0                                      | 0                                 | 0                         |
| Городская поликлиника №2 | 5,75                        | 5,75                        | 3                 | 1,92                                 | 0,27                                   | 0                                 | 0                         |
| ССМП г. Улан-Удэ         | 94,5                        | 55                          | 40                | 1,38                                 | 0,46                                   | 39,5                              | 5                         |
| Республика Бурятия       | 107,25                      | 61,25                       | 43                | 1,42                                 | 0,44                                   | 46,0                              | 7                         |

Таблица 58. Кадровое обеспечение фельдшерами скорой медицинской помощи  
в Республике Бурятия за 2020 год

| Наименование МО           | Число штатных должностей | Число занятых должностей | Число физ. лиц | Коэффициент совместительств а | Обеспеченность на 10 тыс. нас. | Количество вакантных ставок | Потребность на 2021г. |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Баргузинская ЦРБ          | 20,0                     | 19,0                     | 20             | 0,95                          | 9,30                           | 1,0                         | 0                     |
| Баунтовская ЦРБ           | 6,5                      | 6,5                      | 5              | 1,30                          | 5,91                           | 0                           | 1                     |
| Бичурская ЦРБ             | 33,25                    | 24,5                     | 24             | 1,02                          | 10,80                          | 8,75                        | 4                     |
| Петропавловская ЦРБ       | 21,5                     | 21,5                     | 18             | 1,19                          | 7,70                           | 0                           | 0                     |
| Еравнинская ЦРБ           | 9,25                     | 8,75                     | 6              | 1,46                          | 3,62                           | 0,5                         | 0                     |
| Заиграевская ЦРБ          | 51                       | 47                       | 39             | 1,21                          | 8,20                           | 4,0                         | 2                     |
| Закаменская ЦРБ           | 15,75                    | 12,5                     | 13             | 0,96                          | 5,19                           | 3,25                        | 0                     |
| Иволгинская ЦРБ           | 33,75                    | 25,25                    | 22             | 1,15                          | 3,72                           | 8,5                         | 3                     |
| Кабанская ЦРБ             | 74                       | 70,5                     | 58             | 1,22                          | 10,46                          | 3,5                         | 3                     |
| Кижингинская ЦРБ          | 10                       | 8                        | 8              | 1,00                          | 5,53                           | 2,0                         | 0                     |
| Курумканская ЦРБ          | 10                       | 9,5                      | 7              | 1,36                          | 5,25                           | 0,5                         | 2                     |
| Кяхтинская ЦРБ            | 29,5                     | 22                       | 23             | 0,96                          | 6,29                           | 7,5                         | 2                     |
| Муйская ЦРБ               | 14                       | 10                       | 6              | 1,67                          | 6,28                           | 4,0                         | 4                     |
| Мухоршибирская ЦРБ        | 21                       | 20,75                    | 18             | 1,15                          | 7,88                           | 0,25                        | 2                     |
| Окинская ЦРБ              | 8                        | 3                        | 3              | 1,00                          | 5,50                           | 5,0                         | 2                     |
| Прибайкальская ЦРБ        | 38                       | 30,5                     | 25             | 1,22                          | 9,50                           | 7,5                         | 3                     |
| Нижеангарская ЦРБ         | 16                       | 16                       | 11             | 1,45                          | 9,73                           | 0                           | 2                     |
| Гусиноозерская ЦРБ        | 25,25                    | 22,25                    | 13             | 1,71                          | 3,15                           | 3,0                         | 3                     |
| Тарбагатайская ЦРБ        | 5                        | 5                        | 6              | 0,83                          | 4,75                           | 0                           | 0                     |
| Тункинская ЦРБ            | 18                       | 14                       | 14             | 1,00                          | 6,96                           | 4,0                         | 3                     |
| Хоринская ЦРБ             | 11                       | 11                       | 9              | 1,22                          | 5,37                           | 0                           | 2                     |
| Городская поликлиника № 2 | 44,75                    | 44,75                    | 36             | 1,24                          | 3,3                            | 0                           | 0                     |
| ССМП г. Улан-Удэ          | 445,5                    | 326                      | 272            | 1,20                          | 7,9                            | 119,5                       | 25                    |
| ТЦМК                      | 55                       | 49,25                    | 33             | 1,49                          | 0,33                           | 5,75                        | 0                     |
| Республика Бурятия        | 1016                     | 827,5                    | 689            | 1,20                          | 6,99                           | 188,5                       | 63                    |

Общее число автомобилей скорой медицинской помощи в республике в 2020 году составляет 164 единицы. Доля автомобилей со сроком эксплуатации свыше 5 лет – 29,8 % (49 ед.), из них:

- 11 автомобилей класса «А» - 6,7 % от общего числа, доля автомобилей со сроком эксплуатации свыше 5 лет по данной категории составляет 90 % (10 ед.);
- 127 автомобилей класса «В» - 77,4 % от общего числа, доля автомобилей со сроком эксплуатации свыше 5 лет по данной категории составляет 23,6 % (30 ед.);
- 26 автомобилей класса «С» - 15,8 % от общего числа, доля автомобилей со сроком эксплуатации свыше 5 лет по данной категории составляет 34,6 % (9 ед.).

Таблица 59. Временные показатели оказания чрескожных коронарных вмешательств помощи пациентам с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST, минуты

| Год  | Симптом-звонок | Звонок-первый медицинский контакт (ПМК) | ПМК-ЧКВ центр | ЧКВ центр - дверь рентген-операционной | Дверь операционной - баллон | Симптом - баллон |
|------|----------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| 2017 | 135,6          | 24                                      | 76,3          | 17,3                                   | 15                          | 270,2            |
| 2018 | 142            | 21                                      | 63            | 19                                     | 13                          | 258              |
| 2019 | 130            | 21                                      | 57            | 14                                     | 9                           | 231              |
| 2020 | 136            | 28                                      | 51            | 108                                    | 13                          | 272              |

В целях обеспечения преемственности оказания медицинской помощи информация о тяжелых пациентах с сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ), госпитализации пациентов с ОКС и ОНМК передается в РСЦ ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» с использованием защищенного канала связи, видеоконференцсвязи, мобильной связи. После оценки состояния пациентов и транспортабельности осуществляется медицинская эвакуация в РСЦ. Информация о пациентах, выписанных из РСЦ, отделений РХМДИЛ и ССХ ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко», перенесших ОКС, ОНМК, оперативные вмешательства (аорто-коронарное шунтирование, чрескожные коронарные вмешательства со стентированием коронарных сосудов) передается в амбулаторно-поликлинические учреждения по защищенному каналу связи.

С 2020 года для профилактики распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 в РСЦ и ПСО приемы и госпитализация пациентов с ОКС и ОНМК осуществлялись в наблюдательные отделения (палаты) до получения результатов ПЦР-исследования. При выявлении COVID-19 осуществляется перевод в

стационар для лечения больных новой коронавирусной инфекцией, укомплектованный врачом-кардиологом.

### **1.5.2. Ведение баз данных регистров, реестров больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями**

В рамках создания единого цифрового контура системы здравоохранения Республики Бурятия в 2021-2022 годах планируется создание региональной подсистемы «Оказание медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями», предназначенной для информационного обеспечения процессов оперативного управления оказанием медицинской помощи больным ССЗ в Республике Бурятия, предоставления необходимых сервисов медицинским организациям и Минздраву Республики Бурятия, обеспечения взаимодействия с МИС медицинских организаций и ВИМИС «ССЗ» и другими информационными системами ЕГИСЗ, в том числе с целью обеспечения электронных услуг и сервисов в Личном кабинете пациента «Мое здоровье» на портале ЕПГУ.

Основными задачами подсистемы «Оказание медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» являются:

- сбор, хранение и обработка и предоставление структурированной информации о пациентах с ССЗ, с целью обеспечения динамического контроля за состоянием здоровья пациентов;
- информационная поддержка создания оптимальной схемы маршрутизации пациентов ССЗ, дальнейшего мониторинга и процесса управления потоками (маршрутами) пациентов, формирование инструментов для принятия управленческих решений по данному вопросу;
- информационная поддержка мониторинга и контроля исполнения сроков оказания медицинской помощи в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и нормативными правовыми документами;
- автоматизация мониторинга и контроля качества оказанной медицинской помощи пациентам с ССЗ по профилям «кардиология», «детская кардиология», «неврология» (в части ведения пациентов с ОНМК), «сердечно-сосудистая хирургия», «нейрохирургия», «рентген-эндоваскулярные методы диагностики и лечения», «медицинская реабилитация»;
- информационная поддержка принятия врачебных решений;

Внедрение подсистемы позволит организовать ведение региональных регистров больных с ССЗ по отдельным нозологическим формам.

В настоящее время в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи ведутся базы данных о больных, перенесших ОНМК, инфаркт миокарда, оперативные вмешательства при сердечно-сосудистых заболеваниях, в целях реализации приказа Минздрава России от 09.01.2020 № 1н «Об утверждении перечня лекарственных препаратов для

медицинского применения для обеспечения в течение одного года в амбулаторных условиях лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний». Сведения о таких пациентах ежемесячно поступают из баз данных по защищенному каналу связи в республиканский МИАЦ для ведения мониторинга обеспечения данных пациентов льготным лекарственным обеспечением. Кроме того, имеется программное обеспечение «Льгота-РБ» для организации электронного взаимодействия о выписанных и обслуженных рецептах между медицинскими организациями, аптечными учреждениями и ГП РБ «Бурят-Фармация».

Имеется республиканская база данных о пациентах с БСК, нуждающихся в оказании высокотехнологичной медицинской помощи и получивших ВМП. С медицинскими организациями осуществляется электронное взаимодействие по обмену сведениями о данных пациентах по защищенному каналу связи.

### **1.5.3. Реализация специализированных программ для больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями**

Анализ распространенности факторов риска основных неинфекционных заболеваний (по данным диспансеризации определенных групп взрослого населения в Республики Бурятия за 2014-2020 годы) показал следующее. На 8,4 % увеличилась доля пациентов с избыточной массой тела, снизилась доля лиц со следующими факторами риска: курение – на 47,5 %, пагубное потребление алкоголя – на 48,1 %, нерациональное питание - на 28,3 %, низкая физическая активность – на 20,5 %.

Наиболее распространенными факторами риска неинфекционных заболеваний (доля от числа полностью завершивших диспансеризацию определенных групп взрослого населения) по итогам 2020 году явились:

- избыточная масса тела – 19,4 %,
- нерациональное питание – 18,7 %,
- недостаточная физическая активность – 13,2 %,
- курение – 11,6 %.

Таблица 60. Динамика распространенности факторов риска основных неинфекционных заболеваний за 2014 - 2020 гг.  
(по данным диспансеризации определенных групп взрослого населения в Республике Бурятия)

| Фактор риска                                                                                                        | 2014 г. | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | Динамика<br>2020/2014 гг., % |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|
| Избыточная масса тела                                                                                               | 17,9    | 14,5    | 17,1    | 15,9    | 18,1    | 16,8    | 19,4    | +8,4 %                       |
| Курение табака                                                                                                      | 22,1    | 20,7    | 20,2    | 18,3    | 15,9    | 12,6    | 11,6    | - 47,5 %                     |
| Риск пагубного потребления<br>алкоголя                                                                              | 2,7     | 2,9     | 2,4     | 1,8     | 1,3     | 1,1     | 1,4     | - 48,1 %                     |
| Низкая физическая активность                                                                                        | 16,6    | 16,6    | 17,3    | 18,7    | 16,6    | 14,1    | 13,2    | - 20,5 %                     |
| Нерациональное питание                                                                                              | 26,1    | 28,2    | 28,9    | 27,6    | 23,5    | 20,6    | 18,7    | - 28,3 %                     |
| Отягощенная наследственность<br>по ЗНО, ССЗ, хроническим<br>болезням нижних дыхательных<br>путей, сахарному диабету | 6,4     | 10,9    | 11,3    | 8,9     | 6,3     | 5,7     | 5,3     | - 17,2 %                     |
| Высокий абсолютный<br>суммарный сердечно-сосудистый<br>риск                                                         | 4,3     | 6,1     | 10,5    | 10,8    | 10,5    | 11,2    | 10,6    | Рост на 146 %                |
| Очень высокий абсолютный<br>суммарный сердечно-сосудистый<br>риск                                                   | 0,9     | 2       | 3,8     | 4,6     | 3,8     | 4,5     | 2,7     | Рост на 200 %                |

Отмечается низкая выявляемость факторов риска неинфекционных заболеваний в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения, что соответствует общероссийской тенденции.

В сравнении с 2014 годом значительно повысилась выявляемость высокого и очень высокого абсолютного сердечно-сосудистого риска. С этой целью проводились семинары для специалистов первичного звена здравоохранения по обучению работе со шкалой SCORE.

В кабинетах/отделениях медицинской профилактики медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, осуществляется диспансерное наблюдение пациентов 2 группы здоровья с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском. В 2017 – 2020 годах показатель охвата диспансерным наблюдением по данным формы федерального статистического наблюдения №12 составил: в 2017 году- 44,2 %, в 2018 году – 44,2 %, в 2019 году – 49,3 %, в 2020 году – 57,4 %.

В рамках реализации стратегии высокого риска необходимо повышение качества и охвата диспансерным наблюдением граждан с высоким абсолютным сердечно-сосудистым риском не менее 70 % в соответствии с приказом Минздрава России от 29.03.2019 № 173н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми».

#### **1.5.4. Оценка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий**

В Республике Бурятия телемедицинское консультирование организовано в региональной сети, а также с федеральными медицинскими организациями.

В 2020 году проведены телемедицинские консультации по профилю «кардиология» с федеральными центрами: с ФГБУ «НМИЦ кардиологии» -16, ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» – 26, ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» – 25, ФГБУ «ФЦССХ» г. Хабаровск – 1.

В региональной телемедицинской сети в 2020 году проведены документированные телемедицинские консультации по профилю «кардиология» - 66, из них плановых: 20, экстренных 46.

Количество организационно-методических видеоселекторных совещаний по профилю «кардиология» с региональными медицинскими организациями в 2020 году составило 10. Транслировано лекционных и практических мероприятий в региональные медицинские организации 2 уровня в 2020 году – 15.

В перспективе планируется развитие региональной телемедицинской сети. В 2021 году в рамках реализации регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)»

запланировано проведение пилотного проекта на базе телемедицинской платформы ООО «Диджитал медикэл оперейшнс». Срок проведения пилота – от 3 до 9 месяцев. Базовый функционал телемедицинской платформы, необходимый для проведения телемедицинских консультаций в соответствии с приказом Минздрава России от 30.11.2017 № 965н, и выполняющий требования методических рекомендаций по обеспечению функциональных возможностей централизованной системы (подсистемы) «Телемедицинские консультации» <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3807>) будет обеспечен на безвозмездной основе в рамках выполнения текущих задач регионального сегмента ЕЦК. Доработка базового функционала телемедицинской платформы планируется за счет федеральных средств в 2022 году.

В период распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 организовано дистанционное консультирование пациентов врачами-специалистами республиканских медицинских организаций, выписка пациентам льготных лекарственных препаратов без посещения медицинской организации, доставка лекарственных препаратов на дом лицам в возрасте старше 60 лет, а также лицам в возрасте от 20 до 60 лет, страдающим хроническими заболеваниями бронхо-легочной, сердечно-сосудистой и эндокринной систем.

### **Взаимодействие с научными медицинскими исследовательскими центрами по оказанию медицинской помощи больным с болезнями системы кровообращения в Республике Бурятия**

В рамках Соглашения о взаимодействии между Минздравом России и Правительством Республики Бурятия в целях осуществления национальными медицинскими исследовательскими центрами организационно-методического руководства медицинскими организациями Республики Бурятия от 16 августа 2019 года в 2020 году проведены следующие мероприятия:

- 07.06.2020 г. анализ и оценка деятельности организации медицинской помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России с отделением рентген-хирургических методов диагностики и лечения ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» (дистанционный режим);
- 13-14.08.2020 г. анализ и оценка деятельности организации медицинской помощи по профилю «сердечно-сосудистая хирургия» ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России с отделением рентген-хирургических методов диагностики и лечения ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» (выездное мероприятие);
- 14-16.12.2020 г. специалисты ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России в ГАУЗ «РКБ им. Н.А. Семашко» провели 5 операций детям по коррекции врожденных пороков сердца с

использованием минидоступа (боковой межреберный доступ) на работающем сердце;

- 19.12.2020 г. специалисты ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России провели 2 операции - эндоваскулярное протезирование брюшного отдела аорты (стенграфт).

### **1.6. Кадровый состав медицинских организаций**

По отчетным данным на 01.01.2020 года в государственных медицинских организациях Республики Бурятия, оказывающих медицинскую помощь больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, работают 295 врачей и 564 средних медицинских работников.

В РСЦ ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» и ПСО республики ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.А. Ангапова», ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ» работают 186 врачей и 287 средних медицинских работников.

Таблица 61. Кадровое обеспечение регионального сосудистого центра и первичных сосудистых отделения (врачей-специалистов)

| Наименование<br>медицинской организации                                                             | Врачи<br>кардио-<br>логи | Врачи<br>неврологи | Врачи<br>анестезио-<br>логи-<br>реанимато-<br>логи | Врачи<br>нейро-<br>хирурги | Врачи<br>хирурги<br>сердечно-<br>сосудистые | Врачи<br>ЛФК | Врачи по<br>рентген-<br>эндоваскулярной<br>диагностике и<br>лечению | Другие<br>специали-<br>сты |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Региональный сосудистый центр                                                                       |                          |                    |                                                    |                            |                                             |              |                                                                     |                            |
| ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая больница<br>им. Н.А. Семашко»                               | 19                       | 15                 | 32                                                 | 12                         | 7                                           | 3            | 7                                                                   | 36                         |
| Первичные сосудистые отделения                                                                      |                          |                    |                                                    |                            |                                             |              |                                                                     |                            |
| ГАУЗ «Республиканская<br>клиническая больница<br>скорой медицинской<br>помощи<br>им. В.В. Ангапова» | 6                        | 7                  | 5                                                  | 9                          |                                             | 1            |                                                                     | 5                          |
| ГАУЗ «Гусиноозёрская<br>ЦРБ»                                                                        | 2                        | 3                  | 3                                                  |                            |                                             |              |                                                                     | 2                          |
| Всего                                                                                               | 15                       | 17                 | 41                                                 | 9                          | 7                                           | 4            |                                                                     | 9                          |

В амбулаторно-поликлинических учреждениях г. Улан-Удэ медицинскую помощь больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями оказывают 62 врача и 143 средних медицинских работников.

Число врачей-кардиологов на 01.01.2020 года в государственных медицинских организациях Республики Бурятия составило 52 человека, в сравнении с 2019 годом увеличилось на 2 врача (2019 г. - 50), врачей-неврологов - 120 человек, в сравнении с 2019 годом уменьшилось на 2 человека (2019 г. - 122), врачей-сердечно-сосудистых хирургов - на уровне 2019 года (8 человек). Обеспеченность врачами-кардиологами в 2020 году составила 0,5 на 10 тысяч населения, врачами-неврологами - 1,2 на 10 тысяч населения, врачами-сердечно-сосудистыми хирургами - 0,08 на 10 тысяч населения. В сравнении с 2019 годом обеспеченность кардиологами увеличилась на 3,9 %, неврологами уменьшилась на 1,6 %, сердечно-сосудистыми хирургами осталась без изменений.

Число штатных единиц врачей-сердечно-сосудистых хирургов увеличилось на 1,5 шт. ед. по сравнению с 2018 и 2019 гг. Обеспеченность за 3 года остается на прежнем уровне - 0,08 на 10 тысяч населения. Укомплектованность снизилась в 2020 году - 56,1 % (2019 г. - 62,7 % и 2018 г. - 62,7 %). Потребность во врачах-сердечно-сосудистых хирургах составляет 3 человека.

Укомплектованность врачами по рентген-эндоваскулярной диагностике и лечению 2020 году снизилась до 41,2 % по сравнению с 2019 годом (52,9 %). Также уменьшилось число физических лиц с 9 в 2019 году до 7 в 2020 году. Обеспеченность уменьшилась с 0,09 на 10 тысяч населения в 2019 году до 0,07 на 10 тысяч населения в 2020 году. Потребность на конец 2020 года составляет - 1 человек.

В целях реализации мероприятий национального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами», а также в рамках указанной программы ежегодно определяется реальная потребность в разрезе каждой медицинской организации и по каждой медицинской специальности с учетом протяженности расстояний между населенными пунктами, транспортной доступности и т.д.

В 2020-2024 г. запланирована подготовка врачей-специалистов по программам клинической ординатуры, профессиональной подготовки в объеме 500 часов, в том числе специалистов медицинской реабилитации для оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями:

- Для региональных и первичных сосудистых центров: 6 врачей-кардиологов, 8 врачей-неврологов, 9 врачей-анестезиологов-реаниматологов, 2 врача ЛФК, 2 медицинских психолога, 2 врача физической и реабилитационной медицины;

- Для городских поликлинических учреждений г. Улан-Удэ: 7 врачей-кардиологов, 3 врача-невролога, 2 врача по медицинской реабилитации, 2 врача ЛФК;

- Для центральных районных больниц - 7 врачей-анестезиологов-реаниматологов, 3 врачей-неврологов, 7 врачей-кардиологов, 3 врача физической и реабилитационной медицины, 2 врача ЛФК.

Кроме того, планируется подготовка 3 врачей по рентген-эндоваскулярной диагностике и лечению.

Ежегодно, с учетом потребности и планирования кадровых ресурсов, Минздравом РБ формируется заявка в Единой информационной системе мониторинга и статистики (ЕИСМиС) Минздрава России на квоты целевого приема в рамках контрольных цифр приема в медицинских ВУЗах Российской Федерации для подготовки специалистов по программе клинической ординатуры. С врачами заключаются договоры о целевом обучении с обязательством отработки не менее 3 лет в региональном центре, первичных сосудистых отделениях, в поликлиническом звене здравоохранения республики.

С учетом необходимости совершенствования медицинской реабилитации проводится работа по повышению укомплектованности штатного расписания медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Запланирована подготовка (обучение) врачей-физиотерапевтов, врачей ЛФК, специалистов по физической реабилитации, среднего медицинского персонала по массажу, инструкторов по ЛФК и т. д.

Таблица 62. План подготовки специалистов  
в клинической ординатуре

| Специальность                     | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Врачи-кардиологи                  | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Врачи неврологи                   | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Врачи-анестезиологи-реаниматологи | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| Врачи хирурги сердечно-сосудистые | 0       | 0       | 1       | 1       | 1       |
| Врачи нейрохирурги                | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       |
| Врачи ЛФК                         | 1       | 0       | 0       | 1       | 1       |
| Медицинские психологи             | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |

Подготовка средних медицинских работников в республике осуществляется в двух республиканских медицинских колледжах: «Республиканский базовый медицинский колледж имени Э.Р. Раднаева», «Байкальский базовый медицинский колледж» с учетом реальной потребности каждой медицинской организации с заключением договоров о

целевом обучении, в приоритете сосудистый центр (отделения) и первичное звено здравоохранения республики. Правительством Республики Бурятия в 2019 - 2020 гг. дополнительно выделено финансирование на 235 мест для подготовки среднего медицинского персонала, количество бюджетных мест увеличилось с 203 до 438 бюджетных мест.

Совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами, с участием профильных медицинских организаций республики с 2020 по 2024 годы запланировано повышение квалификации медицинскими работниками, участвующими в оказании медицинской помощи больным с сердечно-сосудистой системы путем стажировок на рабочих местах, участия в показательных операциях, семинарах с использованием дистанционных технологий, повышение квалификации на портале непрерывного образования по модульным образовательным программам.

Информация о кадровом обеспечении медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения, представлена в таблицах 63 - 79.

**Таблица 63. Врачи-кардиологи, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.**

| Наименование<br>медицинской<br>организации | 2018 г.             |                                    |                      |                                                  |                                                               | 2019 г.             |                             |                      |                                                       |                                                               | 2020 г.             |                             |                      |                                                       |                                                               | Потребность |
|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|
|                                            | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>зая-<br>тых<br>шт.<br>ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспе-<br>ченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомп-<br>лекто-<br>ван-<br>ность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обес-<br>печен-<br>ность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомп-<br>лекто-<br>ван-<br>ность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обес-<br>печен-<br>ность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомп-<br>лекто-<br>ван-<br>ность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) |             |
| ГБУЗ «Баргузинская ЦРБ»                    | 1,00                | 1,00                               | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 1,00                | 1,00                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1,00                | 1,00                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0           |
| ГБУЗ «Баунтовская ЦРБ»                     | 0,25                | 0                                  | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 0,25                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0,25                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0           |
| ГБУЗ «Бичурская ЦРБ»                       | 1,00                | 0                                  | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 1,00                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1,00                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1           |
| ГБУЗ «Петропавловская ЦРБ»                 | 1,00                | 0                                  | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 1,00                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1,00                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0           |
| ГБУЗ «Еравнинская ЦРБ»                     | 1,00                | 0                                  | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 1,00                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0,50                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1           |
| ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ»                    | 2,00                | 0                                  | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 1,50                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1,50                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1           |
| ГБУЗ «Закаменская ЦРБ»                     | 1,00                | 0                                  | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 1,00                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1,00                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1           |
| ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ»                     | 1,00                | 1,00                               | 2                    | 0,37                                             | 100                                                           | 1,00                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1,25                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 1           |
| ГБУЗ «Кабанская ЦРБ»                       | 3,75                | 1,25                               | 1                    | 0,18                                             | 26,7                                                          | 3,75                | 1,25                        | 1                    | 0,18                                                  | 26,7                                                          | 2,50                | 1,00                        | 1                    | 0,18                                                  | 40,0                                                          | 1           |
| ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ»                    | 2,75                | 0,25                               | 1                    | 0,67                                             | 36,4                                                          | 2,75                | 0,25                        | 1                    | 0,68                                                  | 36,4                                                          | 2,00                | 0,25                        | 1                    | 0,69                                                  | 50,0                                                          | 1           |
| ГБУЗ «Курумканская ЦРБ»                    | 0,50                | 0,50                               | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 0                   | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0,50                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0           |
| ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ»                      | 1,75                | 1,50                               | 1                    | 0,27                                             | 57,1                                                          | 1,75                | 1,00                        | 1                    | 0,27                                                  | 57,1                                                          | 2,75                | 1,25                        | 1                    | 0,27                                                  | 36,4                                                          | 1           |
| ГБУЗ «Муйская ЦРБ»                         | 0,50                | 0,50                               | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 0,50                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0,50                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0           |
| ГБУЗ «Мухоршибирская ЦРБ»                  | 1,00                | 0                                  | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 1,00                | 1,00                        | 1                    | 0,43                                                  | 100                                                           | 1,00                | 1,00                        | 1                    | 0,44                                                  | 100                                                           | 0           |
| ГБУЗ «Окинская ЦРБ»                        | 0,50                | 0                                  | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 0,50                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0,50                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0           |
| ГБУЗ «Прибайкальская ЦРБ»                  | 1,00                | 1,00                               | 1                    | 0,37                                             | 100                                                           | 1,00                | 1,00                        | 1                    | 0,38                                                  | 100                                                           | 1,00                | 1,00                        | 1                    | 0,38                                                  | 100                                                           | 0           |
| ГБУЗ «Нижеангарская ЦРБ»                   | 0,75                | 0                                  | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 0,75                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0,75                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0           |
| ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ»                  | 5,00                | 5,00                               | 3                    | 0,71                                             | 60,0                                                          | 4,00                | 4,00                        | 3                    | 0,72                                                  | 75,0                                                          | 4,00                | 4,00                        | 3                    | 0,73                                                  | 75,0                                                          | 0           |
| ГБУЗ «Тарбагатайская ЦРБ»                  | 0,25                | 0                                  | 0                    | 0                                                | 0                                                             | 0,25                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                             | 0,25                | 0,00                        | 0,00                 | 0                                                     | 0                                                             | 0           |

|                                                                    |       |       |    |      |      |       |       |    |      |       |       |       |    |      |      |    |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|------|------|-------|-------|----|------|-------|-------|-------|----|------|------|----|
| ГБУЗ «Тункинская ЦРБ»                                              | 1,50  | 0     | 0  | 0    | 0    | 1,00  | 0     | 0  | 0    | 0     | 1,00  | 0     | 0  | 0    | 0    | 1  |
| ГБУЗ «Хоринская ЦРБ»                                               | 1,00  | 0,75  | 0  | 0    | 0    | 0,75  | 0,75  | 0  | 0    | 0     | 1,00  | 0,75  | 0  | 0    | 0    | 1  |
| Итого по районным МО                                               | 28,50 | 12,75 | 9  | 0,17 | 31,6 | 25,75 | 12,75 | 8  | 0,15 | 31,1  | 25,25 | 11,75 | 8  | 0,15 | 31,7 | 10 |
| ГБУЗ «Городская<br>больница №4»                                    | 6,75  | 6,25  | 5  | 1,01 | 74,1 | 8,50  | 7,75  | 5  | 1,01 | 58,8  | 8,50  | 1,25  | 2  | 0,40 | 23,5 | 2  |
| ГБУЗ «Городская<br>больница №5»                                    | 1,25  | 0,00  | 0  | 0    | 0    | 1,25  | 1,00  | 1  | 0,30 | 80,0  | 1,25  | 1,25  | 1  | 0,29 | 80,0 | 0  |
| ГБУЗ «Городская<br>поликлиника №1»                                 | 3,00  | 2,00  | 1  | 0,12 | 33,3 | 3,00  | 2,50  | 2  | 0,23 | 66,7  | 3,00  | 3,00  | 2  | 0,23 | 66,7 | 1  |
| ГАУЗ «Городская<br>поликлиника №2»                                 | 5,25  | 4,25  | 1  | 0,09 | 19,1 | 5,25  | 4,50  | 3  | 0,28 | 57,1  | 4,75  | 3,50  | 4  | 0,36 | 84,2 | 1  |
| ГБУЗ «Городская<br>поликлиника №3»                                 | 2,00  | 2,00  | 1  | 0,14 | 50,0 | 2,00  | 2,00  | 2  | 0,28 | 100   | 2,00  | 2,00  | 2  | 0,28 | 100  | 0  |
| ГАУЗ «Городская<br>поликлиника №6»                                 | 2,00  | 1,50  | 1  | 0,11 | 50,0 | 2,00  | 2,00  | 1  | 0,11 | 50,0  | 3,00  | 2,75  | 2  | 0,22 | 66,7 | 0  |
| Итого по городским МО                                              | 20,25 | 16,00 | 9  | 0,20 | 44,4 | 22,00 | 19,75 | 14 | 0,32 | 63,64 | 22,50 | 13,75 | 13 | 0,29 | 57,8 | 4  |
| ГАУЗ «Республиканская<br>клиническая больница<br>им. Н.А. Семашко» | 26,25 | 25,25 | 20 | 0    | 76,2 | 27,25 | 27,25 | 22 | 0    | 80,7  | 32,25 | 32,25 | 23 | 0    | 71,3 | 5  |
| ГАУЗ «Республиканская<br>клиническая БСМП<br>им. В.В. Ангапова»    | 10,00 | 10,00 | 6  | 0    | 60,0 | 10,00 | 9,00  | 6  | 0    | 60,0  | 10,00 | 10,00 | 6  | 0    | 60,0 | 2  |
| Итого по<br>республиканским МО                                     | 36,25 | 35,25 | 26 | 0    | 71,7 | 37,25 | 36,25 | 28 | 0    | 75,2  | 42,25 | 42,25 | 29 | 0    | 68,6 | 7  |
| Всего по Республике<br>Бурятия                                     | 85,00 | 64,00 | 44 | 0,45 | 51,8 | 85,00 | 68,75 | 50 | 0,51 | 58,8  | 90,00 | 67,75 | 50 | 0,51 | 55,6 | 21 |

**Таблица 64. Врачи-неврологи, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.**

| Наименование<br>медицинской<br>организации | 2018 г.          |                             |                      |                                                |                                                | 2019             |                             |                      |                                             |                                                | 2020             |                             |                      |                                             |                                                | Потребность |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                            | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10<br>тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) |             |
| 1                                          | 2                | 3                           | 4                    | 5                                              | 6                                              | 7                | 8                           | 9                    | 10                                          | 11                                             | 12               | 13                          | 14                   | 15                                          | 16                                             | 17          |
| ГБУЗ «Баргузинская ЦРБ»                    | 2,50             | 2,50                        | 2                    | 0,91                                           | 80,0                                           | 2,50             | 2,50                        | 2                    | 0,92                                        | 80,0                                           | 2,50             | 2,50                        | 2                    | 0,93                                        | 80,0                                           | 0           |
| ГБУЗ "Баунтовская ЦРБ»                     | 1,00             | 0,50                        | 0                    | 0,00                                           | 0,0                                            | 1,00             | 0,50                        | 0                    | 0                                           | 0                                              | 1,00             | 0,50                        | 0                    | 0,00                                        | 0,0                                            | 1           |
| ГБУЗ «Бичурская ЦРБ»                       | 3,50             | 3,50                        | 1                    | 0,44                                           | 28,6                                           | 3,50             | 3,50                        | 1                    | 0,44                                        | 28,6                                           | 3,50             | 3,50                        | 2                    | 0,90                                        | 57,1                                           | 0           |
| ГБУЗ «Петропавловская ЦРБ»                 | 1,50             | 1,50                        | 1                    | 0,41                                           | 66,7                                           | 1,50             | 0,50                        | 0                    | 0,42                                        | 0                                              | 1,00             | 0,50                        | 0                    | 0,00                                        | 0,0                                            | 1           |
| ГБУЗ «Еравнинская ЦРБ»                     | 2,00             | 2,00                        | 1                    | 0,59                                           | 50,0                                           | 2,00             | 2,00                        | 1                    | 0,59                                        | 50,0                                           | 2,00             | 0,00                        | 0                    | 0,00                                        | 0,0                                            | 1           |
| ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ»                    | 4,75             | 4,75                        | 4                    | 0,85                                           | 84,2                                           | 5,00             | 3,50                        | 4                    | 0,84                                        | 80,0                                           | 5,00             | 4,25                        | 5                    | 1,05                                        | 100                                            | 0           |
| ГБУЗ «Закаменская ЦРБ»                     | 2,75             | 2,25                        | 2                    | 0,77                                           | 72,7                                           | 2,75             | 2,25                        | 2                    | 0,78                                        | 72,7                                           | 2,75             | 2,25                        | 2                    | 0,80                                        | 72,7                                           | 0           |
| ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ»                     | 4,25             | 4,25                        | 3                    | 0,55                                           | 70,6                                           | 4,25             | 3,50                        | 3                    | 0,53                                        | 70,6                                           | 4,00             | 3,00                        | 3                    | 0,51                                        | 75,0                                           | 0           |
| ГБУЗ «Кабанская ЦРБ»                       | 5,50             | 5,25                        | 3                    | 0,53                                           | 54,5                                           | 5,75             | 5,75                        | 3                    | 0,53                                        | 52,2                                           | 4,75             | 4,75                        | 3                    | 0,54                                        | 63,2                                           | 1           |
| ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ»                    | 1,00             | 1,00                        | 1                    | 0,67                                           | 100                                            | 1,00             | 1,00                        | 1                    | 0,68                                        | 100                                            | 1,00             | 1,00                        | 0                    | 0                                           | 0                                              | 1           |
| ГБУЗ «Курумканская ЦРБ»                    | 1,75             | 1,75                        | 1                    | 0,74                                           | 57,1                                           | 1,75             | 1,75                        | 1                    | 0,74                                        | 57,1                                           | 1,75             | 1,75                        | 1                    | 0,75                                        | 57,1                                           | 0           |
| ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ»                      | 4,00             | 0                           | 1                    | 0,27                                           | 25,0                                           | 4,00             | 0                           | 1                    | 0,27                                        | 25,0                                           | 4,25             | 1,50                        | 1                    | 0,27                                        | 23,5                                           | 2           |
| ГБУЗ «Муйская                              | 1,00             | 0                           | 0                    | 0                                              | 0                                              | 1,00             | 0                           | 0                    | 0                                           | 0                                              | 1,00             | 0                           | 0                    | 0                                           | 0                                              | 1           |

| Наименование<br>медицинской<br>организации | 2018 г.          |                             |                      |                                                |                                                | 2019             |                             |                      |                                             |                                                | 2020             |                             |                      |                                             |                                                | Потребность |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                            | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10<br>тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) |             |
| 1                                          | 2                | 3                           | 4                    | 5                                              | 6                                              | 7                | 8                           | 9                    | 10                                          | 11                                             | 12               | 13                          | 14                   | 15                                          | 16                                             | 17          |
| ЦРБ»                                       |                  |                             |                      |                                                |                                                |                  |                             |                      |                                             |                                                |                  |                             |                      |                                             |                                                |             |
| ГБУЗ<br>«Мухоршибирская<br>ЦРБ»            | 3,00             | 2,50                        | 3                    | 1,29                                           | 100                                            | 3,00             | 3,00                        | 3                    | 1,30                                        | 100                                            | 3,00             | 1,25                        | 1                    | 0,44                                        | 33,3                                           | 1           |
| ГБУЗ «Окинская<br>ЦРБ»                     | 1,25             | 0                           | 0                    | 0                                              | 0,0                                            | 1,25             | 0                           | 0                    | 0                                           | 0                                              | 1,25             | 0                           | 0                    | 0                                           | 0                                              | 1           |
| ГБУЗ<br>«Прибайкальская<br>ЦРБ»            | 3,25             | 3,25                        | 3                    | 1,12                                           | 92,3                                           | 2,50             | 2,25                        | 3                    | 1,13                                        | 100                                            | 2,50             | 2,50                        | 3                    | 1,14                                        | 100                                            | 0           |
| ГБУЗ<br>«Нижнеангарская<br>ЦРБ»            | 1,00             | 0,25                        | 1                    | 0,84                                           | 100,0                                          | 1,00             | 0,25                        | 0                    | 0,87                                        | 0                                              | 1,00             | 0,25                        | 0                    | 0                                           | 0                                              | 1           |
| ГАУЗ<br>«Гусиноозерская<br>ЦРБ»            | 8,75             | 8,75                        | 5                    | 1,19                                           | 57,1                                           | 7,25             | 7,25                        | 4                    | 1,20                                        | 55,2                                           | 7,25             | 7,25                        | 6                    | 1,45                                        | 82,8                                           | 1           |
| ГБУЗ<br>«Тарбагатайская<br>ЦРБ»            | 1,50             | 0,50                        | 0                    | 0                                              | 0                                              | 1,75             | 1,50                        | 0                    | 0                                           | 0                                              | 1,75             | 1,50                        | 1                    | 0,79                                        | 57,1                                           | 0           |
| ГБУЗ «Тункинская<br>ЦРБ»                   | 2,50             | 2,50                        | 3                    | 1,46                                           | 100                                            | 2,50             | 2,50                        | 3                    | 1,49                                        | 100                                            | 2,00             | 1,00                        | 2                    | 0,99                                        | 100                                            | 1           |
| ГБУЗ «Хоринская<br>ЦРБ»                    | 3,00             | 2,50                        | 2                    | 1,17                                           | 66,7                                           | 3,00             | 2,00                        | 1                    | 1,18                                        | 33,3                                           | 3,00             | 2,00                        | 2                    | 1,19                                        | 66,7                                           | 0           |
| Итого по районным<br>МО                    | 59,75            | 49,50                       | 37                   | 0,69                                           | 61,9                                           | 58,25            | 45,50                       | 33                   | 0,69                                        | 56,7                                           | 56,25            | 41,25                       | 34                   | 0,64                                        | 60,4                                           | 13          |
| ГБУЗ «Городская<br>больница № 4»           | 19,50            | 17,00                       | 12                   | 2,42                                           | 61,5                                           | 24,50            | 20,25                       | 10                   | 2,01                                        | 40,8                                           | 22,25            | 6,00                        | 9                    | 1,80                                        | 40,4                                           | 2           |
| ГБУЗ «Городская<br>больница № 5»           | 3,00             | 3,00                        | 2                    | 0,60                                           | 66,7                                           | 3,00             | 2,50                        | 1                    | 0,30                                        | 33,3                                           | 3,00             | 2,50                        | 1                    | 0,29                                        | 33,3                                           | 0           |
| ГБУЗ «Городская<br>поликлиника № 1»        | 8,50             | 8,00                        | 6                    | 0,70                                           | 70,6                                           | 8,00             | 7,50                        | 8                    | 0,93                                        | 100                                            | 8,00             | 8,00                        | 7                    | 0,81                                        | 87,5                                           | 0           |
| ГАУЗ «Городская<br>поликлиника № 2»        | 17,50            | 13,25                       | 8                    | 0,75                                           | 45,7                                           | 16,00            | 12,25                       | 8                    | 0,73                                        | 50,0                                           | 15,50            | 8,50                        | 8                    | 0,73                                        | 51,6                                           | 2           |

| Наименование<br>медицинской<br>организации                   | 2018 г.          |                             |                      |                                                |                                                | 2019             |                             |                      |                                             |                                                | 2020             |                             |                      |                                             |                                                | Потребность |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                                              | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10<br>тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) |             |
| 1                                                            | 2                | 3                           | 4                    | 5                                              | 6                                              | 7                | 8                           | 9                    | 10                                          | 11                                             | 12               | 13                          | 14                   | 15                                          | 16                                             | 17          |
| ГБУЗ «Городская поликлиника № 3»                             | 6,00             | 6,00                        | 6                    | 0,84                                           | 100                                            | 5,50             | 5,50                        | 5                    | 0,70                                        | 90,9                                           | 6,00             | 6,00                        | 5                    | 0,69                                        | 83,3                                           | 0           |
| ГАУЗ «Городская поликлиника № 6»                             | 12,25            | 12,25                       | 9                    | 0,98                                           | 73,5                                           | 12,25            | 7,50                        | 7                    | 0,76                                        | 57,1                                           | 11,50            | 6,75                        | 6                    | 0,65                                        | 52,2                                           | 2           |
| Итого по городским МО                                        | 66,75            | 59,50                       | 43                   | 0,96                                           | 64,4                                           | 69,25            | 55,50                       | 39                   | 0,88                                        | 56,3                                           | 66,25            | 37,75                       | 36                   | 0,80                                        | 54,3                                           | 6           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» | 23,00            | 21,00                       | 17                   | 0                                              | 73,9                                           | 22,00            | 22,00                       | 19                   | 0                                           | 86,4                                           | 31,25            | 31,25                       | 18                   | 0                                           | 57,6                                           | 3           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая БСМП им. В.В. Ангاپова»    | 9,75             | 9,75                        | 8                    | 0                                              | 82,1                                           | 9,50             | 9,50                        | 7                    | 0                                           | 73,7                                           | 10,50            | 10,50                       | 7                    | 0                                           | 66,7                                           | 2           |
| Итого по республиканским МО                                  | 32,75            | 30,75                       | 25                   | 0                                              | 76,3                                           | 31,50            | 31,50                       | 26                   | 0                                           | 82,5                                           | 41,75            | 41,75                       | 25                   | 0                                           | 59,9                                           | 5           |
| Всего по Республике Бурятия                                  | 159,25           | 139,75                      | 105                  | 1,07                                           | 65,9                                           | 159,00           | 132,50                      | 98                   | 1,00                                        | 61,6                                           | 164,25           | 120,75                      | 95                   | 0,96                                        | 57,8                                           | 24          |

Таблица 65. Врачи-нейрохирурги, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.

| Наименование<br>медицинской<br>организации                                         | 2018 г.             |                             |                      |                                                       |                                                  | 2019 г.             |                             |                      |                                                  |                                                          | 2020 г.             |                                     |                      |                                                  |                                                          | Потре-<br>бность |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                    | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обес-<br>печен-<br>ность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплек-<br>тованность<br>(физ.<br>лиц/шт. ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспе-<br>ченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомп-<br>лекто-<br>ванность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>заня-<br>тых<br>шт.<br>ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспече-<br>нность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомп-<br>лекто-<br>ванность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) |                  |
| ГАУЗ<br>«Республиканс-<br>кая<br>клиническая<br>больница<br>им. Н.А. Сема-<br>шко» | 16,75               | 16,75                       | 10                   | 0                                                     | 59,7                                             | 16,75               | 16,75                       | 10                   | 0                                                | 59,7                                                     | 17,50               | 17,50                               | 12                   | 0                                                | 68,6                                                     | 2                |
| ГАУЗ<br>«Республиканс-<br>кая<br>клиническая<br>БСМП<br>им. В.В. Анга-<br>пова»    | 13,50               | 13,25                       | 5                    | 0                                                     | 37,0                                             | 13,50               | 13,25                       | 5                    | 0                                                | 37,0                                                     | 14,00               | 14,00                               | 9                    | 0                                                | 64,3                                                     | 4                |
| Всего по<br>Республике<br>Бурятия                                                  | 30,25               | 30,00                       | 15                   | 0,15                                                  | 49,6                                             | 30,25               | 30,00                       | 15                   | 0,15                                             | 49,6                                                     | 31,50               | 31,50                               | 21                   | 0,21                                             | 66,7                                                     | 4                |

**Таблица 66. Врачи сердечно-сосудистые хирурги, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.**

| Наименование<br>МО                                                       | 2018 г.             |                             |                      |                                             |                                                | 2019 г.             |                             |                      |                                             |                                                | 2020 г.             |                             |                      |                                             |                                                | Потребность |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                                                          | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) |             |
| ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая<br>больница<br>им. Н.А. Семашко» | 12,75               | 12,75                       | 8                    | 0,08                                        | 62,7                                           | 12,7<br>5           | 12,75                       | 8                    | 0,08                                        | 62,7                                           | 14,25               | 14,25                       | 8                    | 0,08                                        | 56,1                                           | 3           |

**Таблица 67. Врачи-анестезиологи-реаниматологи, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.**

| Наименование МО                                                       | 2018 г.             |                             |                      |                                             |                                                | 2019 г.          |                             |                      |                                             |                                                | 2020 г.             |                             |                      |                                             |                                                | Потребность |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                                                       | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) |             |
| ГАУЗ Гусиноозёрская ЦРБ»                                              | 3,00                | 3,00                        | 1                    | 0,24                                        | 33,3                                           | 3,00             | 3,00                        | 1                    | 0,24                                        | 33,3                                           | 3,00                | 3,00                        | 3                    | 0,73                                        | 100                                            | 0           |
| ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая больница<br>им. Н.А. Семашко» | 10,75               | 10,75                       | 8                    | 0                                           | 74,4                                           | 10,75            | 10,75                       | 8                    | 0                                           | 74,4                                           | 10,75               | 10,75                       | 8                    | 0                                           | 74,4                                           | 2           |
| ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая БСМП<br>им. В.В. Ангасова»    | 8,50                | 8,00                        | 5                    | 0                                           | 62,5                                           | 8,50             | 8,00                        | 5                    | 0                                           | 62,5                                           | 8,50                | 8,00                        | 5                    | 0                                           | 62,5                                           | 2           |
| Всего по Республике<br>Бурятия                                        | 22,25               | 21,75                       | 14                   | 0,14                                        | 62,9                                           | 22,25            | 21,75                       | 14                   | 0,14                                        | 62,9                                           | 22,25               | 21,75                       | 16                   | 0,16                                        | 71,9                                           | 4           |

Таблица 68. Врачи по лечебной физкультуре, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.

| Наименование МО                                              | 2018 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2019 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2020 г.       |                       |                |                                    |                                       | Потребность |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                                                              | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) |             |
| ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ»                                    | 3,25          | 0                     | 0              | 0                                  | 0                                     | 1,5           | 0,5                   | 0              | 0                                  | 0                                     | 1,5           | 0,5                   | 0              | 0                                  | 0                                     | 1           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» | 5,25          | 5,25                  | 2              | 0                                  | 38,1                                  | 6,25          | 6,25                  | 3              | 0                                  | 48,0                                  | 6,25          | 6,25                  | 3              | 0                                  | 48,0                                  | 2           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая БСМП им. В.В. Ангапова»    | 2,5           | 2,5                   | 2              | 0                                  | 80,0                                  | 1,75          | 1,75                  | 1              | 0                                  | 57,1                                  | 1,75          | 1,75                  | 1              | 0                                  | 57,1                                  | 0           |
| Всего по Республике Бурятия                                  | 11,0          | 7,75                  | 4              | 0,04                               | 36,4                                  | 9,5           | 8,5                   | 4              | 0,04                               | 42,1                                  | 9,5           | 8,5                   | 4              | 0,04                               | 42,1                                  | 3           |

Таблица 69. Врачи физиотерапевты, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.

| Наименование<br>медицинской<br>организации                   | 2018 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2019 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2020 г.       |                       |                |                                    |                                       | Потребность |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                                                              | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) |             |
| ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ»                                    | 1,00          | 0                     | 0              | 0                                  | 0                                     | 1,00          | 0                     | 0              | 0                                  | 0                                     | 1,00          | 0                     | 0              | 0                                  | 0                                     | 1           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» | 11,5          | 11,5                  | 7              | 0                                  | 60,9                                  | 11,5          | 11,5                  | 7              | 0                                  | 60,9                                  | 11,5          | 11,5                  | 8              | 0                                  | 69,6                                  | 2           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая БСМП им. В.В. Ангапова»    | 2,0           | 2,0                   | 2              | 0                                  | 100                                   | 2,0           | 2,0                   | 2              | 0                                  | 100                                   | 2,0           | 2,0                   | 2              | 0                                  | 100                                   | 0           |
| Всего по Республике Бурятия                                  | 14,5          | 13,5                  | 9              | 0,09                               | 62,1                                  | 14,5          | 13,5                  | 9              | 0,09                               | 62,1                                  | 14,5          | 13,5                  | 10             | 0,10                               | 67,0                                  | 3           |

Таблица 70. Врачи ультразвуковой диагностики, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.

| Наименование МО                                              | 2018 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2019 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2020 г.       |                       |                |                                    |                                       | Потребность |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                                                              | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) |             |
| ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ»                                    | 0,5           | 0,5                   | 0              | 0                                  | 0                                     | 0,5           | 0,5                   | 0              | 0                                  | 0                                     | 0,5           | 0,5                   | 0              | 0                                  | 0                                     | 1           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» | 14,25         | 14,25                 | 11             | 0                                  | 74,6                                  | 14,25         | 14,25                 | 12             | 0                                  | 84,2                                  | 14,75         | 14,75                 | 13             | 0                                  | 88,1                                  | 0           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая БСМП им. В.В. Ангапова»    | 4,0           | 4,0                   | 1              | 0                                  | 25,0                                  | 4,0           | 4,0                   | 1              | 0                                  | 25,0                                  | 4,0           | 4,0                   | 1              | 0                                  | 25,0                                  | 2           |
| Всего по Республике Бурятия                                  | 18,75         | 18,75                 | 12             | 0,12                               | 64,0                                  | 18,75         | 18,75                 | 13             | 0,13                               | 69,3                                  | 19,25         | 19,25                 | 14             | 0,14                               | 72,7                                  | 3           |

Таблица 72. Врачи по рентген-эндоваскулярной диагностике и лечению, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.

| Наименование МО                                              | 2018 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2019 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2020          |                       |                |                                    |                                       | Потребность на 2021 год |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|                                                              | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) |                         |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» | 17            | 17                    | 8              | 0,08                               | 47,1                                  | 17            | 17                    | 9              | 0,09                               | 52,9                                  | 17            | 17                    | 7              | 0,07                               | 41,2                                  | 1                       |

Таблица 73. Логопеды, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения  
за 2018 - 2020 гг.

| Наименование<br>медицинской<br>организации                               | 2018 г.             |                                |                      |                                             |                                                | 2019 г.          |                             |                      |                                             |                                                | 2020 г.             |                             |                      |                                             |                                                | Потребности |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                                                          | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт.<br>ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) |             |
| ГАУЗ<br>«Гусиноозёрская<br>ЦРБ»                                          | 1,5                 | 1,5                            | 1                    | 0,24                                        | 66,7                                           | 1,0              | 1,0                         | 1                    | 0,24                                        | 100                                            | 1,0                 | 0,5                         | 1                    | 0,24                                        | 100                                            | 0           |
| ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая<br>больница<br>им. Н.А. Семашко» | 2,5                 | 2,5                            | 1                    | 0                                           | 40,0                                           | 2,5              | 2,5                         | 1                    | 0                                           | 40,0                                           | 2,5                 | 2,5                         | 1                    | 0                                           | 40,0                                           | 0           |
| ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая БСМП<br>им. В.В. Ангапова»       | 0,75                | 0,75                           | 1                    | 0                                           | 100                                            | 1,0              | 0,5                         | 1                    | 0                                           | 100                                            | 1,0                 | 1,0                         | 1                    | 0                                           | 100                                            | 0           |
| Всего по<br>Республике Бурятия                                           | 4,75                | 4,75                           | 3                    | 0,03                                        | 63,2                                           | 4,5              | 4,0                         | 3                    | 0,03                                        | 66,7                                           | 4,5                 | 4,0                         | 3                    | 0,03                                        | 66,7                                           | 0           |

**Таблица 74. Медицинские психологи, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.**

| Наименование<br>медицинской<br>организации                   | 2018 г.       |                       |                |                                     |                                       | 2019 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2020 г.       |                       |                |                                    |                                       | Потребность |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                                                              | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на -10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) |             |
| ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ»                                    | 1,5           | 1,5                   | 1              | 0,24                                | 66,7                                  | 1,5           | 1,5                   | 1              | 0,24                               | 66,7                                  | 1,5           | 1,5                   | 1              | 0,24                               | 66,7                                  | 0           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» | 3,0           | 3,0                   | 3              | 0                                   | 100                                   | 3,0           | 3,0                   | 3              | 0                                  | 100                                   | 3,0           | 3,0                   | 3              | 0                                  | 100                                   | 0           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая БСМП им. В.В. Ангапова»    | 2,25          | 2,25                  | 1              | 0                                   | 44,4                                  | 2,5           | 2,5                   | 1              | 0                                  | 40,0                                  | 2,5           | 2,5                   | 1              | 0                                  | 40,0                                  | 0           |
| Всего по Республике Бурятия                                  | 6,75          | 6,75                  | 5              | 0,05                                | 74,1                                  | 7,0           | 7,0                   | 5              | 0,05                               | 71,4                                  | 7,0           | 7,0                   | 5              | 0,05                               | 71,4                                  | 0           |

Таблица 75. Инструкторы-методисты по лечебной физкультуре, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.

| Наименование<br>медицинской<br>организации                               | 2018 г.             |                                |                      |                                             |                                                | 2019 г.          |                             |                      |                                             |                                                | 2020 г.             |                             |                      |                                             |                                                | Потребность |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
|                                                                          | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт.<br>ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт. ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обеспеченность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомплектованность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) |             |
| ГАУЗ<br>«Гусиноозёрская<br>ЦРБ»                                          | 2,0                 | 2,0                            | 2                    | 0,78                                        | 100                                            | 3,0              | 3,0                         | 3                    | 0,72                                        | 100                                            | 3,0                 | 3,0                         | 3                    | 0,73                                        | 100                                            | 0           |
| ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая<br>больница<br>им. Н.А. Семашко» | 7,25                | 7,25                           | 4                    | 0                                           | 55,2                                           | 7,25             | 7,25                        | 4                    | 0                                           | 55,2                                           | 7,25                | 7,25                        | 4                    | 0                                           | 55,2                                           | 1           |
| ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая БСМП<br>им. В.В. Ангапова»       | 1,25                | 1,25                           | 1                    | 0                                           | 80,0                                           | 3,0              | 3,0                         | 1                    | 0                                           | 33,3                                           | 2,25                | 2,25                        | 1                    | 0                                           | 44,4                                           | 1           |
| Всего по<br>Республике Бурятия                                           | 10,5                | 10,5                           | 7                    | 0,07                                        | 66,7                                           | 13,25            | 13,25                       | 8                    | 0,08                                        | 60,4                                           | 12,5                | 12,5                        | 8                    | 0,08                                        | 64,0                                           | 2           |

Таблица 76. Медицинские сестры по массажу, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.

| Наименование МО                                              | 2018 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2019 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2020 г.       |                       |                |                                    |                                       | Потребность |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                                                              | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) |             |
| ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ»                                    | 2,5           | 2,5                   | 2              | 0,48                               | 80                                    | 2,5           | 2,5                   | 2              | 0,78                               | 80,0                                  | 2,5           | 2,5                   | 2              | 0,48                               | 80,0                                  | 0           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» | 13,0          | 13,0                  | 10             | 0                                  | 76,9                                  | 13,0          | 13,0                  | 13             | 0                                  | 100                                   | 13,0          | 13,0                  | 10             | 0                                  | 76,9                                  | 2           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая БСМП им. В.В. Ангапова»    | 4,0           | 3,5                   | 1              | 0                                  | 25,0                                  | 3,25          | 3,25                  | 3              | 0                                  | 92,3                                  | 2,25          | 1,75                  | 0              | 0                                  | 0                                     | 2           |
| Всего по Республике Бурятия                                  | 19,5          | 19,0                  | 13             | 0,13                               | 66,7                                  | 18,75         | 18,75                 | 18             | 0,18                               | 96,0                                  | 17,75         | 17,25                 | 12             | 0,12                               | 67,6                                  | 4           |

Таблица 77. Инструкторы по лечебной физкультуре, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения за 2018 - 2020 гг.

| Наименование<br>медицинской<br>организации                   | 2018 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2019 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2020 г.       |                       |                |                                    |                                       | Потребность |
|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                                                              | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) |             |
| ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ»                                    | 1,0           | 0                     | 0              | 0                                  | 0                                     | 1,0           | 0                     | 0              | 0                                  | 0                                     | 1,0           | 0                     | 0              | 0                                  | 0                                     | 1           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко» | 14,25         | 14,25                 | 8              | 0                                  | 56,1                                  | 14,25         | 14,25                 | 8              | 0                                  | 56,1                                  | 14,25         | 14,25                 | 7              | 0                                  | 49,1                                  | 2           |
| ГАУЗ «Республиканская клиническая БСМП им. В.В. Ангипова»    | 2,5           | 2,5                   | 2              | 0                                  | 80,0                                  | 3,5           | 3,5                   | 2              | 0                                  | 57,1                                  | 4,5           | 4,25                  | 2              | 0                                  | 44,4                                  | 2           |
| Всего по Республике Бурятия                                  | 17,75         | 16,75                 | 10             | 0,10                               | 56,3                                  | 18,75         | 17,75                 | 10             | 0,10                               | 53,3                                  | 19,75         | 18,5                  | 9              | 0,09                               | 45,6                                  | 5           |

Таблица 78. Врачи-кардиологи, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения в амбулаторных условиях за 2018 - 2020 гг.

| Наименование<br>медицинской<br>организации | 2018 г.          |                                     |                      |                                                       |                                                          | 2019 г.             |                             |                      |                                                       |                                                          | 2020 г.             |                             |                      |                                                       |                                                          | Потребность |
|--------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
|                                            | Число<br>шт. ед. | Число<br>заня-<br>тых<br>шт.<br>ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обес-<br>печен-<br>ность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомп-<br>лекто-<br>ванность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обес-<br>печен-<br>ность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомп-<br>лекто-<br>ванность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) | Число<br>шт.<br>ед. | Число<br>занятых<br>шт. ед. | Число<br>физ.<br>лиц | Обес-<br>печен-<br>ность<br>(на<br>10 тыс.<br>насел.) | Укомп-<br>лектован-<br>ность<br>(физ.<br>лиц/шт.<br>ед.) |             |
| ГБУЗ<br>«Баргузинская<br>ЦРБ»              | 1,00             | 1,00                                | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,00                | 1,00                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,00                | 1,00                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 0           |
| ГБУЗ<br>"Баунтовская<br>ЦРБ»               | 0,25             | 0                                   | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 0,25                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 0,25                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 0           |
| ГБУЗ<br>«Бичурская<br>ЦРБ»                 | 1,00             | 0                                   | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,00                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,00                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1           |
| ГБУЗ<br>«Петропавлов-<br>ская ЦРБ»         | 1,00             | 0                                   | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,00                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,00                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 0           |
| ГБУЗ<br>«Еравнинская<br>ЦРБ»               | 1,00             | 0                                   | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,00                | 0,50                        | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 0,50                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1           |
| ГАУЗ<br>«Заиграевская<br>ЦРБ»              | 2,00             | 0                                   | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,50                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 0,50                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 0           |
| ГБУЗ<br>«Закаменская<br>ЦРБ»               | 1,00             | 0                                   | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,00                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,00                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1           |
| ГАУЗ<br>«Иволгинская<br>ЦРБ»               | 1,00             | 1,00                                | 2                    | 0,37                                                  | 100                                                      | 1,00                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1,25                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1           |
| ГБУЗ<br>«Кабанская<br>ЦРБ»                 | 2,50             | 0                                   | 0                    | 0,18                                                  | 0                                                        | 2,50                | 0                           | 0                    | 0,18                                                  | 0                                                        | 1,50                | 0                           | 0                    | 0                                                     | 0                                                        | 1           |

|                                   |       |      |   |      |      |       |      |   |      |      |       |      |   |      |      |   |
|-----------------------------------|-------|------|---|------|------|-------|------|---|------|------|-------|------|---|------|------|---|
| ГАУЗ<br>«Кижингинская<br>ЦРБ»     | 1,00  | 0    | 1 | 0,67 | 100  | 1,00  | 0    | 0 | 0,68 | 0    | 1,00  | 0    | 1 | 0,69 | 100  | 0 |
| ГБУЗ<br>«Курумканская<br>ЦРБ»     | 0,50  | 0,50 | 0 | 0    | 0    | 0     | 0    | 0 | 0    | 0    | 0,50  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| ГБУЗ<br>«Кяхтинская<br>ЦРБ»       | 1,00  | 1,00 | 1 | 0,27 | 100  | 1,00  | 1,00 | 1 | 0,27 | 100  | 1,25  | 1,00 | 1 | 0,27 | 80,0 | 0 |
| ГБУЗ «Муйская<br>ЦРБ»             | 0,50  | 0,50 | 0 | 0    | 0    | 0,50  | 0,50 | 0 | 0    | 0    | 0,50  | 0,50 | 0 | 0    | 0    | 0 |
| ГБУЗ<br>«Мухоршибирск<br>ая ЦРБ»  | 1,00  | 0    | 0 | 0    | 0    | 1,00  | 1,00 | 1 | 0,43 | 100  | 1,00  | 1,00 | 1 | 0,44 | 100  | 0 |
| ГБУЗ «Окинская<br>ЦРБ»            | 0,25  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0,25  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0,25  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0 |
| ГБУЗ<br>«Прибайкальска<br>я ЦРБ»  | 1,00  | 1,00 | 1 | 0,37 | 100  | 1,00  | 1,00 | 1 | 0,38 | 100  | 1,00  | 1,00 | 1 | 0,38 | 100  | 0 |
| ГБУЗ<br>«Нижнеангар-<br>ская ЦРБ» | 0,75  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0     | 0    | 0 | 0    | 0    | 0,75  | 0,50 | 0 | 0    | 0    | 0 |
| ГАУЗ<br>«Гусиноозёрская<br>ЦРБ»   | 2,00  | 2,00 | 1 | 0,71 | 50,0 | 1,00  | 1,00 | 1 | 0,72 | 100  | 1,00  | 1,00 | 1 | 0,24 | 100  | 0 |
| ГБУЗ<br>«Тарбагатай-<br>ская ЦРБ» | 0,25  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0,25  | 0    | 0 | 0    | 0    | 0,25  | 0    | 0 | 0    | 0    |   |
| ГБУЗ<br>«Тункинская<br>ЦРБ»       | 1,00  | 0    | 0 | 0    | 0    | 1,00  | 0    | 0 | 0    | 0    | 1,00  | 0    | 0 | 0    | 0    | 1 |
| ГБУЗ<br>«Хоринская<br>ЦРБ»        | 1,00  | 0,75 | 0 | 0    | 0    | 0,75  | 0,75 | 0 | 0    | 0    | 1,00  | 0,75 | 0 | 0    | 0    | 1 |
| Итого по<br>районным МО           | 21,00 | 7,75 | 6 | 0,17 | 28,6 | 18,00 | 7,75 | 4 | 0,15 | 22,2 | 17,50 | 7,25 | 5 | 0,09 | 28,6 | 7 |
| ГБУЗ<br>«Городская                | 2,00  | 1,50 | 1 | 0,20 | 50,0 | 2,00  | 1,25 | 1 | 0,20 | 50,0 | 2,00  | 1,25 | 1 | 0,20 | 50,0 | 1 |

|                                                                                |       |       |    |      |      |       |       |    |      |      |       |       |    |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----|------|------|-------|-------|----|------|------|-------|-------|----|------|------|------|
| больница № 4»                                                                  |       |       |    |      |      |       |       |    |      |      |       |       |    |      |      |      |
| ГБУЗ<br>«Городская<br>больница № 5»                                            | 1,25  | 0,00  | 0  | 0    | 0    | 1,25  | 1,00  | 1  | 0,30 | 80,0 | 1,25  | 1,25  | 1  | 0,29 | 80,0 | 0    |
| ГБУЗ<br>«Городская<br>поликлиника<br>№ 1»                                      | 3,00  | 2,00  | 1  | 0,12 | 33,3 | 3,00  | 2,50  | 2  | 0,23 | 66,7 | 3,00  | 3,00  | 2  | 0,23 | 66,7 | 1    |
| ГАУЗ<br>«Городская<br>поликлиника<br>№ 2»                                      | 5,25  | 4,25  | 1  | 0,09 | 19,0 | 5,25  | 4,50  | 3  | 0,28 | 57,1 | 4,75  | 3,50  | 4  | 0,36 | 84,2 | 1    |
| ГБУЗ<br>«Городская<br>поликлиника<br>№ 3»                                      | 2,00  | 2,00  | 1  | 0,14 | 50,0 | 2,00  | 2,00  | 2  | 0,28 | 100  | 2,00  | 2,00  | 2  | 0,28 | 100  | 0    |
| ГАУЗ<br>«Городская<br>поликлиника<br>№ 6»                                      | 2,00  | 1,50  | 1  | 0,11 | 50,0 | 2,00  | 2,00  | 1  | 0,11 | 50,0 | 3,00  | 2,75  | 2  | 0,22 | 66,7 | 0    |
| Итого по<br>городским МО                                                       | 15,50 | 11,25 | 5  | 0,11 | 32,3 | 15,50 | 13,25 | 10 | 0,23 | 64,5 | 16,00 | 13,75 | 12 | 0,27 | 75,0 | 3    |
| ГАУЗ<br>«Республиканска<br>я клиническая<br>больница<br>им. Н.А. Сема-<br>шко» | 3,25  | 3,25  | 2  | 0    | 61,5 | 3,25  | 3,25  | 3  | 0    | 92,3 | 4,25  | 4,25  | 4  | 0    | 94,1 | 0    |
| Итого по<br>республикан-<br>ским МО                                            | 3,25  | 3,25  | 2  | 0,00 | 61,5 | 3,25  | 3,25  | 3  | 0,00 | 92,3 | 4,25  | 4,25  | 4  | 0,00 | 94,1 | 0    |
| Всего по<br>Республике<br>Бурятия                                              | 39,75 | 22,25 | 13 | 0,13 | 32,7 | 36,75 | 24,25 | 17 | 0,17 | 46,3 | 37,75 | 25,25 | 21 | 0,21 | 55,6 | 39,7 |

Таблица 79. Врачи-неврологи, оказывающие медицинскую помощь больным с болезнями системы кровообращения в амбулаторных условиях за 2018 - 2020 гг.

| Наименование<br>медицинской<br>организации | 2018 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2019 г.       |                       |                |                                    |                                       | 2020 г.       |                       |                |                                    |                                       | Потребность |
|--------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                                            | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) | Число шт. ед. | Число занятых шт. ед. | Число физ. лиц | Обеспеченность (на 10 тыс. насел.) | Укомплектованность (физ. лиц/шт. ед.) |             |
| ГБУЗ «Баргузинская ЦРБ»                    | 2,00          | 2,00                  | 2              | 0,91                               | 100                                   | 2,00          | 2,00                  | 2              | 0,92                               | 100                                   | 2,00          | 2,00                  | 2              | 0,93                               | 100                                   | 0           |
| ГБУЗ "Баунтовская ЦРБ»                     | 1,00          | 0,50                  | 0              | 0                                  | 0                                     | 1,00          | 0,50                  | 0              | 0                                  | 0                                     | 1,00          | 0,50                  | 0              | 0                                  | 0                                     | 1           |
| ГБУЗ «Бичурская ЦРБ»                       | 3,00          | 3,00                  | 1              | 0,44                               | 33,3                                  | 3,00          | 3,00                  | 1              | 0,44                               | 33,3                                  | 3,00          | 3,00                  | 2              | 0,90                               | 66,7                                  | 0           |
| ГБУЗ «Петропавловская ЦРБ»                 | 1,50          | 1,50                  | 1              | 0,41                               | 66,7                                  | 1,50          | 0,50                  | 0              | 0,42                               | 0                                     | 1,00          | 0,50                  | 0              | 0                                  | 0                                     | 1           |
| ГБУЗ «Еравнинская ЦРБ»                     | 1,00          | 1,00                  | 0              | 0,59                               | 0,0                                   | 1,00          | 1,00                  | 1              | 0,59                               | 100,0                                 | 1,00          | 0,00                  | 0              | 0                                  | 0                                     | 1           |
| ГАУЗ «Заиграевская ЦРБ»                    | 3,00          | 3,00                  | 3              | 0,85                               | 100                                   | 4,00          | 2,50                  | 3              | 0,84                               | 75,0                                  | 4,00          | 3,25                  | 3              | 0,63                               | 75,0                                  | 0           |
| ГБУЗ «Закаменская ЦРБ»                     | 2,25          | 1,75                  | 1              | 0,77                               | 44,4                                  | 2,25          | 1,75                  | 1              | 0,78                               | 44,4                                  | 2,25          | 1,75                  | 1              | 0,40                               | 44,4                                  | 0           |
| ГАУЗ «Иволгинская ЦРБ»                     | 3,00          | 3,00                  | 2              | 0,55                               | 66,7                                  | 3,00          | 2,25                  | 2              | 0,53                               | 66,7                                  | 3,00          | 2,00                  | 2              | 0,34                               | 66,7                                  | 0           |
| ГБУЗ «Кабанская ЦРБ»                       | 4,00          | 3,75                  | 2              | 0,53                               | 50,0                                  | 4,25          | 4,25                  | 2              | 0,53                               | 47,1                                  | 3,50          | 3,50                  | 2              | 0,36                               | 57,1                                  | 1           |
| ГАУЗ «Кижингинская ЦРБ»                    | 1,00          | 1,00                  | 1              | 0,67                               | 100                                   | 1,00          | 1,00                  | 1              | 0,68                               | 100                                   | 1,00          | 1,00                  | 0              | 0                                  | 0                                     | 1           |
| ГБУЗ «Курумканская ЦРБ»                    | 1,25          | 1,25                  | 1              | 0,74                               | 80,0                                  | 1,25          | 1,25                  | 1              | 0,74                               | 80,0                                  | 1,25          | 1,25                  | 1              | 0,75                               | 80,0                                  |             |

|                                  |       |       |    |      |       |       |       |    |      |       |       |       |    |      |       |    |
|----------------------------------|-------|-------|----|------|-------|-------|-------|----|------|-------|-------|-------|----|------|-------|----|
| ГБУЗ «Кяхтинская ЦРБ»            | 3,00  | 0     | 1  | 0,27 | 33,3  | 3,50  | 0     | 1  | 0,27 | 28,6  | 2,25  | 1,00  | 1  | 0,27 | 44,4  | 1  |
| ГБУЗ «Муйская ЦРБ»               | 1,00  | 0     | 0  | 0    | 0     | 1,00  | 0     | 0  | 0    | 0     | 1,00  | 0     | 0  | 0    | 0     | 1  |
| ГБУЗ «Мухоршибирская ЦРБ»        | 2,00  | 1,50  | 2  | 1,29 | 100   | 2,00  | 2,00  | 2  | 1,30 | 100   | 2,00  | 1,00  | 1  | 0,44 | 50,0  | 1  |
| ГБУЗ «Окинская ЦРБ»              | 1,00  | 0     | 0  | 0    | 0     | 1,00  | 0     | 0  | 0    | 0     | 1,00  | 0     | 0  | 0    | 0     | 1  |
| ГБУЗ «Прибайкальская ЦРБ»        | 2,25  | 2,25  | 2  | 1,12 | 88,9  | 1,50  | 1,25  | 2  | 1,13 | 133,3 | 1,50  | 1,50  | 2  | 0,76 | 133,3 | 0  |
| ГБУЗ «Нижеангарская ЦРБ»         | 1,00  | 0,25  | 1  | 0,84 | 100,0 | 1,00  | 0,25  | 0  | 0,87 | 0,0   | 1,00  | 0,25  | 0  | 0,00 | 0,0   | 1  |
| ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ»        | 3,00  | 3,00  | 2  | 1,19 | 66,7  | 2,25  | 2,25  | 2  | 1,20 | 88,9  | 2,25  | 2,25  | 3  | 0,73 | 133,3 | 0  |
| ГБУЗ «Тарбагатайская ЦРБ»        | 1,00  | 0     | 0  | 0    | 0     | 1,00  | 1,00  | 0  | 0    | 0     | 1,00  | 1,00  | 1  | 0,79 | 100   | 0  |
| ГБУЗ «Тункинская ЦРБ»            | 1,50  | 1,50  | 2  | 1,46 | 100   | 1,50  | 1,50  | 1  | 1,49 | 66,7  | 1,00  | 0     | 1  | 0,50 | 100   | 1  |
| ГБУЗ «Хоринская ЦРБ»             | 2,00  | 1,50  | 1  | 1,17 | 50,0  | 1,00  | 1,00  | 0  | 1,18 | 0     | 2,00  | 1,00  | 1  | 0,60 | 50,0  | 0  |
| Итого по районным МО             | 40,75 | 31,75 | 25 | 0,69 | 61,3  | 40,00 | 29,25 | 22 | 0,69 | 55,0  | 38,00 | 26,75 | 23 | 0,43 | 60,5  | 11 |
| ГБУЗ «Городская больница № 4»    | 9,75  | 7,25  | 4  | 0,81 | 41,0  | 10,75 | 7,25  | 4  | 0,80 | 37,2  | 9,25  | 5,00  | 8  | 1,60 | 86,5  | 0  |
| ГБУЗ «Городская больница № 5»    | 3,00  | 3,00  | 2  | 0,60 | 66,7  | 3,00  | 2,50  | 1  | 0,30 | 33,3  | 3,00  | 2,50  | 1  | 0,29 | 33,3  | 0  |
| ГБУЗ «Городская поликлиника № 1» | 8,50  | 8,00  | 6  | 0,70 | 70,6  | 8,00  | 7,50  | 8  | 0,93 | 100   | 8,00  | 8,00  | 7  | 0,81 | 87,5  | 0  |
| ГАУЗ «Городская поликлиника № 2» | 17,50 | 13,25 | 8  | 0,75 | 45,7  | 16,00 | 12,25 | 8  | 0,73 | 50,0  | 15,50 | 8,50  | 8  | 0,73 | 51,6  | 2  |
| ГБУЗ «Городская поликлиника № 3» | 6,00  | 6,00  | 6  | 0,84 | 100   | 5,50  | 5,50  | 5  | 0,70 | 90,9  | 6,00  | 6,00  | 5  | 0,69 | 83,3  | 0  |
| ГАУЗ «Городская                  | 12,25 | 12,25 | 9  | 0,98 | 73,5  | 12,25 | 7,50  | 7  | 0,76 | 57,1  | 11,50 | 6,75  | 6  | 0,65 | 52,2  | 2  |

|                                                                          |            |       |    |      |      |       |       |    |      |      |       |       |    |      |      |    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----|------|------|-------|-------|----|------|------|-------|-------|----|------|------|----|
| поликлиника № 6»                                                         |            |       |    |      |      |       |       |    |      |      |       |       |    |      |      |    |
| Итого по городским<br>МО                                                 | 57,00      | 49,75 | 35 | 0,78 | 61,4 | 55,50 | 42,50 | 33 | 0,75 | 59,5 | 53,25 | 36,75 | 35 | 0,77 | 65,7 | 4  |
| ГАУЗ<br>«Республиканская<br>клиническая<br>больница<br>им. Н.А. Семашко» | 3,25       | 2,25  | 1  | 0    | 30,8 | 2,25  | 2,25  | 3  | 0    | 100  | 2,50  | 2,50  | 3  | 0    | 100  | 0  |
| Итого по<br>республиканским<br>МО                                        | 3,25       | 2,25  | 1  | 0    | 30,8 | 2,25  | 2,25  | 3  | 0    | 100  | 2,50  | 2,50  | 3  | 0    | 100  | 0  |
| Всего по<br>Республике Бурятия                                           | 101,0<br>0 | 83,75 | 61 | 0,62 | 60,4 | 97,75 | 74,00 | 58 | 0,59 | 59,3 | 93,75 | 66,00 | 61 | 0,65 | 65,1 | 15 |

### **1.7. Льготное лекарственное обеспечение лиц с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений**

В соответствии с соглашением между Министерством здравоохранения Российской Федерации и Правительством Республики Бурятия от 22.12.2019 № 056-09-2020-286 из федерального бюджета бюджету Республики Бурятия в 2020-2022 годах предоставляются субсидии на обеспечение профилактики развития сердечно-сосудистых заболеваний и сердечно-сосудистых осложнений у пациентов высокого риска, находящихся на диспансерном наблюдении.

В 2020 году на эти цели направлено 47 057,9 тысяч рублей из федерального и регионального бюджетов. Закуплены лекарственные препараты согласно приказу от 09.01.2020 № 1н Минздрава России «Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения для обеспечения в течение одного года в амбулаторных условиях лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний». В 2020 году получили лекарственные препараты 1655 человек по 12820 рецептам на сумму 8 511,8 тыс. руб. Остаток лекарственных препаратов на 31.12.2020 составил 38 546,1 тыс. руб. Выполнение планового показателя Соглашения по обеспечению вторичной профилактики в 2020 году составило 50 %.

Доля получивших лекарственные препараты от количества пациентов, имеющих право на социальную помощь в виде льготных лекарственных препаратов, составила 56 %, средняя стоимость рецептов - 1212,30 рубля.

В рамках реализации постановления Правительства РФ от 30.07.1994 №890 для граждан, имеющих право на получение бесплатных лекарственных препаратов, перенесших инфаркт миокарда первые 6-месяцев, за счет регионального бюджета в 2020 году обеспечено 481 человек по 3842 рецептам на сумму 4 498,4 тыс. руб.

В 2021 году из федерального бюджета и регионального бюджета согласно Соглашению о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации от 22.12.2019 №056-09-2020-286 на лекарственное обеспечение лиц с высоким сердечно-сосудистым риском направлено 44 794,5 тыс. руб. Закуплено лекарственных препаратов на сумму 2 308,3 тыс. руб. (с учетом остатка лекарственных препаратов 2020 года) по составленным потребностям медицинских организаций на 2021 год по приказу Минздрава РБ от 20.08.2020 №594-ОД «О сборе заявок на лекарственные препараты для обеспечения граждан перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркта миокарда, аортокоронарное шунтирование, ангиопластику коронарных артерий со стентированием и катетерную абляцию по поводу сердечно-сосудистых осложнений,

находящихся на диспансерном наблюдении потребности 2020 года». По состоянию на 23.03.2021 обеспечено 786 человек по 3 979 рецептам на сумму 3 124,0 тыс. руб.

В медицинских организациях республики утверждены Порядки выявления и регистрации нежелательных реакций и иной информации по безопасности и эффективности лекарственных препаратов, алгоритм передачи информации в Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения. За 2020 год в Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения передано 4 сообщения о нежелательных и побочных реакциях в ходе применения лекарственных препаратов для лечения и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний по профилю «кардиология».

### **1.8. Региональные документы, регламентирующие оказание помощи при болезнях системы кровообращения**

Медицинская помощь при болезнях системы кровообращения осуществляется по утвержденным Минздравом РБ нормативным документам:

приказ Минздрава РБ от 15.10.2015 №1363-ОД «Об утверждении правил организации оказания медицинской помощи взрослому населению на территории Республики Бурятия»,

приказ Минздрава РБ от 19.02.2019 №100-ОД «О совершенствовании организации направления пациентов на плановые рентген-эндоваскулярные (ангиографические) исследования в Республике Бурятия»,

приказ Минздрава РБ от 29.11.2019 №717-ОД «Об Экспертном совете по оценке качества оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями»;

приказ Минздрава РБ от 21.05.2020 № 380-ОД «Об организации системы курации центральных районных больниц по оказанию медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями»

приказ Минздрава РБ от 26.01.2021 № 150-ОД «О совершенствовании оказания медицинской помощи взрослому населению при остром коронарном синдроме на территории Республики Бурятия»,

приказ Минздрава РБ от 26.01.2021 № 151-ОД «О совершенствовании организации оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК в Республике Бурятия»,

приказ Минздрава РБ от 20.08.2020 №594-ОД «О сборе заявок на лекарственные препараты для обеспечения граждан перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркта миокарда, аортокоронарное шунтирование, ангиопластику коронарных артерий со стентированием и катетерную абляцию по поводу сердечно-сосудистых осложнений, находящихся на диспансерном наблюдении потребности 2020 года»;

распоряжение Минздрава РБ от 09.02.2021 №67-р об утверждении порядка проведения мониторинга по обеспечению лиц, перенесших острое

нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, оперативные вмешательства по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, лекарственными препаратами в амбулаторных условиях.

Нормативные документы по маршрутизации актуализируются по мере необходимости.

При Комиссии по разработке территориальной программы обязательного медицинского страхования Республики Бурятия осуществляет деятельность рабочая группа по объемам оказания медицинской помощи.

## **1.9. Выводы**

Болезни системы кровообращения являются основной причиной смертности населения Республики Бурятия (2020 год – 45,2 %, 2014 год – 45,0 %). За период с 2017 по 2020 год смертность населения от БСК увеличилась на 8,3 %. Снижение смертности от БСК зарегистрировано среди городского населения (-2,6 %). Основной вклад в смертность населения от БСК закономерно вносят лица старше трудоспособного возраста (82,8 %).

В структуре смертности от БСК, основной вклад приходится на ишемическую болезнь сердца (46,4 %). Отмечается рост смертности от инфаркта миокарда в 2020 году (23,4) на 21,2 %.

В Республике Бурятия организована работа ПСО в ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.В. Ангапова» и РСЦ в ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко», расположенных в г. Улан-Удэ, и ПСО в сельском районе на базе ГАУЗ «Гусиноозерская ЦРБ». Показатели деятельности ПСО и РСЦ свидетельствуют о высокой нагрузке на медицинские организации, расположенные в г. Улан-Удэ.

Материально-техническая база ПСО и РСЦ требует переоснащения медицинским оборудованием, прежде всего, ангиографическими комплексами, мультиспиральными компьютерными томографами, аппаратами ИВЛ и оборудованием для ранней реабилитации.

В медицинских организациях республики имеется кадровый дефицит, особенно в подразделениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь пациентам с БСК.

В связи с низкой плотностью населения, низкой транспортной доступностью (отдаленность сельских районов, состояния дорог), а также поздней обращаемостью населения за медицинской помощью имеется проблема своевременной госпитализации в профильные медицинские организации пациентов с острыми формами сердечно-сосудистых заболеваний.

## **2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы по борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями**

Основной целью реализации региональной программы по борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Республике Бурятия является развитие системы оказания медицинской помощи, включающей комплекс мероприятий по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, коррекции факторов риска, своевременной диагностики, лечения и реабилитации с использованием современных технологий.

Таблица 80. Показатели региональной программы Республики Бурятия

| №№<br>п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                                            | Базовое значение         | Значение показателей по годам реализации проекта |         |         |         |         |         |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          | 2019 г.                                          | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                        | 4                                                | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       |
| 1         | Смертность от болезней системы кровообращения, на 100 нас.                                                                                                                                                                                                                         | 474,1<br>(на 31.12.2020) | -                                                | -       | 479,0   | 466,1   | 453,2   | 440,3   |
| 2         | Смертность от инфаркта миокарда, на 100 тысяч населения                                                                                                                                                                                                                            | 19,0<br>(на 31.12.2018)  | 22,5                                             | 21,7    | 20,9    | 20,0    | 19,2    | 18,6    |
| 3         | Смертность от острого нарушения мозгового кровообращения, на 100 тысяч населения, в том числе:                                                                                                                                                                                     | 50,2<br>(на 31.12.2018)  | 48,6                                             | 47,5    | 45,1    | 43,3    | 41,5    | 40,1    |
| 4         | Больничная летальность от инфаркта миокарда, %                                                                                                                                                                                                                                     | 12,6<br>(на 31.12.2017)  | 11,6                                             | 11,5    | 10,6    | 9,7     | 8,8     | 7,9     |
| 5         | Больничная летальность от острого нарушения мозгового кровообращения, %                                                                                                                                                                                                            | 16,7<br>(на 31.12.2017)  | 16,2                                             | 16,8    | 16,1    | 15,4    | 14,7    | 13,9    |
| 6         | Отношение числа рентген-эндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, к общему числу выбывших больных, перенесших острый коронарный синдром, %                                                                                                                                    | 40,1<br>(на 31.12.2017)  | 44,0                                             | 46,0    | 50,0    | 53,0    | 57,0    | 60,0    |
| 7         | Количество рентген-эндоваскулярных вмешательств в лечебных целях, тысяч единиц                                                                                                                                                                                                     | 1,071<br>(на 31.12.2017) | 1,175                                            | 1,135   | 1,335   | 1,416   | 1,522   | 1,602   |
| 8         | Доля профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, %                                                                                                                                    | 50,5<br>(на 31.12.2017)  | 57,9                                             | 65,3    | 72,7    | 80,2    | 87,6    | 95      |
| 9         | Доля лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатно | 0                        | 0                                                | 50      | 80      | 85      | 90      | 90      |

| №№<br>п/п | Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                                              | Базовое значение         | Значение показателей по годам реализации проекта |         |         |         |         |         |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          | 2019 г.                                          | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. |
| 1         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                        | 4                                                | 5       | 6       | 7       | 8       | 9       |
|           | получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях», %                                                                                                                                                                           |                          |                                                  |         |         |         |         |         |
| 10        | Доля лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением», % | 0                        | 0                                                | 0       | 50      | 60      | 70      | 80      |
| 11        | Летальность больных с болезнями системы кровообращения среди лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением (умершие от БСК/ число лиц с БСК, состоящих под диспансерным наблюдением)», %                                            | -                        | -                                                | -       | 2,5     | 2,42    | 2,35    | 2,28    |
| 12        | Смертность населения от ишемической болезни сердца, на 100 тыс. населения                                                                                                                                                                                            | 229,1<br>(на 31.12.2019) | -                                                | -       | 237,6   | 231,2   | 224,8   | 218,4   |
| 13        | Смертность населения от cerebrovascularных болезней, на 100 тыс. населения                                                                                                                                                                                           | 182,4<br>(на 31.12.2019) | -                                                | -       | 186,0   | 177,7   | 169,4   | 161,1   |

### **3. Задачи региональной программы**

Основными задачами региональной программы являются:

1. Разработка и реализация комплекса мероприятий по повышению качества оказания медицинской помощи пациентам с болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением, хроническими формами ИБС, цереброваскулярных болезней.

2. Увеличение объемов профилактической работы по выявлению и коррекции факторов риска БСК (артериальной гипертензии, курения, высокого уровня холестерина; сахарного диабета; употребления алкоголя; низкой физической активности; избыточной массы тела и ожирения). Широкомасштабное информирование населения о симптомах инфаркта миокарда и ОНМК, в том числе с использованием средств массовой информации.

3. Повышение охвата населения профилактическими осмотрами и диспансеризацией в целях раннего и своевременного выявления заболеваний и факторов риска их развития, а также в целях определения групп здоровья и выработки рекомендаций для пациентов.

4. Совершенствование диспансерного наблюдения пациентов групп риска по развитию инсульта и инфаркта миокарда, в том числе повторного, пациентов с хронической сердечной недостаточностью.

5. Совершенствование оказания скорой медицинской помощи при БСК.

6. Развитие специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи.

7. Организации ведения региональных регистров больных: перенесших инфаркт миокарда, ОНМК и транзиторные ишемические атаки, высокотехнологичную медицинскую помощь по профилю «сердечно-сосудистая хирургия», с нарушениями ритма, хронической сердечной недостаточностью.

8. Реализация мероприятий по лекарственному обеспечению пациентов, перенесших инфаркт миокарда, а также групп высокого сердечно-сосудистого риска (перенесшие ОНМК, после хирургических методов реваскуляризации миокарда, катетерной абляции).

9. Совершенствование медицинской реабилитации пациентов, перенесших инфаркт миокарда и ОНМК: актуализации маршрутизации для проведения медицинской реабилитации на втором этапе, оказание главным внештатным специалистом по медицинской реабилитации Минздрава РБ методической помощи по проведению третьего этапа медицинской реабилитации в амбулаторно-поликлинических подразделениях.

10. Переоснащение медицинским оборудованием Регионального сосудистого центра ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко», первичного сосудистого отделения ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.В. Ангасова» и первичного сосудистого отделения ГАУЗ «Гусиноозерская центральная районная больница» в соответствии с приказом

Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.02.2019 №90н за счет средств федерального бюджета в рамках реализации регионального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями».

11. Организация ПСО на базе ГБУЗ «Кабанская ЦРБ», ГБУЗ «Мухоршибирская ЦРБ» (при наличии финансирования из средств республиканского бюджета).

12. Внедрение и соблюдение клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с БСК.

13. Организация информационного обмена между медицинскими организациями в рамках реализации регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)», с целью обеспечения учета маршрутизации пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и контроля состояния их здоровья на всех этапах оказания медицинской помощи

14. Повышение кадровой обеспеченности медицинских организаций Республики Бурятия, оказывающих медицинскую помощь больным БСК, в рамках реализации регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами», в том числе в подразделениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь.

15. Организация взаимодействия с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами в целях повышения качества оказания медицинской помощи больным с БСК в соответствии с клиническими рекомендациями.

16. Организация системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности при оказании медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями в соответствии с клиническими рекомендациям.

17. Повышение достоверности указания первоначальной причины смерти на основе рекомендаций российского общества патологоанатомов.

#### 4. План мероприятий региональной программы

| Наименование раздела                                                                                                                | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                            | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                             | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Регулярность           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Начало           | Окончание  |                                                      |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 1                                                                                                                                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                | 5          | 6                                                    | 7                                                                                                                                                                                                           | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9                      |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 1                 | Проведение образовательных семинаров по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций по лечению больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями (согласно плану) в медицинских организациях республики                                                                                  | 01.09.2019       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист кардиолог Минздрава РБ | Не менее 1 семинара в квартал, 4-х семинаров в год, 100 % охват врачей терапевтов (врачей общей практики, кардиологов, неврологов, реаниматологов, врачей ЛФК, фельдшеров, специалистов по ЛФК и логопедов) | Проведено не менее 4 семинаров в год в каждой медицинской организации, обучено 100 % терапевтов, врачей общей практики, кардиологов, неврологов, реаниматологов, врачей ЛФК, фельдшеров, специалистов по ЛФК, логопедов                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Регулярное (ежегодное) |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 2                 | Разработка и внедрение в каждой медицинской организации протоколов профилактики, лечения и реабилитации больных с ССЗ (протоколов ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи по профилю, стандартов медицинской помощи | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                | Приказами главных врачей в каждой медицинской организации утверждены протоколы ведения больных с основными ССЗ, включающие мероприятия медицинской реабилитации, и порядок маршрутизации пациентов          | Утверждены протоколы ведения больных с ССЗ, обуславливающими основной вклад в смертность населения в субъекте (для амбулаторного звена, стационара, скорой медицинской помощи) в каждом учреждении здравоохранения. Разработана маршрутизация больных с ССЗ, обуславливающих основной вклад в смертность населения в субъекте, с адаптацией в каждой медицинской организации (приемное отделение, ПРИТ, отделение анестезиологии и реанимации, наблюдение дежурными врачами в выходные и праздничные дни) | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                                | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                         | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель             | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                    | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                          | Регулярность                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Начало           | Окончание  |                                       |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |
| 1                                                                                                                                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                | 5          | 6                                     | 7                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9                           |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 3                 | Актуализация (при необходимости) протоколов профилактики, лечения и реабилитации больных с ССЗ (протоколов ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи по профилю, стандартов медицинской помощи | 01.01.2022       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций | Приказами главных врачей в каждой медицинской организации утверждены протоколы ведения больных с основными ССЗ, включающие мероприятия медицинской реабилитации, и порядок маршрутизации пациентов | Актуализированы (при необходимости) протоколы профилактики, лечения и реабилитации больных с ССЗ (протоколы ведения пациентов) на основе соответствующих клинических рекомендаций, порядков оказания медицинской помощи по профилю, стандартов медицинской помощи в каждой медицинской организации | Регулярное (ежегодное)      |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 4                 | Мониторинг и анализ выполнения критериев оценки качества медицинской помощи в рамках системы внутреннего контроля качества                                                                                                                                       | 01.09.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций | Четыре отчета о мониторинге в год, целевые значения: в 2021 г. - 70 %, 2022 г. - 80 %, 2023 г. - 90 %, 2024 г. - 100 %                                                                             | Проводится ежеквартальный мониторинг и анализ отчетов медицинских организаций о выполнении критериев оценки качества медицинской помощи в медицинских организациях в рамках внутреннего контроля качества                                                                                          | Регулярное (ежеквартальное) |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-                          | 5                 | Актуализация приказа Минздрава РБ о маршрутизации госпитализации больных с ОКС и/или ОНМК в профильные специализированные отделения (РСЦ, ПСО) при изменении условий оказания медицинской помощи                                                                 | 01.09.2019       | 31.12.2024 | Начальник ОСМПВН Минздрава РБ         | Целевой показатель в 2021 г. – 72,7 %, в 2022 г. – 80,2 %, в 2023 г. – 87,6 %, 2024 г. -95 %                                                                                                       | Достижение показателя «доля больных с ОКС и/или ОНМК, госпитализированных в профильные специализированные отделения (РСЦ, ПСО)» не менее 95 % к 2024 году                                                                                                                                          | Регулярное (ежегодное)      |

| Наименование раздела                                                                                                                | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                        | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                   | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                    | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                              | Регулярность           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Начало           | Окончание  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| 1                                                                                                                                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                | 5          | 6                                           | 7                                                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9                      |
| сосудистыми заболеваниями                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |            |                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 6                 | Утверждение и реализация в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения, плана мероприятий по обеспечению применения методики тромболитической терапии в лечении пациентов с ишемическим инсультом           | 01.09.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи РКБ, БСМП, Гусиноозёрская ЦРБ | Целевой показатель в 2021, 2022, 2023, 2024 гг. - 5 %, время «дверь-игла» - не более 40 мин                                                                                                                                        | Достижение показателя «доля больных ишемическим инсультом, которым выполнен системный тромболизис» - 5 %, Достижение показателя «время «от двери до иглы» не более 40 мин                                                                                              | Регулярное (ежегодное) |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 7                 | Утверждение и реализация в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения, плана мероприятий по увеличению количества ангиохирургических и нейрохирургических операций у пациентов с геморрагическим инсультом | 01.09.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи РКБ, БСМП,                    | Целевой показатель в 2021, 2022, 2023, 2024 гг. - 10-15 %                                                                                                                                                                          | Достижение показателя «количество ангиохирургических и нейрохирургических операций у пациентов с геморрагическим инсультом» - 10-15 %                                                                                                                                  | Регулярное (ежегодное) |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми               | 8                 | Утверждение и реализация в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с острым коронарным синдромом, плана мероприятий по достижению показателей оказания медицинской помощи больным с ОКС                                                                | 01.09.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций       | Целевые показатели: доля обращений больных за медицинской помощью в течение 2 часов от начала боли в 2021 г. - 18 %, 2022 г. - 20 %, 2023 г. - 22 %, 2024 г. - 25 %. Показатели реперфузионной терапии – 2021 г. - 82 %, 2023 г. - | Достижение показателей: «доля обращений больных с ОКС за медицинской помощью в течение 2 часов от начала боли» - не менее 25 %; «проведение реперфузионной терапии у больных с ОКСпСТ» - не менее 85 %; «доля первичного ЧКВ при ОКСпСТ» - не менее 60 %; доля ЧКВ при | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                                | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                           | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                       | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                    | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                        | Регулярность                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                    | Начало           | Окончание  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| 1                                                                                                                                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                  | 4                | 5          | 6                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9                           |
| заболеваниями                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                                    |                  |            |                                                                                                                 | 84 %, 2024 г. - 85 %.<br>Доля первичных ЧКВ при ОКСпСТ в 2021 г. - 56 %, 2022 г - 58 %, 2023-60 %, 2024 г - ≥ 60 %.<br>Доля проведения ЧКВ после ТЛТ - в 2021 г. 25 %, 2022 г. - 30 %, 2023 г. - 50 %, 2024 г - 70 %.                                                              | ОКСбпСТ не менее 50 %; «интервал «постановка диагноза ОКСпСТ - ЧКВ» - не более 120 минут; «интервал «поступление больного в стационар ОКСпСТ – ЧКВ» - не более 60 минут; «доля проведения ЧКВ после ТЛТ» - не менее 70 % от всех случаев проведения ТЛТ                          |                             |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 9                 | Проведение реваскуляризации миокарда у больных с хроническими формами ИБС, перенесших ОКСпСТ и острый коронарный синдром без подъема сегмента ST (ОКСбпСТ) при выявлении показаний | 01.09.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                                                                           | Целевой показатель в 2021 г. - 60 %, в 2022г - 70 %, 2023 г. - 80 %, 2024 г. - 90 %                                                                                                                                                                                                | Достижение показателя «доля реваскуляризаций у больных с хроническими формами ИБС, перенесших ОКСпСТ и острый коронарный синдром без подъема сегмента ST (ОКСбпСТ) при выявлении показаний» - не менее 90 %                                                                      | Регулярное (ежеквартальное) |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 10                | Разработка и внедрение плана мероприятий по включению пациентов в мероприятия ранней медицинской реабилитации пациентов                                                            | 01.07.2021       | 31.12.2021 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций | Доля пациентов, которым осуществляются мероприятия ранней медицинской реабилитации не позднее 72 ч от поступления в стационар, составляет не менее 70 % пациентов от числа поступивших при ОКС и не менее 60 % пациентов от числа поступивших при ОНМК;<br>1 раз в квартал выборка | Разработан и внедрен план мероприятий по включению пациентов в мероприятия ранней медицинской реабилитации пациентов не позднее 72 часов от поступления в стационар не менее 70 % пациентов от числа поступивших при ОКС и не менее 60 % пациентов от числа поступивших при ОНМК | Регулярное (ежегодное)      |

| Наименование раздела                                                                                                                | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                           | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                       | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Характеристика результата                                                                                                                                                                     | Регулярность           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                    | Начало           | Окончание  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |                        |
| 1                                                                                                                                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                  | 4                | 5          | 6                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8                                                                                                                                                                                             | 9                      |
|                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                    |                  |            |                                                                                                                 | 100 карт - не менее 65 % без замечаний                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |                        |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 11                | Обеспечение проведения оценки нутритивного статуса и диагностики наличия дисфагии у пациентов с ОНМК в первые 24 часа от поступления в стационар                                                   | 01.07.2021       | 31.12.2021 | Главные врачи медицинских организаций                                                                           | Всем пациентам с ОНМК в первые 24 часа от поступления в стационар проводится оценка нутритивного статуса и диагностика наличия дисфагии. 1 раз в квартал выборка 100 карт - не менее 80 % без замечаний                                                                                                                                                                                                                           | Проведение оценки нутритивного статуса и диагностики наличия дисфагии у пациентов с ОНМК в 100 % случаев                                                                                      | Регулярное (ежегодное) |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 12                | Разработка и внедрение плана мероприятий по направлению на второй этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК, и в отделении для пациентов с ОКС | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций | Не менее 35 % пациентов от общего числа закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и не менее 25 % пациентов от общего числа закончивших лечение в отделении для пациентов с ОКС, и имеющих оценку по ШРМ 4-5-6 баллов, направляются на 2-й этап медицинской реабилитации. 1 раз в квартал выборка 100 карт из отделения для пациентов с ОНМК и 100 карт из отделения для пациентов с ОКС - не менее 80 % без замечаний | Осуществление направления на 2 этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и в отделении для пациентов с ОКС, с оценкой по ШРМ 4-5-6 баллов | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                                | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                         | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                       | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Характеристика результата                                                                                                                                                                                   | Регулярность           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Начало           | Окончание  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |                        |
| 1                                                                                                                                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                | 5          | 6                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                                           | 9                      |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 13                | Разработка и внедрение плана мероприятий по направлению на третий этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и в отделении для пациентов с ОКС                                                                                                | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций | Не менее 45 % пациентов от общего числа закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и не менее 55 % пациентов от общего числа закончивших лечение в отделении для пациентов с ОКС, и имеющих оценку по ШРМ 2-3 баллов, направляются на 3-й этап медицинской реабилитации.<br>1 раз в квартал выборка 100 карт из отделения для пациентов с ОНМК и 100 карт из отделения для пациентов с ОКС - не менее 65 % без замечаний | Осуществление направления на 3 этап медицинской реабилитации пациентов, закончивших лечение в отделении для пациентов с ОНМК и в отделении для пациентов с ОКС, с оценкой по ШРМ 2-3 балла                  | Регулярное (ежегодное) |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 14                | Обеспечение оценки показаний к реваскуляризации миокарда у всех больных с хроническими формами ИБС, перенесших ОКСпST и ОКСбпST с последующим выполнением реваскуляризации при выявлении показаний в первичном звене и на стационарном этапе с занесением результатов в медицинскую документацию | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                                                                           | Целевой показатель в 2021 г. - 60 %, в 2022 г. - 70 %, 2023 г. - 80 %, 2024 г. - 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Достижение показателя «доля реваскуляризаций у больных с хроническими формами ИБС, перенесших ОКСпST и острый коронарный синдром без подъема сегмента ST (ОКСбпST) при выявлении показаний» - не менее 90 % | Регулярное (ежегодное) |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению                                                                                            | 15                | Обеспечение проведения мероприятий по ранней мобилизации и вертикализации пациентов                                                                                                                                                                                                              | 01.07.2021       | 31.12.2021 | Главные врачи медицинских организаций                                                                           | Проведение мероприятий по ранней мобилизации и вертикализации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Проведение мероприятий по ранней мобилизации и вертикализации пациентов                                                                                                                                     | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                                | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель             | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Характеристика результата                                                                                                                                                      | Регулярность           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Начало           | Окончание  |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |                        |
| 1                                                                                                                                   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                | 5          | 6                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8                                                                                                                                                                              | 9                      |
| клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |            |                                       | пациентов в сочетании с ранней оценкой (диагностикой) нарушения функций; факторов риска проведения реабилитационных мероприятий; факторов, ограничивающих проведения реабилитационных мероприятий; морфологических параметров и функциональных резервов организма. 1 раз в квартал выборка 100 карт - не менее 65 % без замечаний |                                                                                                                                                                                |                        |
| 1. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций и протоколов ведения больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 16                | Обеспечение проведения комплексной оценки функционирования пациентов, а также определение индивидуальной маршрутизации пациента при реализации мероприятий по медицинской реабилитации, включая этап медицинской реабилитации и группу медицинской реабилитации организации, на основе шкалы реабилитационной маршрутизации (ШРМ) | 01.07.2021       | 31.12.2021 | Главные врачи медицинских организаций | Наличие в историях болезни, в бланке первичного осмотра, в выписном эпикризе и в направлении на медицинскую реабилитацию на 2 и 3 этапы оценки пациентов по ШРМ. 1 раз в квартал выборка 100 карт - не менее 80 % без замечаний                                                                                                   | Наличие в историях болезни в бланке первичного осмотра, в выписном эпикризе и в направлении на медицинскую реабилитацию на 2 и 3 этапы оценки пациентов по ШРМ в 100 % случаев | Регулярное (ежегодное) |
| 2. Мероприятия по организации внутреннего контроля                                                                                  | 1                 | Внедрение системы внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности при оказании медицинской помощи пациентам                                                                                                                                                                                                 | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций | Уменьшение числа повторных госпитализаций больных с ССЗ в течение 30 дней на 20 %. Уменьшение                                                                                                                                                                                                                                     | Внедрена система внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности при оказании медицинской                                                                | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                    | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                         | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                          | Критерий исполнения мероприятия                                                                                               | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Регулярность                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                  | Начало           | Окончание  |                                                    |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| 1                                                                                       | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4                | 5          | 6                                                  | 7                                                                                                                             | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9                           |
| качества оказания медицинской помощи                                                    |                   | с ССЗ на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций                                                                                                                                                                 |                  |            |                                                    | доли умерших на дому от ССЗ на 10 %                                                                                           | помощи пациентам с ССЗ на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций. Уменьшение числа повторных госпитализаций больных с ССЗ в течение 30 дней на 20 %. Уменьшение доли умерших на дому от ССЗ на 10 %                                                                                                                                            |                             |
| 2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи | 2                 | Проведение Экспертного совета Минздрава РБ (в режиме ВКС) с медицинскими организациями с анализом «запущенных» случаев ССЗ и принятием управленческих решений                                                                                    | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Минздрав РБ                                        | не менее 1 заседания Экспертного совета в квартал                                                                             | Проведено заседание Экспертного Совета Минздрава РБ (в режиме ВКС) с медицинскими организациями не менее одного в квартал                                                                                                                                                                                                                                                       | Регулярное (ежеквартальное) |
| 2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи | 3                 | Обеспечение контроля кодирования ХСН (I50) в качестве основного заболевания в случае обращения пациента за медицинской помощью в поликлинику или поступления в стационар по данному поводу (развитие острой СН или декомпенсация хронической СН) | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Минздрав РБ, Главные врачи медицинских организаций | Внедрено кодирование ХСН в 12 медицинских организациях в 2021 г., в 2022 г. - в 18 МО, в 2023 г. - в 22 МО, в 2024 г. в 29 МО | В практику медицинских организаций внедрено кодирование диагноза «хроническая сердечная недостаточность» в качестве основного заболевания по коду МКБ - 10 (I50) в случае обращения пациента за медицинской помощью в поликлинику или поступления в стационар по данному поводу (развитие острой СН или декомпенсация хронической СН) с оплатой случаев по соответствующей КСГ» | Регулярное (ежегодное)      |
| 2. Мероприятия по                                                                       | 4                 | Внедрение систем внутреннего контроля качества с                                                                                                                                                                                                 | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи                                      | Внедрена централизованная                                                                                                     | Обеспечивается контроль за состоянием здоровья                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Регулярное (ежегодное)      |

| Наименование раздела                                                                    | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                       | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                   | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Регулярность           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Начало           | Окончание  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| 1                                                                                       | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                | 5          | 6                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9                      |
| организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи                   |                   | использованием цифровых технологий                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |            | медицинских организаций, Директор РМИАЦ                                                                         | подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями»                                                                                                                                                   | пациентов больных ССЗ (МКБ-10: болезни системы кровообращения - I00-I99, болезни нервной системы – G45-G46, врожденные пороки сердца - Q20-Q28) путем внедрения централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями»                                    |                        |
| 2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи | 5                 | Внедрение федеральных и/или региональных регистров ССЗ (с использованием региональных информационных сервисов) пациентов с высоким риском повторных событий и неблагоприятного исхода, в том числе для обеспечения преемственности амбулаторного и стационарного этапов оказания медицинской помощи            | 01.01.2023       | 31.12.2023 | Главные врачи медицинских организаций, Директор РМИАЦ                                                           | Внедрен региональный регистр в централизованной подсистеме «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями»                                                                                                   | Осуществляется мониторинг и контроль своевременности оказания медицинской помощи больным ССЗ с высоким риском повторных событий и неблагоприятного исхода путем внедрения регионального регистра в централизованной подсистеме «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями» | Регулярное (ежегодное) |
| 2. Мероприятия по организации внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи | 6                 | Разработка мероприятий по исключению необоснованной госпитализации в стационарные отделения медицинской реабилитации и эффективное использование ресурсов реабилитационного круглосуточного стационара, дневного стационара и амбулаторной реабилитации, в том числе с использованием дистанционных технологий | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций | Основную долю пациентов, находящихся на 2 этапе медицинской реабилитации, составляют пациенты с оценкой 4-5-6 баллов по ШРМ. 1 раз в квартал анализ 100 историй болезни пациентов, закончивших медицинскую реабилитацию в стационарных условиях - | Сведение к минимуму и предупреждение необоснованной госпитализации в стационарные отделения медицинской реабилитации, эффективное использование ресурсов реабилитационного круглосуточного стационара, дневного стационара и амбулаторного отделения медицинской реабилитации                                       | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                 | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                         | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                     | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                   | Регулярность                |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Начало           | Окончание  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |
| 1                                                                    | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                | 5          | 6                                                                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9                           |
|                                                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |            |                                                                                   | не менее 80 % без замечаний                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |
| 3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний | 1                 | Обучение населения в Школах здоровья по отказу от курения во всех медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи. Обучение курящих пациентов в Школах здоровья по отказу от курения в медицинских организациях в период стационарного лечения. Организация работы 3-х кабинетов по отказу от курения в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций, Главный врач ЦОЗиМП                        | Обучено не менее 800 чел. – в квартал, в год не менее 3200 чел.<br>2019 г. – открытие 2-х кабинетов по отказу от курения;<br>2020 г. – открытие 1 кабинета отказа от курения<br>Оказание помощи по отказу от курения - не менее 300 чел. в квартал, 1200 чел. в год | Снижение распространенности табакокурения среди взрослого населения с 30,0 % в 2017 году до 21,0 % к 2024 году. Число граждан, обратившихся в кабинеты по отказу от курения и отказавшихся от курения, не менее 10 % от числа лиц с высокой мотивацией к отказу от курения (по итогам года) | Регулярное (ежеквартальное) |
| 3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний | 2                 | Обучение больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также граждан с высоким риском их развития в нозологически-ориентированных Школах здоровья (Школа артериальной гипертензии, Школа ИБС, Школа профилактики инсульта, Школа сахарного диабета и пр.) в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи, в стационарах                                        | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций, Главный врач ЦОЗиМП                        | Число обученных в Школах здоровья не менее 10,0 тыс. чел. в квартал, 40,0 тыс. чел. в год                                                                                                                                                                           | Повышение информированности населения о факторах риска ССЗ и их коррекции, симптомах ОНМК, ОКС, неотложной помощи при их возникновении. Снижение смертности населения от болезней системы кровообращения до 440,3 на 100 тыс. нас.                                                          | Регулярное (ежеквартальное) |
| 3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний | 3                 | Проведение контрольных проверок на соблюдение республиканского законодательства в сфере оборота алкогольной и алкоголь-содержащей продукции, в том числе по времени и месту ее продажи, пресечению производства и продажи                                                                                                                                                       | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист психиатр-нарколог Минздрава РБ, Главный врач ЦОЗиМП | Количество «Территорий трезвости» с полным ограничением продажи алкоголя не менее 1-й в год, с ограничением времени и мест продажи алкоголя – не менее 2-х в год.                                                                                                   | Снижение розничных продаж алкогольной продукции на душу нас. в литрах этанола 2019 – 5,74, 2020 – 5,7, 2021 – 5,65, 2022 – 5,6, 2023 – 5,55, 2024 – 5,4                                                                                                                                     | Регулярное (ежегодное)      |

| Наименование раздела                                                 | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                            | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Регулярность                |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 1                                                                    | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                                                                                                                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9                           |
|                                                                      |                   | нелегального алкоголя (самогонварение, недопустимость рекламы продажи самогонных аппаратов на территории МО)                                                                                                                                                                                                                                        |                  |            |                                                            |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |
| 3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний | 4                 | Обучение целевых групп населения в Школах здоровья по ведению гражданами здорового образа жизни, включая здоровое питание, в том числе профилактику микронутриентной недостаточности, сокращение потребления соли и сахара, формирование культуры здорового питания в МО ПМСП и в медицинских организациях в период стационарного лечения пациентов | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций, Главный врач ЦОЗиМП | Снижение темпа прироста распространенности фактора риска «Нерациональное питание» на 2 % ежегодно по данным профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения | Охват обучением целевых групп населения с применением образовательных и просветительских программ по формированию здорового образа жизни, в том числе по вопросам здорового питания, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: темп прироста обученных 5 % ежегодно | Регулярное (ежеквартальное) |
| 3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний | 5                 | Углубленное профилактическое консультирование граждан с высоким суммарным сердечно-сосудистым риском (2 группа здоровья), лиц с отягощенной наследственностью по ССЗ в отделениях\кабинетах медицинской профилактики МО ПМСП, Центрах здоровья                                                                                                      | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций, Главный врач ЦОЗиМП | Обучено пациентов с высоким ССР, лиц с отягощенной наследственностью по ССЗ в отделениях\кабинетах медицинской профилактики МО ПМСП, Центрах здоровья не менее 70 % от показанных                          | Снижение уровней выявленных факторов риска ССЗ у пациентов в результате диспансерного наблюдения на 5 % ежегодно                                                                                                                                                                                           | Регулярное (ежегодное)      |
| 3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний | 6                 | Разработка и распространение информационно- методических материалов по снижению распространенности табакокурения                                                                                                                                                                                                                                    | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП                                        | Не менее 3 видов - 5 тыс. экз. в год                                                                                                                                                                       | Снижение распространенности табакокурения среди взрослого населения с 30,0 % в 2017 году до 21,0 % к 2024 году                                                                                                                                                                                             | Регулярное (ежеквартальное) |
| 3. Работа с факторами                                                | 7                 | Проведение тематических мероприятий (в том числе                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП,                                       | Количество мероприятий (в том числе в формате                                                                                                                                                              | Повышение охвата населения тематическими                                                                                                                                                                                                                                                                   | Регулярное (ежекварталь-    |

| Наименование раздела                                                          | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                              | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                             | Характеристика результата                                                                                                                        | Регулярность                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                       | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                             |
| 1                                                                             | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                     | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                                                                                                                           | 8                                                                                                                                                | 9                           |
| риска развития сердечно-сосудистых заболеваний                                |                   | онлайн) по пропаганде здорового образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью с привлечением социально ориентированных ведомств и волонтерских организаций                                 |                  |            | Главные врачи медицинских организаций                      | онлайн) не менее 1 в квартал в каждой медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь                                                                                               | мероприятиями ежегодно на 5 %                                                                                                                    | ное)                        |
| 3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний          | 8                 | Выпуск тематических информационных материалов (в том числе в муниципальных СМИ, социальных сетях), направленных на мотивацию к сохранению здоровья, формирование здоровьесберегающей модели поведения | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Количество материалов не менее 1 в квартал (каждая медицинская организация, оказывающая первичную медико-санитарную помощь)                                                                                 | Повышение охвата населения информированием ежегодно на 5 %                                                                                       | Регулярное (ежеквартальное) |
| 3. Работа с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний          | 9                 | Анализ эффективности реализованных мер по снижению распространенности факторов риска ССЗ, коррекция плана мероприятий при необходимости                                                               | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП                                        | Ежегодный анализ эффективности мероприятий по снижению распространенности факторов риска ССЗ по данным эпидемиологического мониторинга. По результатам анализа коррекция Плана мероприятий на следующий год | Снижение темпа прироста распространенности факторов риска ССЗ на 2 % ежегодно по данным профилактических медицинских осмотров и ДОГВН            | Регулярное (ежегодное)      |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной | 1                 | Продолжение реализации мероприятий по профилактике ССЗ, направленных на выявление и коррекцию основных факторов риска развития ССЗ в Центрах здоровья и отделениях/кабинетах медицинской профилактики | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Выполнение профилактического медицинского осмотра и первого этапа диспансеризации в течение календарного года не менее 85 % от объема профилактического                                                     | Своевременное выявление пациентов, подлежащих диспансерному наблюдению по результатам профилактического медицинского осмотра или диспансеризации | Регулярное (ежеквартальное) |

| Наименование раздела                                                                                                                        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                    | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                    | Характеристика результата         | Регулярность                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                             |                   |                                                             | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                             |
| 1                                                                                                                                           | 2                 | 3                                                           | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                                 | 9                           |
| медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях                                                                               |                   |                                                             |                  |            |                                                            | медицинского осмотра и первого этапа диспансеризации                                                                                                                                                                                                               |                                   |                             |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 2                 | Создание и ротация аудио и видеороликов по профилактике ССЗ | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Созданы и ротируются аудио- и видеоролики по профилактике ССЗ на региональных телеканалах, мониторах в медицинских организациях, общественных местах, учреждениях и ведомствах, общественном транспорте, медиа-экране в г. Улан-Удэ, ежеквартально не менее 1 вида | Пропаганда здорового образа жизни | Регулярное (ежеквартальное) |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 3                 | Телеэфиры (интервью), телепередачи по профилактике ССЗ      | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Создано и транслировано на региональных телеканалах 2 передачи в год по профилактике ССЗ                                                                                                                                                                           | Пропаганда здорового образа жизни | Регулярное (ежегодное)      |
| 4. Комплекс                                                                                                                                 | 4                 | Телесюжеты по вопросам                                      | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач                                               | Транслированы на                                                                                                                                                                                                                                                   | Пропаганда здорового образа       | Регулярное                  |

| Наименование раздела                                                                                                                        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                         | Характеристика результата         | Регулярность                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                             |                   |                                         | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                                                         |                                   |                             |
| 1                                                                                                                                           | 2                 | 3                                       | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                                                       | 8                                 | 9                           |
| мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях             |                   | профилактики ССЗ                        |                  |            | ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций              | региональных телеканалах телесюжеты по вопросам профилактики ССЗ 1 раз в квартал                                                        | жизни                             | (ежеквартальное)            |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 5                 | Радиопрограммы по профилактике ССЗ      | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Создание и трансляция радиопрограммы по профилактике ССЗ на местных радиоканалах не менее одной ежеквартально                           | Пропаганда здорового образа жизни | Регулярное (ежеквартальное) |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы                                                                                  | 6                 | Печатные публикации по профилактике ССЗ | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Опубликование в районных газетах информационных материалов по вопросам профилактики ССЗ не менее 1 ежеквартально в каждом муниципальном | Пропаганда здорового образа жизни | Регулярное (ежеквартальное) |

| Наименование раздела                                                                                                                        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                             | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                   | Характеристика результата                                                                                                                                      | Регулярность                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |                             |
| 1                                                                                                                                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                                                                                                                                                 | 8                                                                                                                                                              | 9                           |
| оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях                                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |            |                                                            | образовании                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |                             |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 7                 | Размещение информации по вопросам профилактики ССЗ в социальных сетях, на сайтах Минздрава РБ, ЦОЗиМП, медицинских организаций, муниципальных образований                                                                                            | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Размещение ежеквартально не менее 3-х информационных материалов по профилактике ССЗ в социальных сетях, на сайтах Минздрава РБ, всех государственных медицинских организаций, всех муниципальных образований в Республике Бурятия | Пропаганда здорового образа жизни                                                                                                                              | Регулярное (ежеквартальное) |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых              | 8                 | Приглашение (SMS, телефонные звонки и пр.) страховыми представителями страховых медицинских организаций застрахованных лиц на прохождение профилактических медицинских осмотров (1 раз в 3 года, 1 раз в 2 года), диспансерного наблюдения лиц с ССЗ | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Руководитель и СМО, ТФОМС РБ                               | SMS-информирование граждан, подлежащих ПМО, ДОГВН, ДН не менее 1 раза в год                                                                                                                                                       | Повышение приверженности населения к своевременному прохождению профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения | Регулярное (ежегодное)      |

| Наименование раздела                                                                                                                        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                               | Характеристика результата                                                      | Регулярность                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                               |                                                                                |                             |
| 1                                                                                                                                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                             | 8                                                                              | 9                           |
| заболеваниях                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |            |                                                            |                                                                                                               |                                                                                |                             |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 9                 | Регулярное проведение тематических акций, приуроченных к Всемирным дням: Всемирный день здоровья – 7 апреля, Всемирный день борьбы с артериальной гипертензией – 17 мая, Всемирный день борьбы с курением (31 мая), Всемирный день сердца (последнее воскресенье сентября), Всемирный день борьбы с инсультом (29 октября), Всемирный день борьбы с диабетом – 14 ноября, Международный день отказа от курения (каждый третий четверг ноября) | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Количество акций – не менее 3-х ежеквартально, охват населения акциями - не менее 8,0 тыс. чел. ежеквартально | Повышение охвата населения массовыми пропагандистскими акциями ежегодно на 5 % | Регулярное (ежеквартальное) |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 10                | Ежегодная актуализация Паспорта участка с целью инвентаризации структуры населения и выделения категорий (групп) граждан. Формирование в электронной форме медицинской документации                                                                                                                                                                                                                                                           | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                      | Составление плана профилактических мероприятий в 100 % случаев после актуализация паспорта врачебного участка | Достоверное планирование профилактических медицинских осмотров                 | Регулярное (ежегодное)      |
| 4. Комплекс                                                                                                                                 | 11                | Разработка и утверждение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач                                               | Ежегодно                                                                                                      | Утвержден и ежегодно                                                           | Регулярное                  |

| Наименование раздела                                                                                                                        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                     | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Регулярность                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
| 1                                                                                                                                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                                                                                   | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9                           |
| мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях             |                   | перечня показателей результативности работы медицинской организации в части выявления и наблюдения граждан с высоким риском развития осложнений ССЗ. Применение индикаторных показателей при планировании оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях, оценки и анализа результатов деятельности, реализации механизма стимулирования                                                                 |                  |            | ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций              | актуализирован перечень показателей результативности работы медицинской организации в части выявления и наблюдения граждан с высоким риском развития осложнений ССЗ | актуализирован перечень показателей результативности работы медицинской организации в части выявления и наблюдения граждан с высоким риском развития осложнений ССЗ. В перечень вошли показатели: Доля больных с ИБС, достигших целевых уровней липидов (ХС), Доля больных с АГ, достигших целевых уровней АД, Охват диспансерным наблюдением больных с АГ, ИБС, ЦВБ | (ежегодное)                 |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 12                | Выявление групп риска через анкетирование при проведении профилактических осмотров (лица с наследственной предрасположенностью к возникновению ССЗ, лица, перенесшие сильный психоэмоциональный стресс с последующей длительной депрессией, лица, злоупотребляющие табаком, лица, имеющие избыточную массу тела, сахарный диабет, повышенный уровень холестерина, фибрилляцию предсердий, лица старше 50 лет) | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | 100 % охват анкетированием лиц, подлежащих профилактическим медицинским осмотрам и диспансеризации                                                                  | Выявление групп риска через анкетирование лиц, подлежащих профилактическим медицинским осмотрам и диспансеризации                                                                                                                                                                                                                                                    | Регулярное (ежеквартальное) |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование                                                                                          | 13                | Организация проведения регулярного информирования населения о возможности пройти диспансеризацию и другие виды профилактических осмотров                                                                                                                                                                                                                                                                      | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских             | 100 % наличие информационных стендов в поликлиниках, центрах здоровья о возможности пройти                                                                          | Повышение приверженности населения к профилактическим осмотрам в поликлиниках по месту жительства                                                                                                                                                                                                                                                                    | Регулярное (ежегодное)      |

| Наименование раздела                                                                                                                        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                             | Характеристика результата                                                                                                                                                                      | Регулярность                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |                             |
| 1                                                                                                                                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                                                                                                           | 8                                                                                                                                                                                              | 9                           |
| ование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |            | организаций                                                | диспансеризацию и другие виды профилактических осмотров                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                |                             |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 14                | Создание, тиражирование и распространение информационных материалов, буклетов, листовок, брошюр по профилактике и раннему выявлению ССЗ                                                                                                                                                       | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | 100 % выполнение объемов по тиражированию печатной продукции                                                                                                                                | Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя. | Регулярное (ежеквартальное) |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной                                             | 15                | Информирование по средствам массовой информации, и пропаганда прохождения диспансеризации среди населения возраст, которого делится в данном году на три путем создания и ротация роликов о возможности прохождения диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Созданы и ротируются аудио- и видеоролики на региональных телеканалах, мониторах в медицинских организациях, общественных местах, учреждениях и ведомствах, общественном транспорте, медиа- | Повышение охвата диспансерным наблюдением граждан 2 и 3 групп здоровья                                                                                                                         | Регулярное (ежеквартальное) |

| Наименование раздела                                                                                                                        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                   | Характеристика результата                                                                  | Регулярность           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                        |
| 1                                                                                                                                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                                                                                 | 8                                                                                          | 9                      |
| помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях                                                                                                 |                   | медицинских осмотров на региональных ТВ-каналах и радио, на уличных медиаэкранах, учреждениях и ведомствах, в общественном транспорте, медиа-экране в г. Улан-Удэ (опубликование 22 материалов о проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров в районных газетах и газете «Информ-полис» и др.) |                  |            |                                                            | экране в г. Улан-Удэ, не менее 1 ежеквартально                                                                                                                    |                                                                                            |                        |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 16                | Разработка и реализация лекторских программ мероприятий в целевых аудиториях и проектов по пропаганде здорового образа жизни и первичной профилактике ССЗ в целях образования и обучения медицинских работников, специалистов социальной сферы, педагогов, работников культуры                                                                               | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | 100 % выполнение запланированных мероприятий по обучению медицинских работников, специалистов социальной сферы, педагогов, работников культуры                    | Создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни                   | Регулярное (ежегодное) |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной                                                               | 17                | Продолжение внедрения программ по борьбе с табакокурением и злоупотреблением алкоголем                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Распространенность табакокурения среди взрослого населения - снижение на 15 % к 2024 г.; Розничные продажи алкоголя в расчете на чистый этанол - 5,4 л. к 2024 г. | Снижение распространенности табакокурения и потребления алкоголя среди взрослого населения | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                                        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                  | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                              | Критерий исполнения мероприятия                                                                    | Характеристика результата                                               | Регулярность           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Начало           | Окончание  |                                                                                        |                                                                                                    |                                                                         |                        |
| 1                                                                                                                                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                | 5          | 6                                                                                      | 7                                                                                                  | 8                                                                       | 9                      |
| медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях                                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |            |                                                                                        |                                                                                                    |                                                                         |                        |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 18                | Внедрение блока первичной профилактики ССЗ в программу обучения студентов медицинских колледжей, профильного ВУЗа                                                                                                                                                         | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Директора медицинских колледжей, Директор Медицинского института БГУ (по согласованию) | Разработка и утверждение программы обучения студентов ССУЗов и ВУЗов по первичной профилактике ССЗ | Повышение компетенции обучающихся методам первичной профилактики ССЗ    | Регулярное (ежегодное) |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 19                | Разработка мероприятий по межведомственному взаимодействию с органами социальной защиты, пенсионного обеспечения, религиозными и иными организациями, волонтерским движением по вопросам сотрудничества по формированию здорового образа жизни среди населения республики | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП                                                                    | Утверждение Плана межведомственного взаимодействия                                                 | Повышение информированности населения по ведению здорового образа жизни | Регулярное (ежегодное) |
| 4. Комплекс                                                                                                                                 | 20                | Дальнейшее внедрение программ                                                                                                                                                                                                                                             | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный врач                                                                           | Охват обучением в                                                                                  | Повышение                                                               | Регулярное             |

| Наименование раздела                                                                                                                        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                           | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                     | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                        | Характеристика результата                                                                                       | Регулярность           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                    | Начало           | Окончание  |                                               |                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |                        |
| 1                                                                                                                                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4                | 5          | 6                                             | 7                                                                                                                                                      | 8                                                                                                               | 9                      |
| мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях             |                   | обучения в «Школах здоровья» по профилактике ССЗ для общей лечебной сети                                                                                                                                                           |                  |            | ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | «Школах здоровья» пациентов с высоким сердечно-сосудистым риском - не менее 70 %                                                                       | информированности населения об осложнениях ССЗ, коррекции факторов риска                                        | (ежегодное)            |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 21                | Анализ результатов проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации определенных групп населения, контроль работы отделений (кабинетов) профилактики, контроль за непрерывным образованием медицинских работников | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП                           | Отчет ГБУЗ«ЦОЗиМП РБ им. В.Р. Бояновой" с анализом результатов профилактических мероприятий и ДОГВН, проведенных в медицинских организациях республики | Обеспечение эффективности профилактических мероприятий и диспансеризации определенных групп взрослого населения | Регулярное (ежегодное) |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания                                                                         | 22                | Внедрение применения нагрузочных проб, в том числе визуализирующих, (ВЭМ, тредмил-тест, стресс-эхокардиография и др.) в первичной диагностике ИБС и у пациентов с ССЗ для оценки тяжести заболевания, коррекции                    | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций         | Выполнение рентген-эндоваскулярных вмешательств в лечебных целях: 2021 - 1335 ед., 2022 - 1416 ед., 2023 - 1522 ед., 2024 - 1602 ед.                   | Своевременная оценка тяжести заболевания, коррекция лечения и направление на хирургические вмешательства        | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                                        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                          | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                       | Регулярность                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| 1                                                                                                                                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                                                                                                                        | 8                                                                                                                                                                                                                                                               | 9                           |
| первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях                                                                     |                   | лечения и своевременного направления на хирургические вмешательства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |            |                                                            |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях | 23                | Выявление групп риска через анкетирование при проведении профилактических осмотров (лица с наследственной предрасположенностью к возникновению ССЗ, лица, перенесшие сильный психоэмоциональный стресс с последующей длительной депрессией, лица, злоупотребляющие табаком, лица, имеющие избыточную массу тела, сахарный диабет, повышенный уровень холестерина, фибрилляцию предсердий, лица старше 50 лет) | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный врач ЦОЗиМП, Главные врачи медицинских организаций | Проведены профилактические мероприятия в группах повышенного риска - у лиц с наследственной предрасположенностью к возникновению ССЗ, выявленных по результатам анкетирования                            | Выявление групп риска через анкетирование лиц, подлежащих профилактическим медицинским осмотрам и диспансеризации                                                                                                                                               | Регулярное (ежеквартальное) |
| 4. Комплекс мер, направленный на совершенствование системы оказания первичной медико-санитарной помощи при сердечно-сосудистых              | 24                | Обеспечение лечащим врачом медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, своевременного направления пациентов на 2 или 3 этап медицинской реабилитации в соответствии с установленной маршрутизацией, а также выполнения рекомендаций, данных пациентам при проведении 1, 2 и 3 этапа медицинской реабилитации                                                                     | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                      | Все пациенты, нуждающиеся в медицинской реабилитации и имеющие реабилитационный потенциал, при обращении к врачу медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, могут получить | Своевременное направление пациентов на медицинскую реабилитацию врачом медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь, выполнение рекомендаций данных пациентам по итогам ранее проведенной медицинской реабилитации на 1,2 и 3 этапах | Регулярное (ежегодное)      |

| Наименование раздела                                                     | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель             | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                       | Характеристика результата                                                                                                                                   | Регулярность           |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Начало           | Окончание  |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |                        |
| 1                                                                        | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                | 5          | 6                                     | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8                                                                                                                                                           | 9                      |
| заболеваниях                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |            |                                       | направление в отделения медицинской реабилитации 2 и 3 этапов с учетом тяжести состояния по ШРМ; Всем пациентам, получившим рекомендации по мероприятиям медицинской реабилитации при проведении 1,2 и 3 этапов медицинской реабилитации, реализуются мероприятия данных рекомендаций |                                                                                                                                                             |                        |
| 5. Мероприятия по вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний | 1                 | Проведение образовательных семинаров по вторичной профилактике сердечно-сосудистыми заболеваниями в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи, в том числе по оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. Повышение эффективности использования современных методов диагностики и лечения, используемых при вторичной профилактике. Рациональное использование медицинского оборудования, в том числе в круглосуточном режиме оказания специализированной медицинской помощи | 01.09.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций | 4 семинара в год в каждой МО                                                                                                                                                                                                                                                          | Проведено не менее 4 семинаров в год в каждой медицинской организации, обучено 100 % терапевтов, врачей общей практики, фельдшеров, кардиологов, неврологов | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                               | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                            | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                         | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                    | Регулярность                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Начало           | Окончание  |                                                      |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |
| 1                                                                                                                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4                | 5          | 6                                                    | 7                                                                                                                                                                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                                            | 9                           |
| 5. Мероприятия по вторичной профилактике сердечно-сосудистых заболеваний                                                           | 2                 | Повышение компетенции врачей-специалистов (кардиологов, врачей-терапевтов первичного звена, врачей общей практики неврологов, нейрохирургов, рентгенэндоваскулярных хирургов, специалистов мультидисциплинарных реабилитационных команд, и др.), задействованных в реализации программы, улучшение материально-технического оснащения с учетом приоритетного использования средств нормированного страхового запаса для повышения квалификации специалистов | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Главные врачи медицинских организаций | Ежегодный отчет о количестве врачей, прошедших обучение, Улучшение материально-технической базы медицинских организаций согласно перечню (перечислить названия медицинских организаций) | Ежегодно Минздравом РБ утверждается План мероприятий по организации дополнительного профессионального образования медицинских работников по программам повышения квалификации и План по улучшению материально-технического оснащения медицинских организаций | Регулярное (ежегодное)      |
| 6. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями | 1                 | Совершенствование диспансерного наблюдения пациентов, перенесших инфаркт миокарда, в том числе перенесших COVID-19, и с использованием телемедицинских технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                | Целевой показатель - 2021 - 50 %, 2022 - 60 %, 2023 - 70 %, 2024 - 80 %                                                                                                                 | Увеличение охвата диспансерным наблюдением пациентов, перенесших инфаркт миокарда не менее до 80 %                                                                                                                                                           | Регулярное (ежеквартальное) |
| 6. Комплекс мер, направленный на совершенствование                                                                                 | 2                 | Совершенствование диспансерного наблюдения пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения, в том числе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                | Целевой показатель - 2021 - 50 %, 2022 - 60 %, 2023 - 70 %, 2024 - 80 %                                                                                                                 | Увеличение охвата диспансерным наблюдением пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения не менее до                                                                                                                                       | Регулярное (ежеквартальное) |

| Наименование раздела                                                                                                               | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                             | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                       | Характеристика результата                                                                                                                                                            | Регулярность                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Начало           | Окончание  |                                                       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |                             |
| 1                                                                                                                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                | 5          | 6                                                     | 7                                                                                                                                                                                     | 8                                                                                                                                                                                    | 9                           |
| ование организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями                                             |                   | перенесших COVID-19, и с использованием телемедицинских технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |            |                                                       |                                                                                                                                                                                       | 80 %                                                                                                                                                                                 |                             |
| 6. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями | 3                 | Совершенствование диспансерного наблюдения пациентов, перенесших высокотехнологичные операции по поводу ССЗ (аорто-коронарное шунтирование, протезирование клапанов, каротидную эндартэктомию, стентирование коронарных, мозговых и брахиоцефальных артерий, абляции аритмогенных зон при различных нарушениях ритма сердца, имплантацию электрокардиостимуляторов или дефибрилляторов и т.д.), в том числе с использованием телемедицинских технологий | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                 | Целевой показатель - 2021 - 50 %, 2022 - 60 %, 2023 - 70 %, 2024 - 80 %                                                                                                               | Увеличение охвата диспансерным наблюдением пациентов, перенесших высокотехнологичные операции по поводу ССЗ не менее до 80 %                                                         | Регулярное (ежеквартальное) |
| 6. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми               | 4                 | Внедрение системы дистанционного мониторинга с помощью портативных диагностических приборов пациентов через мобильное приложение «Дневник здоровья»                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01.07.2021       | 01.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций, Директор РМИАЦ | Не менее 500 пациентов ежегодно участвуют в системе дистанционного мониторинга с помощью портативных диагностических приборов пациентов через мобильное приложение «Дневник здоровья» | В системе дистанционного мониторинга с помощью портативных диагностических приборов пациентов через мобильное приложение «Дневник здоровья» принимают участие не менее 500 пациентов | Регулярное (ежегодное)      |

| Наименование раздела                                                                                                               | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                      | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                         | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                         | Характеристика результата                                                                                   | Регулярность           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                               | Начало           | Окончание  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                        |
| 1                                                                                                                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4                | 5          | 6                                                                                                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8                                                                                                           | 9                      |
| заболеваниями                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                  |            |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |                        |
| 6. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями | 5                 | Реализация региональной программы льготного лекарственного обеспечения больных, перенесших инфаркт миокарда, в течение 6 месяцев за счет средств республиканского бюджета в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.07.1994 №890 | 01.01.2020       | 31.12.2024 | Начальник отдела лекарственного обеспечения Минздрава РБ<br>Главные врачи медицинских организаций | Доля лиц, перенесших ИМ, получающих ЛП в течение 6 мес, подлежащих обеспечению по ППРФ № 890 - в 2021 г. - не менее 80 %, в 2022 г. - не менее 85 %, в 2023 г. не менее 90 %, в 2024 г. не менее 90 %                                                                   | Охват больных, подлежащих лекарственному обеспечению                                                        | Регулярное (ежегодное) |
| 6. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями | 6                 | Реализация федеральной программы льготного лекарственного обеспечения пациентов группы высокого сердечно-сосудистого риска (перенесшие ИМ, ОНМК, после хирургических методов реваскуляризации миокарда, катетерной абляции)                   | 01.01.2020       | 31.12.2024 | Начальник отдела лекарственного обеспечения Минздрава РБ<br>Главные врачи медицинских организаций | Доля лиц, перенесших ИМ, ОНМК, после хирургических методов реваскуляризации миокарда, катетерной абляции, бесплатно получивших необходимые ЛП в отчетном году: - в 2021 г. - не менее 80 %, в 2022 г. - не менее 85 %, в 2023 г. не менее 90 %, в 2024 г. не менее 90 % | Охват больных, подлежащих лекарственному обеспечению                                                        | Регулярное (ежегодное) |
| 6. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных                                    | 7                 | Создание специализированных кабинетов для ведения больных хронической сердечно-сосудистой патологией высокого риска (кабинеты для больных хронической сердечной недостаточностью, кабинеты антикоагулянтной терапии)                          | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                                                             | Создание в 2021 г. 1 каб., в 2022 г. - 3 каб., 2023 г. - 2 каб.                                                                                                                                                                                                         | Создано не менее 6 кабинетов для больных хронической сердечной недостаточностью, и антикоагулянтной терапии | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                               | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                  | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                              | Критерий исполнения мероприятия                                                                 | Характеристика результата                                                                                                                                 | Регулярность           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                                                                                           | Начало           | Окончание  |                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                                                           |                        |
| 1                                                                                                                                  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4                | 5          | 6                                                                      | 7                                                                                               | 8                                                                                                                                                         | 9                      |
| сердечно-сосудистыми заболеваниями                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                                           |                  |            |                                                                        |                                                                                                 |                                                                                                                                                           |                        |
| 6. Комплекс мер, направленный на совершенствование организации диспансерного наблюдения больных сердечно-сосудистыми заболеваниями | 8                 | Организация выписки электронных рецептов, в сроки согласно плану мероприятий регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (ЕГИСЗ)» | 01.01.2019       | 31.12.2021 | Директор РМИАЦ, Главные врачи медицинских организаций                  | Организована выписка электронных рецептов                                                       | Организована выписка электронных рецептов                                                                                                                 | Регулярное (ежегодное) |
| 7. Комплекс мер, направленный на совершенствование оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения          | 1                 | Актуализация маршрутизации пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения и острым коронарным синдромом в медицинские организации республики (по мере необходимости)                                                              | 01.01.2020       | 31.12.2024 | Начальник ОСМПВН Минздрава РБ                                          | Целевой показатель в 2021 г. - 72,7 %, в 2022 г. – 80,2 %, в 2023 г. - 87,6 %, в 2024 г. - 95 % | Достижение показателя «доля больных с ОКС и/или ОНМК, госпитализированных в профильные специализированные отделения (РСЦ, ПСО)» не менее 95 % к 2024 году | Регулярное (ежегодное) |
| 7. Комплекс мер, направленный на совершенствование оказания                                                                        | 2                 | Создание единой центральной диспетчерской службы скорой медицинской помощи в республике                                                                                                                                                   | 01.01.2024       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Директор РМИАЦ, Главный внештатный специалист по скорой | В 2024 году создана единая диспетчерская служба скорой медицинской помощи                       | Создана единая центральная диспетчерская служба скорой медицинской помощи в республике                                                                    | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                      | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                            | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                                                          | Критерий исполнения мероприятия                                                                                               | Характеристика результата                                                  | Регулярность           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                     | Начало           | Окончание  |                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                            |                        |
| 1                                                                                                                         | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4                | 5          | 6                                                                                                                                                  | 7                                                                                                                             | 8                                                                          | 9                      |
| скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения                                                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                     |                  |            | медицинской помощи и медицине катастроф Минздрава РБ                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                            |                        |
| 7. Комплекс мер, направленный на совершенствование оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | 3                 | Обеспечение укомплектованности бригад СМП медицинским персоналом в соответствии с приказом Минздрава России от 20.06.2013 №388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» | 01.01.2020       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                                                                                                              | Повышение укомплектованности бригад скорой медицинской помощи 2021- 68 %, 2022 - 73 %, 2023 - 78 %, 2024 - 80 %               | ПОВЫШЕНИЕ укомплектованности бригад СМП медицинским персоналом             | Регулярное (ежегодное) |
| 7. Комплекс мер, направленный на совершенствование оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | 4                 | Обеспечение возможности дистанционной расшифровки ЭКГ при отсутствии возможности квалифицированной расшифровки электрокардиограммы (ЭКГ) сотрудниками бригад СМП                                                                    | 01.01.2020       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи и медицине катастроф Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций | Обеспечена возможность дистанционной расшифровки ЭКГ на этапе оказания СМП 2021 - 40 %, 2022 - 45 %, 2023 - 50 %, 2024 - 55 % | Обеспечена возможность дистанционной расшифровки ЭКГ на этапе оказания СМП | Регулярное (ежегодное) |
| 7. Комплекс мер,                                                                                                          | 5                 | Разработка и внедрение плана мероприятий по обеспечению                                                                                                                                                                             | 01.01.2020       | 31.12.2024 | Главный внештатный                                                                                                                                 | Интервал «вызов - прибытие скорой                                                                                             | Достижение показателей: интервал «вызов - прибытие                         | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                      | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                      | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                                           | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Регулярность           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                               | Начало           | Окончание  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| 1                                                                                                                         | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4                | 5          | 6                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9                      |
| направленный на совершенствование оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения                  |                   | достижения показателей оказания скорой медицинской помощи при ОКС, указанных в клинических рекомендациях, на догоспитальном этапе                                                                                             |                  |            | специалист по скорой медицинской помощи и медицине катастроф Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций                    | медицинской помощи» не более 20 минут - 88 %; интервал «первый медицинский контакт - регистрация ЭКГ» не более 10 минут - 90 %; интервал «постановка диагноза ОКС с подъемом сегмента ST (ОКСпST) (регистрация и расшифровка ЭКГ) – тромболитическая терапия (ТЛТ)» не более 10 мин - 70 %; доля ТЛТ на догоспитальном этапе при невозможности провести ЧКВ в течение 120 минут после постановки диагноза (при отсутствии противопоказаний) не менее 70 % (фармако-инвазивная тактика) | скорой медицинской помощи» не более 20 минут; интервал «первый медицинский контакт - регистрация ЭКГ» не более 10 минут; интервал «постановка диагноза ОКС с подъемом сегмента ST (ОКСпST) (регистрация и расшифровка ЭКГ) – тромболитическая терапия (ТЛТ)» не более 10 мин; доля ТЛТ на догоспитальном этапе при невозможности провести ЧКВ в течение 120 минут после постановки диагноза не менее 90 % (фармако-инвазивная тактика) |                        |
| 7. Комплекс мер, направленный на совершенствование оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | 6                 | Обеспечение приоритетного выезда СМП при ОНМК, транспортировка с предварительным информированием принимающего стационара, обеспечение обучения персонала выездных бригад скорой медицинской помощи методикам диагностики ОНМК | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи и медицине катастроф Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций | В 100 % случаев при транспортировке больного с ОНМК обеспечено информирование принимающего стационара, 95 % персонала выездных бригад скорой медицинской помощи обучены методикам диагностики ОНМК                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Обеспечен приоритетный выезд СМП при ОНМК, транспортировки с предварительным информированием принимающего стационара, обеспечено обучение персонала выездных бригад скорой медицинской помощи методикам диагностики ОНМК                                                                                                                                                                                                               | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                                      | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                               | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                                           | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                  | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                           | Регулярность           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Начало           | Окончание  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
| 1                                                                                                                         | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                | 5          | 6                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                                | 8                                                                                                                                                                                                                                                   | 9                      |
| 7. Комплекс мер, направленный на совершенствование оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | 7                 | Обеспечение приоритетного выезда СМП при ОКС, первоочередной транспортировки с предварительным информированием принимающего стационара; обеспечение обучения диспетчеров и персонала выездных бригад скорой медицинской помощи методикам диагностики инфаркта миокарда | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи и медицине катастроф Минздрава РБ, главные врачи медицинских организаций | В 100 % случаев при транспортировке больного с ОКС обеспечено информирование принимающего стационара, 95 % персонала выездных бригад скорой медицинской помощи обучены методикам диагностики ОКС | Обеспечен приоритетный выезд СМП при ОКС, первоочередная транспортировка с предварительным информированием принимающего стационара; обеспечено обучение персонала выездных бригад скорой медицинской помощи методикам диагностики инфаркта миокарда | Регулярное (ежегодное) |
| 7. Комплекс мер, направленный на совершенствование оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | 8                 | Обеспечение медицинской эвакуации больных с ОКС и ОНМК из отдаленных районов республики, в том числе с использованием авиационного транспорта                                                                                                                          | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный врач ТЦМК РБ, главные врачи медицинских организаций                                                                         | Доля эвакуированных в сосудистый центр больных с ОНМК и ОКС от общего количества заявок - не менее 95 %                                                                                          | Обеспечена медицинская эвакуации больных с ОКС и ОНМК из отдаленных районов республики, в том числе с использованием авиационного транспорта                                                                                                        | Регулярное (ежегодное) |
| 7. Комплекс мер, направленный на совершенствование оказания скорой медицинской помощи при болезнях системы кровообращения | 9                 | Утверждение и реализация в медицинских организациях, оказывающих скорую медицинскую помощь, плана мероприятий по обеспечению применения методики тромболитической терапии при инфаркте миокарда на догоспитальном этапе                                                | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи и медицине катастроф Минздрава                                           | Доля ТЛТ на догоспитальном этапе при невозможности провести ЧКВ в течение 120 минут после постановки диагноза (при отсутствии противопоказаний) не менее 70 % (фармако-                          | Доля ТЛТ на догоспитальном этапе при невозможности провести ЧКВ в течение 120 минут после постановки диагноза не менее 70 % (фармако-инвазивная тактика)                                                                                            | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                           | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                             | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                                         | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                        | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Регулярность           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                      | Начало           | Окончание  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 1                                                                                              | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4                | 5          | 6                                                                                                                                 | 7                                                                                                                                                      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9                      |
| помощи при болезнях системы кровообращения                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                  |            | РБ, главные врачи медицинских организаций                                                                                         | инвазивная тактика)                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 8. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологической медицинской помощи | 1                 | Реализация мероприятий по переоснащению/дооснащению медицинским оборудованием регионального сосудистого центра и первичных сосудистых отделений, включая мероприятия по подготовке помещений для установки медицинского оборудования | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Главные врачи РКБ, БСМП, Гусиноозерская ЦРБ                                                                        | Переоснащены/дооснащены медицинским оборудованием в соответствии с перечнем, утвержденным приказом Минздрава России от 22.02.2019 № 90н: ежегодно 3 МО | Переоснащены/дооснащены медицинским оборудованием в соответствии с перечнем, утвержденным приказом Минздрава России от 22.02.2019 № 90н: ГАУЗ «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко», ГАУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи им. В.В. Ангапова», ГАУЗ «Гусиноозёрская ЦРБ» | Регулярное (ежегодное) |
| 8. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологической медицинской помощи | 2                 | Реализация плана мероприятий по увеличению количества рентгенэндоваскулярных лечебных процедур пациентам с острым коронарным синдромом                                                                                               | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций | Целевой показатель: в 2021 г. - 1335, 2022 г. - 1416, 2023 г. - 1522, 2024 г. -1602                                                                    | Увеличение количества рентген-эндоваскулярных вмешательств, выполненных в лечебных целях, к 2024 году до 1602                                                                                                                                                                                                             | Регулярное (ежегодное) |
| 8. Развитие структуры специализированной, в том                                                | 3                 | Увеличение объемов оказания высокотехнологической медицинской помощи больным с хроническими формами БСК с                                                                                                                            | 01.01.2020       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист сердечно-                                                                                           | Ежегодное увеличение числа случаев оказания ВМП при сердечно-сосудистых                                                                                | Увеличен объем оказания высокотехнологической медицинской помощи больным с хроническими                                                                                                                                                                                                                                   | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                         | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                  | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                                                                      | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                   | Характеристика результата                                                                                                                                                                                 | Регулярность           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                           | Начало           | Окончание  |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 1                                                                                            | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                         | 4                | 5          | 6                                                                                                                                                              | 7                                                                                                                                                                                 | 8                                                                                                                                                                                                         | 9                      |
| числе высокотехнологичной медицинской помощи                                                 |                   | высоким риском фатальных осложнений                                                                                                                                                                       |                  |            | сосудистый хирург Минздрава РБ, Главный внештатный специалист по рентгеноваскулярной диагностике и лечению Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций | заболеваниях с высоким риском фатальных осложнений не менее, чем на 2 %                                                                                                           | формами БСК с высоким риском фатальных осложнений                                                                                                                                                         |                        |
| 8. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи | 4                 | Обеспечение доли профильной госпитализации в кардиологические отделения с ПРИТ больных с декомпенсацией ХСН, ТЭЛА, легочной гипертонией не менее 70 %                                                     | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                                                                                                                          | Доля профильной госпитализации в кардиологические отделения с ПРИТ больных с декомпенсацией ХСН, ТЭЛА, легочной гипертонией не менее 70 %                                         | Обеспечена доля профильной госпитализации в кардиологические отделения с ПРИТ больных с декомпенсацией ХСН, ТЭЛА, легочной гипертонией не менее 70 %                                                      | Регулярное (ежегодное) |
| 8. Развитие структуры специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи | 5                 | Разработка методических материалов для медицинских работников по определению показаний для направления на консультацию больных или их документов в федеральные учреждения сердечно-сосудистой хирургии РФ | 01.07.2021       | 31.12.2021 | Главный внештатный специалист сердечно-сосудистый хирург Минздрава РБ, Главный внештатный                                                                      | Разработан методический материал для медицинских работников по определению показаний для направления на консультацию больных или их документов в федеральные учреждения сердечно- | Разработаны методические материалы для медицинских работников по определению показаний для направления на консультацию больных или их документов в федеральные учреждения сердечно-сосудистой хирургии РФ | Разовое (неделимое)    |

| Наименование раздела        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                       | Критерий исполнения мероприятия                                                                         | Характеристика результата                                                                                                                                                       | Регулярность                |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Начало           | Окончание  |                                                                                                                 |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |                             |
| 1                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                | 5          | 6                                                                                                               | 7                                                                                                       | 8                                                                                                                                                                               | 9                           |
|                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |            | специалист по рентгеноваскулярной диагностике и лечению Минздрава РБ,                                           | сосудистой хирургии РФ                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |                             |
| 9. Медицинская реабилитация | 1                 | Реализация плана мероприятий по развитию реабилитации больных с перенесенным ОНМК и ОКС, в амбулаторно-поликлинических учреждениях, реабилитационных центрах и в отделениях реабилитации медицинских организаций с соблюдением этапности и преемственности реабилитации, в том числе улучшению оснащенности оборудованием для медицинской реабилитации | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций | Реабилитация не менее 70 % больных, перенесших ОКС, Реабилитация не менее 90 % больных, перенесших ОНМК | Реабилитация не менее 70 % больных, перенесших ОКС, кардиохирургические вмешательства, лечение по поводу декомпенсации ХСН; Реабилитация не менее 90 % больных, перенесших ОНМК | Регулярное (ежегодное)      |
| 9. Медицинская реабилитация | 2                 | Организация и проведение мониторинга реабилитационных мероприятий больным, перенесшим ОНМК, ОИМ                                                                                                                                                                                                                                                        | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и Минздрава РБ                                        | Проводится мониторинг реабилитационных мероприятий больных, перенесшим ОНМК, ИМ                         | Проводится мониторинг реабилитационных мероприятий больных, перенесшим ОНМК, ИМ                                                                                                 | Регулярное (ежеквартальное) |
| 9. Медицинская реабилитация | 3                 | Соблюдение клинических рекомендаций по реабилитации больных, перенесших ОКС и ОНМК, кардиохирургические вмешательства                                                                                                                                                                                                                                  | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и Минздрава                                           | Реабилитация не менее 70 % больных, перенесших ОКС, Реабилитация не менее 90 % больных, перенесших ОНМК | Реабилитация не менее 70 % больных, перенесших ОКС, кардиохирургические вмешательства; Реабилитация не менее 90 % больных, перенесших ОНМК<br>Обеспечение                       | Регулярное (ежегодное)      |

| Наименование раздела        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                           | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                       | Критерий исполнения мероприятия                                                                                              | Характеристика результата                                                                                                                                                                                              | Регулярность           |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Начало           | Окончание  |                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| 1                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                | 5          | 6                                                                                                               | 7                                                                                                                            | 8                                                                                                                                                                                                                      | 9                      |
|                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |            | РБ, Главные врачи медицинских организаций                                                                       |                                                                                                                              | преемственности этапов реабилитации                                                                                                                                                                                    |                        |
| 9. Медицинская реабилитация | 4                 | Взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами по проведению медицинской реабилитации больных с ССЗ, в том числе телемедицинские консультации                                                                                                                 | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и Минздрава РБ, Главные врачи медицинских организаций | Реабилитация не менее 70 % больных, перенесших ОКС, Реабилитация не менее 90 % больных, перенесших ОНМК                      | Обеспечено взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами по проведению медицинской реабилитации больных с ССЗ, в том числе телемедицинские консультации                          | Регулярное (ежегодное) |
| 9. Медицинская реабилитация | 5                 | Проведение анализа реабилитационной базы и возможности территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи с целью реализации Порядка организации медицинской реабилитации взрослых, утвержденного приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 788н | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации и Минздрава РБ                                        | Предоставление отчета по итогам проведенного анализа в Минздрав РБ                                                           | Проведен анализ реабилитационной базы и коечного фонда по медицинской реабилитации в регионе, а также возможности территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи | Регулярное (ежегодное) |
| 9. Медицинская реабилитация | 6                 | Актуализация нормативно-правовых актов, регламентирующих организацию медицинской реабилитации в РБ, в соответствии с рекомендациями Минздрава России от 04.03.2021 № 17-5/и/2-3265 по реализации Порядка организации                                                                               | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации                                        | Актуализированы нормативные правовые акты, регламентирующие организацию медицинской реабилитации взрослых с учетом положений | На территории РБ обеспечено выполнение требований Порядка организации медицинской реабилитации взрослых.                                                                                                               | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                 | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                             | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                            | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                        | Регулярность           |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                             |                   |                                                                                                                                                                                                                          | Начало           | Окончание  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| 1                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4                | 5          | 6                                                                                     | 7                                                                                                                                                                                          | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9                      |
|                             |                   | медицинской реабилитации взрослых                                                                                                                                                                                        |                  |            | Минздрава РБ                                                                          | Порядка организации медицинской реабилитации взрослых, утвержденного приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 788н                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| 9. Медицинская реабилитация | 7                 | Открытие отделений ранней медицинской реабилитации в медицинских организациях, в структуре которых функционируют региональный сосудистый центр, первичные сосудистые отделения и специализированные отделения по профилю | 01.01.2022       | 31.12.2024 | Главные врачи РКБ, БСМП, Гусиноозёрская ЦРБ                                           | Реабилитация не менее 70 % больных, перенесших ОКС, Реабилитация не менее 90 % больных, перенесших ОНМК                                                                                    | Открыты поэтапно отделения ранней медицинской реабилитации в медицинских организациях, в структуре которых функционируют региональный сосудистый центр, первичные сосудистые отделения и специализированные отделения по профилю                                                                 | Разовое (делимое)      |
| 9. Медицинская реабилитация | 8                 | Перераспределение коечного фонда региона для оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации пациентам с ССЗ на всех этапах                                                                                      | 01.01.2022       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Минздрава РБ | С учетом анализа потребности в проведении реабилитации в каждой медицинской зоне региона проводится перераспределение коечного фонда для оказания всех этапов реабилитации пациентам с ССЗ | На основе анализа функциональных исходов при оказании СМП и ВМП пациентам ССЗ с использованием Шкалы Реабилитационной Маршрутизации (ШРМ), анализа перспектив изменения маршрутизации, проводится перераспределение коечного фонда региона для оказания всех этапов реабилитации пациентам с ССЗ | Регулярное (ежегодное) |
| 9. Медицинская реабилитация | 9                 | Обеспечение использования Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ) как основы реабилитационного процесса                                                             | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                                                 | Специалисты МДРК в своей работе используют МКФ как основу реабилитационного процесса                                                                                                       | В отделениях медицинской реабилитации медицинских организаций внедрена в практику МКФ                                                                                                                                                                                                            | Регулярное (ежегодное) |
| 9. Медицинская реабилитация | 10                | Организация и обеспечение                                                                                                                                                                                                | 01.07.2021       | 01.09.2023 | Главные                                                                               | Достаточная                                                                                                                                                                                | Обучение специалистов                                                                                                                                                                                                                                                                            | Регулярное             |

| Наименование раздела        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                     | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                          | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Регулярность           |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                              | Начало           | Окончание  |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
| 1                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4                | 5          | 6                                                                                                                  | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9                      |
| ская реабилитация           |                   | выполнения мероприятий по профессиональной переподготовке специалистов мультидисциплинарных команд в соответствии с требованиями нормативных документов по медицинской реабилитации                                                          |                  |            | врачи медицинских организаций                                                                                      | укомплектованность отделений медицинской реабилитации специалистами МДРК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | МДРК на циклах профессиональной переподготовки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (ежегодное)            |
| 9. Медицинская реабилитация | 11                | Использование ресурсов федеральных медицинских организаций и ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России, в том числе путем проведения консультаций/ консилиумов и участия в научно-практических мероприятиях с применением телемедицинских технологий. | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций<br>Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации<br>Минздрава РБ | Количество проведенных телемедицинских консультаций / консилиумов по медицинской реабилитации между медицинскими организациями субъекта, а также с ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России;<br>Количество проведенных научно-практических мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе с применением телемедицинских технологий, и с участием ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России за год. | Проведение телемедицинских консультаций / консилиумов между медицинскими организациями, осуществляющими медицинскую реабилитацию, в том числе с ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России. Совместно с ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России реализуется план научно-практических мероприятий (разборы клинических случаев, методик работы на реабилитационном оборудовании, методов медицинской реабилитации в соответствии с рекомендациями Союза реабилитологов России, включая: правила безопасного трансфера, позиционирование пациентов, нутритивную поддержку и пр.) с участием профильных медицинских организаций субъекта (и/или их структурных подразделений) | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела        | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                       | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                                                       | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                   | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Регулярность           |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                             |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Начало           | Окончание  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| 1                           | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                | 5          | 6                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9                      |
| 9. Медицинская реабилитация | 12                | Реализация мероприятий по оснащению и дооснащению оборудованием по медицинской реабилитации РСЦ и ПСО, отделений медицинской реабилитации медицинских организаций, включенных в приказ по маршрутизации в процессе медицинской реабилитации                                                    | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Главные врачи медицинских организаций                                                            | Оснащены / переоснащены оборудованием по медицинской реабилитации отделения медицинской реабилитации медицинских организаций, включенных в приказ по маршрутизации, включая РСЦ и ПСО, ЦВМ                                                        | Выделено финансирование и организовано оснащение / дооснащение медицинских организаций медицинским оборудованием в соответствии с Порядком организации медицинской реабилитации взрослых согласно плану по оснащению / переоснащению на 2021-2024 гг.                                                                                                                                                                                    | Регулярное (ежегодное) |
| 9. Медицинская реабилитация | 13                | Обеспечить направление и проведение мероприятий по медицинской реабилитации в специализированных медицинских организациях пациентам с учетом оценки тяжести их состояния по ШРМ и с соблюдением этапности, непрерывности, преемственности и обоснованности проведения медицинской реабилитации | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Минздрава РБ<br>Главные врачи медицинских организаций | Не менее 70 %, пациентам, перенесшим ОКС, кардиохирургические вмешательства, лечение по поводу декомпенсации ХСН, и не менее 60 % пациентам, перенесшим ОНМК соответственно, осуществляются мероприятия медицинской реабилитации 2 и/или 3 этапов | В Республике Бурятия осуществляется оказание всех трех этапов медицинской реабилитации пациентам с ССЗ, в том числе с использованием ресурсов федеральных и национальных исследовательских медицинских центров по медицинской реабилитации и профильных медицинских организаций других субъектов; внедрены механизмы контроля соблюдения этапности, непрерывности, преемственности и обоснованности проведения медицинской реабилитации. | Регулярное (ежегодное) |
| 9. Медицинская реабилитация | 14                | Обеспечить своевременное направление пациентов для оказания паллиативной медицинской помощи, помощи по гериатрии и для проведения санаторно-курортного лечения в                                                                                                                               | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                                                                           | Наличие алгоритма направления пациентов, перенесших ОКС и ОНМК, при отсутствии реабилитационного потенциала для оказания                                                                                                                          | Своевременное направление пациентов для оказания паллиативной медицинской помощи, помощи по гериатрии и для проведения санаторно-курортного                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                    | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                            | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Регулярность           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Начало           | Окончание  |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| 1                                                                                                       | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                | 5          | 6                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9                      |
|                                                                                                         |                   | соответствии с действующим законодательством                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |            |                                                      | паллиативной медицинской помощи; наличие алгоритма маршрутизации пациентов, перенесших ОКС и ОНМК, для оказания медицинской помощи по гериатрии и для проведения санаторно-курортного лечения.                                                                                                                                 | лечения в соответствии с действующим законодательством                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| 10. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями | 1                 | Ежегодный расчет реальной потребности в медицинских кадрах в разрезе каждой медицинской организации и каждой медицинской специальности с формированием контрольных цифр приема на целевое обучение для подготовки специалистов в рамках реализации проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Республики Бурятия квалифицированными кадрами» | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Главные врачи медицинских организаций | Повышение укомплектованности (занятые должности от штатных) к 2024 г.:<br>- врачами-терапевтами с 70,1 % до 82,2 %,<br>- врачами общей практики с 74,0 % до 79,3 %,<br>- врачами-кардиологами с 67,1 % до 75,4 %,<br>- врачами-неврологами с 62,2 % до 75,9 %,<br>- врачами анестезиологами-реаниматологами с 70,0 % до 76,8 % | Обеспечение кадрами медицинских организаций, устранение кадрового дефицита медицинских работников. Повысить укомплектованность (занятые должности от штатных):<br>- врачами-терапевтами с 70,1 % до 82,2 %,<br>- врачами общей практики с 74,0 % до 79,3 %,<br>- врачами-кардиологами с 67,1 % до 75,4 %,<br>- врачами-неврологами с 62,2 % до 75,9 %,<br>- врачами анестезиологами-реаниматологами с 70,0 % до 76,8 % | Регулярное (ежегодное) |
| 10. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи больным сердечно-                          | 2                 | Разработка и реализация совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами (НМИЦ) и Медицинским институтом БГУ плана проведения образовательных мероприятий (стажировки на                                                                                                                                                                 | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Главные врачи медицинских организаций | Ежегодное повышение квалификации медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи больным с ССЗ - не менее 25 %                                                                                                                                                                                               | Реализован совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами (НМИЦ) и Медицинским институтом БГУ план проведения                                                                                                                                                                                                                                                                          | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                    | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                            | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Регулярность           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Начало           | Окончание  |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |
| 1                                                                                                       | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                | 5          | 6                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9                      |
| сосудистыми заболеваниями                                                                               |                   | рабочем месте, показательные операции, повышения квалификации, семинары с использованием дистанционных технологий и др.), направленных на повышение профессиональной квалификации медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи больным с ССЗ, в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования |                  |            |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | образовательных мероприятий (стажировки на рабочем месте, показательные операции, повышения квалификации, семинары с использованием дистанционных технологий и др.), направленных на повышение профессиональной квалификации медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи больным с ССЗ, в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования                                                                               |                        |
| 10. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями | 3                 | Разработка и реализация мер социальной поддержки медицинских работников, участвующих в оказании медицинской помощи больным с ССЗ                                                                                                                                                                                                      | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Главные врачи медицинских организаций | Повышение укомплектованности (занятые должности от штатных) к 2024 г.:<br>- врачами-терапевтами с 70,1 % до 82,2 %,<br>- врачами общей практики с 74,0 % до 79,3 %,<br>- врачами-кардиологами с 67,1 % до 75,4 %,<br>- врачами-неврологами с 62,2 % до 75,9 %,<br>- врачами анестезиологами-реаниматологами с 70,0 % до 76,8 % | Обеспечение кадрами медицинских организаций, устранение кадрового дефицита медицинских работников с предоставлением единовременной компенсационной выплаты при трудоустройстве в сельскую местность врачам - 2 млн., СМР- 1 млн. руб., е в малые города до 50 тыс. руб. -соответственно 12 млн. руб. и 500 тыс. руб. Реализация республиканской подпрограммы «Кадровое обеспечение системы здравоохранения" - предоставление медицинским работникам дефицитных | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                    | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                            | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                    | Регулярность           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Начало           | Окончание  |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| 1                                                                                                       | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                | 5          | 6                                                    | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9                      |
|                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |            |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | специальностей единовременных выплат: врачам-800 тыс. руб., СМР-200 тыс. руб.                                                                                                                                                                                                |                        |
| 10. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями | 4                 | Увеличение штатного расписания и подготовка (обучение) кадров с учетом направлений медицинской реабилитации (врач физической и реабилитационной медицины, диетолог, фониатр, медицинский психолог, медицинский логопед, специалист по физической реабилитации, специалист по эргореабилитации, медицинская сестра по медицинской реабилитации), кардиолог, сердечно-сосудистый хирург, анестезиолог-реаниматолог) | 01.01.2022       | 01.09.2023 | Минздрав РБ<br>Главные врачи медицинских организаций | Скорректировано штатное расписание отделений медицинской реабилитации;<br>Ежегодно подготовлено не менее 23 специалистов МДРК, в том числе: врачей по физической и реабилитационной медицине 9 чел.; специалистов по физической реабилитации 4 чел., специалистов по эргореабилитации 2 чел., медицинских психологов 2 чел., медицинских логопедов 2 чел., медицинских сестер по медицинской реабилитации 4 чел. | Обеспечена подготовка необходимого числа специалистов МДРК с учетом числа отделений медицинской реабилитации на каждом из 3-х этапов к 01.09.2023 году.                                                                                                                      | Регулярное (ежегодное) |
| 10. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями | 5                 | Обеспечение укомплектованности профильными специалистами ПСО, РСЦ, в том числе анестезиологами-реаниматологами ПРИТ и БИТР; врачами по рентген-эндоваскулярной диагностике и лечению отделений рентген-хирургических методов лечения в соответствии с приказами                                                                                                                                                   | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Главные врачи медицинских организаций | Повысить укомплектованность (занятые должности от штатных) к 2024 г.:<br>- врачами анестезиологами-реаниматологами с 70,0 % до 76,8 %, врачами-рентген-эндоваскулярной диагностике и лечению                                                                                                                                                                                                                     | Ежегодная заявка в Минздрав РФ для подготовки профильных специалистов в рамках целевого обучения с учетом потребности ПСО, РСЦ. Заключение целевых договоров с отработкой 3 года в государственной медицинской организации с предоставлением мер социальной поддержки в виде | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                                                    | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                               | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                            | Характеристика результата                                                                                                                 | Регулярность           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Начало           | Окончание  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                           |                        |
| 1                                                                                                       | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                | 5          | 6                                                       | 7                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8                                                                                                                                         | 9                      |
|                                                                                                         |                   | Минздрава России от 15.11.2012 № 918н, № 928н                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |            |                                                         | до 39 %                                                                                                                                                                                                                                                                    | единовременных выплат, оплаты жилья в общежитии и т.д.                                                                                    |                        |
| 10. Кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями | 6                 | Регулярный контроль объема и качеством непрерывного медицинского образования (в том числе путем тестирования) не менее 70 % врачей специалистов, в том числе врачей по рентген-эндоваскулярной диагностике и лечению отделений рентген-хирургических методов лечения, участвующих в оказании помощи пациентам с ССЗ | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                   | Непрерывное медицинское образование (в том числе путем тестирования) не менее 70 % врачей специалистов, в том числе врачей по рентген-эндоваскулярной диагностике и лечению отделений рентген-хирургических методов лечения, участвующих в оказании помощи пациентам с ССЗ | Повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с ССЗ                                                                            | Регулярное (ежегодное) |
| 11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи                        | 1                 | Создание и внедрение централизованной системы «Телемедицинские консультации» в РИАМС                                                                                                                                                                                                                                | 01.01.2020       | 31.12.2022 | Директор РМИАЦ                                          | Внедрена централизованная система «Телемедицинские консультации» в РИАМС в 2022 г.                                                                                                                                                                                         | Возможность проведения телемедицинских консультаций из региональной информационной аналитической медицинской системы в защищенном контуре | Разовое (делимое)      |
| 11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи                        | 2                 | Создание и внедрение централизованной системы «Центральный архив медицинских изображений»                                                                                                                                                                                                                           | 01.01.2020       | 31.12.2021 | Директор РМИАЦ<br>Главные врачи медицинских организаций | Внедрена и используется система локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив) как основы для телемедицинских консультаций.                                                                                                                       | Использование локального и регионального архивов медицинских изображений (PACS-архив) как основы для телемедицинских консультаций.        | Регулярное (ежегодное) |
| 11. Организационно-методическое обеспечение                                                             | 3                 | Разработка и реализация совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами                                                                                                                                                                                                              | 01.08.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                   | Не менее 1 совещания с профильным НМИЦ при выезде в Республику Бурятия                                                                                                                                                                                                     | Проведение телемедицинских консультаций «якорной МО» с профильными НМИЦ не менее 12 в год                                                 | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                             | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель     | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                    | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Регулярность           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Начало           | Окончание  |                               |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| 1                                                                                | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                | 5          | 6                             | 7                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9                      |
| качества оказания медицинской помощи                                             |                   | ежегодных планов проведения консультаций/консилиумов пациентам с ССЗ, в том числе с применением телемедицинских технологий: составление заявок на проведение консультаций/консилиумов, оформление результаты в виде совместных протоколов и внесения в медицинские карты пациентов                                   |                  |            |                               |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
| 11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи | 4                 | Реализация плана мероприятий по созданию единого цифрового контура в здравоохранении Республики Бурятия на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ), в том числе в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Минздрав РБ<br>Директор РМИАЦ | 100 % выполнение ежегодного плана по созданию АРМ, обеспеченных доступом в сеть интернет с возможностью безопасной передачи данных | Создание дополнительных автоматизированных рабочих мест медицинских работников, включая ФАП, с обеспечением широкополосного доступа в сеть «Интернет». Применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной медицинской системы («Промед»). Создание единой интегрированной электронной медицинской карты. Обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации пациентов. Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи населению. Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, | Регулярное (ежегодное) |

| Наименование раздела                                                             | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                  | Критерий исполнения мероприятия                                                                                           | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                       | Регулярность           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Начало           | Окончание  |                                                            |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |
| 1                                                                                | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                | 5          | 6                                                          | 7                                                                                                                         | 8                                                                                                                                                                                                                                                               | 9                      |
|                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |            |                                                            |                                                                                                                           | смертности, и инвалидизации от сердечно-сосудистых заболеваний, планирование объемов оказания медицинской помощи                                                                                                                                                |                        |
| 11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи | 5                 | Разработка и реализация совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами плана проведения научно-практических мероприятий (разборы клинических случаев, показательные операции, конференции и др.) с участием медицинских организаций республики по вопросам повышения качества медицинской помощи пациентам с ССЗ, актуализации клинических рекомендаций за счет новых методов диагностики, лечения и реабилитации ССЗ | 01.07.2019       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                      | Не менее 1 совещания с профильным НМИЦ при выезде в Республику Бурятия                                                    | Проведение выездов сотрудников профильных национальных медицинских исследовательских центров в медицинские организации республики в согласованные сроки. Обеспечение своевременного внедрения в практику новых методов диагностики, лечения и реабилитации ССЗ. | Регулярное (ежегодное) |
| 11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи | 6                 | Обеспечить внедрение новых методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 01.07.2021       | 31.12.2024 | Главные врачи медицинских организаций                      | Количество внедренных в практику новых методов медицинской реабилитации в медицинских организациях за год;                | Организована система информирования медицинских работников о новых методах профилактики, диагностики, лечения и реабилитации в соответствии с клиническими рекомендациями                                                                                       | Регулярное (ежегодное) |
| 11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи | 7                 | Обеспечить ведение региональных регистров групп пациентов высокого риска повторных событий и неблагоприятного исхода, преемственности амбулаторного и стационарного этапов, в том                                                                                                                                                                                                                                                                     | 01.01.2022       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации, | Все пациенты, нуждающиеся в мероприятиях медицинской реабилитации, включены в единый региональный регистр (мониторинг) по | Создание и обеспечение ведения регионального регистра (мониторинга) по медицинской реабилитации на основании соответствующего нормативного правового акта                                                                                                       | Разовое (делимое)      |

| Наименование раздела                                                             | Номер мероприятия | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                           | Сроки реализации |            | Ответственный исполнитель                                                 | Критерий исполнения мероприятия                                                                                                                                                                                                                                | Характеристика результата                                                                                                                                                                                                                                                            | Регулярность      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                    | Начало           | Окончание  |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
| 1                                                                                | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4                | 5          | 6                                                                         | 7                                                                                                                                                                                                                                                              | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9                 |
| помощи                                                                           |                   | числе медицинской реабилитации                                                                                                                                                                                                     |                  |            | Главные врачи медицинских организаций                                     | медицинской реабилитации                                                                                                                                                                                                                                       | субъекта                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
| 11. Организационно-методическое обеспечение качества оказания медицинской помощи | 8                 | Доработка региональных медицинских информационных систем: включение классификатора МКФ, единых электронных форм медицинской документации по медицинской реабилитации (членов МДРК), логистики мероприятий медицинской реабилитации | 01.07.2023       | 31.12.2024 | Главный внештатный специалист по медицинской реабилитации, Директор РМИАЦ | Во всех медицинских организациях региона, участвующих в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации, все рабочие места специалистов МДРК содержат классификатор МКФ, единые электронные формы медицинской документации по медицинской реабилитации | Региональные информационные системы содержат классификатор МКФ, внедрены единые электронные формы медицинской документации по медицинской реабилитации (членов МДРК), управление логистикой мероприятий медицинской реабилитации с использованием возможностей информационных систем | Разовое (делимое) |

\*В формате дд.мм.гггг.

\*\* Разовое (неделимое), разовое (делимое), регулярное (ежегодное), регулярное (ежеквартальное).

## 5. Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий региональной программы Республики Бурятия «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

- Снижение уровня смертности от болезней системы кровообращения до 440,3 на 100 тыс. населения;
- снижения уровня смертности от инфаркта до 18,6 на 100 тыс. населения;
- снижения смертности от нарушения мозгового кровообращения до 40,1 на 100 тыс. населения;
- снижение смертности населения от ишемической болезни сердца до 218,4 на 100 тыс. населения;
- снижение смертности населения от цереброваскулярных болезней до 161,1 на 100 тыс. населения;
- снижение больничной летальности от инфаркта миокарда, до 7,9 %;
- снижения больничной летальности от острого нарушения мозгового кровообращения до 13,9 %;
- повышение отношения числа рентген-эндоваскулярных вмешательств в лечебных целях к общему числу выбывших больных, перенесших ОКС, до 60 %;
- увеличение количества рентген-эндоваскулярных вмешательств в лечебных целях до 1602 ед.;
- повышение доли профильных госпитализаций пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения, доставленных автомобилями скорой медицинской помощи, до 95 %;
- увеличение доли лиц, которые перенесли острое нарушение мозгового кровообращения, инфаркт миокарда, а также которым были выполнены аортокоронарное шунтирование, ангиопластика коронарных артерий со стентированием и катетерная абляция по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, бесплатно получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях до 90 %;
- увеличение доля лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением до 80 %;
- повышение эффективности использования диагностического и терапевтического оборудования, в том числе ангиографических комплексов, ультразвуковых аппаратов экспертного класса, магнитно-резонансных томографов, компьютерных томографов, для лечения пациентов с ССЗ;
- обращаемость за медицинской помощью при симптомах острых ССЗ в течение 30 минут не менее, чем в 70 % случаев;
- обеспечение не менее 60 % пациентов с ОНМК и 70 % пациентов с ОКС мероприятиями по медицинской реабилитации.