



Кардио сосудистый центр

ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ»

✉ E-mail: rb1ncm@gov14.ru

🌐 www.rb1ncm.ru

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
КАРДИО-СОСУДИСТЫЙ
ЦЕНТР



КСЦ ГАУ РС(Я)

«РБ№1-НЦМ»

Кардиососудистый центр
ГАУ РС(Я) «Республиканская
больница №1-Национальный
центр медицины» реализован в
рамках мероприятий Плана
социального развития центров
экономического роста Республики
Саха (Якутия) по федеральной
программе «Дальний Восток и
Забайкалье».

Открытие состоялось 30 апреля
2022 года.



Кардиососудистый центр обеспечит доступность
высокотехнологичной кардиологической медицинской помощи.
Объект рассчитан на:



150 общих коек



25 реанимационных
коек



Основная цель работы КСЦ

снижение смертности от болезней системы
кровообращения в республике

снижение осложнений и инвалидизации населения от
сердечно-сосудистых заболеваний

обеспечение доступной высокотехнологичной медицинской
помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями








Основная деятельность

Кардиососудистый центр НЦМ призван стать Центром управления и координации для оказания специализированной медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями с высоким риском развития фатальных осложнений.



Во исполнение мероприятий «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями» в рамках Национального проекта «Здравоохранение» определены следующие основные задачи:

-  Увеличение показателя ожидаемой продолжительности жизни населения Якутии до 78 лет к 2024 году.
-  Снижение смертности от болезней системы кровообращения в республике с 364 до 279 на 100 тыс. населения к 2024 году, в том числе среди трудоспособного возраста до 140 на 100 тыс.
-  По итогам 2021 года достигнуты целевые значения показателя смертности от болезней системы кровообращения на 91%.

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

**НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ**

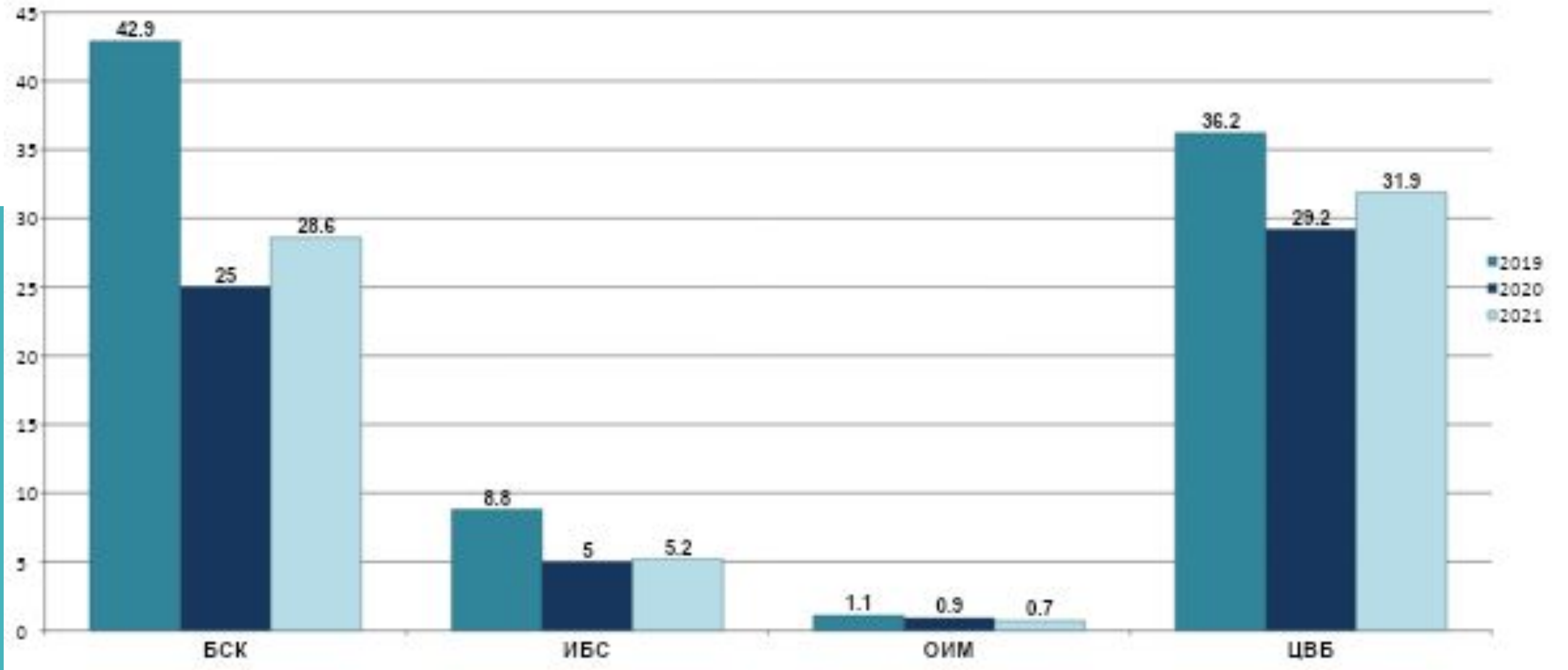


Индикаторы национального проекта «Здоровье»

	Показатели	План 2022г
1	Смертность населения от болезней системы кровообращения (БСК)	360,1
2	Смертность от ЦВБ, на 100 тыс населения	73,10
3	Смертность от ИБС на 100 тыс населения	162
4	Больничная летальность от ИМ, %	9,70
5	Больничная летальность от ОНМК, %	13
6	Количество рентген эндоваскулярных вмешательств в лечебных целях проведенных больным с ОКС, единиц,	1338
7	Доля лиц с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением, получивших в текущем году медицинские услуги в рамках диспансерного наблюдения от всех пациентов с болезнями системы кровообращения, состоящих под диспансерным наблюдением %	60,00
8	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 получавших в отчетном году необходимые лекарственные препараты в амбулаторных условиях %	85,00

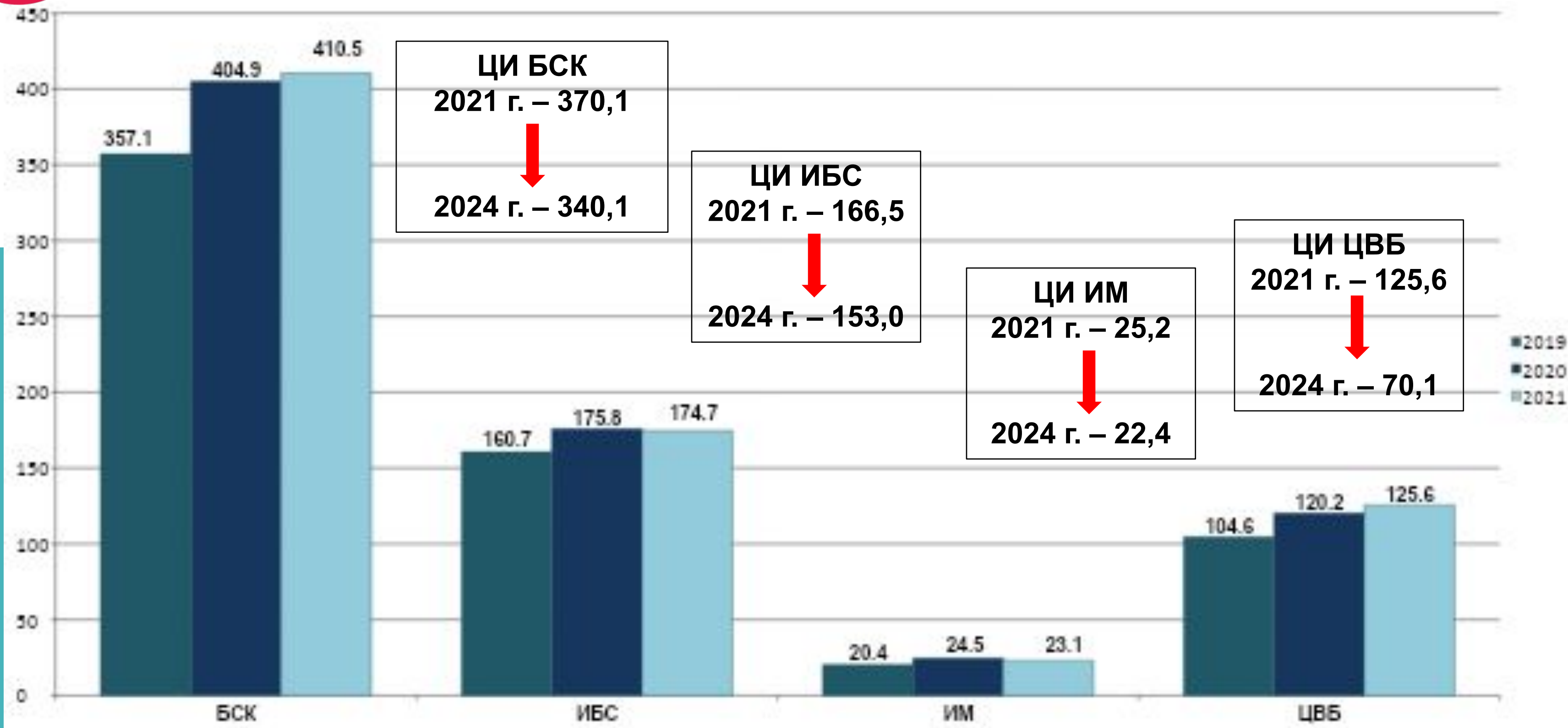


Показатели заболеваемости на 1000 нас. болезнями системы кровообращения, ИБС, инфарктом миокарда в Республике Саха (Якутия), 2019-2021 гг.





Показатели смертности на 100 тыс.нас. от болезней системы кровообращения, ИБС, инфаркта миокарда в Республике Саха (Якутия), 2019-2021 г.





Структура кардиологической службы в Республике Саха (Якутия)

206 кардиологических коек



Кардиологические стационары:

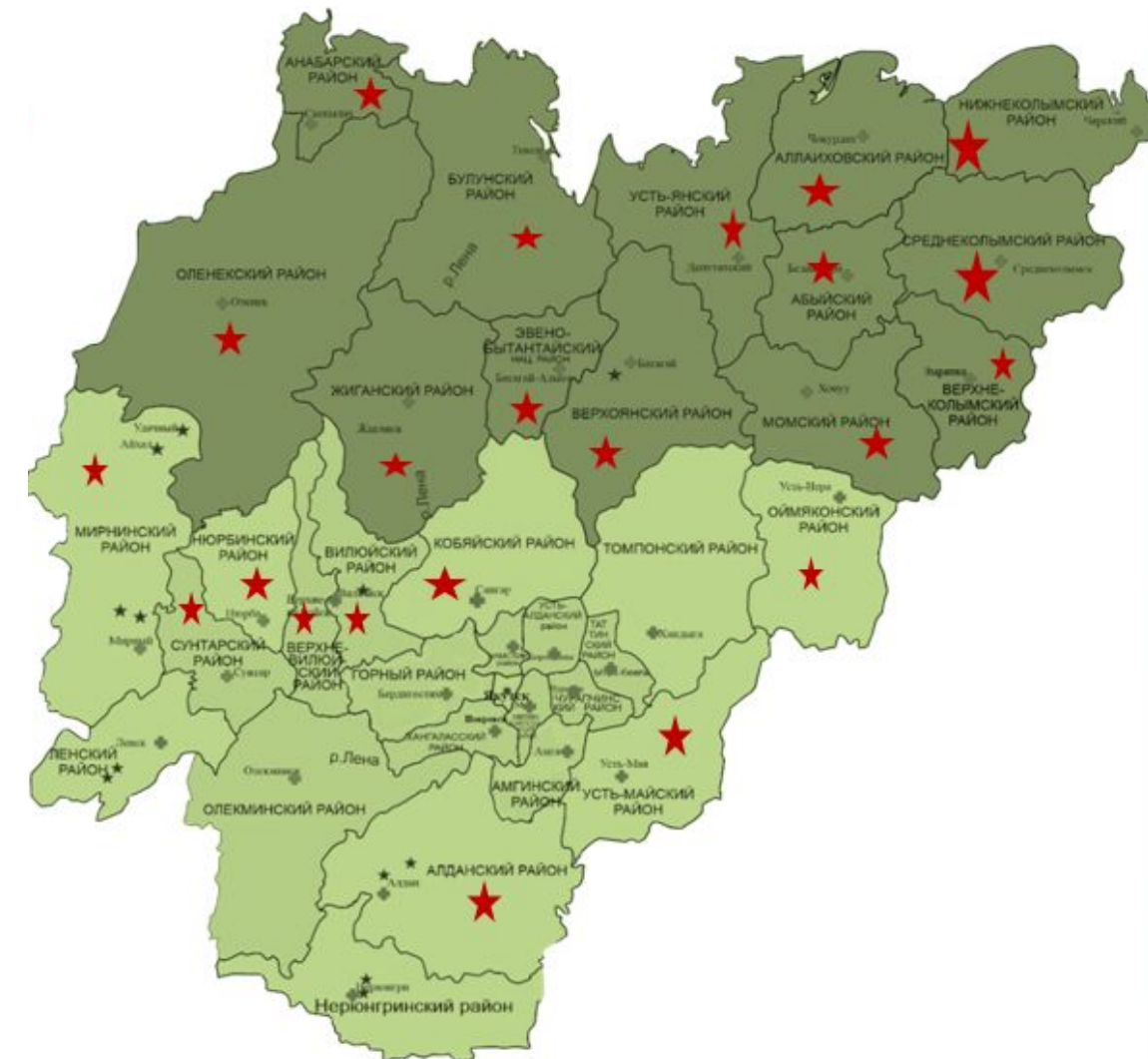
- 3 республиканские больницы;
- Якутская республиканская клиническая больница;
- 13 центральных районных больниц.

Пациентам с ОКС, ОНМК стационарная помощь:

- Региональный сосудистый центр РБ№1-НЦМ
- Региональный сосудистый центр №1 РБ№2-ЦЭМП в г. Якутске;
- 7 первичных сосудистых отделений.

Обеспеченность кардиологами – 1,6 на 10 тыс. нас.;
неврологами - 1,7 на 10 тыс. населения;

Укомплектованность кардиологами – 87%;
неврологами - 79,4%



Всего по республике функционируют 33 кардиологических кабинета

Амбулаторная помощь:

- Поликлиника КСЦ РБ№1-НЦМ;
- поликлиники медицинских организаций г. Якутска и ЦРБ.

Приказ МЗ РС(Я) от 23.06.2022 №01-07/953
«Об организации кураторства медицинских
организаций в РС(Я)»

**Перечень медицинских организаций курируемых
ГАУ РС(Я) «Республиканская больница №1-
Национальный центр медицины» в целях
ведения больных с сердечно-сосудистыми
заболеваниями:**

Арктические районы:

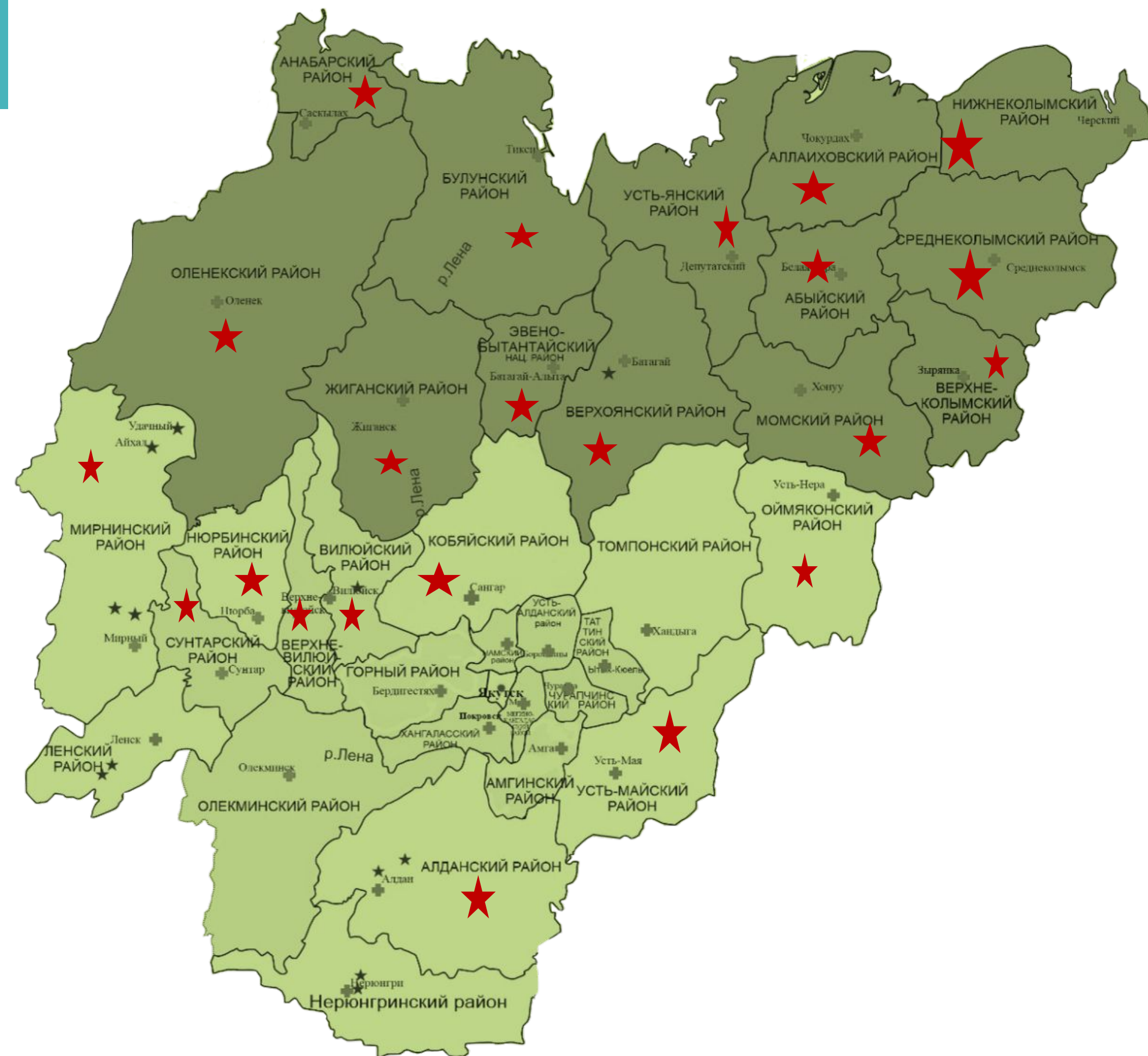
Абыйская ЦРБ
Аллайховская ЦРБ
Анабарская ЦРБ
Булунская ЦРБ
Верхнеколымская ЦРБ
Верхоянская ЦРБ
Жиганская ЦРБ
Момская ЦРБ
Нижнеколымская ЦРБ
Оленекская ЦРБ
Среднеколымская ЦРБ
Усть-Янская ЦРБ
Эвено-Бытантайская ЦРБ

**Первичные сосудистые
отделения:**

Алданская ЦРБ
Мирнинская ЦРБ
Нюрбинская ЦРБ
Вилуйская ЦРБ

ЦРБ без ПСО:

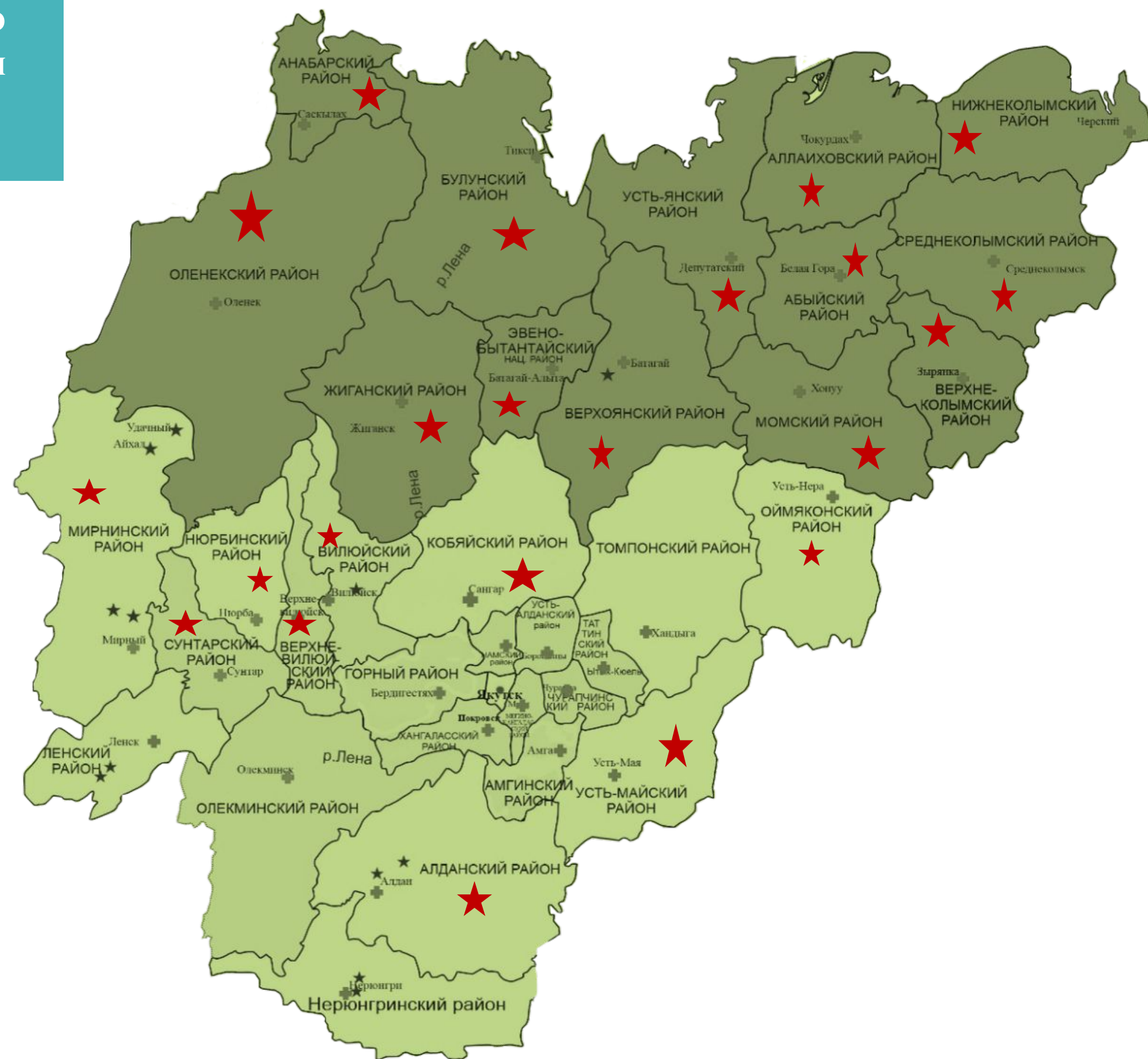
Кобяйская ЦРБ
Оймяконская ЦРБ
Усть-Майская ЦРБ
Верхневилуйская ЦРБ
Сунтарская ЦРБ



Приказ МЗ РС(Я) от 28.02.2022 №01-07/313 «О дополнительных мерах по совершенствованию оказания медицинской помощи пациентам с острыми нарушениями мозгового кровообращения в РС(Я)»

Зоны ответственности РБ№1-НЦМ за оказание медицинской помощи взрослому населению с ОНМК:

- Абыйская ЦРБ
- Алданская ЦРБ
- Аллайховская ЦРБ
- Анабарская ЦРБ
- Булунская ЦРБ
- Верхневиллюйская ЦРБ
- Верхнеколымская ЦРБ
- Верхоянская ЦРБ
- Виллюйская ЦРБ
- Жиганская ЦРБ
- Кобяйская ЦРБ
- Мирнинская ЦРБ
- Момская ЦРБ
- Нижнеколымская ЦРБ
- Нюрбинская ЦРБ
- Оймяконская ЦРБ
- Оленекская ЦРБ
- Среднеколымская ЦРБ
- Сунтарская ЦРБ
- Усть-Майская ЦРБ
- Усть-Янская ЦРБ
- Эвено-Бытантайская ЦРБ





**Схема закрепления
территорий Республики Саха
(Якутия),
входящих в зоны
ответственности «РБ№1-
НЦМ» по лечению больных
с хронической сердечной
недостаточностью**

3 уровень	2 уровень	1 уровень
Республиканский Центр ХСН - ГАУ РС (Я) «Республиканская больница №1 – Национальный центр медицины» (г. Якутск)	Межрайонный центр ХСН ГБУ РС (Я) «Мегино- Кангаласская ЦРБ»	МО «Мегино-Кангаласский улус» - 21 021 человек; МО «Амгинский улус»- 11 351 человек; МО «Усть – Алданский улус»- 13 834 человек; МО «Таттинский улус»- 11 113 человек; МО «Чурапчинский» - 14 126 человек.
	Межрайонный центр ХСН ГБУ РС (Я) «Нерюнгринская ЦРБ»	МО «Нерюнгринский район»- 58 505 человек.
	Межрайонный центр ХСН ГБУ РС (Я) «Мирнинская ЦРБ»	МО «Мирнинский район» - 54 116 человек.
	Межрайонный центр ХСН ГБУ РС (Я) «Нюрбинская ЦРБ»	1) МО «Верхне-Вилуйский» -14 068 человек; МО «Нюрбинский» - 15 913 человек; МО «Сунтарский» - 15 763 человек.
	Межрайонный центр ХСН ГБУ РС (Я) «Вилуйская ЦРБ»	МО «Вилуйский» -16 972 человека.
	Межрайонный центр ХСН ГБУ РС (Я) «Алданская ЦРБ»	МО «Алданский» – 30 107 человек.
	Межрайонный центр ХСН ГБУ РС (Я) «Ленская ЦРБ»	МО «Ленский» - 27 553 человека.
	ГБУ РС(Я) «Якутская республиканская клиническая больница» (стационар), ГБУ РС (Я) Поликлиника №1, Поликлиники г. Якутска (амбулаторная группа), ГАУ РС (Я) «Медицинский центр г. Якутска» (амбулаторная группа), ГБУ РС (Я) « Хангаласская ЦРБ», ГБУ РС (Я) «Намская ЦРБ».	Городской округ «город Якутск» и пригородные населенные пункты - 268 115 человек; Городской округ Жатай- 6 379 человек; МО «Хангаласский район»- 24 136 человек; МО «Намский район»- 17 158 человек;
		1) МО «Абыйский» - 2 866 человек; 2) МО «Аллаиховский» - 1 918 человек; 3) МО «Анабарский» - 2 407 человек; 4) МО «Булунский» - 6 224 человек; 5) МО «Верхнеколымский» - 3 053 человека; 6) МО «Верхоянский» - 7 907 человек; 7) МО «Горный» - 8 022 человек; 8) МО «Жиганский» - 2 717 человек; 9) МО «Кобяйский» - 8 733 человека; 10) МО «Момский» - 2 449 человек; 11) МО «Нижнеколымский» - 3 010 человек; 12) МО «Оймяконский» - 5 973 человек; 13) МО «Олекминский» - 18 589 человек; 14) МО «Оленекский» - 2 700 человек; 15) МО «Среднеколымский» - 4 859 человек; 16) МО «Томпонский» - 9 314 человек; 17) МО «Усть Майский» - 5 514 человек; 18) МО «Усть Янский» - 4 987 человек; 19) МО «Эвено-Бытантайский» - 1 948 человек.

Маршрутизация пациентов с ОКС и ОНМК

с ОКС с 01.06.2022 г.
3 дня в неделю в РБ№1 (пн, чт, сб)
4 дня в неделю в РБ№2

с ОНМК с 01.07.2022 г.
2 дня в неделю в РБ№1 (ср, пт)
5 дней в неделю в РБ№2

РСЦ КСЦ
РБ №1-НЦМ

РСЦ №2
РБ №2-ЦЭМП

ДКЦ

Центр ТМК

Санитарная авиация

Якутск, пригороды

Скорая медицинская помощь



Прикрепленные
к ПСО ЦРБ, ВА, ФАП

Не прикрепленные
к ПСО ЦРБ

Прикрепленные ЦРБ к РСЦ

7 ПСО





На сегодняшний день работают следующие отделения КСЦ:

- Дистанционный консультативный центр;
- Кардиологическое отделение – 30 коек;
- Кардиохирургическое отделение – 30 коек;
- Кардиологическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии для больных с острым коронарным синдромом (неотложной кардиологии) – 20 коек;
- Отделение анестезиологии реанимации и интенсивной терапии (кардиологическое) - 15 коек;
- Приемно-диагностическое отделение;
- Неврологическое отделение для больных с острым нарушением мозгового кровообращения – 44 коек;
- Отделение реанимации и интенсивной терапии (неврологическое) - 10 коек;
- Отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца – 16 коек;
- Мультидисциплинарная реабилитационная команда (в плане с 1 сентября преобразование в отделение медицинской реабилитации на 10 коек пациентам с оценкой ШРМ 4,5,6 баллов на первом и втором этапах медицинской реабилитации)
- Организационно-методический отдел





Кардиососудистый центр оснащен медицинским оборудованием экспертного класса с широкими возможностями, что позволяет реализовать новый подход в рентгенэндоваскулярной хирургии, открывающий большие возможности для совершенствования и развития малоинвазивных операций.



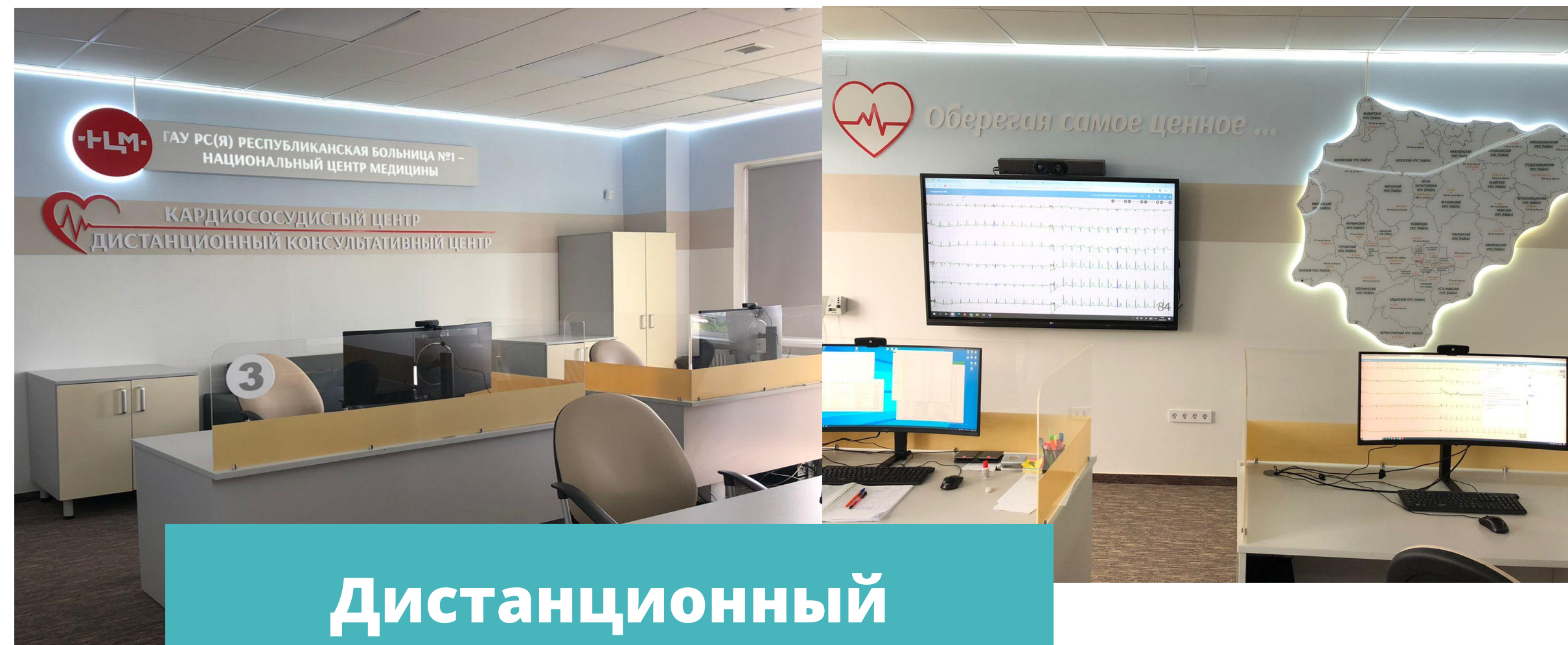
По состоянию на 22.08.2022	Число коек	Поступило	Выписано	Умерло	Всего выбыло	Операции
ОК	30	443	405	8	413	18
ОКХ	30	417	392	4	396	105
ОНК	20	164	140	7	147	61
НО ОНМК	30	101	64	2	66	9
ОХЛСНРС и ЭКС	16	27	13	0	13	0
ВСЕГО	120	1152	1014	21	1035	193



Разработан проект расширения видов и объемов высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП) на 2023 год. Планируется внедрение новых групп ВМП таких, как стентирование коронарных сосудов с использованием ВСУЗИ, имплантирование кардиовертеров-дефибрилляторов, стентирование сонных и брахиоцефальных артерий, неотложное аорто-коронарное шунтирование, микрохирургические, эндоваскулярные и стереотаксические вмешательства с применением адгезивных клеевых композиций, микроэмболов, микроспиралей (менее 5 койлов), стентов при патологии сосудов головного и спинного мозга, внутрисосудистый тромболитический при окклюзиях церебральных артерий.

ВМП	План за год	Факт	%, Выполнено
ЭКС (ОМС)	247	93	37,6
Стентирование (ОМС)	310	170	54,8
АКШ (ОМС)	10	2	20
В/сосудистый тромболитический	10	0	0
Клипирование до 5 койлов	25	6	24
АКШ (ФБ)	100	33	33
ППС (ФБ)	25	9	36
Всего	727	313	43





Дистанционный консультативный центр

открыт 16 мая 2022 года для организации работы с центральными районными больницами РС(Я) и другими МО г. Якутска.

Организован прием заявок на телемедицинскую консультацию с решением вопроса о госпитализации в КСЦ. Также организован график онлайн/телефонных обходов кардиологических отделений районов, где еженедельно проводится мониторинг больных с высоким риском сердечно-сосудистых осложнений, с возможностью вызова на себя и оказания лечения и обследования.

ДКЦ еженедельно ведет мониторинг пациентов из отдаленных районов, которые получили высокотехнологическую медицинскую помощь, тем самым улучшается диспансеризация таких больных и приверженность к лечению пациентов.

Центр работает в двух направлениях, это оказание консультативной помощи при экстренных состояниях (острый коронарный синдром, острое нарушение мозгового кровообращения) и организационная методическая работа с кардиологами первичного звена центральных районных больниц.

Одной из основных задач ДКЦ является обеспечение специализированной медицинской помощью больным с сердечно-сосудистой заболеваемостью из труднодоступных отдаленных районов.



Порядок работы ДКЦ Кардиососудистого центра ГАУ «РБ №1-НЦМ»



В перспективе Дистанционный консультативный центр – «ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМИ РИСКАМИ»

1 УРОВЕНЬ

Учреждения
первичного звена

2 УРОВЕНЬ

МО 2 и 3 уровня,
межрайонные центры
(РСЦ, ПСО, центры ХСН, кабинеты
антикоагулянтной терапии, липидные
кабинеты, фармакоге-нетика,
кардиогенетика)

3 УРОВЕНЬ

Центр управления сердечно-
сосудистыми рисками

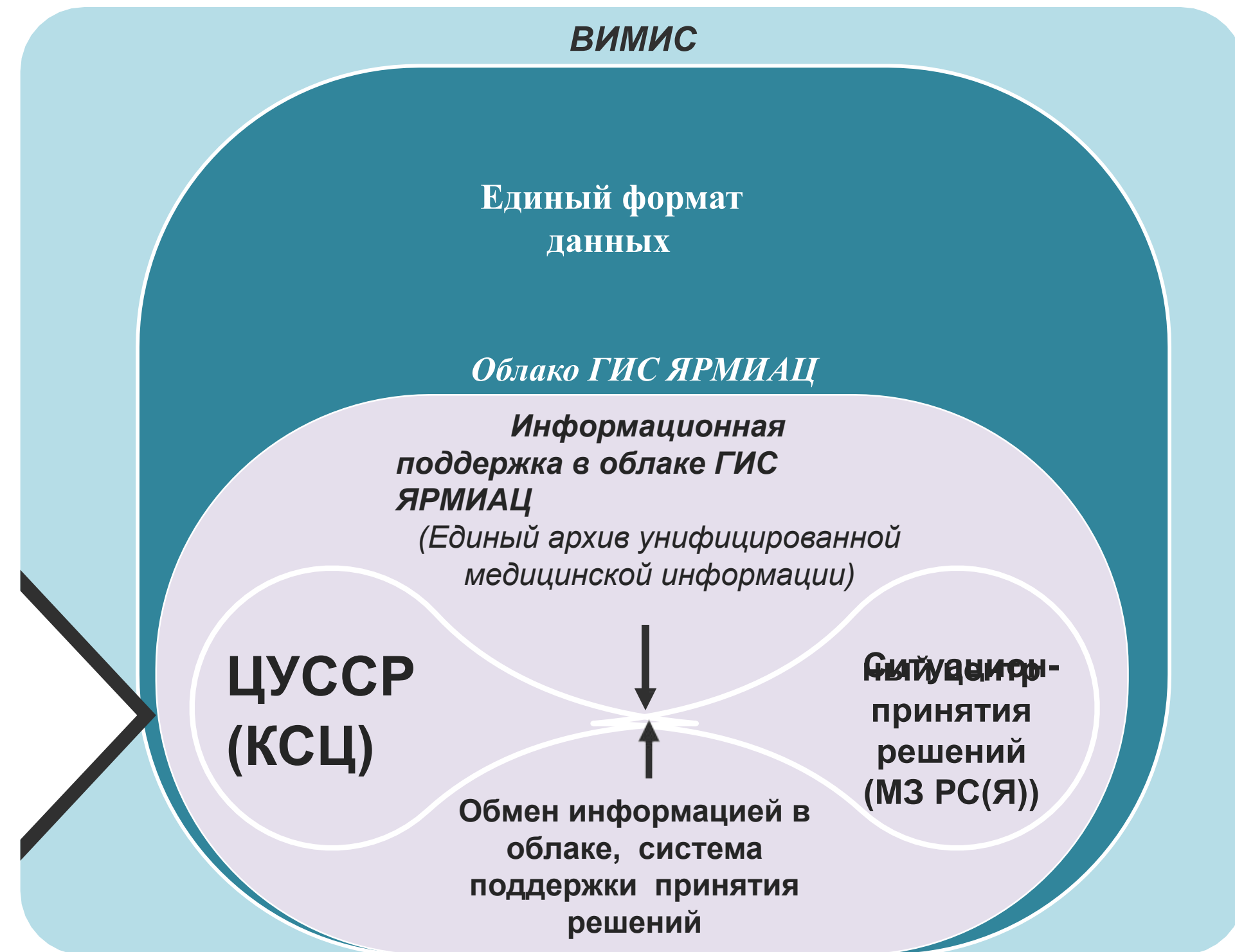
Все медицинские организации должны
быть подключены к ЦУССР

- регистры ССЗ
- экспресс-анкеты
- сигнальные метки в ЭМК
- поддержка принятия решения для I и II уровня

Персонализированный подход к
каждому пациенту

On-line ведение
пациентов

Максимальное пролонгирование
качественной жизни пациентов с БСК





Поликлиника КСЦ

Всего обращений (по состоянию на 22.08.2022)	Из г. Якутск	Из районов	Средний срок обследования
4182	1477	2705	7,1

Основная цель поликлиники – это динамическое наблюдение за пациентами, которые получили высокотехнологическую помощь в РС(Я) или в других федеральных клиниках, а также отбор пациентов на плановую высокотехнологическую помощь. Помимо того, ведение регистров больных сердечно-сосудистыми заболеваниями высокого риска в целях предотвращения сердечно-сосудистых катастроф.

С мощностью 100 посещений за смену.

В данный момент работает в штатном режиме, проведена реорганизация работы поликлиники.

Ежегодно обращается в поликлинику КСЦ из всех районов и г. Якутска около 25 тыс. пациентов.

Организованы:

- кабинет подбора антикоагулянтной терапии;
- кабинет для оказания помощи больным с нарушениями ритма сердца.

Врачи поликлиники оказывают методическую помощь ЦРБ при диспансеризации больных после ВМП, с возможностью командировок в отдаленные районы РС (Я).

До улучшения эпид. ситуации поликлиника КСЦ временно переехала на площади КСЦ 2 и 4 этажи.

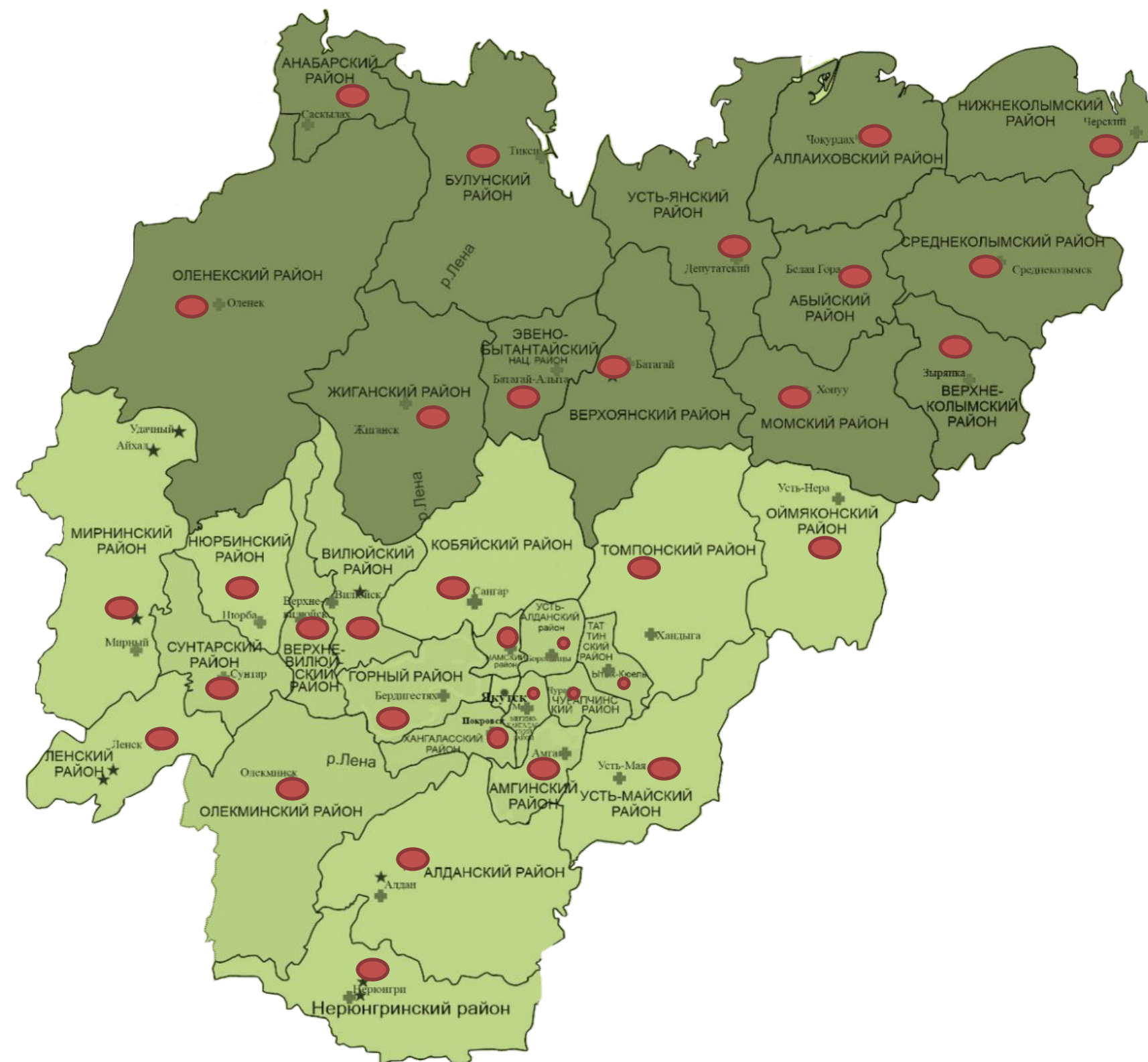


ПРОЕКТ «СОЗДАНИЕ ДИСТАНЦИОННОЙ ЭКГ В РС(Я)»

Для выполнения задач Национального проекта «Здравоохранение» в части модернизации первичного звена здравоохранения в Якутии в Кардиососудистом центре начата реализация проекта «ТелеЭКГ». 50 телекардиографов 26 медицинских организаций республики подключаются к системе ТИС - Централизованная система «Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями». Проект существенно улучшает взаимодействие медиков, оперативность и точность постановки диагноза, так как электрокардиограммы будут доступны всем пользователям и в районах, и в столице. Для проведения плановых и экстренных телемедицинских консультаций с районными больницами привлечены ведущие специалисты нашего Центра.

Приоритет – Арктические районы!

Сеть дистанционной ЭКГ в Республике Саха (Якутия) – 50 населенных пунктов





Первый выезд Кардиодесанта в г. Покровск во главе с генеральным директором ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ» Станиславом Жирковым.

Два дня 2 и 3 августа 2022г врачи Кардиососудистого центра провели прием пациентов Хангаласского района в поликлинике г.Покровск.

В составе мобильной бригады: 4 кардиолога, кардиохирург, сосудистый хирург, невролог, врач функциональной диагностики, 2 врача-УЗИ. Всего осмотрено 174 больных, в том числе состоящих на диспансерном учете, а также стационарных больных. 2 пациента госпитализированы по экстренным показаниям в КСЦ.

Специалисты	02.08.2022	03.08.2022	Итого
Всего консультаций специалистов	97 пациентов	77 пациентов	174 пациентов
из них:			
Консультация кардиологов	70 пациентов	51 пациентов	121 пациентов
Консультация кардиохирурга	19 пациентов	-	19 пациентов
Консультация сосудистого хирурга	8 пациентов	12 пациентов	20 пациентов
Консультация невролога	-	14 пациентов	14 пациентов
Функциональная диагностика:			
Врач функциональной диагностики	33 пациентов	28 пациентов	61 пациентов
УЗИ	49 пациентов	44 пациентов (из них 6 стационарн)	93 пациентов (из них 6 стационарн)

КАРДИОДЕСАНТ РБ№1-НЦМ в Хангаласском районе





11-12 августа проведена работа выездного «Кардиодесанта» в Алданском районе: г. Алдан, г. Томмот, поселок Нижний Куранах.

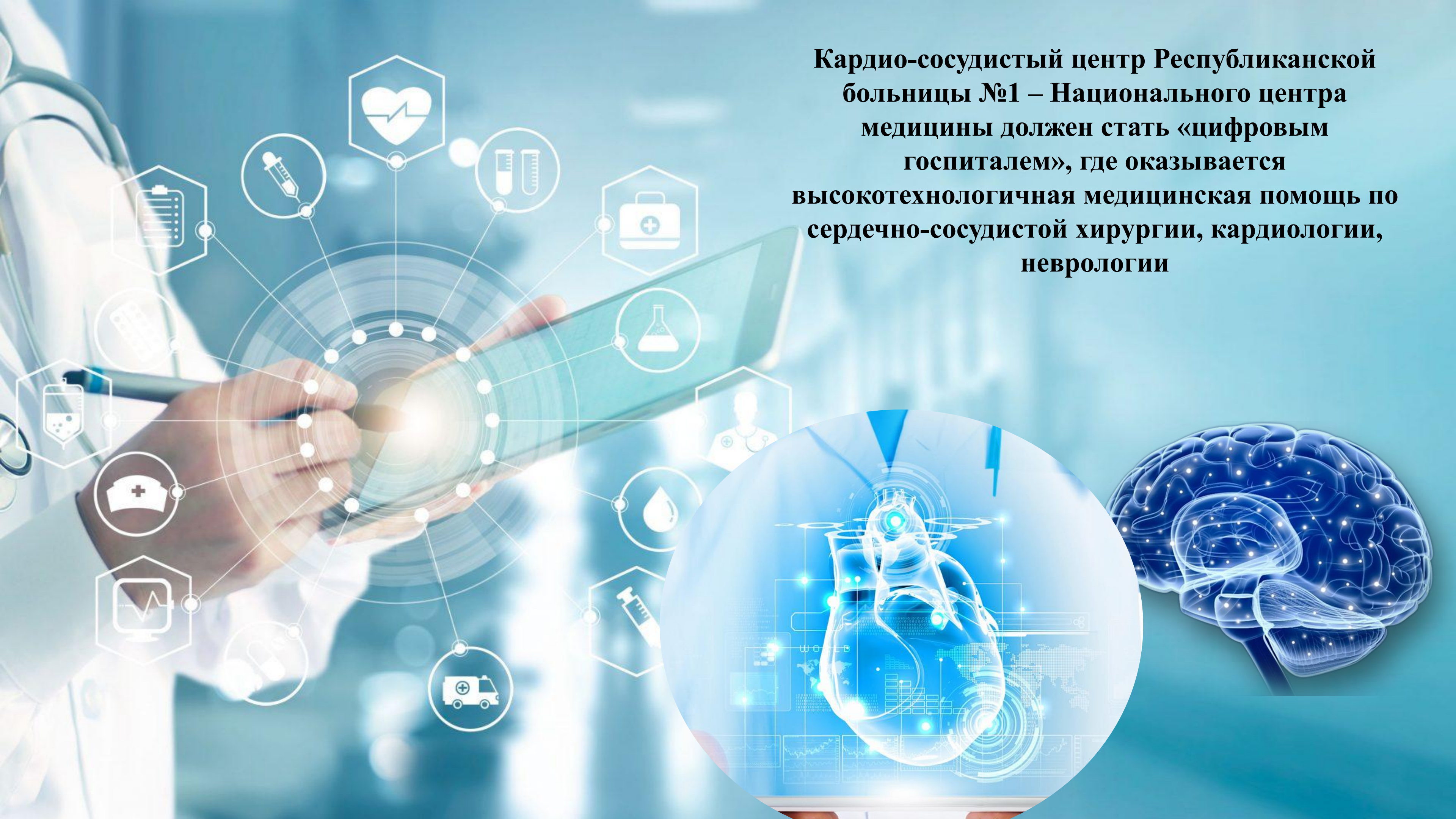
В составе мобильной бригады: 5 кардиологов, кардиохирург, сосудистый хирург, невролог, врач функциональной диагностики, 2 врача-УЗИ, 3 медицинской сестры. Всего осмотрено 286 больных, в том числе состоящих на диспансерном учете, а также стационарных больных. 2 пациента госпитализированы по экстренным показаниям в КСЦ.

Специалисты	Всего (пациентов):	В том числе:		
		Плановая госпитализация и ВМП	Экстренная госпитализация	Направление для обследования в поликлинике КСЦ
Всего консультаций специалистов	286	65	2	
из них:				
Консультация кардиологов	148	46	1 (ОКС)	
Консультация кардиохирурга	41	15	-	
Консультация сосудистого хирурга	46	4	-	
Консультация невролога	51	-	1 (ОНМК)	
Функциональная диагностика:	130			
ЭКГ	50			
УЗИ	80			

КАРДИОДЕСАНТ РБ №1-НЦМ в Алданском районе



**Кардио-сосудистый центр Республиканской
больницы №1 – Национального центра
медицины должен стать «цифровым
госпиталем», где оказывается
высокотехнологичная медицинская помощь по
сердечно-сосудистой хирургии, кардиологии,
неврологии**





КСЦ ГАУ РС(Я)

«РБ№1-ИЦМ»

**Контактная
информация**



1 Адрес:
677008, Республика Саха (Якутия), г.
Якутск, ул.Сергеляхское шоссе, 4 ст1

2 E-mail:
rb1ncm@gov14.ru

3 Сайт:
www.rb1ncm.ru

4 CALL-центр:
500-900

5 VipNET
АП 38

**6 Приемно-диагностическое
отделение:** регистратура – 30-05-08
и 30-05-05; ординаторская – 30-04-01

7 Поликлиника к.т.:
Регистратура: 300-465 300-464
Заведующий поликлиники: 300-460
Временно, до улучшения эпид.обстановки

8 ДКЦ к.т.:
30-05-60



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
КАРДИО-СОСУДИСТЫЙ
ЦЕНТР

Спасибо за внимание!