



31.05.2022

243 №

31.05.2022

№ 243

Шупашкар хули

г. Чебоксары

О программе Чувашской Республики «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»

Кабинет Министров Чувашской Республики постановляет:

1. Утвердить прилагаемую программу Чувашской Республики «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация».
2. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на Министерство здравоохранения Чувашской Республики.
3. Настоящее постановление вступает в силу через десять дней после дня его официального опубликования.

И.о. Председателя Кабинета Министров
Чувашской Республики — М. Ноздряков



УТВЕРЖДЕНА
постановлением Кабинета Министров
Чувашской Республики
от 31.05.2022 № 243

**ПРОГРАММА ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ОПТИМАЛЬНАЯ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ
МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ»**

Список сокращений

АОМР	– амбулаторное отделение медицинской реабилитации
АУ	– автономное учреждение Чувашской Республики
БУ	– бюджетное учреждение Чувашской Республики
БУ «Первая Чебоксарская ГБ им. П.Н. Осипова» Минздрава Чувашии	бюджетное учреждение Чувашской Республики «Первая Чебоксарская городская больница имени Осипова Петра Николаевича – заслуженного врача РСФСР» Министерства здравоохранения Чувашской Республики
ВМП	– высокотехнологичная медицинская помощь
Госслужба Чувашии по делам юстиции	– Государственная служба Чувашской Республики по делам юстиции
ДСМР	– дневной стационар медицинской реабилитации
ИПРА	– индивидуальная программа реабилитации или абилитации инвалида
Медицинская организа- ция	– медицинская организация, находящаяся в ведении Министерства здравоохранения Чувашской Республики
Минздрав России	– Министерство здравоохранения Российской Федерации
Минздрав Чувашии	– Министерство здравоохранения Чувашской Республики
Минздравсоцразвития Чувашии	– Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики
Минюст России	– Министерство юстиции Российской Федерации

МДРК	– мультидисциплинарная реабилитационная команда
МСЭ	– медико-социальная экспертиза
ОМС	– обязательное медицинское страхование
ОРМР	– отделение ранней медицинской реабилитации
ПФО	– Приволжский федеральный округ
РМИС	– Республиканская медицинская информационная система
СОМР ЦНС	– стационарное отделение медицинской реабилитации пациентов с нарушением функции центральной нервной системы
СОМР ПНС и КМС	– стационарное отделение медицинской реабилитации пациентов с нарушением периферической нервной системы и костно-мышечной системы
СОМР СЗ	– стационарное отделение медицинской реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями
ФГБУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Чебоксары)	– федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Чебоксары)
ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России	– федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России	– федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФКУ «ГБ МСЭ по Чувашской Республике – Чувашии» Минтруда России	– федеральное казенное учреждение «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Чувашской Республике – Чувашии» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

Паспорт Программы

Ответственный исполнитель Программы	– Минздрав Чувашии
Соисполнители Программы	– медицинские организации, находящиеся в ведении Минздрава Чувашии
Сроки и этапы реализации Программы	Программа реализуется в 2022–2024 годах в три этапа: 1 этап – 1 июня 2022 г. – 31 декабря 2022 г.; 2 этап – 1 января 2023 г. – 31 декабря 2023 г.; 3 этап – 1 января 2024 г. – 31 декабря 2024 г.
Цели Программы	– обеспечение доступности оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации; информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации
Задачи Программы	– обеспечение доступности медицинской реабилитации на всех этапах; совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в рамках оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи (1, 2 этапы); совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (3 этап); кадровое обеспечение реабилитационной службы Чувашской Республики; организационно-методическое сопровождение деятельности реабилитационной службы Чувашской Республики; информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации; разработка мер по повышению качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на всех этапах; обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами; переоснащение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицин-

ской реабилитации в Чувашской Республике в соответствии с порядками оказания медицинской помощи;

сокращение сроков ожидания медицинской помощи по медицинской реабилитации и оптимизация маршрута пациента по медицинской реабилитации;

организация системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи по медицинской реабилитации, основанной на клинических рекомендациях, утвержденных Минздравом России, и протоколах лечения;

проведение реконструкции, строительства зданий медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию;

внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач – врач» на всех этапах оказания медицинской помощи;

организация центра маршрутизации пациентов, нуждающихся в проведении медицинской реабилитации.

1. Анализ текущего состояния системы медицинской реабилитации в Чувашской Республике. Основные показатели оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации населению Чувашской Республики

1.1. Краткая характеристика Чувашской Республики, анализ особенностей региона, в том числе географических, территориальных, экономических

Чувашская Республика расположена на востоке Восточно-Европейской равнины, преимущественно на правобережье Волги, между ее притоками Сурой и Свиягой. Входит в состав Волго-Вятского экономического района и в состав Приволжского федерального округа.

Чувашская Республика занимает площадь 18,3 тыс. кв. км протяженностью 200 км с севера на юг и 165 км с запада на восток. Граничит на севере с Республикой Марий Эл, на востоке и юго-востоке – с Республикой Татарстан, на юге – с Ульяновской областью, на юго-западе – с Республикой Мордовия, на западе – с Нижегородской областью.

В Чувашской Республике отмечается самая высокая среди всех субъектов ПФО плотность населения: 65,85 человека на 1 кв. км (от 6,97 человека на 1 кв. км в Алатырском районе до 2024,7 в г. Чебоксары).

Административный центр Чувашской Республики – город Чебоксары.

Муниципальное устройство Чувашской Республики предусматривает ее деление на 21 муниципальный округ, 5 городских округов (Чебоксары, Новочебоксарск, Алатырь, Канаш, Шумерля). На территории Чувашской Республики находятся 1720 населенных пунктов.

Валовой региональный продукт в Чувашской Республике в 2020 году составил 348,3 млрд. рублей, в расчете на душу населения – 287,2 тыс. рублей (в 2,2 раза меньше среднероссийского уровня, 75-е место среди субъектов Российской Федерации).

Основу экономики Чувашской Республики составляют промышленность – 29,5% (в том числе обрабатывающие производства – 25,6%; обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха – 3,3%; водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений – 0,5%; добыча полезных ископаемых – 0,1%); торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов – 12,1%; деятельность по операциям с недвижимым имуществом – 13,4%; сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство – 7,8%; государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение – 6,6%; строительство – 5,8%; деятельность в области здравоохранения и социальных услуг – 6,3%; транспортировка и хранение – 4,9%; образование – 4,3%.

Таблица 1

**Численность населения Чувашской Республики
на 1 января 2019–2021 годов**

Наименование показателя	на 01.01.2019	на 01.01.2020	на 01.01.2021
1	2	3	4
Общая численность населения, чел.	1223395	1217818	1207875

1	2	3	4
в том числе:			
моложе трудоспособного возраста, чел.	235884	234244	232384
трудоспособного возраста, чел.	673005	680753	669837
старше трудоспособного возраста, чел.	314506	302821	305654

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике, общая численность населения Чувашской Республики по состоянию на 1 января 2021 г. составила 1207,9 тыс. человек. В сравнении с началом 2020 года она сократилась на 9943 человека, или на 0,8%, в том числе сельского населения на 6963 человека (1,6%); городского населения – на 2980 человек (0,4%). В структуре населения доля горожан составила 63,7%, сельских жителей – 36,3%.

В 2020 году естественная убыль населения составила 6,1 человека на 1 тыс. человек населения (Россия – 4,7; ПФО – 6,5).

В 2020 году зарегистрирована миграционная убыль населения – 2403 человека, или 19,8 человека на 10 тыс. человек населения (2019 г. – 16,4 человека на 10 тыс. человек населения).

Удельный вес лиц трудоспособного возраста в общей численности населения Чувашии в сравнении с началом 2019 года увеличился на 0,9 процентного пункта и составил на начало 2020 года 55,9%.

Численность контингента лиц старшего возраста и их доля в общей численности населения снизились (с 25,7% в 2019 году до 24,9% в 2020 году). Доля детей в возрасте 0–15 лет в сравнении с началом 2019 года уменьшилась на 0,1 процентного пункта и составила на начало 2020 года 19,2% от общего числа жителей республики. В сельской местности доля лиц старше трудоспособного возраста в 1,3 раза больше, чем в городской местности (29,4 и 22,3% соответственно).

Средний возраст жителей Чувашской Республики за 2020 год увеличился на 0,2 года и составил на начало года 40,2 года, в том числе мужчин – 37,5, женщин – 42,6 года. На 1 января 2020 г. численность мужчин составила 570,4 тыс. человек (46,8% от общей численности населения), женщин – 647,4 тыс. человек (53,2% от общей численности населения). На 1 тыс. мужчин приходится 1135 женщин, в том числе в городской местности – 1229 человек, в сельской – 989 человек.

Таблица 2

**Медико-демографические показатели в Чувашской Республике
за 2018–2020 годы**

Наименование показателя	2018	2019	2020
1	2	3	4
Рождаемость (на 1000 чел. населе- ния)	40 место в общероссийском рейтинге	45 место в общероссийском рейтинге	44 место в общероссийском рейтинге

1	2	3	4
	Чувашия – 10,6 Россия – 10,9 ПФО – 10,6	Чувашия – 9,5 Россия – 10,1 ПФО – 9,6	Чувашия – 9,3 Россия – 9,8 ПФО – 9,2
Смертность (на 1000 чел. населения)	50 место в общероссийском рейтинге Чувашия – 12,6 Россия – 12,5 ПФО – 13,3	50 место в общероссийском рейтинге Чувашия – 12,4 Россия – 12,3 ПФО – 12,9	41 место в общероссийском рейтинге Чувашия – 15,5 Россия – 14,6 ПФО – 15,9
Смертность населения в трудоспособном возрасте (число умерших на 100000 чел. соответствующего возраста)	Чувашия – 520,6 Россия – 482,2 ПФО – 518,8	Чувашия – 506,3 Россия – 470,0 ПФО – 502,1	Чувашия – 620,0 Россия – 521,6 ПФО – 564,3
Естественный прирост/убыль населения (на 1000 чел. населения)	Чувашия – -2,0 Россия – -1,6 ПФО – -2,7	Чувашия – -2,9 Россия – -2,2 ПФО – -3,3	Чувашия – -6,2 Россия – -4,8 ПФО – -6,7
Ожидаемая продолжительность жизни, число лет	27 место в общероссийском рейтинге Чувашия – 72,95 Россия – 72,91 ПФО – 72,41	27 место в общероссийском рейтинге Чувашия – 73,44 Россия – 73,34 ПФО – 72,94	34 место в общероссийском рейтинге Чувашия – 71,03 Россия – 71,54 ПФО – 70,83

В 2020 году в Чувашской Республике родилось 11305 младенцев, коэффициент рождаемости составил 9,3 случая на 1 тыс. человек населения (Россия – 9,8; ПФО – 9,2). Число родившихся по сравнению с 2019 годом уменьшилось на 319 человек.

Рождаемость в городской местности выше, чем на селе, – 10,1 и 8,0 случая на 1 тыс. человек населения соответственно. Число умерших в 2020 году по сравнению с 2019 годом увеличилось на 3649 человек. Показатель общей смертности населения Чувашской Республики составил 15,5 случая на 1 тыс. человек населения, оставаясь стабильно ниже окружного показателя (Россия – 14,6; ПФО – 15,9). По данным 2020 года, уровень смертности сельских жителей превышает уровень смертности городского населения в 1,56 раза. При этом смертность городского населения по сравнению с 2019 годом увеличилась на 29,0% и составила 12,9 случая на 1 тыс. человек соответствующего населения, сельского – на 21,1% (20,1 случая на 1 тыс. человек соответствующего населения).

По итогам 2020 года по сравнению с 2019 годом смертность снизилась по 10 из 19 основных классов причин смерти.

Основными причинами смерти жителей республики, по данным за 2020 год, являются болезни системы кровообращения (39,7% всех умерших), болезни органов дыхания (8,4%), новообразования (10,0%), внешние причины смерти (9,5%) и болезни органов пищеварения (5,1%).

Показатель смертности всего населения от болезней системы кровообращения в 2020 году увеличился на 26,3% по сравнению с 2019 годом и составил 616,9 случая на 100 тыс. человек населения.

В 2020 году смертность от ишемической болезни сердца по сравнению с 2019 годом увеличилась на 28,9% и составила 237,6 случая на 100 тыс. человек населения, в том числе от инфаркта миокарда – на 20,1% (38,8 случая на 100 тыс. человек населения), от цереброваскулярных болезней – на 30,1% (292,9 случая на 100 тыс. человек населения), в том числе от инсульта – на 14,4% (106,3 случая на 100 тыс. человек населения).

Число умерших от внешних причин в 2020 году увеличилось по сравнению с 2019 годом на 14,3%. Показатель смертности от внешних причин составил 146,8 случая в расчете на 100 тыс. человек населения.

Смертность населения от всех видов транспортных несчастных случаев снизилась на 7,8% (11,9 случая на 100 тыс. человек населения), в том числе от дорожно-транспортных происшествий – на 17,9% (9,2 случая на 100 тыс. человек населения).

Смертность от случайных отравлений алкоголем по сравнению с 2019 годом увеличилась на 71,7% и составила 11,5 случая на 100 тыс. человек населения.

Смертность от самоубийств по сравнению с 2019 годом снизилась на 22,2% и составила 5,6 случая на 100 тыс. человек населения, от убийств – на 27,6% (2,1 случая на 100 тыс. человек населения).

Показатель смертности населения Чувашской Республики от болезней органов дыхания в 2020 году увеличился в 2,0 раза по сравнению с 2019 годом и составил 130,0 случая на 100 тыс. человек населения.

Смертность от новообразований в 2020 году увеличилась на 2,6% по сравнению с 2019 годом и составила 155,1 случая на 100 тыс. человек населения, в том числе от злокачественных новообразований – на 2,4% (152,2 случая на 100 тыс. человек населения).

Показатель смертности от болезней органов пищеварения снизился на 1,5% по сравнению с 2019 годом и составил 79,6 случая на 100 тыс. человек населения.

Смертность от туберкулеза увеличилась на 40,5% по сравнению с 2019 годом и составила 5,2 случая на 100 тыс. человек населения.

От новой коронавирусной инфекции COVID-19 умерли 884 человека, показатель смертности составил 72,9 случая на 100 тыс. населения.

В 2020 году в республике ожидаемая продолжительность жизни населения составила 71,03 года, в том числе мужчин – 65,46 года, женщин – 76,84 года, разрыв в продолжительности жизни мужчин и женщин составил 11,38 года.

1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности болезней системы кровообращения, нервной системы, костно-мышечной системы и соединительной ткани, органов дыхания, злокачественных новообразований, травм, отравлений и некоторых других последствий внешних причин.

**Заболеваемость на 1 тыс. человек населения по основным классам
болезней за 2018–2020 годы в Чувашской Республике
(зарегистрировано заболеваний у пациентов с диагнозом,
установленным впервые в жизни)**

Основные классы болезней	2018	2019	2020		
			Чувашия	ПФО	Россия
Всего	929,3	864,7	824,7	813,7	758,4
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	32,0	28,8	19,8	21,4	20,4
Новообразования	12,1	12,7	9,4	10,4	9,8
Болезни крови и кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	5,3	4,1	2,6	3,7	3,3
Болезни эндокринной системы, расстройства питания, нарушения обмена веществ	15,8	16,6	10,8	10,6	11,0
Психические расстройства и расстройства поведения	4,8	4,5	4,3	3,4	3,5
Болезни нервной системы	19,7	16,1	10,3	12,7	12,5
Болезни глаза и его придаточного аппарата	38,3	28,8	22,0	22,7	23,9
Болезни уха и сосцевидного отростка	35,1	33,7	26,7	21,7	20,5
Болезни системы кровообращения	36,2	37,3	27,1	33,2	29,3
Болезни органов дыхания	393,2	368,1	429,4	417,1	369,8
Болезни органов пищеварения	46,1	34,9	23,8	26,3	26,3
Болезни кожи и подкожной клетчатки	47,4	48,2	37,6	38,2	33,9
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	44,1	38,6	26,3	26,1	25,0
Болезни мочеполовой системы	76,1	73,9	51,8	38,6	35,9
Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	5,0	3,2	1,6	2,2	1,7
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	97,4	96,5	80,0	83,7	81,1

В 2020 году в Чувашской Республике зарегистрировано 2410,7 тыс. острых и хронических заболеваний, из которых 1004,4 тысячи – впервые установленных (41,7%).

Общая заболеваемость в 2020 году снизилась по сравнению с 2019 годом на 10,4% и составила 1980,2 случая на 1 тыс. человек населения, первичная заболеваемость снизилась на 4,6% (Чувашия – 824,7 случая на 1 тыс. человек населения; Россия – 758,4; ПФО – 813,7 случая на 1 тыс. человек населения).

Показатель заболеваемости городского населения в Чувашской Республике в 2019 году снизился в сравнении с 2019 годом на 3,8%, распространенности –

на 10,5% и составил 866,7 и 1942,7 случая на 1 тыс. человек населения соответственно.

Заболеваемость среди сельского населения республики составила 719,1 случая на 1 тыс. человек, что ниже показателя 2019 года на 4,6%. Распространенность составила 1997,2 случая на 1 тыс. человек, что ниже показателя 2019 года на 9,4%.

В структуре причин заболеваемости всего населения республики в 2020 году на первом месте находятся болезни органов дыхания (52,2%), на втором – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (9,7%), на третьем – болезни мочеполовой системы (6,3%). В структуре распространенности ведущее место занимает патология органов дыхания (24,8%), на второй позиции – кровообращения (18,5%), на третьей – костно-мышечной системы (7,5%).

В структуре распространенности всех заболеваний среди населения Чувашской Республики сердечно-сосудистая патология на протяжении ряда лет занимает второе место (18,4%). В сравнении с 2019 годом распространенность болезней системы кровообращения уменьшилась на 11,7% и составила 365,3 случая на 1 тыс. человек населения, заболеваемость – на 27,2% (27,1 случая на 100 тыс. человек населения).

В 2020 году показатель заболеваемости среди детей в возрасте 0–14 лет ниже, чем в 2019 году, на 23,5% (1373,2 случая на 1 тыс. человек соответствующего возраста). Ведущее место занимают болезни органов дыхания (70,5%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (7,8%), болезни кожи и подкожной клетчатки (4,8%), инфекционные заболевания (3,7%) и болезни органов мочеполовой системы (2,2%). Отмечаются сокращение количества травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин на 13,7%, снижение заболеваемости болезнями органов пищеварения на 51,0%.

Уровень заболеваемости среди подростков в сравнении с 2019 годом снизился на 10,7% и составил 1096,3 случая на 1 тыс. человек соответствующего возраста, в том числе за счет болезней органов пищеварения – на 42,1%, болезней эндокринной системы – на 45,9%, болезней органов кровообращения – на 45,1%.

Для детей в возрасте 15–17 лет характерны высокие показатели заболеваемости болезнями органов дыхания (за счет острых респираторных инфекций верхних дыхательных путей и острого ларингита и трахеита, травм, отравлений и некоторых других последствий воздействия внешних причин, болезней мочеполовой системы).

В возрастной группе 18 лет и старше чаще регистрировались хронические неинфекционные заболевания – болезни органов дыхания, мочеполовой системы, а также несчастные случаи, травмы и отравления. Заболеваемость в этой возрастной группе составила 687,5 случая на 1 тыс. человек соответствующего возраста, что выше показателя 2019 года на 8,5%. Распространенность составила 1909,7 случая на 1 тыс. человек соответствующего возраста, что ниже показателя 2019 года на 9,4%.

В возрастной группе трудоспособного населения чаще регистрируются острые заболевания: в 2020 году показатель заболеваемости составил 687,7 случая на 1 тыс. человек соответствующего возраста, распространенности – 1470,8 случая на 1 тыс. человек населения соответствующего возраста.

В структуре заболеваемости среди населения трудоспособного возраста первое место занимают болезни органов дыхания (45,7%), второе – травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (11,0%), третье – болезни мочеполовой системы (8,9%).

Показатель распространенности заболеваний среди населения старше трудоспособного возраста составил 2725,2 случая на 1 тыс. человек соответствующего возраста, заболеваемости – 659,4 случая на 1 тыс. человек населения.

В структуре заболеваемости среди населения старше трудоспособного возраста на первом месте остаются болезни органов дыхания (37,8%), на втором – травмы и отравления (9,7%), на третьем – болезни системы кровообращения (8,5%).

В структуре заболеваемости органов дыхания наибольший удельный вес приходится на острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей (68,6%). Наблюдается рост заболеваемости хроническим бронхитом и эмфиземой, хронической обструктивной легочной патологией у возрастных пациентов.

В структуре распространенности всех заболеваний среди населения Чувашской Республики сердечно-сосудистая патология на протяжении ряда лет занимает второе место (18,4%). В сравнении с 2019 годом распространенность болезней системы кровообращения снизилась на 18,9% и составила 366,8 случая на 1 тыс. человек населения, заболеваемость – на 27,4% и составила 27,1 случая на 100 тыс. человек населения.

Класс «Болезни системы кровообращения» включает ряд нозологических форм, среди которых наиболее распространенными являются артериальная гипертония (50,6%), цереброваскулярные болезни (20,6%) и ишемическая болезнь сердца (14,3%).

Распространенность ишемической болезни сердца среди взрослого населения республики за 2019–2020 годы снизилась на 10,7%, составив 52,5 случая на 1 тыс. человек взрослого населения, первичная заболеваемость – на 25,4%, составив 4,4 случая на 1 тыс. человек взрослого населения.

Заболеваемость стенокардией снизилась на 34,1% и составила 2,9 случая на 1 тыс. человек населения в возрасте 18 лет и старше. Показатель заболеваемости инфарктом миокарда вырос на 6,3% (1,7 случая на 1 тыс. человек населения в возрасте 18 лет и старше).

Заболеваемость цереброваскулярными болезнями среди населения в возрасте 18 лет и старше снизилась на 7,0% и составила 7,9 случая на 1 тыс. человек населения. Число зарегистрированных случаев острого нарушения мозгового кровообращения снизилось на 7,1% и составило 3,9 случая на 1 тыс. человек населения в возрасте 18 лет и старше (в 2020 году острое нарушение мозгового кровообращения перенесли 3769 человек).

Общая заболеваемость болезнями костно-мышечной системы и соединительной ткани в 2020 году снизилась на 25,1% по сравнению с 2019 годом и составила 149,4 случая на 1 тыс. человек населения (2019 г. – 196,7, 2018 г. – 199,5), первичная заболеваемость – на 31,9% (26,3 случая на 1 тыс. человек населения).

Общая заболеваемость болезнями нервной системы в 2020 году снизилась на 22,3% по сравнению с 2019 годом и составила 75,6 случая на 1 тыс. человек населения (2019 г. – 97,3, 2018 г. – 101,6), первичная заболеваемость – на 36,0% (10,3 случая на 1 тыс. человек населения).

В 2020 году показатель заболеваемости населения болезнями органов дыхания увеличился по сравнению с 2019 годом на 16,7% и составил 429,4 случая на 1 тыс. человек населения, показатель распространенности болезней органов дыхания увеличился на 10,7% и составил 490,8 случая на 1 тыс. человек населения.

В структуре заболеваемости болезнями органов дыхания происходит увеличение числа больных с хронической патологией, а также с заболеваниями аллергической природы. В структуре распространенности болезней органов дыхания наиболее высокий удельный вес имеют острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей (76,3%), острые респираторные инфекции нижних дыхательных путей (4,6%), хронические болезни миндалин и аденоидов (2,9%), бронхит и хроническая эмфизема (2,8%), другая хроническая обструктивная легочная патология (2,3%).

Среди детского населения чаще регистрируются острые респираторные инфекции верхних и нижних дыхательных путей, хронические болезни миндалин и аденоидов, пневмонии.

Заболеваемость городского населения патологией органов дыхания на 44,6% выше, чем сельского (479,1 и 331,3 случая на 1 тыс. человек населения соответственно).

За 2020 год произошло увеличение количества пневмоний (на 517,7% по сравнению с 2019 годом), больничная летальность от пневмоний увеличилась в 7,4 раза в 2020 году в сравнении с 2019 годом.

Показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями составил 331,6 случая на 100 тыс. человек населения (2019 г. – 353,4, 2018 г. – 341,1), распространенности – 2401,6 случая на 100 тыс. человек населения (2019 г. – 2347,6, 2018 г. – 2244,7).

Первое место по заболеваемости по нозологиям занимает рак кожи (52,5 случая на 100 тыс. человек населения), второе – колоректальный рак (48,6), третье – рак легких (37,4), четвертое – рак желудка (18,6).

В структуре заболеваемости мужчин наиболее часто встречаются злокачественные новообразования органов дыхания (17,4%), кожи (10,8%), простаты (10,1%), ободочной кишки (7,2%), желудка (6,3%), прямой кишки (5,8%), лимфатической и кроветворной ткани (5,1%), прочие (37,3%); женщин – злокачественные новообразования молочной железы (19,4%), кожи (15,1%), ободочной кишки (6,9%), тела матки (5,9%), прямой кишки (5,7%), яичников (4,4%), желудка (4,3%), легкого (4,3%), прочие (34%).

Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин в структуре заболеваемости населения как Чувашской Республики, так и Российской Федерации занимают второе место. В Чувашской Республике в 2020 году зарегистрировано 97,4 тыс. травм и отравлений, или 80,0 случая на 1 тыс. человек населения (2019 г. – 96,5, 2018 г. – 97,4).

1.3. Анализ динамики показателей инвалидизации населения Чувашской Республики

В Чувашской Республике выстроена трехэтапная система оказания медицинской помощи по профилю «Медицинская реабилитация» больным с хроническими заболеваниями (в том числе перенесшим нейротравму и онкозаболевание), после перенесенных тяжелых инфекций (в том числе вызванных новой коронавирусной инфекцией COVID-19) и инвалидам, в том числе детям-инвалидам, по основным направлениям медицинской деятельности.

Оказание реабилитационной помощи регламентируется следующими нормативными документами: приказами Минздрава России от 23 октября 2019 г. № 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей» (зарегистрирован в Минюсте России 23 декабря 2019 г., регистрационный № 56954), от 31 июля 2020 г. № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых» (зарегистрирован в Минюсте России 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60039); приказом Минздравсоцразвития Чувашии от 28 ноября 2014 г. № 2290 «О порядке маршрутизации при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации недоношенных детей с поражением центральной нервной системы в Чувашской Республике»; приказами Минздрава Чувашии от 26 августа 2020 г. № 1462 «Об организации медицинской реабилитации детей после перенесенной коронавирусной инфекции в Чувашской Республике», от 2 марта 2021 г. № 303 «Об утверждении Маршрута медицинской реабилитации детей в Чувашской Республике» (зарегистрирован в Госслужбе Чувашии по делам юстиции 17 марта 2021 г., регистрационный № 6863), от 10 августа 2021 г. № 1383 «Об организации медицинской реабилитации взрослого населения в Чувашской Республике» (зарегистрирован в Госслужбе Чувашии по делам юстиции 21 сентября 2021 г., регистрационный № 7174).

В 2021 году всеми формами отдыха и оздоровления был охвачен 5121 ребенок (2020 г. – 3349). Получили санаторно-курортное лечение с заболеваниями сердечно-сосудистой системы 963 ребенка (2020 г. – 680), с соматическими заболеваниями 1260 детей (2020 г. – 1103), с заболеваниями органов дыхания 1002 ребенка (2020 г. – 781), с заболеваниями нервной системы 700 детей (2020 г. – 562). Из общего количества пролеченных детей 49 детей являются инвалидами (2020 г. – 35).

В 2021 году по результатам лечения и оздоровления выраженный оздоровительный эффект имели 98,2% детей, слабый – 1,7%, отсутствие эффекта отмечено у 0,1% детей (2020 г. – 98,1%; 1,8%; 0,1% соответственно).

В 2021 году в БУ «Республиканский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии получили оздоровление и лечение 2258 детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, в том числе 49 детей-инвалидов, 119 детей, оставшихся без попечения родителей, 1403 ребенка из многодетных семей с несовершеннолетними, 690 детей, проживающих в малоимущих семьях.

В рамках Республиканской информационной медицинской системы функционирует система мониторинга организации медицинской реабилитации, предназначенная для обеспечения информационного взаимодействия между участниками процесса реабилитации пациентов на всех уровнях: от отделения реанимации до поликлиники по месту жительства.

Основной целью указанного взаимодействия являются поддержка своевременного принятия управленческих решений при организации медицинской реабилитации и улучшение качества жизни пациентов, перенесших тяжелые заболевания, серьезные травмы, инфаркт миокарда, инсульты, недоношенных детей с поражением центральной нервной системы.

С целью организации информационного взаимодействия при оказании медицинской помощи инвалидам с 1 января 2016 г. осуществляется электронный документооборот между медицинскими организациями и ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Чувашской Республике» Минтруда России. В рамках Республиканской медицинской информационной системы действует модуль ИПРА, где реализованы мероприятия медицинской реабилитации.

Таблица 4

Численность инвалидов по возрастным группам в Чувашской Республике по состоянию на 1 января 2019 г., на 1 января 2020 г. и на 1 января 2021 г. (по данным федеральной государственной информационной системы «Федеральный реестр инвалидов»)

Всего	До 17 лет		18–30 лет		31–40 лет		41–50 лет		51–60 лет		Свыше 60 лет	
	человек	доля, %	человек	доля, %	человек	доля, %	человек	доля, %	человек	доля, %	человек	доля, %
на 01.01.2021												
80030	4732	5,9	3503	4,4	5185	6,5	7121	8,9	12839	16,0	46650	58,3
на 01.01.2020												
81943	4677	5,7	3490	4,3	5131	6,3	7049	8,6	13287	16,2	48309	58,9
на 01.01.2019												
82885	4592	5,5	3616	4,4	5083	6,1	7262	8,8	14029	16,9	48303	58,3

Таблица 5

Результаты проведения медицинской реабилитации инвалидов

	Год	Число лиц, нуждающихся в медицинской реабилитации	Из них в рамках ИПРА	Число лиц, направленных на медицинскую реабилитацию	Из них в рамках ИПРА	Доля инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию, в общем числе инвалидов, нуждающихся в медицинской реабилитации, %	Число лиц, закончивших медицинскую реабилитацию	Из них в рамках ИПРА	Число лиц, прошедших медицинскую реабилитацию повторно	Число лиц, направленных на медико-социальную экспертизу после проведения медицинской реабилитации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Число инвалидов	2019	73670	51143	69645	48070	65,3	22500	19392	12991	15375
	2020	61915	48807	61246	48807	78,8	31457	31457	14049	12990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе: взрослых	2019	69147	46776	65122	43703	63,2	20167	17215	11616	13667
	2020	57244	44136	56575	44136	77,1	27269	27269	13004	12010
детей	2019	4523	4367	4523	4367	96,6	2333	2177	1375	1708
	2020	4671	4671	4671	4671	100,0	4188	4188	1045	980

В 2020 году доля инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию, в общем числе инвалидов, нуждающихся в медицинской реабилитации, составила 98,9% (2019 г. – 94,5%), в том числе взрослых – 98,8% (2019 г. – 94,2%), детей – 100% (2019 г. – 100%). Доля инвалидов, завершивших медицинскую реабилитацию, возросла с 32,3% от числа направленных на медицинскую реабилитацию в 2019 году до 51,4%, в том числе взрослых – с 31,0% в 2019 году до 48,2% в 2020 году, детей – с 51,6% в 2019 году до 89,7% в 2020 году.

1.4. Показатели деятельности реабилитационной службы Чувашской Республики (анализ за 2019–2021 гг.)

Рост охвата населения медицинской реабилитацией из числа застрахованных жителей (взрослое население) с 0,5 до 1,2% связан с увеличением объема оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.

Анализ динамики оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации (взрослые) за последние три года показывает повышение общего числа случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в основном за счет третьего этапа в условиях дневного стационара.

Структура медицинской помощи в дневном стационаре за последние три года значительно изменилась. Более 50% всех случаев лечения в дневном стационаре составила реабилитация пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию COVID-19.

Таблица 6

**Текущие показатели общего охвата медицинской реабилитацией пациентов от числа застрахованного населения
в динамике за последние 3 года, в том числе отдельно по каждому этапу (дети и взрослые)**

Наименование показателя		№ строки	Всего пациентов						В том числе инвалиды						В том числе в рамках ИПРА					
			этапы						этапы						этапы					
			I		II		III		I		II		III		I		II		III	
			взрос- лые	дети	взрос- лые	дети	взрос- лые	дети	взрос- лые	дети	взрос- лые	дети	взрос- лые	дети	взрос- лые	дети	взрос- лые	дети	взрос- лые	дети
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019 год																				
	Число пациентов, которым оказана медицинская помощь по медицинской реабилитации, в том числе:	1	7458		3275		867		1616		1063		654		1616		1063		654	
	на дому	1.1																		
Общее число пациентов, которым оказана медицинская помощь по медицинской реабилитации, в том числе:	нарушения функций организма при заболеваниях и состояниях центральной нервной системы	2			1025		666				493		457				493		457	
	нарушения функций организма при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы	3			1598		81				450		81				450		81	
	нарушения функций организма при заболеваниях и состояниях соматических состояний и заболеваний	4			652		120				120		116				120		116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2020 год																				
Общее число пациентов, которым оказана медицинская помощь по медицинской реабилитации, в том числе:	Число пациентов, которым оказана медицинская помощь по медицинской реабилитации, в том числе:	1	9212		2400	2998	10801	27954	903		570	441	6554	2241	412		570	222	6455	2196
	на дому	1.1					588	12					455	12					453	12
	нарушения функций организма при заболеваниях и состояниях центральной нервной системы	2			954	1498	3060	2892			307	170	1472	345			307	21	1439	337
	нарушения функций организма при заболеваниях и состояниях опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы	3			1053	429	2043	5257			187	65	944	287			187	34	918	281
	нарушения функций организма при заболеваниях и состояниях соматических состояний и заболеваний	4			393	1071	5698	19805			76	206	4138	1609			76	167	4098	1578

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021 год																				
	Число пациентов, которым оказана медицинская помощь по медицинской реабилитации, в том числе:	1	8707		2812	4026	14180	52902	1341		518	563	9352	3288	371		447	290	8884	3240
	на дому	1.1					886	120					765	106					765	106
Общее число-пациентов, которым оказана медицинская помощь по медицинской реабилитации, в том числе:	нарушения функций организма при заболеваниях и состояниях центральной нервной системы	2			1212	1979	3744	9904			319	255	1999	721			316	53	1948	710
	нарушения функций организма при заболеваниях и состояниях опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы	3			1285	842	2257	11334			131	83	1070	392			131	48	791	391
	нарушения функций организма при заболеваниях и состояниях соматических состояний и заболеваний	4	315	1205	8179	31664			68	225	6283	2175						189	6145	2139

Таблица 7

**Охват медицинской реабилитацией застрахованных граждан в Чувашской Республике
в 2019–2021 гг. (взрослое население)**

	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Застрахованные (взрослое население), чел.	977700	965639	955718
Пролеченные на 2–3 этапах в медицинских реабилитационных отделениях, чел.	6781	5848	11436
Охват, %	0,5	0,5	1,2

**Динамика доли случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации (взрослые)
в общем числе случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за последние 3 года**

Таблица 8

Количество пациентов, прошедших второй этап реабилитации

Профиль койки	2019 г.		2020 г.		2021 г.	
	ОМС	% от общего количества пациентов	ОМС	% от общего количества пациентов	ОМС	% от общего количества пациентов
Неврологический	995	25,0	919	28,2	1050	26,6
Травматологический	1075	27,0	698	21,4	1054	26,7
Соматический	1910	48,0	1640	50,4	1846	46,7
Всего	3980	100,0	3257	100,0	3950	100,0

Таблица 9

Количество пациентов, прошедших третий этап реабилитации (дневной стационар)

Профиль койки	2019		2020		2021	
	ОМС	% от общего количества пациентов	ОМС	% от общего количества пациентов	ОМС	% от общего количества пациентов
Неврологический	1892	67,5	513	19,8	659	8,8
Травматологический	381	13,6	238	9,2	824	11,0
Соматический	528	18,9	1840	71,0	6003	80,2
из них COVID-19	0	0,0	1332	51,4	4181	55,9
Всего	2801	100,0	2591	100,0	7486	100,0

Анализ динамики доли случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации (взрослые) за последние три года показывает стабильное число случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на втором этапе и значительное увеличение (в 2,5 раза) – на третьем этапе медицинской реабилитации.

Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в общем числе случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в круглосуточном стационаре составила:

с нарушениями функций центральной нервной системы и органов чувств: 25% (2019 г.), 28% (2020 г.), 27% (2021 г.);

с нарушением функций костно-мышечной системы и периферической нервной системы: 27% (2019 г.), 21% (2020 г.), 27% (2021 г.);

с соматическими заболеваниями: 48% (2019 г.), 50% (2020 г.), 46% (2021 г.).

Таким образом, доля оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в дневном стационаре за последние три года при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации с соматическими заболеваниями значительно возросла за счет перенесенной в 2020–2021 годах новой коронавирусной инфекции COVID-19. Соответственно, произошло уменьшение доли случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации пациентам с нарушениями функций центральной нервной системы.

**1.5. Текущее состояние ресурсной базы реабилитационной службы Чувашской Республики
(за исключением наркологических и психиатрических коек) (анализ за 2019–2020 гг.)**

Таблица 10

Анализ количества реабилитационных коек в 2019–2021 годах

Профиль медицинской реабилитации	Заболевания центральной нервной системы			Заболевания опорно- двигательного аппарата и периферической нервной системы			Соматические заболевания		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Количество коек	40	51	56	62	61	63	30	30	30
Обеспеченность койками, на 10 тыс. населения	0,42	0,53	0,59	0,65	0,63	0,66	1,16	1,16	1,16
Среднегодовая занятость койки	353	347	311	273	365	382	332	293	307
Оборот койки	25,7	25,4	24,5	28,3	38,2	43,9	46,0	44,2	47,8
Средняя продолжительность пре- бывания на койке, дней	13,8	13,7	12,7	9,7	9,6	8,7	7,2	6,6	6,4
Степень использования	1,4	1,4	1,2	1,1	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2
Количество выбывших больных	1026	1040	1276	1752	1147	1535	1381	1326	1434
Койко-дней	14126	14214	16170	16934	10954	13375	9956	8786	9217

1.5.1. Анализ деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в Чувашской Республике, с оценкой необходимости оптимизации их функционирования

Таблица 11

Коечный фонд отделений медицинской реабилитации (по данным медицинских организаций) (взрослое население)

№ пп	Профиль медицинской реабилитации	Наименование медицинской организации	Количество коек					
			2019		2020		2021	
			стационар	дневной стационар	стационар	дневной стационар	стационар	дневной стационар
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Отделение медицинской реабилитации пациентов с нарушением функций центральной нервной системы	БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии	40	10	45	10	45	10
		БУ «Республиканская клиническая больница» Минздрава Чувашии					5	
		БУ «Первая Чебоксарская ГБ им. П.Н. Осипова» Минздрава Чувашии	0	12	0	12	0	12
		АО «Санаторий Надежда»		4		4		4
2.	Отделение медицинской реабилитации пациентов с нарушением функций периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата	БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии	60	10	60	10	60	10
		БУ «Первая Чебоксарская ГБ им. П.Н. Осипова» Минздрава Чувашии		4		4		4
		АО «Санаторий Надежда»		4		4		4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Отделение медицинской реабилитации для пациентов с соматическими заболеваниями	БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава Чувашии	30		30		30	0
		БУ «Первая Чебоксарская ГБ им. П.Н. Осипова» Минздрава Чувашии		4		4		4
		АО «Санаторий Надежда»		4		4		4
		АО «Санаторий «Чувашиякурорт»				4		4
Итого			130	52	135	56	140	56

Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации, с 2019 года остается неизменным. Представленные в таблице данные свидетельствуют о том, что на протяжении трех лет сохраняется тенденция к улучшению показателей использования коечного фонда. Отмечен рост оборота коек на 5%.

**Распределение коечного фонда
по профилю «Медицинская реабилитация второго этапа»**

Профиль койки	Количество коек		
	2019	2020	2021
Неврологический	40	45	50
Травматологический	60	60	60
Соматический	30	30	30
из них COVID-19	0	0	0
Всего	130	135	140

Таблица 13

**Распределение коечного фонда по профилю «Медицинская реабилитация
третьего этапа (дневной стационар)»**

Профиль койки	Количество коек		
	2019	2020	2021
Неврологический	26	26	26
Травматологический	18	18	18
Соматический	8	12	12
из них COVID-19	0	8	8
Всего	52	56	56

Коечный фонд по профилю «Медицинская реабилитация» практически не менялся в течение 2019–2021 годов как в условиях круглосуточного, так и дневного стационаров.

Ниже в таблице приведен перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению с нарушением функций периферической нервной системы и костно-мышечной системы, с нарушением функций центральной нервной системы, с соматическими заболеваниями, на 2 этапе медицинской реабилитации в соответствии с группой медицинской организации и баллами по шкале реабилитационной маршрутизации.

С 2019 по 2021 год изменения в составе реабилитационных коек круглосуточного и дневного стационаров были незначительными как в отношении количества, так и в плане профиля оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.

С 2020 по 2021 год периодически сокращалось количество коек как круглосуточного, так и дневного стационаров в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19. Данный факт сказался на уменьшении объема оказания медицинской помощи и, как следствие, на снижении уровня доступности медицинской реабилитации.

Таблица 14

Перечень медицинских организаций второго этапа медицинской реабилитации в соответствии с группой медицинской организации и баллами по шкале реабилитационной маршрутизации

Наименование медицинской организации	Группа медицинской организации	Реабилитационные для больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы	Реабилитационные для больных с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств	Реабилитационные соматические	Перечень баллов по шкале реабилитационной маршрутизации
БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии	3	+	+		4–6
БУ «Республиканская клиническая больница» Минздрава Чувашии	3		+		4–6
БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава Чувашии	3			+	4–6

1.5.2. Анализ количества развернутых реабилитационных коек с отражением показателя обеспеченности и занятости реабилитационного коечного фонда

Таблица 15

Выполнение плановых объемов оказания стационарной медицинской помощи в стационарных условиях по медицинской реабилитации в 2019–2021 годах

Наименование медицинской организации	Заказ на 2019 год	Фактически выполненные объемы в 2019 году	Выполнение плана, %	Заказ на 2020 год	Фактически выполненные объемы в 2020 году	Выполнение плана, %	Заказ на начало 2021 года	Фактически выполненные объемы в 2021 году	Выполнение плана, %
БУ «Республиканская клиническая больница» Минздрава Чувашии	0	0	0,0	0	0	0,0	119	48	40,3
БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава Чувашии	823	648	78,7	999	395	39,5	999	305	30,5
БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии	1454	1333	91,7	1765	1329	75,3	1765	1418	80,3
ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Минздрава России (г. Чебоксары)	50	50	100,0	41	44	107,3	0	0	0,0
БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии	2671	1949	73,0	3407	1489	43,7	2574	2179	84,7
Итого	4998	3980	79,6	6212	3257	52,4	5457	3950	72,4

Таблица 16

**Основные показатели эффективности использования коек отделений медицинской реабилитации в 2019–2021 гг.
(по данным формы № 30 «Сведения о медицинской организации»)**

Профиль медицинской реабилитации	Заболевания центральной нервной системы			Заболевания опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы			Соматические заболевания (дети)			Соматические заболевания (взрослые)		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Количество коек	40	51	56	62	61	63	30	30	30	30	30	14
Обеспеченность, на 10 тыс. населения	0,42	0,53	0,59	0,65	0,63	0,66	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	0,54
Среднегодовая занятость койки	353	347	311	273	365	382	332	293	307	346	224	332
Оборот койки	25,7	25,4	24,5	28,3	38,2	43,9	46,0	44,2	47,8	25,4	18,5	23,3
Средняя продолжительность пребывания на койке, дней	13,8	13,7	12,7	9,7	9,6	8,7	7,2	6,6	6,4	13,6	12,1	14,3
Степень использования	1,4	1,4	1,2	1,1	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2	1,4	0,9	1,3
Количество выбывших больных	1026	1040	1276	1752	1147	1535	1381	1326	1434	762	555	326
Койко-дней	14126	14214	16170	16934	10954	13375	9956	8786	9217	10392	6707	4648

Из представленных данных следует, что на протяжении 2019–2021 годов зафиксирован стабильно высокий уровень фактической занятости коек медицинской реабилитации при заболеваниях центральной нервной системы, опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы, кардиологических заболеваниях (353–347 дней в год) при средней длительности пребывания 13,7 койко-дня. Уровень занятости коек соматического профиля реабилитации детей несколько ниже (332–307 дней в год) при короткой средней продолжительности пребывания на койке (порядка 7 дней).

1.5.3. Анализ оснащенности медицинских организаций и их структурных подразделений медицинскими изделиями в соответствии с требованиями Порядка организации медицинской реабилитации взрослых, утвержденного приказом Минздрава России от 31 июля 2020 г. № 788н (зарегистрирован в Минюсте России 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60039), и Порядка организации медицинской реабилитации детей, утвержденного приказом Минздрава России от 23 октября 2019 г. № 878н (зарегистрирован в Минюсте России 23 декабря 2019 г., регистрационный № 56954)

Таблица 17

Оборудование отделений медицинской реабилитации в 2021 году (свод)

№ пп	Наименование вида номенклатурной классификации медицинских изделий	Количество, единиц	ОРМР	СОРМ ЦНС	СОРМ ПНС и КМС	СОРМ СЗ	ДСОРМ	АОРМ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Кровать медицинская 136210 Кровать больничная стандартная с электроприводом	3				3		
2.	Кровать медицинская 290200 Кровать с электроприводом адаптационная							
3.	Кровать медицинская 118440 Кровать адаптационная с ручным управлением							
4.	Кровать медицинская 120210 Кровать больничная механическая							
5.	Кровать медицинская 131200 Кровать больничная с гидравлическим приводом							
6.	Весы для взвешивания маломобильных пациентов 258830 Весы-стул, электронные							
7.	Весы для взвешивания маломобильных пациентов 208080 Весы с платформой для взвешивания пациента в кресле-коляске							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Система для подъема и перемещения пациента 209450 Система подъема и перемещения пациента передвижная, с питанием от сети							
9.	Система для подъема и перемещения пациента 172880 Система подъема и перемещения пациента с помощью верхних направляющих							
10.	Система для подъема и перемещения пациента 275140 Система для подъема и перемещения пациента автономная, с питанием от сети							
11.	Система для подъема и перемещения пациента 209440 Система подъема и перемещения пациента передвижная, с питанием от батареи							
12.	Система для подъема и перемещения пациента 209580 Система подъема пациента передвижная с жестким сиденьем							
13.	Система перемещения пациента, механическая 157500 Система перемещения пациента, механическая	1		1				
14.	Дефибриллятор наружный автоматический 262390 Дефибриллятор наружный автоматический	2		1		1		
15.	Стол/кушетка массажный 116940 Стол/кушетка массажный, с питанием от сети	4	2			1		1
16.	Стол/кушетка массажный 116990 Стол/кушетка массажный, без электропитания, непортативный	6	6					
17.	Устройство для тренировки координации реабилитационное 158620 Устройство для тренировки координации реабилитационное							
18.	Массажер 182590 Массажер для физиотерапии	1				1		
19.	Система ультразвуковая для физиотерапии 182600 Система ультразвуковая для физиотерапии	4	1	1		1		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	Аппарат для фотодинамической терапии 132010 Аппарат для фотодинамической терапии	3	1			1		1
21.	Стимулятор глубоких тканей электромагнитный переносной 173300 Стимулятор глубоких тканей электромагнитный переносной	3	2			1		
22.	Нагреватель пакетов для тепловой терапии 283160 Нагреватель пакетов для тепловой терапии	1				1		
23.	Система интерференционной электростимуляции 263160 Система интерференционной электростимуляции							
24.	Массажер пневматический 216810 Массажер пневматический	5	4		1			
25.	Аппарат низкочастотной электротерапии микротоками переносной 181070 Система физиотерапевтическая для электростимуляции, с питанием от сети							
26.	Аппарат для УВЧ-терапии 252490 Система микроволновой диатермической терапии	1				1		
27.	Стимулятор электромагнитный транскраниальный 325490 Система магнитной нейростимуляции, передвижная	1		1				
28.	Аудиовизуальный комплекс мобильный 342050 Комплекс акустический для коррекции психосоматического состояния	1				1		
29.	Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида 175960 Система оценки психологического статуса	1				1		
30.	Тренажер для пальцев и кистей рук реабилитационный 159790 Тренажер для пальцев и кистей рук реабилитационный							
31.	Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы, статическое 107230							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы, статическое							
32.	Стол для физиотерапии, с питанием от сети 182380 Стол для физиотерапии, с питанием от сети	2	2					
33.	Система стабิโลграфии 228380 Система стабิโลграфии							
34.	Платформа для системы стабิโลграфии 228390 Платформа для системы стабิโลграфии							
35.	Мобильная рамка для разгрузки веса при ходьбе 256110 Параподиум-вертикализатор	1	1					
36.	Мобильная рамка для разгрузки веса при ходьбе 147070 Вертикализатор	1	1					
37.	Дорожка беговая стандартная, с электропитанием 147360 Дорожка беговая стандартная, с электропитанием	2		1		1		
38.	Велоэргометр медицинский с электропитанием 140790 Велоэргометр	4	2	1		1		
39.	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания 261940 Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания	1			1			
40.	Тренажер с вибрационной платформой, стационарный 181010 Тренажер с вибрационной платформой, стационарный							
41.	Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания 213860 Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания	2		1	1			
42.	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии 132060 Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии, профессиональный	7	7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43.	Сейф для хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов, специальных рецептурных бланков на наркотическое средство или психотропное вещество 335210 Сейф-термостат для хранения наркотических препаратов	2				1	1	
44.	Аппарат для гальванизации 335360 Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная	3	1		1	1		
45.	Аппарат лазерный терапевтический 317660 Лазер для мышечно-скелетной/физиотерапии, для домашнего использования	3	1	1	1			
46.	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания 261940 Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания	1		1				
47.	Электрокардиограф многоканальный, интерпретирующий, профессиональный 269170 Электрокардиограф, профессиональный, многоканальный	1				1		
48.	Регистратор амбулаторный для длительного мониторинга артериального давления 145190 Регистратор амбулаторный для мониторинга артериального давления	1				1		
49.	Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 291480 Регистратор амбулаторный для электрокардиографического мониторинга	1				1		
50.	Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 291620 Анализатор записи для длительного амбулаторного электрокардиографического мониторинга							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
51.	Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 291510 Регистратор/анализатор амбулаторный для электрокардиографического мониторинга							
52.	Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 157330 Модуль системы мониторинга состояния пациента, электрокардиографический, телеметрический							
53.	Аппарат для ультразвуковой диагностики сердца и сосудов 260250 Система ультразвуковой визуализации универсальная	1				1		
54.	Аппарат для ультразвуковой диагностики сердца и сосудов 324320 Система ультразвуковой визуализации ручная, для поверхности тела							
55.	Аппарат для лечения холодным воздухом 118180 Установка для криотерапии локализованная кожная/скелетно-мышечная							
56.	Аппарат для вакуум-терапии переносной 186240 Система косметологическая мультимодальная для лечения дефектов и омоложения кожи							
57.	Система для анализа нервно-мышечной функции, с отслеживанием движения 240770 Система для анализа нервно-мышечной функции, с отслеживанием движения							
58.	Оборудование для подографии и подометрии 341860 Система для диагностики патологии стоп							
59.	Машина, моющая/дезинфицирующая для эндоскопов 271600 Установка, моющая/дезинфицирующая для эндоскопов							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60.	Стол гинекологический для осмотра/терапевтических процедур 151550 Стол гинекологический для осмотра/терапевтических процедур, механический							
61.	Негатоскоп медицинский 238570 Негатоскоп медицинский, с электрическим управлением	1						1
62.	Негатоскоп медицинский 248490 Негатоскоп для радиографических снимков большой оптической плотности							
63.	Негатоскоп медицинский 238840 Негатоскоп медицинский, без электрического управления							
64.	Флуометр мочевого многоразового использования 149620 Урофлуометр многоразового использования							
65.	Цистоскоп жесткий 144240 Цистоскоп жесткий							
66.	Цистонефроскоп оптоволоконный гибкий 179220 Цистонефроскоп оптоволоконный гибкий							
67.	Видеоцистоскоп гибкий, многоразового использования 179720 Видеоцистоскоп гибкий, многоразового использования							
68.	Пистолет биопсийный с боковым вырезом, многоразового использования 232720 Пистолет биопсийный с боковым вырезом, многоразового использования							
69.	Игла для биопсии предстательной железы 180000 Наконечник/игла для биопсии к гибкому эндоскопу							
70.	Игла для биопсии предстательной железы 281480 Игла для биопсии простаты							
71.	Система ультразвуковой визуализации объема мочевого пузыря 146290 Система ультразвуковой визуализации объема мочевого пузыря							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72.	Цистометр 240580 Цистометр							
73.	Датчик цистометра, ультразвуковой 2406402 Датчик цистометра, ультразвуковой							
74.	Система электростимуляции ректально-вагинальная 233780 Система контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции перинеальная							
75.	Система контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва 300930 Система контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва							
76.	Набор чрескожных электродов системы контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва 300950 Набор чрескожных электродов системы контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва							
77.	Монитор пациента с функцией метаболографа 200690 Монитор дыхания							
78.	Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей, профессиональная 285040 Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей, профессиональная	1				1		
79.	Лазер для физиотерапии/опорно-двигательной системы, профессиональный 317670 Лазер для физиотерапии/опорно-двигательной системы, профессиональный							
80.	Система для криотерапии 356160 Система для криотерапии							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
81.	Аппарат для функциональной многоканальной электромиостимуляции 181480 Система физиотерапевтическая чрескожной электрической нейростимуляции	2	1		1			
82.	Система мультимодальной физиотерапии 326010 Система мультимодальной физиотерапии							
83.	Система транскраниальной магнитной стимуляции 325500 Система магнитной нейростимуляции, стационарная	1		1				
84.	Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции 335360 Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная							
85.	Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава 110440 Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава							
86.	Изделия для восстановления мелкой моторики и координации с оценкой функциональных возможностей при помощи биологической обратной связи 349710 Тренажер для пассивной разработки кистей рук с обратной связью	1			1			
87.	Система электростимуляции для улучшения ходьбы, внешняя 156650 Система электростимуляции для улучшения ходьбы, внешняя	1		1				
88.	Тренажер для пассивной/активной разработки тазобедренного/коленного сустава 102930 Тренажер для пассивной/активной разработки тазобедренного/коленного сустава	1			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
89.	Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава 149460 Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава							
90.	Тренажер для пассивной разработки плеча 208810 Тренажер для пассивной разработки плеча	2			2			
91.	Тренажер для пассивных циклических занятий для локтевого сустава 208810 Тренажер для пассивной разработки плеча							
92.	Тренажер для пассивных циклических занятий для лучезапястного сустава 110440 Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава							
93.	Велоэргометр медицинский роботизированный с биологической обратной связью 140790 Велоэргометр							
94.	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электроприводом 261950 Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электропитанием							
95.	Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей 207630 Роботизированный тренажер с БОС для восстановления навыков ходьбы со встроенной системой синхронизированной электростимуляции, экзоскелет для реабилитации	1			1			
96.	Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей 207630 Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей с разгрузкой веса тела							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
97.	Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей 147350 Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей с разгрузкой веса тела	1		1				
98.	Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия 147370 Система восстановления функции ходьбы в виде беговой дорожки/эллиптического тренажера							
99.	Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия 147370 Система реабилитационная с беговым тренажером с автоматическим управлением							
100.	Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия 122810 Устройство для тренировки функции ходьбы на беговой дорожке/эллиптическом тренажере, с ручным управлением							
101.	Оборудование для виртуальной реальности 324120 Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая							
102.	Оборудование для тренировок с биологической обратной связью по параметрам ЭМГ 343660 Система реабилитации виртуальная, с использованием механотерапии/электростимуляции							
103.	Дорожка беговая медицинская с пневматической поддержкой 330010 Дорожка беговая с пневматической поддержкой							
104.	Оборудование для ММВ-терапии 335360 Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
105.	Аппарат для СВЧ-терапии 252490 Система микроволновой диатермической терапии							
106.	Программное обеспечение для анализа/восстановления биомеханических функций 293310 Программное обеспечение для анализа/восстановления биомеханических функций							
107.	Система для исследования уродинамики 305640 Система для исследования уродинамики							

Проведенный анализ оснащенности медицинскими изделиями отделений медицинской реабилитации за период с 2019 по 2021 год (в соответствии с приказами Минздрава России от 29 декабря 2012 г. № 1705н, от 21 июля 2021 г. № 788н: 2019 г. – около 50%, 2020 г. – около 65%, 2021 г. – около 40%) указывает на увеличение дефицита медицинских изделий, сложившегося в результате влияния таких факторов, как:

изменение требований к стандартам оснащения отделений медицинской реабилитации;

физический износ оборудования, а также снятие его Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения с регистрационного учета в связи с изменением требований к техническим характеристикам объектов.

Сохраняется потребность в инновационном оборудовании как в высокотехнологичном: роботизированных комплексах для локомоторной терапии и реабилитации, тренажерах с биологической обратной связью, так и во вспомогательном адаптационном оборудовании.

1.5.4. Анализ сформированной трехэтапной системы организации оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации

Медицинская помощь по медицинской реабилитации в Чувашской Республике оказывается на основании приказов Минздрава России от 23 октября 2019 г. № 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей» (зарегистрирован в Минюсте России 23 декабря 2019 г., регистрационный № 56954), от 31 июля 2020 г. № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых» (зарегистрирован в Минюсте России 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60039); приказом Минздравсоцразвития Чувашии от 28 ноября 2014 г. № 2290 «О порядке маршрутизации при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации недоношенных детей с поражением центральной нервной системы в Чувашской Республике»; приказами Минздрава Чувашии от 26 августа 2020 г. № 1462 «Об организации медицинской реабилитации детей после перенесенной коронавирусной инфекции в Чувашской Республике», от 2 марта 2021 г. № 303 «Об утверждении Маршрута медицинской реабилитации детей в Чувашской Республике» (зарегистрирован в Госслужбе Чувашии по делам юстиции 17 марта 2021 г., регистрационный № 6863), от 10 августа 2021 г. № 1383 «Об организации медицинской реабилитации взрослого населения в Чувашской Республике» (зарегистрирован в Госслужбе Чувашии по делам юстиции 21 сентября 2021 г., регистрационный № 7174). Выстроена трехэтапная система медицинской реабилитации по основным направлениям медицинской деятельности – неврологии, кардиологии и травматологии.

Оказание медицинской помощи по медицинской реабилитации пациентам с сосудистыми заболеваниями на первом этапе проводится в республиканском сосудистом центре БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава Чувашии и в первичных сосудистых отделениях медицинских организаций.

Второй этап осуществляется в реабилитационных отделениях БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии (неврологический про-

филь) и БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава Чувашии (кардиологический профиль).

Третий этап осуществляется в амбулаторных условиях в БУ «Первая Чебоксарская ГБ им. П.Н. Осипова» Минздрава Чувашии, БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии, АО «Санаторий «Надежда», АО «Санаторий «Чувашиякурорт» и поликлиниках медицинских организаций.

Пациенты травматологического профиля на первом этапе медицинскую помощь по медицинской реабилитации получают в ФГУ «ФЦТОЭ» Минздрава России (г. Чебоксары), а также в травматологических центрах Чувашской Республики. Второй этап осуществляется на базе травматологического отделения № 1 БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии, третий этап – в БУ «Первая Чебоксарская ГБ им. П.Н. Осипова» Минздрава Чувашии, АО «Санаторий «Надежда» и поликлиниках медицинских организаций.

Таблица 18

Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению с нарушением функций периферической нервной системы и костно-мышечной системы, с нарушением функций центральной нервной системы, с соматическими заболеваниями на втором этапе медицинской реабилитации

Наименование медицин- ской организации	Группа медицинской организации	Число реабилитационных коек, ед.				Перечень баллов по шкале реабили- тацион- ной маршру- тизации
		всего	в том числе			
			реабилитацион- ные для больных с заболеваниями опорно-двига- тельного аппара- та и перифериче- ской нервной системы	реабилитацион- ные для больных с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств	реабилитацион- ные соматиче- ские	
БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии	3	105	60	45		4–6
БУ «Республиканская кли- ническая больница» Мин- здрава Чувашии	3	5		5		4–6
БУ «Республиканский кар- диологический диспансер» Минздрава Чувашии	3	30			30	4–6

Таблица 19

**Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению
на третьем этапе медицинской реабилитации в отделениях медицинской реабилитации в амбулаторных условиях
и условиях дневного стационара**

Наименование медицин-ской организации	Группа меди-цинской ор-ганизации	Число реабилитационных коек дневного стационара, ед.				Амбулаторное отделение ме-дицинской ре-абилитации (мощность – число посе-щений в сме-ну и количе-ство МДРК)
		всего	в том числе			
			реабилитацион-ные для больных с заболеваниями опорно-двига-тельного аппа-рата и перифе-рической нерв-ной системы	реабилитацион-ные для боль-ных с заболева-ниями цен-тральной нерв-ной системы	реабилитаци-онные сомати-ческие	
БУ «Городская клиниче-ская больница № 1» Мин-здрава Чувашии	2	20				+
БУ «Первая Чебоксарская ГБ им. П.Н. Осипова» Минздрава Чувашии	2	18				+
АУ «Республиканский клинический онкологиче-ский диспансер» Минздра-ва Чувашии	2					+
АО «Санаторий «Надежда»	1	4				+
АО «Санаторий «Чува-шиякурорт»	1	4				+

Анализ схемы маршрутизации пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации

Маршрутизация пациентов в процессе медицинской реабилитации в Чувашской Республике осуществляется с учетом трехэтапной системы организации медицинской реабилитации на основании оценки жизнедеятельности пациента по шкале реабилитационной маршрутизации по каждой нозологии (заболевания центральной, периферической нервной системы, опорно-двигательного аппарата, соматические заболевания), принцип применения которой следующий: оценка 0-1 – не нуждается в реабилитации; оценка 2-3 – курс лечения в отделении медицинской реабилитации в условиях дневного стационара; оценка 4–6 – курс лечения в отделении медицинской реабилитации в условиях круглосуточного стационара.

Медицинские организации, осуществляющие медицинскую реабилитацию в Чувашской Республике, сосредоточены в гг. Чебоксары, Новочебоксарск и Канаш, что позволяет оказывать медицинскую помощь по медицинской реабилитации в достаточной мере на трех этапах оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.

В логистическом контексте, кроме максимально короткого «плеча доставки» пациента до медицинской организации, осуществляющей медицинскую реабилитацию, учитывается и численность проживающего на прикрепленной территории населения. Схема маршрутизации в отношении этих параметров сформирована оптимально.

Анализ механизмов обеспечения преемственности медицинской помощи по медицинской реабилитации на различных этапах, оценка ее эффективности

С целью учета пациентов, нуждающихся в проведении реабилитационных мероприятий, контроля оказания услуг медицинской реабилитации, взаимодействия медицинских организаций на всех этапах оказания услуг медицинской реабилитации были разработаны и внедрены в электронном виде индивидуальная и контрольная карты реабилитации. На основании данных документов в Республиканской медицинской информационной системе формируются реестр пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (далее – реестр пациентов), и отчет об оказании услуг медицинской реабилитации.

В реестре пациентов отражаются следующие параметры:

- 1) список пациентов, выживших после перенесенного заболевания в течение 1 года;
- 2) разделение пациентов по шкале реабилитационной маршрутизации 0–6;
- 3) список всех живых пациентов, когда-либо перенесших инвалидизирующие, социально значимые заболевания (острое нарушение мозгового кровообращения, черепно-мозговая травма, острый инфаркт миокарда и др.).

Кроме того, с помощью реестра пациентов можно узнать информацию о каждом пациенте, проходящем тот или иной этап медицинской реабилитации:

- 1) к какой поликлинике прикреплен;
- 2) кто лечащий врач;
- 3) сколько этапов реабилитации прошел и где;

- 4) прогноз на восстановление – положительный или отрицательный на текущую дату;
- 5) потенциал – высокий, средний, низкий на текущую дату;
- 6) шкала реабилитационной маршрутизации на текущую дату;
- 7) улучшение по международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья в процентах до и после лечения;
- 8) динамика по шкале реабилитационной маршрутизации до и после лечения в течение года.

На основании данных реестра пациентов проводится системная оценка качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на различных этапах и оценка ее эффективности.

Анализ использования инфраструктуры федеральных медицинских организаций, в том числе национальных медицинских исследовательских центров, в части оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, участия их в схеме маршрутизации пациентов

Таблица 20

Количество телемедицинских консультаций, проведенных в 2020–2021 годах на базе телемедицинского центра БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии

Цель консультации	Профиль консультации	(единиц)	
		2020 г.	2021 г.
Уточнение диагноза, уточнение тактики лечения, определение возможности госпитализации в медицинскую организацию более высокого уровня	медицинская реабилитация	10	25

В Чувашской Республике все медицинские организации объединены в единую телемедицинскую сеть, которая обеспечивает оказание медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий всем гражданам независимо от места их проживания. Телемедицинские консультации проводятся согласно приказу Министерства здравоохранения Чувашской Республики от 30 июля 2020 г. № 1309 «Об организации и оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в Чувашской Республике».

Число телемедицинских консультаций, проведенных в 2021 году для жителей Чувашской Республики федеральными учреждениями, увеличилось по сравнению с 2020 годом в 2,1 раза и составило 3991 консультацию (30% консультаций – для пациентов, больных новой коронавирусной инфекцией COVID-19).

Организована работа 39 телемедицинских пунктов на базе межрайонных, городских и центральных районных больниц и 13 телемедицинских центров на базе республиканских больниц по соответствующим клиническим профилям («онкология», «кардиология», «хирургия», «педиатрия», «акушерство – гинекология», «медицинская реабилитация» и т.д.).

Оказание медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий по профилю «Медицинская реабилитация» осуществляется на базе те-

лемедицинского центра БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии. В 2021 году проведено 25 телемедицинских консультаций по профилю «Медицинская реабилитация» с ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России и ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России для пациентов после острых нарушений мозгового кровообращения и инфарктов миокарда, заболеваний травматолого-ортопедического профиля.

В 2022 году планируется внедрить оказание медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников с пациентами (формат «врач – пациент»), с обеспечением дистанционного мониторинга результатов лечения на основе дневника самонаблюдения пациента, а также при необходимости корректировки лечения, мониторинга жизненных показателей с последующим оформлением врачом протокола телемедицинской консультации.

1.5.5. Анализ деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в Чувашской Республике, с оценкой необходимости оптимизации функционирования

1. БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии

1.	Полное наименование медицинской организации	бюджетное учреждение Чувашской Республики «Городская клиническая больница № 1» Министерства здравоохранения Чувашской Республики
2.	Наличие лицензии по медицинской реабилитации	№ ЛО-21-01-002024 от 29 апреля 2020 г.
3.	Группа медицинской организации (1, 2, 3)	1, 2, 3
4.	Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет)	да
5.	Численность прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии)	126663
6.	Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями	нет
7.	Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение)	первичное сосудистое отделение для пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения
7.1.	Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения с учетом совместительства (%)	81,0

7.2.	Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении	1,2
7.3.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	25,0
8.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	реабилитационное отделение
8.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	50
8.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	97,0
8.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	1,2
8.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	60,0
9.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	травматологическое отделение № 1
9.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	60
9.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	68
9.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	1,3
9.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	25,0
10.	Наличие дневного стационара	да
10.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	25
10.2.	Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	71,0
10.3.	Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых)	1,2
10.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	15,0
11.	Наименование отделения по медицинской реабилитации для детей (оказы-	нет

	вающих медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара	
11.1.	Число и профиль круглосуточных коек (по состоянию на 01.01.2022)	-
11.2.	Число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2022	-
11.3.	Укомплектованность кадрами отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара) с учетом совместительства (%)	-
11.4.	Коэффициент совместительства в отделении по медицинской реабилитации для детей (оказывающем медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	-
11.5.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
12.	Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации	нет
12.1.	Число посещений в смену	-
12.2.	Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации с учетом совместительства (%)	-
12.3.	Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской реабилитации	-
12.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-

2. БУ «Республиканская клиническая больница» Минздрава Чувашии

1.	Полное наименование медицинской организации	бюджетное учреждение Чувашской Республики «Республиканская клиническая больница» Министерства здравоохранения Чувашской Республики
2.	Наличие лицензии по медицинской реабилитации	№ ЛО-21-01-002100 от 28 декабря 2020 г.
3.	Группа медицинской организации (1, 2, 3)	1,2
4.	Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет)	нет

5.	Численность прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии)	отсутствует
6.	Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями	-
7.	Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение)	-
7.1.	Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения с учетом совместительства (%)	-
7.2.	Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении	-
7.3.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
8.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	неврологическое отделение для больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения (медицинская реабилитация)
8.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	5
8.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	85,0
8.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	1,5
8.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	60
9.	Наличие дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) (да/нет)	нет
9.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
9.2.	Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-

9.3.	Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых)	-
9.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
10.	Наименование отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	нет
10.1.	Число и профиль круглосуточных коек по состоянию на 01.01.2022	-
10.2.	Число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2022	-
10.3.	Укомплектованность кадрами отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара) с учетом совместительства (%)	-
10.4.	Коэффициент совместительства в отделении по медицинской реабилитации для детей (оказывающем медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	-
10.5.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
11.	Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации	нет
11.1.	Число посещений в смену	-
11.2.	Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации с учетом совместительства (%)	-
11.3.	Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской реабилитации	-
11.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-

3. БУ «Республиканский кардиологический диспансер» Минздрава Чувашии

1.	Полное наименование медицинской организации	бюджетное учреждение Чувашской Республики «Республиканский кардиологический диспансер» Министерства здравоохранения Чувашской Республики
----	---	--

2.	Наличие лицензии по медицинской реабилитации	№ ЛО-21-01-001389 от 12 апреля 2016 г.
3.	Группа медицинской организации (1, 2, 3)	3
4.	Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет)	да
5.	Численность прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии)	отсутствует
6.	Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями	-
7.	Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение)	отделение реанимации и интенсивной терапии, отделение анестезиологии и реанимации
7.1.	Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения с учетом совместительства (%)	95,0
7.2.	Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении	1,15
7.3.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	100,0
8.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	кардиологическое отделение № 3
8.1.	Коечная мощность коек по состоянию на 01.01.2022	30
8.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	95,0
8.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	1,15
8.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	100,0
9.	Наличие дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) (да/нет)	нет
9.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	нет

9.2.	Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-
9.3.	Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых)	-
9.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
10.	Наименование отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	нет
10.1.	Число и профиль круглосуточных коек по состоянию на 01.01.2022	-
10.2.	Число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2022	-
10.3.	Укомплектованность кадрами отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара) с учетом совместительства (%)	-
10.4.	Коэффициент совместительства в отделении по медицинской реабилитации для детей (оказывающем медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	-
10.5.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
11.	Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации	нет
11.1.	Число посещений в смену	-
11.2.	Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации с учетом совместительства (%)	-
11.3.	Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской реабилитации	-
11.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-

4. БУ «Первая Чебоксарская ГБ им. П.Н. Осипова» Минздрава Чувашии

1.	Полное наименование медицинской организации	бюджетное учреждение Чувашской Республики «Первая Чебоксарская городская
----	---	--

		больница имени Осипова Петра Николаевича – заслуженного врача РСФСР» Министерства здравоохранения Чувашской Республики
2.	Наличие лицензии по медицинской реабилитации	№ ЛО-21-01-001763 от 6 июля 2018 г.
3.	Группа медицинской организации (1, 2, 3)	1
4.	Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет)	нет
5.	Численность прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии)	36339
6.	Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями	да
7.	Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение)	нет
7.1.	Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения с учетом совместительства (%)	-
7.2.	Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении	-
7.3.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
8.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	нет
8.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
8.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-
8.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	-
8.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
9.	Наличие дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) (да/нет)	да
9.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	16

9.2.	Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	78,8
9.3.	Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых)	3,4
9.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	75,0
10.	Наименование отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	нет
10.1.	Число и профиль круглосуточных коек по состоянию на 01.01.2022	-
10.2.	Число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2022	-
10.3.	Укомплектованность кадрами отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара) с учетом совместительства (%)	-
10.4.	Коэффициент совместительства в отделении по медицинской реабилитации для детей (оказывающем медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	-
10.5.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
11.	Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации	да
11.1.	Число посещений в смену	50
11.2.	Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации с учетом совместительства (%)	78,8
11.3.	Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской реабилитации	3,4
11.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	75,0

Укомплектованность кадрами отделений ранней медицинской реабилитации медицинских организаций в среднем составляет 88%, оснащенность оборудованием – 65%. На втором этапе медицинской реабилитации укомплектованность кадрами находится на уровне 90%, обеспеченность оборудованием – 60%, на третьем этапе укомплектованность кадрами – 75%, обеспеченность оборудованием – 40%.

В среднем все отделения медицинской реабилитации медицинских организаций укомплектованы кадрами на 84%, обеспеченность оборудованием составляет 55%.

Оценка необходимости оптимизации функционирования

На основании данных медицинских организаций, проводящих медицинскую реабилитацию на разных уровнях, выявлены следующие проблемы.

1. Практически не развит первый этап медицинской реабилитации в специализированных отделениях, за исключением отделений, оказывающих медицинскую помощь больным с острой сосудистой патологией.

2. Фиксируется дефицит кадров на всех трех этапах оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, который в среднем составляет порядка 30%.

3. Дефицит медицинских изделий составляет в среднем порядка 40–50%.

1.6. Анализ кадрового обеспечения реабилитационной службы Чувашской Республики

Таблица 21

Укомплектованность медицинскими работниками, оказывающими реабилитационную помощь

Наименование должности	Штатные должности, ед.	Занятые должности, ед.	Физические лица, чел.	Укомплек- тованность, %
1	2	3	4	5
Врач-анестезиолог-реаниматолог	64,25	50	34	77,8
Врач-невролог	43,5	33,25	33	76,4
Врач-нейрохирург	19,5	18	14	92,3
Врач-кардиолог	22,5	21,25	20	94,4
Врач по медицинской реабилитации	0,5			
Врач по физической и реабилитационной медицине	2,5	1,5	1	60,0
Врач по рентгеноваскулярным диагностике и лечению	19	16,25	10	85,5
Врач по лечебной физкультуре	18	8,75	9	48,6
Врач-травматолог-ортопед	32,5	26	17	80,0
Врач-онколог	1	1	1	100,0
Врач-пульмонолог	5,75	5,25	5	91,3
Врач-психотерапевт	6	4,25	3	70,8
Врач-рефлексотерапевт	9	7,5	7	83,3
Врач-физиотерапевт	27,5	17,5	16	63,6

1	2	3	4	5
Врач-терапевт	1,5	1,25	1	83,3
Врач-педиатр	22,75	19,25	15	84,6
Врач – сердечно-сосудистый хирург	12,25	12	7	98,0
Инструктор по лечебной физкультуре	31	12,75	9	41,1
Медицинская сестра по массажу	66,5	43,5	45	65,4
Медицинская сестра по физиотерапии	103	74,25	68	72,1
Медицинская сестра по медицинской реабилитации	3	2	2	66,7
Инструктор-методист по лечебной физкультуре	13,75	8,75	8	63,6
Специалист по физической реабилитации				
Медицинский логопед				
Логопед	17,5	12	9	68,6
Психолог				
Медицинский психолог	19,75	18,5	14	93,7
Специалист по эргореабилитации	1	0,5		50,0
Эргоспециалист				
Кинезиоспециалист				

Наибольшая обеспеченность врачами – специалистами по медицинской реабилитации представлена на первом этапе медицинской реабилитации. В настоящее время наблюдается потребность во врачах физической и реабилитационной медицины.

Для укомплектования медицинских организаций специалистами, оказывающими реабилитационную помощь, запланировано обучение медицинских работников по программам профессиональной переподготовки.

Таблица 22

Сведения о прохождении медицинскими работниками первичной профессиональной переподготовки по медицинской реабилитации

(человек)

Профессиональная переподготовка врачей по специальности «Физическая и реабилитационная медицина»			Профессиональная переподготовка медицинских сестер по специальности «Медицинская сестра по медицинской реабилитации»		
Количество обученных в 2020 г.	Количество обученных в 2021 г.	Запланировано обучение в 2022 г.	Количество обученных в 2020 г.	Количество обученных в 2021 г.	Запланировано обучение в 2022 г.
3	12	16	4	10	12

С 2020 года в Чувашской Республике в рамках профессиональной переподготовки по реабилитационной медицине обучено 29 медицинских работников, в том числе по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» – 15 врачей, из них в 2020 году 3 врача-невролога, в 2021 году – 4 врача-невролога, 4 врача-травматолога-ортопеда, 2 врача-физиотерапевта, 1 врач по лечебной физкультуре, 1 врач-кардиолог, по специальности «Медицинская сестра по медицинской реабилитации» – 14 медицинских сестер, из них в 2020 году – 4 медицинские сестры, в 2021 году – 10 медицинских сестер.

В 2022 году по данным специальностям запланировано обучение 16 врачей-специалистов и 12 медицинских сестер.

Обучение врачей-специалистов мультидисциплинарной реабилитационной команды планируется после вступления в силу федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.78 Физическая и реабилитационная медицина, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 2 февраля 2022 г. № 96.

1.7. Нормативные правовые акты Чувашской Республики, регламентирующие организацию медицинской помощи по профилю «Медицинская реабилитация» в Чувашской Республике

Медицинская помощь по медицинской реабилитации в Чувашской Республике оказывается на основании Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», приказа Минздрава России от 31 июля 2020 г. № 788н «Об утверждении Порядка медицинской реабилитации взрослых» (зарегистрирован в Минюсте России 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60039), приказов Минздрава Чувашии от 28 ноября 2014 г. № 2290 «О порядке маршрутизации при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации недоношенных детей с поражением центральной нервной системы в Чувашской Республике», от 26 августа 2020 г. № 1462 «Об организации медицинской реабилитации детей после перенесенной коронавирусной инфекции в Чувашской Республике», от 10 августа 2021 г. № 1383 «Об организации медицинской реабилитации взрослого населения в Чувашской Республике» (зарегистрирован в Госслужбе Чувашии по делам юстиции 21 сентября 2021 г., регистрационный № 7174).

Медицинская помощь детям по профилю «Медицинская реабилитация» в Чувашской Республике регламентируется приказом Минздрава России от 23 октября 2012 г. № 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей» (зарегистрирован в Минюсте России 23 декабря 2019 г., регистрационный № 56954), приказом Минздрава Чувашии от 2 марта 2021 г. № 303 «Об утверждении Маршрута медицинской реабилитации детей в Чувашской Республике» (зарегистрирован в Госслужбе Чувашии по делам юстиции 17 марта 2021 г., регистрационный № 6863).

В Чувашской Республике все медицинские организации охвачены единой телемедицинской сетью, которая обеспечивает оказание медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий всем гражданам независимо от места их проживания. Телемедицинские консультации проводятся согласно приказу Минздрава Чувашии от 30 июля 2020 г. № 1309 «Об организации и оказа-

нии медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в Чувашской Республике».

С целью учета пациентов, нуждающихся в проведении реабилитационных мероприятий, контроля оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, обеспечения взаимодействия медицинских организаций на всех этапах проведения медицинской реабилитации были разработаны и внедрены в электронном виде индивидуальная и контрольная карты реабилитации. На основании данных документов в РМИС формируются реестр пациентов и отчет об оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации. Медицинской организацией, ответственной за осуществление контроля за маршрутизацией пациентов, является БУ «Городская клиническая больница № 1» Минздрава Чувашии. Ответственное лицо – заведующий отделением реабилитации, главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Минздрава Чувашии Нестерин К.В.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2021 г. № 1968 «Об утверждении Правил поэтапного перехода медицинских организаций к оказанию медицинской помощи на основе клинических рекомендаций, разработанных и утвержденных в соответствии с частями 3, 4, 6–9 и 11 статьи 37 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», а также локальными актами медицинских организаций в медицинских организациях внедряются клинические рекомендации по медицинской реабилитации.

1.8. Выводы.

В Чувашской Республике ведется работа по созданию единой системы оказания преемственной, максимально индивидуализированной, специализированной медицинской помощи по медицинской реабилитации при основных инвалидизирующих заболеваниях и повреждениях органов и систем.

Медицинская помощь по профилю «Медицинская реабилитация» входит в территориальную программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, ежегодно утверждаемую постановлением Кабинета Министров Чувашской Республики. Объемы медицинской реабилитации утверждаются и распределяются Комиссией по разработке территориальной программы обязательного медицинского страхования.

Анализ оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в Чувашской Республике показал, что потребность населения в данном виде помощи удовлетворяется не более чем на 50%, требуются оптимизация и организация единой системы комплексной реабилитации.

В ходе анализа оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации были выявлены следующие основные проблемы.

1. Неполное оснащение медицинскими изделиями второго и третьего этапов медицинской реабилитации по основным профилям оказания медицинской помощи.

2. Нехватка площадей для проведения реабилитационных мероприятий на втором этапе, особенно для пациентов неврологического профиля.

3. Дефицит кадров в составе МДРК.

4. Необходимость подготовки кадров по новым специальностям врачей физической и реабилитационной медицины, физических терапевтов, эрготерапевтов, логопедов, психологов.

Разработка и проведение мероприятий настоящей программы, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, повышение доступности и качества оказания медицинской помощи, позволят обеспечить дальнейшее выполнение показателей программы.

Основные мероприятия программы направлены на организацию эффективной медицинской реабилитационной помощи, основанной на мультидисциплинарном принципе, начиная с отделений реанимации и интенсивной терапии; организацию стационарных отделений реабилитации в медицинских организациях для пациентов с заболеваниями центральной нервной системы, опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы, для пациентов с соматическими заболеваниями; организацию новых отделений реабилитации в медицинских организациях, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь; организацию преемственности реализации мероприятий по медицинской реабилитации на различных этапах; организацию системы маршрутизации и контроля эффективности реабилитационных мероприятий по профилю оказываемой помощи; внедрение новых технологий реабилитации и мониторинга ее эффективности; повышение профессиональной квалификации специалистов по медицинской реабилитации; дооснащение современным медицинским оборудованием медицинских организаций.

Необходимость комплексного решения проблем при организации помощи по медицинской реабилитации программно-целевым методом обусловлена объективными причинами:

масштабностью, сложностью и многообразием проблемы, что определяет необходимость проведения комплекса программных мероприятий, объединенных общей целью, ресурсами, сроками реализации и исполнителями;

особенностями организации реабилитационного процесса и основными условиями и этапами организации реабилитационной помощи в соответствии с основными принципами, приоритетами и полномочиями оказания медицинской помощи на территории Российской Федерации.

Решение сложившихся проблем с использованием программно-целевого метода позволит:

- снизить заболеваемость, инвалидность и смертность;
- снизить госпитальную летальность;
- повысить эффективность использования специализированных коек, коек ВМП, реанимационных коек;
- уменьшить число рецидивов патологических состояний;
- улучшить функциональные исходы;
- уменьшить количество больных, зависящих от посторонней помощи;
- увеличить социальную активность пациентов и инвалидов.

Реабилитация детей и детей-инвалидов

В Чувашской Республике выстроена трехэтапная система оказания медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» детям с хрониче-

скими заболеваниями, после перенесенных тяжелых инфекций (в том числе вызванных новой коронавирусной инфекцией COVID-19), в том числе детям-инвалидам, по основным направлениям медицинской деятельности.

По данным формы федеральной статистической информации № 30 «Сведения о медицинской организации», число детей, нуждавшихся в медицинской реабилитации, на 1 января 2021 г. составило 50060 детей, из них 4293 ребенка-инвалида.

Первый этап реабилитации детей проводится в отделениях реанимации и интенсивной терапии (24 койки) и специализированных отделениях межрайонных и городских многопрофильных больниц (БУ «Городская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии, БУ «Новочебоксарский медицинский центр» Минздрава Чувашии, БУ «Шумерлинский межтерриториальный медицинский центр» Минздрава Чувашии, БУ «Канашский медицинский центр» Минздрава Чувашии, БУ «Батыревская ЦРБ» Минздрава Чувашии) и БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии, где при отсутствии противопоказаний предусмотрена медицинская реабилитация по профилю основного заболевания с применением различных методов восстановительного лечения.

Второй этап реабилитации организован для детей в ранний восстановительный период течения заболевания или травмы, поздний реабилитационный период, в период остаточных явлений течения заболеваний, при хроническом течении заболевания вне обострения, для детей-инвалидов и часто болеющих детей на 431 круглосуточной и стационарзамещающей койке детских отделений районных (20 отделений), городских (7) медицинских организаций, БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии, БУ Чувашской Республики «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями» Минтруда Чувашии по профилю основного заболевания при отсутствии противопоказаний с применением высокоинтенсивной реабилитации.

Особое место в карте маршрутизации пациентов для получения реабилитационной помощи на втором этапе занимает Республиканский центр медицинской реабилитации для детей, функционирующий в составе БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии с ноября 2009 года. В своей структуре центр имеет амбулаторно-поликлиническое отделение с дневным стационаром на 30 коек дневного пребывания, отделение восстановительного лечения на 30 круглосуточных коек, физиотерапевтическое отделение. Ежедневно в центре проводится реабилитация более 150 детей с применением 65 комплексных технологий восстановительного лечения, включающих медицинские, медико-социальные, медико-педагогические, социально-педагогические методы реабилитации. В структуре пролеченных больных основное место занимают пациенты с болезнями нервной системы, врожденными аномалиями, патологией опорно-двигательного аппарата.

Третий этап – амбулаторно-поликлинический (адаптационный) этап реабилитации – организован в амбулаторно-поликлиническом отделении Республиканского центра медицинской реабилитации для детей БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии по месту прикрепления пациента в кабинетах физиотерапии (66), кабинетах лечебной физкультуры (11),

кабинетах медицинской реабилитации (3) и кабинетах восстановительного лечения (5). Так, в 2021 году прошли медицинскую реабилитацию на втором и третьем этапах 50060 детей, из них до двух лет – 3844 ребенка. Также прошли реабилитацию 4293 ребенка-инвалида, в том числе в рамках программы ИПРА. Кроме того, третий этап медицинской реабилитационной помощи проводится в БУ «Республиканский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии мощностью 250 коек (в том числе кардиологические – 75, пульмонологические – 75, соматические – 50, неврологические – 50 (из них 25 коек для сопровождающих лиц).

В 2021 году всеми формами отдыха и оздоровления охвачен 5121 ребенок (2020 год – 3349). Получили санаторно-курортное лечение 963 ребенка с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (2020 год – 680), 1260 детей с соматическими заболеваниями, 1002 ребенка с заболеваниями органов дыхания, 700 детей с заболеваниями нервной системы. Из общего количества пролеченных детей 49 детей-инвалидов (2020 год – 35).

В 2021 году по результатам лечения и оздоровления выраженный оздоровительный эффект имели 98,2% детей, слабый – 1,7%, отсутствие эффекта – 0,1%.

В БУ «Республиканский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии получили оздоровление и лечение 2258 детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, в том числе 49 детей-инвалидов, 119 детей, оставшихся без попечения родителей, 1403 ребенка из многодетных семей, а также 690 детей, проживающих в малоимущих семьях.

На базе Республиканской медицинской информационной системы реализован проект «Организация медицинской реабилитации», предназначенный для обеспечения информационного взаимодействия между участниками процесса реабилитации пациентов на всех уровнях: от отделения реанимации до поликлиники по месту жительства.

Основной целью внедрения системы является поддержка своевременного принятия управленческих решений при организации медицинской реабилитации и улучшение качества жизни пациентов, перенесших тяжелые заболевания, серьезные травмы, недоношенных детей с поражением центральной нервной системы.

С целью организации информационного взаимодействия при оказании медицинской помощи инвалидам осуществляется электронный документооборот между медицинскими организациями и ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Чувашской Республике» Минтруда России. В рамках региональной медицинской информационной системы действует модуль ИПРА, где реализованы мероприятия медицинской реабилитации.

Таким образом, в Чувашской Республике создана система многоуровневой реабилитационной помощи инвалидам, направленная на профилактику обострения заболеваний, реабилитационное лечение, интенсивную терапию и паллиативное лечение. Медицинская реабилитация на всех этапах проводится мультидисциплинарной бригадой специалистов с участием врачей, психологов и педагогов.

Таблица 23

**Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь
детскому населению на первом этапе медицинской реабилитации**

Наименование медицинской организации	Уровень ме- дицинской ор- ганизации	Общее количе- ство реанима- ционных коек	Уровень курации
БУ «Республиканская детская клиническая больница» Мин- здрава Чувашии	3	12	V, IV
БУ «Городская детская клиниче- ская больница» Минздрава Чу- вашии	3	9	V, IV
БУ «Президентский перинаталь- ный центр» Минздрава Чувашии	3		V, IV
БУ «Новочебоксарский меди- цинский центр» Минздрава Чу- вашии	2	3	V, IV

Таблица 24

**Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую
помощь детскому населению с нарушением функций периферической
и центральной нервной системы, костно-мышечной системы,
с соматическими заболеваниями на втором этапе медицинской
реабилитации**

Наименование медицинской организации	Группа медицинской организации	Общее коли- чество реабилитационных коек	Уровень курации
БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздра- ва Чувашии	1, 2, 3	30	IV, III
БУ «Городская детская клиниче- ская больница» Минздрава Чува- шии	3	110	IV, III

Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детскому населению на третьем этапе медицинской реабилитации в отделении медицинской реабилитации в амбулаторных условиях, отделении медицинской реабилитации в условиях дневного стационара

Наименование медицинской организации	Группа медицинской организации	Количество коек	Амбулаторное отделение медицинской реабилитации (мощность, число посещений в смену)	Уровень курации
БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии	1, 2, 3	30	952 обращения в год, 80 – в месяц, 3 – в день (1 обращение – 12 посещений)	I, II, III
БУ «Республиканский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии	1	250	-	I, II, III

Анализ деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в Чувашской Республике, с оценкой необходимости оптимизации функционирования

1. БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии

1.	Полное наименование медицинской организации	бюджетное учреждение Чувашской Республики «Республиканская детская клиническая больница» Министерства здравоохранения Чувашской Республики
2.	Наличие лицензии по медицинской реабилитации	№ ЛО-21-01-002071 от 12.10.2020
3.	Группа медицинской организации (1, 2, 3)	1, 2, 3
4.	Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет)	да
5.	Численность прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии)	-
6.	Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями	да

7.	Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение)	отделение анестезиологии – реанимации
7.1.	Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения с учетом совместительства (%)	80,0
7.2.	Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении	1, 4
7.3.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	100%
8.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	-
8.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
8.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-
8.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	-
8.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
9.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	-
9.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
9.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-
9.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	-
9.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
10.	Наличие дневного стационара	-
10.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
10.2.	Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-

10.3.	Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых)	-
10.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
11.	Наименование отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающих медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	отделение медицинской реабилитации
11.1.	Число и профиль круглосуточных коек по состоянию на 01.01.2022	30
11.2.	Число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2022	30
11.3.	Укомплектованность кадрами отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара) с учетом совместительства (%)	77,0
11.4.	Коэффициент совместительства в отделении по медицинской реабилитации для детей (оказывающем медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	0,85
11.5.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	61,0
12.	Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации	да
12.1.	Число посещений в смену	952 обращения в год, 80 – в месяц, 3 – в день (1 обращение – 12 посещений)
12.2.	Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации с учетом совместительства (%)	72,0
12.3.	Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской реабилитации	0,85
12.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	61,0

2. БУ «Республиканский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии

1.	Полное наименование медицинской организации	бюджетное учреждение «Республиканский детский санаторий «Лесная сказка»» Министерства здраво-
----	---	---

		охранения Чувашской Республики
2.	Наличие лицензии по медицинской реабилитации	№ ЛО-21-01-001615 от 07.03.2017
3.	Группа медицинской организации (1, 2, 3)	1
4.	Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет)	нет
5.	Численность прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии)	-
6.	Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями	да
7.	Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение)	-
7.1.	Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения с учетом совместительства (%)	-
7.2.	Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении	-
7.3.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
8.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	-
8.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
8.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-
8.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	-
8.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
9.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	-
9.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
9.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации	-

	(для взрослых) с учетом совместительства (%)	
9.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	-
9.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
10.	Наличие дневного стационара	-
10.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
10.2.	Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-
10.3.	Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых)	-
10.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
11.	Наименование отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	пульмонологическое отделение, кардиологическое отделение, соматическое отделение, неврологическое отделение
11.1.	Число и профиль круглосуточных коек по состоянию на 01.01.2022	250
11.2.	Число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2022	-
11.3.	Укомплектованность кадрами отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара) с учетом совместительства (%)	68,0
11.4.	Коэффициент совместительства в отделении по медицинской реабилитации для детей (оказывающем медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	1,1
11.5.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	56,0
12.	Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации	-
12.1.	Число посещений в смену	-
12.2.	Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации с учетом совместительства (%)	-
12.3.	Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской реабилитации	-

12.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
-------	---	---

3. БУ «Городская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии

1.	Полное наименование медицинской организации	бюджетное учреждение Чувашской Республики «Городская детская клиническая больница» Министерства здравоохранения Чувашской Республики
2.	Наличие лицензии по медицинской реабилитации	нет
3.	Группа медицинской организации (1, 2, 3)	3
4.	Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет)	нет
5.	Численность прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии)	124364
6.	Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями	да
7.	Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение)	анестезиолого-реанимационное отделение
7.1.	Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения с учетом совместительства (%)	90,0
7.2.	Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении	1,3
7.3.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	100,0
8.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	-
8.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
8.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-
8.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	-

8.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
9.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)	-
9.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
9.2.	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-
9.3.	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	-
9.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
10.	Наличие дневного стационара	-
10.1.	Коечная мощность по состоянию на 01.01.2022	-
10.2.	Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) с учетом совместительства (%)	-
10.3.	Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых)	-
10.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
11.	Наименование отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	-
11.1.	Число и профиль круглосуточных коек по состоянию на 01.01.2022	-
11.2.	Число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2022	-
11.3.	Укомплектованность кадрами отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающего медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара) с учетом совместительства (%)	-
11.4.	Коэффициент совместительства в отделении по медицинской реабилитации для детей (оказывающем медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)	-
11.5.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-
12.	Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации	-

12.1.	Число посещений в смену	-
12.2.	Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации с учетом совместительства (%)	-
12.3.	Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской реабилитации	-
12.4.	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	-

Таблица 26

**Коечный фонд круглосуточного стационара
БУ «Республиканская детская клиническая больница»
Минздрава Чувашии и его использование**

№ пп	Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Число пролеченных больных, чел.	803	722	813
2.	Выполнение плана по количеству больных, %	105,1	92,0	101,9
3.	Среднегодовое значение число коек, ед.	30	30	30
4.	Оборот койки, пациентов в год	26,8	24	27,1
5.	Средняя длительность пребывания, дней	12,4	12,2	12,5
6.	Средняя занятость койки, дней в году	372	293,5	340
7.	Количество койко-дней	9815	8806	10196
8.	Выполнение плана по койко-дням, %	101,7	87,2	102,5
9.	Поступило больных, всего	745	640	803
9.1.	в том числе сельских жителей, чел.	540	367	446
10.	Выписано, чел.	803	712	809

За 2021 год план по госпитализации выполнен по количеству пролеченных пациентов на 101,9%, по койко-дням на 102,5%, средняя длительность пребывания пациента в стационаре составила в отчетном году 12,5 дня. По сравнению с 2020 годом выполнение плана по госпитализации и плана по койко-дням увеличилось на 10 и 15% соответственно.

Таблица 27

Структура больных по возрасту

(человек (%))				
№ пп	Возраст	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5
1.	До 1 года	11 (1,4)	38 (2,4)	11(1,3)
2.	От 1 до 3 лет	62 (7,7)	28 (8,2)	63 (7,7)

1	2	3	4	5
3.	От 3 до 7 лет	191 (23,8)	161(26,3)	196 (24,4)
4.	От 7 до 15 лет	450 (56,0)	395 (50,8)	450(55,7)
5.	От 15 до 18 лет	89 (11,1)	100 (12,3)	89(10,9)
	Всего	803	722	813

В структуре больных по возрасту преобладают дети дошкольного и школьного возраста.

Таблица 28

Структура заболеваемости пролеченных больных

(случаев (%))				
№ пп	Нозология	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Эндокринные заболевания	1	-	-
2.	Заболевания нервной системы	501 (62,5)	434 (60,1)	522 (64,2)
3.	Болезни системы кровообращения	2 (0,2)	1 (0,1)	2 (0,2)
4.	Болезни органов дыхания	35 (4,4)	18 (2,5)	22 (3,6)
5.	Болезни органов пищеварения	38 (4,7)	41 (5,7)	42 (5,2)
6.	Болезни мочевыводящей системы	8 (1,0)	6 (0,8)	16 (2,0)
7.	Болезни костно-суставной системы	123 (15,3)	119 (16,5)	130 (16,0)
8.	Пороки развития	39 (4,9)	37 (5,1)	26 (3,2)
9.	Последствия травм, ожогов	55 (6,8)	66 (9,1)	58 (7,1)
10.	Новообразования	1 (0,1)	-	-
	Всего	803	722	813

В структуре заболеваемости преобладает патология центральной нервной системы (64,2%), на втором месте – болезни костно-суставной системы (16,0%), на третьем – последствия травм и ожогов (7,1%), соматическая патология составляет 14,3%.

Таблица 29

Средняя длительность пребывания на койке по заболеваниям

(дней)				
№ пп	Нозология	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	2	3	4	5
1.	Эндокринные заболевания	13,0	-	-
2.	Заболевания нервной системы	12,3	12,5	12,5
3.	Болезни системы кровообращения	12,5	14,0	13,0
4.	Болезни органов дыхания	10,6	12,7	12,8
5.	Болезни органов пищеварения	12,2	11,7	12,9

1	2	3	4	5
6.	Болезни мочевыводящей системы	12,4	13,0	12,7
7.	Болезни костно-суставной системы	12,5	12,5	12,9
8.	Пороки развития	12,3	11,5	12,0
9.	Последствия травм, ожогов	12,1	12,5	12,5
10.	Новообразования	14,0	-	-
11.	Средняя длительность пребывания в отделении	12,4	12,5	12,5

Таблица 30

Структура заболеваний нервной системы послеоперационных больных

(случаев (%))				
№ пп	Нозология	2019	2020	2021
1.	Детский церебральный паралич, всего	94	51	36
2.	Детский церебральный паралич после операции	12 (12,8)	20 (39,2)	9 (25,0)
3.	Резидуальная энцефалопатия, всего	465	319	520
4.	Резидуальная энцефалопатия после операции	12 (2,6)	4 (1,3)	2 (0,4)

В последнее время наметилась тенденция снижения числа больных с детским церебральным параличом после корригирующих операций, что свидетельствует об эффективно проводимой реабилитации детей с нарушением движения вследствие повреждения центральной нервной системы.

Таблица 31

Структура костно-суставной патологии послеоперационных больных

(случаев (%))				
№ пп	Нозология	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Заболевания опорно-двигательного аппарата, всего	199	411	374
2.	Заболевания опорно-двигательного аппарата после операции	29 (14,6)	137 (33,3)	62 (16,7)
3.	Врожденные пороки развития, всего	103	49	26
4.	Врожденные пороки развития после операции	13 (12,6)	24 (49,0)	10 (38,8)

Количество детей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата, прошедших реабилитацию в послеоперационном периоде, остается стабильным из года в год в результате оперативного взаимодействия с травматологическим отделением БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии и преемственности оказания медицинской помощи в целях проведения медицинской реабилитации после оперативных вмешательств.

Таблица 32

Структура детской инвалидности по нозологии

№ пп	Нозология	(случаев (%))		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Патология нервной системы	108 (74,5)	125 (72,3)	101 (77,1)
2.	Костно-суставная патология	29 (20,0)	32 (18,5)	26 (19,8)
3.	Соматическая патология	8 (5,5)	16 (9,2)	4 (3,1)
4.	Всего	145	173	131

Среди детей, получивших восстановительное лечение в 2021 году, доля инвалидов составила 16%, в их числе преобладают дети с заболеванием нервной системы (более 77%).

Таблица 33

Реабилитация недоношенных детей (до 5 лет)

Год	Всего	(человек)	
		Из них с очень низкой массой тела	Из них с экстремально низкой массой тела
2019	33	9	12
2020	20	4	7
2021	27	10	4

Таблица 34

Структура недоношенных детей по диагнозам

Диагнозы	(человек)		
	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Резидуальная энцефалопатия/перинатальная энцефалопатия	20	15	19
Детский церебральный паралич	11	5	4
Врожденные пороки развития	1	-	-
Бронхолегочная дисплазия	1	-	2
Прочие	-	-	2
Инвалидность	11	6	6

Доля недоношенных детей, которые в основном имеют патологию центральной нервной системы, прошедших медицинскую реабилитацию в отделении медицинской реабилитации БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии, в общем числе детей с неврологическими заболеваниями составляет 85%.

**Коечный фонд дневного стационара БУ «Республиканская детская
клиническая больница» Минздрава Чувашии и его использование**

№ пп	Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Число коек (среднегодовое значение)	30	30	30
2.	Поступило больных, всего, чел.	1472	720	1199
2.1.	в том числе сельских жителей, чел.	173	59	126
3.	Выписано, чел.	1472	720	1199
4.	Выполнение плана по количеству больных, %	101,0	50,3	101,1
6.	Умерло, чел.	-	-	-
7.	Количество койко-дней	18369	8797	14919
8.	Выполнение плана по койко-дням, %	104,1	49,3	98,8
9.	Средняя длительность пребывания, дней	12,5	12,2	11,2

За 2021 год план по госпитализации выполнен на 101%, по койко-дням – на 99%, средняя длительность пребывания пациента составила в отчетном году 11,2 дня. По сравнению с 2020 годом выполнение плана по госпитализации и плана по койко-дням увеличилось на 50 и 49% соответственно.

Таблица 36

Структура больных по возрасту

№ пп	Возраст	(человек (%))		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	До 1 года	14 (1,0)	10 (1,4)	10 (0,8)
2.	От 1 до 3 лет	147 (10,0)	77 (10,7)	101 (8,4)
3.	От 3 до 7 лет	679 (46,1)	306 (44,6)	488 (41,0)
4.	От 7 до 15 лет	543 (36,9)	287 (42,5)	503 (42,0)
5.	От 15 до 18 лет	89 (6,0)	40 (5,6)	97 (0,8)
	Всего	1472	720	1199

Таблица 37

Структура больных по полу

№ пп	Пол	(человек (%))		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Мужской	883 (60,0)	434 (60,3)	693 (57,8)
2.	Женский	589 (40,0)	286 (39,7)	506 (42,2)
3.	Всего	1472	720	1199

Структура заболеваемости пролеченных больных

№ пп	Нозология	(случаев (%))		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Заболевания нервной системы	1010 (68,6)	416 (57,8)	661 (55,6)
2.	Болезни органов дыхания	74 (5,0)	28 (3,9)	56 (0,5)
3.	Болезни органов пищеварения	49 (3,3)	35 (4,9)	83 (6,9)
4.	Болезни мочевыводящей системы	13 (0,8)	2 (0,3)	3 (0,2)
5.	Болезни костно-суставной системы	234 (15,9)	189 (26,3)	308 (25,7)
6.	Пороки развития	26 (1,8)	14 (1,9)	28 (2,3)
7.	Последствия травм, ожогов	66 (4,6)	36 (5,0)	57 (4,8)
8.	Всего	1472	720	1199

Таблица 39

Средняя длительность пребывания на койке по заболеваниям

№ пп	Нозология	(дней)		
		2019 г.	2020 г.	2021 г.
1.	Заболевания нервной системы	12,6	12,5	11,5
2.	Болезни системы кровообращения	-	15,0	13,0
3.	Болезни органов дыхания	12,4	12,3	12,5
4.	Болезни органов пищеварения	12,1	13,1	11,7
5.	Болезни мочевыводящей системы	12,0	12,6	12,1
6.	Болезни костно-суставной системы	12,6	12,9	12,5
7.	Пороки развития	12,4	12,5	11,1
8.	Последствия травм, ожогов	12,8	13,1	11,8
9.	Средняя длительность пребывания по отделению	12,5	12,2	11,5

В структуре нозологических форм заболеваний на 1 месте – заболевания нервной системы, на 2 месте – заболевания костно-мышечной системы, на 3 месте – заболевания органов пищеварения.

Приведенные данные свидетельствуют о том, что амбулаторно-поликлиническое отделение с дневным стационаром преимущественно занимается реабилитацией детей с заболеваниями нервной системы, среди которых не первый год основное место занимает резидуальная энцефалопатия. Количество детей, прошедших реабилитацию по поводу заболеваний органов дыхания и заболеваний костно-мышечной системы, из года в год остается примерно одинаковым.

В структуре больных по возрасту большинство составляют дети дошкольного возраста, а также школьного возраста. Количество детей данных возрастных групп остается по-прежнему высоким.

**Анализ оснащенности медицинских организаций и их структурных подразделений медицинскими изделиями
в соответствии с требованиями Порядка организации медицинской реабилитации детей,
утвержденного приказом Минздрава России от 23 октября 2019 г. № 878н**

Стандарт оснащения отделения медицинской реабилитации для детей с заболеваниями нервной системы

Таблица 40

**1. Стандарт оснащения детского нейрореабилитационного отделения для проведения занятий
лечебной физкультуры (кинезиотерапия)**

№ пп	Наименование оборудования	Требуемое количество, единиц	В наличии в БУ «Республи- канская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии	Степень износа, %	В наличии в БУ «Республи- канский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии	Степень износа, %
1	2	3	4	5	6	7
1.	Велотренажер	1	1	100		
2.	Тренажер механический с грузами для мышц нижних конечностей	1	1	100		
3.	Тренажер механический для мышц верхних конечностей с рычажным/роликовым блоком	1	1	100		
4.	Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания	1	1	100		
5.	Тренажер с параллельными брусьями, с электропитанием	1				
6.	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электропитанием	1				

1	2	3	4	5	6	7
7.	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания	1				
8.	Дорожка беговая стандартная, с электропитанием	1	1	100	1	10
9.	Дорожка беговая стандартная, механическая	1	1	100	1	100
10.	Параподиум-вертикализатор	2	2	100		
11.	Система реабилитационная с беговым тренажером с автоматическим управлением	1				
12.	Система реабилитации виртуальная, с пассивной поддержкой	1				
13.	Платформа вибрационная низкоинтенсивная	1				
14.	Ходунки опорные стандартные, складные	2	2	100		
15.	Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы, динамическое	1				
16.	Ремень для системы восстановления функции ходьбы	по числу устройств				
17.	Система для анализа нервно-мышечной функции, с отслеживанием движения	1				
18.	Программное обеспечение для анализа/восстановления биохимических функций	1				
19.	Система реабилитации нижних конечностей интерактивная	1				
20.	Устройство для мотивации пациента во время терапии на тренажере	по числу тренажеров				
21.	Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава	1				
22.	Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава	1				
23.	Тренажер механический для центральных частей тела	1				
24.	Тренажер для пальцев/кистей без электропитания	1	1	100		

1	2	3	4	5	6	7
25.	Система реабилитации для вибрационной стимуляции проприоцепторов	1				
26.	Комплект ортезов мягких разного размера для всего тела	1				
27.	Комплект ортезов разного размера плеча/локтя/запястья/кисти	1	3	100		
28.	Комплект ортезов разного размера для бедра/колена/голеностопного сустава/стопы	1	3			
29.	Комплект ортезов разного размера для стабилизации запястья/кисти/пальца в функциональном положении	1	3			
30.	Комплект приспособлений для крепления ортезов разного размера	1				
31.	Мат напольный	1	1	100	1	100
32.	Гимнастические коврики	2	2	100	2	100
33.	Комплект мягких модулей для зала лечебной физкультуры	1	1	100	1	100
34.	Набор мячей разных размеров, гимнастических палок	1	1	100	1	100
35.	Шведская стенка	1	1	100	1	100
36.	Гимнастические скамейки	1	1	100	1	100
37.	Сухой бассейн	1	1	100	1	100
38.	Пульсоксиметр, с питанием от батареи	1	1	100	1	100
39.	Динамометр кистевой	1	1	100	1	100
40.	Динамометр реверсивный	1				
41.	Секундомер	1	1	100		100
42.	Измеритель/анализатор кинезиологический клинический (гониометр)	1				

2. Стандарт оснащения детского нейрореабилитационного отделения для проведения физиотерапии

№ пп	Наименование оборудования	Требуемое количество, единиц	В наличии в БУ «Республиканская детская клиниче- ская больница» Минздрава Чува- шии	Степень износа, %	В наличии в БУ «Республиканский детский санато- рий «Лесная сказ- ка» Минздрава Чувашии	Степень износа, %
1.	Система мультимодальной физиотерапии	1				
2.	Система физиотерапевтическая для электролечения мно- гофункциональная	1	3	100		
3.	Система ультразвуковая для физиотерапии	1	3	100		
4.	Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей, профессиональная	1	3	100	1	100
5.	Система для средневолновой диатермической терапии	1				
6.	Система коротковолновой диатермической терапии, про- фессиональная	1				
7.	Аппарат инфракрасной фототерапии опорно-двигатель- ного аппарата	1	2	100	1	100
8.	Генератор для системы коротковолновой диатермической терапии	1				
9.	Блок управления системой тепловой/холодовой тера- пии/компрессионной терапии	1	1	100		
10.	Пакет для тепловой/холодовой терапии с циркулирую- щей жидкостью, многоразового использования	1				
11.	Нагреватель пакетов для тепловой терапии	1				
12.	Эндотермический пакет для холодовой терапии	1				
13.	Ванна парафиновая физиотерапевтическая	1	1	100	1	100
14.	Стол (кушетка) для физиотерапии	2	20	100	6	100
15.	Счетчик использованного времени	1 на 1 стол физиотерапии	6	100	3	100

3. Стандарт оснащения детского нейрореабилитационного отделения для проведения массажа

№ пп	Наименование оборудования	Требуемое количество, единиц	В наличии в БУ «Республиканская детская клиниче- ская больница» Минздрава Чува- шии	Степень износа, %	В наличии в БУ «Рес- публиканский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии	Степень износа, %
1.	Стол (кушетка) массажная	1 на массажный ка- бинет	3	100	1	100
2.	Устройство пневматическое для то- чечного массажа	1				
3.	Ванна для сухого гидромассажа	1	1	100	1	100
4.	Массажер механический, клиниче- ский	1				
5.	Устройство роликовое для точечно- го массажа	1				

4. Стандарт оснащения детского нейрореабилитационного отделения вспомогательными и общебольничными изделиями

№ пп	Наименование оборудования	Требуемое количество, единиц	В наличии в БУ «Республикан- ская детская клиническая больница» Мин- здрава Чувашии	Сте- пень изно- са, %	В наличии в БУ «Республикан- ский детский са- наторий «Лесная сказка» Мин- здрава Чувашии	Сте- пень изно- са, %
1	2	3	4	5	6	7
1.	Кровать больничная с приводом (функциональ- ная)	не менее 40% коеч- ного фонда отделе- ния	1	100		

1	2	3	4	5	6	7
2.	Рама опорная для подтягивания к функциональной кровати	по числу функциональных кроватей				
3.	Кровать-вертикализатор	1				
4.	Кровать больничная функциональная передвижная	1				
5.	Кровать больничная механическая	35	30	100		
6.	Тумбочка прикроватная	по числу коек	по числу коек	100	25	100
7.	Кровать больничная механическая (для сопровождающих лиц)	10	8	100	25	100
8.	Стул с приспособлением для облегчения вставания	10				
9.	Противопрележневый матрас	1 на 5 коек				
10.	Система для самостоятельного гигиенического ухода для лежачих пациентов	2				
11.	Опора автономная для облегчения вставания	1				
12.	Сиденье для унитаза приподнятое	1				
13.	Стол для мытья и переодевания пациента	1				
14.	Сиденье для душа/ванны, без электропитания	1				
15.	Кресло-стул туалетное	1	1	100		
16.	Система подъема пациента и дальнейшего перемещения передвижная	1				
17.	Каталка больничная	1	2	100		
18.	Кресло-каталка	2	2	100		
19.	Простыня (матрас) для перемещения пациента	2				
20.	Подушка для сиденья	1				
21.	Кресло прогулочное, складное	2	2	100		
22.	Поручень для ванной	по числу ванных комнат для пациентов				

1	2	3	4	5	6	7
23.	Поручень стационарный	-				
24.	Негатоскоп медицинский	1	2	100	1	100
25.	Шкаф медицинский для инструментов	1				
26.	Шкаф для хранения лекарственных средств	2	2		1	100
27.	Сейф для хранения наркотических препаратов	1	1			
28.	Холодильник фармацевтический	2			1	100
29.	Кушетка медицинская	2	2		1	100
30.	Столик инструментальный	1	1		1	100
31.	Весы напольные	1	1		1	100
32.	Весы-стул	1				
33.	Весы электронные для детей до 1 года	1	1		нет потребности	
34.	Ростомер	1	3		1	100
35.	Угломер ручной	1	1			
36.	Алгезиметр многоразового использования	1				
37.	Термотестер, скрининговый	1				
38.	Аппарат для измерения АД с манжетами для детей разного возраста	1	1	100	1	100
39.	Маска для сердечно-легочной реанимации	1				
40.	Аппарат искусственной вентиляции легких, ручной	1			1	100
41.	Штатив для энтерального питания	1				
42.	Зонды для назогастрального питания разных размеров	10				
43.	Жгут на верхнюю/нижнюю конечность	1	1		1	100
44.	Зонд назогастральный/орогастральный	1				
45.	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный	по числу сестринских постов	1		1	100
46.	Система аспирационная общего назначения, с питанием от сети	1				

1	2	3	4	5	6	7
47.	Облучатель-рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха помещений	по числу палат и кабинетов	16	100	26	100
48.	Устройство для манипуляции на суставах/позвоночнике	1	-		-	
49.	Оборудование для кабинетов эрготерапии	1 набор на кабинет	-		-	
50.	Мягкое модульное оборудование для игровой комнаты	1 комплект	1	100	-	
51.	Мебель медицинская для оборудования кабинетов	по числу кабинетов	по числу кабинетов		5	100
52.	Пост сестринский	по числу постов сестринских	2		2	100
53.	Персональный компьютер, принтер, сканер	по комплекту на врача, старшую медицинскую сестру, медицинского психолога, логопеда, сестринский пост	20	100	3	100
54.	Оборудование логопедического кабинета: зеркало логопедическое, комплект логопедических зондов, тренажер для губ и языка, диктофон, тонометр, устройство реабилитационное для тренировки речи, наглядный дидактический материал, стол рабочий эргономичный, детская эргономичная мебель	1 набор оборудования на кабинет логопеда	1	100	1	100
55.	Устройство реабилитационное для обучения рисованию	1				
56.	Оборудование кабинета медицинского психолога: система оценки психологического статуса, наглядный дидактический материал, рабочие тетради, альбомы, устройство реабилитационное для	1 набор оборудования на кабинет медицинского психолога	1	100	-	

1	2	3	4	5	6	7
	обучения определению правильной последовательности, устройство адаптационное для определения оттенков цвета, устройство реабилитационное для тренировки памяти, устройство для обучения базовым понятиям о времени адаптационное, стол рабочий эргономичный, детская эргономичная мебель					
57.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи	1	1	100	1	

**Стандарт оснащения отделения медицинской реабилитации
для детей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата**

Таблица 41

**1. Стандарт оснащения детского ортопедического
реабилитационного отделения для проведения занятий лечебной
физкультуры (кинезиотерапия)**

№ пп	Наименование оборудования	Количес- тво, еди- ниц	В наличии в БУ «Рес- публикан- ская дет- ская кли- ническая больница» Минздрава Чувашии	Степень износа, %
1	2	3	4	5
1.	Велотренажер	1	1	100
2.	Тренажер механический с грузами для мышц нижних конечностей	1	1	100
3.	Тренажер механический для мышц верхних конечностей, с рычажным/роликовым блоком	1	1	100
4.	Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания	1	1	100
5.	Тренажер с параллельными брусьями, с электропитанием	1	-	
6.	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электропитанием	1	-	
7.	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания	1	1	100
8.	Дорожка беговая стандартная, с электропитанием	1	1	100
9.	Дорожка беговая стандартная, механическая	1	1	100
10.	Параподиум-вертикализатор	2	2	100
11.	Ходунки опорные стандартные, складные	5	2	100
12.	Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы, динамическое	1	-	
13.	Ремень для системы восстановления функции ходьбы	по числу уст- ройств	-	
14.	Система реабилитации нижних конечностей интерактивная	1	-	

1	2	3	4	5
15.	Устройство для мотивации пациента во время терапии на тренажере	по числу тренажеров	-	
16.	Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава	1	-	
17.	Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава	1	-	
18.	Тренажер для пальцев/кистей без электропитания	1	1	100
19.	Тренажер механический для верхних конечностей, гигроскопический	1	-	
20.	Тренажер для пассивной/активной разработки тазобедренного/коленного сустава	1	-	
21.	Тренажер с вибрационной платформой	1	-	
22.	Комплект ортезов разного размера плеча/локтя/запястья/кисти	1	1	100
23.	Комплект ортезов разного размера для бедра/колена/голеностопного сустава/стопы	1	1	100
24.	Комплект ортезов разного размера для стабилизации запястья/кисти/пальца в функциональном положении	1	1	100
25.	Комплект ортезов на спину	1	1	100
26.	Комплект ортезов для грудного, поясничного отделов позвоночника	1	1	100
27.	Комплект приспособлений для крепления ортезов разного размера	1	1	100
28.	Мат напольный	1	1	100
29.	Гимнастические коврики	2	2	100
30.	Комплект мягких модулей для зала лечебной физкультуры	1	1	100
31.	Набор мячей разных размеров, гимнастических палок	1	1	100
32.	Шведская стенка	1	1	100
33.	Гимнастические скамейки	1	1	100
34.	Сухой бассейн	1	1	100
35.	Пульсоксиметр, с питанием от батареи	1	1	100
36.	Динамометр кистевой	1	1	100
37.	Динамометр реверсивный	1	-	
38.	Секундомер	1	1	100
39.	Измеритель/анализатор кинезиологический клинический (гониометр)	1	-	

2. Стандарт оснащения детского ортопедического реабилитационного отделения для проведения физиотерапии

№ пп	Наименование оборудования	Количество, единиц	В наличии
1.	Система мультимодальной физиотерапии	1	-
2.	Система импульсной сигнальной терапии	1	1
3.	Система чрезкожной электронейростимуляции при артрите	1	-
4.	Система интерференционной электростимуляции	1	1
5.	Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная	1	1
6.	Система ультразвуковая для физиотерапии	1	1
7.	Система для средневолновой диатермической терапии	1	-
8.	Система коротковолновой диатермической терапии, профессиональная	1	-
9.	Аппарат инфракрасной фототерапии опорно-двигательного аппарата	1	2
10.	Стол (кушетка) для физиотерапии	2	2
11.	Счетчик использованного времени	1 на 1 стол физиотерапии	-

3. Стандарт оснащения детского ортопедического реабилитационного отделения для проведения массажа

№ пп	Наименование оборудования	Количество, единиц	В наличии
1.	Стол (кушетка) массажная	1 на массажный кабинет	1 на массажный кабинет
2.	Массажер механический, клинический	1	1
3.	Устройство роликное для точечного массажа	1	-

4. Стандарт оснащения детского ортопедического реабилитационного отделения вспомогательными и общебольничными изделиями

№ пп	Наименование оборудования	Количество, единиц	В наличии
1	2	3	4
1.	Кровать больничная с приводом	не менее 30% коечного фонда отделения	1
2.	Рама опорная для подтягивания к функциональной кровати	по числу функциональных кроватей	-

1	2	3	4
3.	Кровать-вертикализатор	1	-
4.	Кровать больничная механическая	35	35
5.	Тумбочка прикроватная	по числу коек	35
6.	Кровать больничная (для сопровождающих лиц)	10	10
7.	Стул с приспособлением для облегчения вставания	10	-
8.	Противопрележневый матрас	1 на 5 коек	3
9.	Система для самостоятельного гигиенического ухода для лежачих пациентов	2	-
10.	Опора автономная для облегчения вставания	1	-
11.	Сиденье для унитаза приподнятое	1	-
12.	Стол для мытья и переодевания пациента	1	-
13.	Сиденье для душа/ванны, без электропитания	1	-
14.	Кресло-стул туалетное	1	1
15.	Система подъема пациента и дальнейшего перемещения передвижная	1	-
16.	Каталка больничная	1	1
17.	Кресло-каталка	2	2
18.	Простыня (матрас) для перемещения пациента	2	-
19.	Кресло прогулочное, складное	2	2
20.	Поручень для ванной	по числу ванн комнат для пациентов	-
21.	Поручень стационарный	на стенах коридора отделения	-
22.	Негатоскоп медицинский	1	2
23.	Шкаф медицинский для инструментов	1	1
24.	Шкаф для хранения лекарственных средств	2	2
25.	Холодильник фармацевтический	2	-
26.	Кушетка медицинская	2	2
27.	Столик инструментальный	1	1
28.	Весы напольные	1	3
29.	Весы-стул	1	-
30.	Весы электронные для детей до 1 года	1	1
31.	Ростомер	1	3
32.	Угломер ручной	1	1
33.	Аппарат для измерения АД с манжетами для детей разного возраста	1	1
34.	Маска для сердечно-легочной реанимации	1	-
35.	Аппарат искусственной вентиляции легких, ручной	1	-
36.	Штатив для энтерального питания	1	-
37.	Зонд для назогастрального питания	5	-
38.	Жгут на верхнюю/нижнюю конечность	1	1
39.	Зонд назогастральный/орогастральный	1	-

1	2	3	4
40.	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный	по числу сестринских постов	1
41.	Система аспирационная общего назначения, с питанием от сети	1	-
42.	Облучатель-рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха помещений	по числу палат и кабинетов	16
43.	Устройство для манипуляции на суставах/позвоночнике	1	-
44.	Оборудование для кабинетов эрготерапии	1 набор на кабинет	-
45.	Устройство реабилитационное для обучения рисованию	1	1
46.	Мягкое модульное оборудование для игровой комнаты	1 комплект	1
47.	Мебель медицинская для оборудования кабинетов	по числу кабинетов	1
48.	Пост сестринский	по числу постов сестринских	2
49.	Оборудование кабинета медицинского психолога: система оценки психологического статуса, наглядный дидактический материал, стол рабочий эргономичный, детская эргономичная мебель	1 набор оборудования на кабинет медицинского психолога	1
50.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи	1	1

Стандарт оснащения отделения медицинской реабилитации для детей с соматическими заболеваниями (детского соматического реабилитационного отделения)

1. Стандарт оснащения детского соматического реабилитационного отделения для проведения занятий лечебной физкультуры (кинезиотерапия)

Таблица 42

№ пп	Наименование оборудования	Количество, единиц	В наличии в БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии	Степень износа, %	В наличии в БУ «Республиканский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии	Степень износа, %
1	2	3	4	5	6	7
1.	Велотренажер	2	2			
2.	Велозергометр	1	1			

1	2	3	4	5	6	7
3.	Велозргометр роботизированный	1				
4.	Дорожка беговая стандартная, с электропитанием	1	1		1	100
5.	Дорожка беговая стандартная, механическая	1	1		1	100
6.	Устройство-тренажер для регулирования параметров внешнего дыхания с биологической обратной связью в зависимости от содержания CO ₂ в выдыхаемом воздухе	1				

2. Стандарт оснащения детского соматического реабилитационного отделения для проведения физиотерапии

№ пп	Наименование оборудования	Количество, единиц	В наличии в БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии	Степень износа, %	В наличии в БУ «Республиканский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии	Степень износа, %
1	2	3	4	5	6	7
1.	Система мультимодальной физиотерапии	1				
2.	Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная	1	1			
3.	Система глубокой электромаг-	1	1		1	100

1	2	3	4	5	6	7
	нитной стимуляции тканей, профессиональная					
4.	Система ультразвуковая для физиотерапии	1	1			
5.	Система для средневолновой диатермической терапии	1				
6.	Система коротковолновой диатермической терапии, профессиональная	1				
7.	Система ультразвуковая для стимуляции кашля	1				
8.	Стол (кушетка) для физиотерапии	2	2		15	100
9.	Счетчик использованного времени	1 на 1 стол физиотерапии			1	100

3. Стандарт оснащения детского соматического реабилитационного отделения для проведения массажа

№ пп	Наименование оборудования	Количество, единиц	В наличии в БУ «Республиканская детская клиническая больница» Минздрава Чувашии	В наличии в БУ «Республиканский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чувашии
1	2	3	4	5
1.	Стол (кушетка) массажная	1	1	1
2.	Устройство роликное для точечного массажа	1		
3.	Массажер механический, клинический	1	1	1

1	2	3	4	5
4.	Кресло массажное для улучшения дыхания	1		
5.	Система очищения дыхательных путей от секрета методом перкуссии грудной клетки	1		
6.	Молоточек для перкуссии грудной клетки пневматический	1		

4. Стандарт оснащения детского соматического реабилитационного отделения вспомогательными и общебольничными изделиями

№ пп	Наименование оборудования	Количество, единиц	В наличии в БУ «Республиканская детская клиниче- ская больница» Минздрава Чува- шии	В наличии в БУ «Республикан- ский детский санаторий «Лесная сказка» Минздрава Чу- вашии
1	2	3	4	5
1.	Кровать больничная с приводом	30% коек в отделении	1	
2.	Рама опорная для подтягивания к функциональной кровати	по числу функциональных кроватей		
3.	Кровать-вертикализатор	1		
4.	Кровать больничная механическая	35	35	
5.	Тумбочка прикроватная	по числу коек	35	200
6.	Кровать больничная (для сопровождающих лиц)	10	10	200
7.	Стул с приспособлением для облегчения вставания	10		
8.	Противопролежневый матрас	1 на 5 коек		
9.	Система для самостоятельного гигиенического ухода для лежащих пациентов	2		

1	2	3	4	5
10.	Опора автономная для облегчения вставания	1		
11.	Сиденье для унитаза приподнятое	1		
12.	Стол для мытья и переодевания пациента	1		
13.	Сиденье для душа/ванны, без электропитания	1		
14.	Кресло-стул туалетное	1	1	
15.	Система подъема пациента и дальнейшего перемещения передвижная	1		
16.	Каталка больничная	1	1	
17.	Кресло-каталка	2	2	
18.	Простыня (матрас) для перемещения пациента	2		
19.	Кресло прогулочное, складное	2	2	
20.	Поручень для ванной	по числу ванных комнат для пациентов		
21.	Поручень стационарный	на стенах коридора отделения		
22.	Негатоскоп медицинский	1	2	2
23.	Шкаф медицинский для инструментов	1	1	1
24.	Шкаф для хранения лекарственных средств	2	2	
25.	Холодильник фармацевтический	2	1	2
26.	Кушетка медицинская	2	2	2
27.	Столик инструментальный	1	1	2
28.	Весы напольные	1	3	5
29.	Весы-стул	1	-	-
30.	Весы электронные для детей до 1 года	1	1	-
31.	Ростомер	1	3	5
32.	Угломер ручной	1	1	-

1	2	3	4	5
33.	Аппарат для измерения АД с манжетами для детей разного возраста	1	1	5
34.	Маска для сердечно-легочной реанимации	1		
35.	Аппарат искусственной вентиляции легких, ручной	1		1
36.	Штатив для энтерального питания	1		
37.	Зонд для назогастрального питания	5		
38.	Жгут на верхнюю/нижнюю конечность	1	1	1
39.	Зонд назогастральный/орогастральный	1		
40.	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный	по числу сестринских постов	1	2
41.	Система аспирационная общего назначения, с питанием от сети	1		
42.	Ингалятор	1		2
43.	Система для очищения дыхательных путей вакуумом	1		
44.	Дефибриллятор внешний полуавтоматический для профессионального использования с питанием от неперезаряжаемой батареи	1		1
45.	Электрокардиограф многоканальный, профессиональный	1		2
46.	Облучатель-рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха помещений	по числу палат и кабинетов	16	68
47.	Оборудование для кабинетов эрготерапии	1 набор на кабинет		

1	2	3	4	5
48.	Устройство реабилитационное для обучения рисованию	1	1	
49.	Мягкое модульное оборудование для игровой комнаты	1 комплект	1	1
50.	Мебель медицинская для оборудования кабинетов	по числу кабинетов	1	5
51.	Пост сестринский	по числу постов сестринских	2	5
52.	Оборудование кабинета медицинского психолога: система оценки психологического статуса, наглядный дидактический материал, стол рабочий эргономичный, детская эргономичная мебель	1 набор оборудования на кабинет медицинского психолога	1	-
53.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи	1	1	2

Проведенный анализ статистических данных оснащенности за период с 2019 по 2021 год в соответствии с приказом Минздрава России от 23 октября 2012 г. № 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей» (зарегистрирован в Минюсте России 23 декабря 2019 г., регистрационный № 56954) указывает на увеличение дефицита медицинского оборудования, сложившегося в результате физического износа оборудования.

Сохраняется потребность в инновационном оборудовании как в высокотехнологичном: роботизированных комплексах для локомоторной терапии и реабилитации, тренажерах с биологической обратной связью, так и во вспомогательном адаптационном оборудовании.

2. Цели, показатели и сроки реализации программы Чувашской Республики «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»

Цель 1 – обеспечение доступности оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.

Цель 2 – информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации.

Таблица 43

Показатели программы

№ пп	Наименование показателя	Базовое значение (2019 год)	Период, год				
			2022	2023	2024	2025 (справочно)	2030 (справочно)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Обеспечена доступность оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации							
1.1.	Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования в соответствующем году, %	87,2	90,0	92,0	95,0	95,0	95,0
1.2.	Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования в соответствующем году, %	74,4	80,0	85,0	90,0	90,0	90,0
1.3.	Доля оснащенных современным медицинским оборудованием	20,0	40,0	65,0	90,0	90,0	90,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	медицинских организаций, осуществляющих медицинскую реабилитацию, %						
1.4.	Сокращение среднего срока нетрудоспособности, %	-	-	-	2,0	2,5	7,0
1.5.	Снижение уровня первичной инвалидизации, %	-	-	-	2,0	3,0	8,0
2. Граждане информированы о возможностях медицинской реабилитации							
2.1.	Охват граждан информацией о возможностях медицинской реабилитации в личном кабинете «Мое здоровье» на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), %	-	35,0	54,0	58,0	60,0	60,0

Программа реализуется в 2022–2024 годах.

3. Задачи программы

Основными задачами программы являются:

1. Обеспечение доступности медицинской реабилитации на всех этапах.
2. Совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в рамках оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи (1, 2 этапы).
3. Совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (3 этап).
4. Кадровое обеспечение реабилитационной службы Чувашской Республики.
5. Организационно-методическое сопровождение деятельности реабилитационной службы Чувашской Республики.
6. Информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации.
7. Разработка мер по повышению качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на всех этапах. Обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в соответствии с клиническими рекомендациями совместно с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами.
8. Переоснащение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в Чувашской Республике в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.

9. Сокращение сроков ожидания медицинской помощи по медицинской реабилитации и оптимизация маршрута пациента по медицинской реабилитации.

10. Организация системы внутреннего контроля качества оказываемой медицинской помощи по медицинской реабилитации, основанной на клинических рекомендациях, утвержденных Минздравом России, и протоколах лечения.

11. Проведение реконструкции, строительства зданий медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации.

12. Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач – врач» на всех этапах оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.

13. Организация центра маршрутизации пациентов, нуждающихся в проведении медицинской реабилитации.

4. Ожидаемые результаты

Исполнение мероприятий программы Чувашской Республики «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования, составит не менее 95% в соответствующем году;

доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования, составит не менее 34,5% в 2022 году, не менее 35% в 2023–2024 гг.;

доля оснащенных современным медицинским оборудованием медицинских организаций, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих медицинскую реабилитацию в соответствующем году, составит не менее 38% в 2022 году, не менее 50% в 2023 году, не менее 60% в 2024 году от числа базового значения 2019 года.

Приложение
к программе Чувашской Республики
«Оптимальная для восстановления здоровья
медицинская реабилитация»

**План мероприятий программы Чувашской Республики
«Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»**

Наименование раздела	№ ме- ропри- ятия	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответствен- ный исполни- тель	Критерий испол- нения мероприя- тия	Характеристика результата	Регуляр- ность испол- нения
			начало	оконча- ние				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Обеспечение доступности оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на всех ее этапах	1.	Обеспечение регулярного анализа итогов работы каждого структурного подразделения медицинской организации, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации, за квартал, полугодие и год с формированием плана устранения недостатков работы	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	проведенный анализ работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации	полноценный анализ работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации	регулярно (ежеквартально)
	2.	Обеспечение непрерывного организационно-методического сопровождения оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации со стороны	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по	реализованное непрерывное организационно-методическое сопровождение оказания медицин-	качественное непрерывное организационно-методическое сопровождение оказания медицин-	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		главных внештатных специалистов Минздрава Чувашии; обеспечение организации системы внутреннего контроля качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации с привлечением страховых медицинских организаций, региональных профессиональных сообществ			медицинской реабилитации	ской помощи по медицинской реабилитации	ской помощи по медицинской реабилитации	
	3.	Сокращение сроков ожидания медицинской помощи по медицинской реабилитации и оптимизация маршрутов пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	сокращение сроков ожидания реабилитационной помощи к 2023 году на 30%, к 2024 году еще на 30%	оптимизация маршрутов пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	регулярно (ежегодно)
	4.	Совершенствование структуры, выполняющей функции центра по маршрутизации пациентов при направлении на медицинскую реабилитацию в Чувашской Республике	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	действующий центр по маршрутизации пациентов при направлении на медицинскую реабилитацию в Чувашской Республике	качественная работа центра по маршрутизации пациентов при направлении на медицинскую реабилитацию в Чувашской Республике	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5.	Организация своевременного направления на 2 и 3 этапы медицинской реабилитации пациентов лечащим врачом, оказывающим первичную медико-санитарную помощь, в соответствии с имеющейся в Чувашской Республике маршрутизацией и выполнение рекомендаций, данных пациентам при проведении 1, 2 и 3 этапов медицинской реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	своевременное направление на 2 и 3 этапы медицинской реабилитации пациентов лечащим врачом, оказывающим первичную медико-санитарную помощь, в соответствии с имеющейся в Чувашской Республике маршрутизацией и выполнение рекомендаций, данных пациентам при проведении 1, 2 и 3 этапов медицинской реабилитации	качественная работа врача первичного звена в отношении медицинской реабилитации	регулярно (ежегодно)
	6.	Рациональное и эффективное использование реабилитационного оборудования	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	обеспечение медицинскими организациями двухсменной работой отделений/кабинетов медицинской реабилитации к 2023 г. на 50%, к 2024 г. на 75%	организация в медицинских организациях Чувашской Республики двухсменной работы отделений/кабинетов медицинской реабилитации	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7.	Мониторинг уровня владения специалистами методиками работы на реабилитационном оборудовании	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	проведение своевременных мероприятий по обеспечению мониторинга уровня владения специалистами методиками работы на реабилитационном оборудовании	организация в медицинских организациях Чувашской Республики мероприятий по обеспечению мониторинга уровня владения специалистами методиками работы на реабилитационном оборудовании	регулярно (ежегодно)
	8.	Организация оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации с использованием телемедицинских технологий, организация телемедицинских консультаций «врач – пациент», «врач – врач»	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, БУ «Медицинский информационно-аналитический центр» Минздрава Чувашии, руководители медицинских организаций	увеличение объема оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях с применением телемедицинских консультаций «врач – пациент» и «врач – врач» к 2023 году на 20%, а к 2024 году на 30%	организация качественной и доступной медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях с применением телемедицинских консультаций «врач – пациент» и «врач – врач»	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2. Совершенствование и развитие организации медицинской помощи по медицинской реабилитации в стационарных условиях (1 и 2 этапы)	9.	Мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в условиях круглосуточного стационара	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	проведение мероприятий, направленных на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в условиях круглосуточного стационара	полноценные мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в условиях круглосуточного стационара	регулярно (ежегодно)
	9.1.	Открытие отделений ранней медицинской реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	открытие к 2023 году 3 отделений, к 2024 году – 6 отделений	открытие отделений ранней медицинской реабилитации согласно стандарту оснащения и штатному расписанию	разово
	9.2.	Открытие и реорганизация действующих стационарных отделений медицинской реабилитации для взрослых	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	открытие и реорганизация действующих стационарных отделений медицинской реабилитации для взрослых к 2023 году 20%, к 2024 году – 50%	открытие стационарных отделений медицинской реабилитации для взрослых согласно стандарту оснащения и штатному расписанию	разово

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9.3.	Открытие и реорганизация действующих стационарных отделений медицинской реабилитации для детей	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	открытие и реорганизация действующих стационарных отделений медицинской реабилитации для детей к 2023 году 20%, к 2024 году – 50%	открытие стационарных отделений медицинской реабилитации для детей согласно стандарту оснащения и штатному расписанию	разово
	9.4.	Изменение структуры реабилитационного коечного фонда для увеличения доступности медицинской реабилитации всем категориям пациентов	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	изменение структуры реабилитационного коечного фонда в плане увеличения соматической реабилитации для улучшения доступности медицинской реабилитации всем категориям пациентов	соответствующее перераспределение коечного фонда по медицинской реабилитации для увеличения доступности медицинской реабилитации всем категориям пациентов	разово
	9.5.	Увеличение числа медицинских организаций, имеющих в своей структуре подразделения, оказывающие медицинскую помощь по медицинской реабилитации, для оснащения (переоснащения и (или) дооснащения) медицинскими изделиями в соответствии с порядками организации медицинской	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	оснащение (переоснащение и (или) дооснащение) медицинскими изделиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации взрослых и детей к 2023 году на 38%, к 2024 го-	качественное оснащение (переоснащение и (или) дооснащение) медицинскими изделиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации взрослых и детей	разово

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		реабилитации взрослых и детей в рамках федерального проекта				ду на 50%, к 2025 году на 60%		
	9.6.	Увеличение доли медицинских организаций с укомплектованностью кадрами не менее 70%	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций, ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, БПОУ «Чебоксарский медицинский колледж» Минздрава Чувашии	увеличение доли медицинских организаций с укомплектованностью кадрами не менее 70% к 2023 году на 38%, к 2024 году на 50%, к 2025 году на 60%	доля медицинских организаций с укомплектованностью кадрами не менее 70%	регулярно (ежегодно)
	10.	Мероприятия, направленные на рациональное и эффективное использование круглосуточного реабилитационного коечного фонда	01.01.2022	31.12.2022	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по	уменьшение количества госпитализаций пациентов с оценкой состояния по шкале реабилитации	госпитализация пациентов с оценкой состояния по шкале реабилитационной маршрутизации не менее	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	ционной маршрутизации не менее 4 баллов к 2023 году до 0% и доли необоснованной госпитализации в стационарное отделение медицинской реабилитации к 2023 году до 0%	4 балла и отсутствие необоснованной госпитализации в стационарное отделение медицинской реабилитации	
	11.	Разработка и внедрение плана мероприятий по направлению пациентов на 2 этап медицинской реабилитации с определением индивидуальной маршрутизации пациента на основании шкалы реабилитационной маршрутизации (взрослые) или уровня курации (дети) (указать долю пациентов, направленных на 2 этап медицинской реабилитации после завершения 1 этапа медицинской реабилитации)	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	доля пациентов, направленных на 2 этап медицинской реабилитации после завершения 1 этапа медицинской реабилитации, к 2023 году составит 20%, к 2024 году – 25%, к 2025 году – 30%	достаточный охват пациентов, направленных согласно показаниям на 2 этап медицинской реабилитации после завершения 1 этапа медицинской реабилитации	регулярно (ежегодно)
	12.	Совершенствование методов медицинской реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздра-	внедрение мероприятий, направленных на совершенствование методов меди-	завершение мероприятий, направленных на совершенствование методов медицин-	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					ва Чувашии по медицинской реабилитации	цинской реабилитации	ской реабилитации	
	12.1.	Внедрение высокотехнологичных методов реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	число медицинских организаций, внедривших методы медицинской реабилитации – реабилитационный тренинг с включением биологической обратной связи с применением нескольких модальностей, восстановительное лечение с применением комплекса мероприятий в комбинации с виртуальной реальностью, восстановительное лечение с применением комплекса мероприятий в комбинации с навигационной ритмической транскраниальной магнитной стимуляцией к 2023 году	соответствующий процент медицинских организаций, внедривших методы медицинской реабилитации – реабилитационный тренинг с включением биологической обратной связи с применением нескольких модальностей, восстановительное лечение с применением комплекса мероприятий в комбинации с виртуальной реальностью, восстановительное лечение с применением комплекса мероприятий в комбинации с навигационной ритмической транскраниальной магнитной стимуляцией	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						5%, к 2024 году 7%, к 2025 году 10%		
	12.2.	Повышение эффективности использования высокотехнологичного реабилитационного оборудования в стационарных условиях	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	планируемые показатели нагрузки на каждую единицу высокотехнологичного реабилитационного оборудования к 2023 году 70%, к 2024 году 80%, к 2025 году 90%	выполнение планируемых показателей нагрузки на каждую единицу высокотехнологичного реабилитационного оборудования	регулярно (ежегодно)
3. Совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (3 этап)	13.	Повышение доступности и качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	осуществление мероприятий, направленных на повышение доступности и качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	реализованные мероприятия, направленные на повышение доступности и качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	регулярно (ежегодно)
	13.1.	Открытие амбулаторных отделений медицинской реабилитации и дневных стационаров медицинской реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава	число открытых амбулаторных отделений медицинской реабилитации и дневных	своевременное открытие амбулаторных отделений медицинской реабилитации и днев-	разово

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					ва Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	стационаров медицинской реабилитации увеличится к 2023 году на 5%, к 2024 году на 10%, к 2025 году на 15%	ных стационаров медицинской реабилитации	
	14.	Совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	осуществление мероприятий, направленных на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	реализованные мероприятия, направленные на совершенствование структуры и ресурсного обеспечения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	регулярно (ежегодно)
	14.1.	Оптимизация числа реабилитационных коек дневного стационара	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации,	увеличение числа реабилитационных коек дневного стационара к 2023 году на 5%, к 2024 году на 10%, к 2025 году на 15%	организация достаточного числа реабилитационных коек дневного стационара	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					руководители медицинских организаций			
	14.2.	Увеличение числа медицинских организаций, имеющих в своей структуре подразделения, оказывающие медицинскую помощь по медицинской реабилитации, для оснащения (переоснащения и (или) дооснащения) медицинскими изделиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации взрослых и детей в рамках федерального проекта «Оптимальная для восстановления медицинская реабилитация»	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	увеличение числа медицинских организаций, имеющих в своей структуре подразделения, оказывающие медицинскую помощь по медицинской реабилитации, для оснащения (переоснащения и (или) дооснащения) медицинскими изделиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации взрослых и детей в рамках федерального проекта к 2023 году на 38%, к 2024 году на 50%, к 2025 году на 60%	современные медицинские организации, имеющие в своей структуре подразделения, оказывающие медицинскую помощь по медицинской реабилитации, для оснащения (переоснащения и (или) дооснащения) медицинскими изделиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации взрослых и детей в рамках федерального проекта	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	14.3.	Увеличение доли медицинских организаций, укомплектованных кадрами не менее чем на 70%	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций, ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, БПОУ «Чебоксарский медицинский колледж» Минздрава Чувашии	увеличение доли медицинских организаций, укомплектованных кадрами не менее чем на 70%, к 2023 году на 38%, к 2024 году на 50%, к 2025 году на 60%	укомплектование кадрами медицинских организаций не менее чем на 70%	регулярно (ежегодно)
	15.	Разработка и внедрение плана мероприятий по направлению пациентов на 3 этап медицинской реабилитации с определением индивидуальной маршрутизации пациента на основании шкалы реабилитационной маршрутизации	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители	доля пациентов, направленных на 3 этап медицинской реабилитации, от числа пациентов, которым оказана медицинская помощь по медицинской	реализация мероприятий по направлению пациентов на 3 этап медицинской реабилитации с определением индивидуальной маршрутизации пациента	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(взрослые) или уровня курации (дети)			медицинских организаций	реабилитации на 2 этапе, к 2023 году 70%, к 2024 году 80%, к 2025 году 90%	на основании шкалы реабилитационной маршрутизации (взрослые) или уровня курации (дети)	
4. Кадровое обеспечение системы медицинской реабилитации	16.	Направление специалистов с высшим медицинским и немедицинским образованием, средним медицинским образованием на обучение по новым специальностям в период реализации региональной программы	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций, ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, БПОУ «Чебоксарский медицинский колледж» Минздрава Чувашии	внедрение мероприятий по направлению специалистов с высшим медицинским и немедицинским образованием, средним медицинским образованием на обучение по новым специальностям в период реализации региональной программы	реализация мероприятий по направлению специалистов с высшим медицинским и немедицинским образованием, средним медицинским образованием на обучение по новым специальностям в период реализации региональной программы	регулярно (ежегодно)
	16.1.	Увеличение количества врачей, прошедших профессиональную перепод-	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештат-	увеличение доли врачей, прошедших профессио-	качественная и соответствующая требованиям под-	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		готовку по специальности «Физическая и реабилитационная медицина»			ные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций, ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии	нальную переподготовку по специальности «Физическая и реабилитационная медицина», от числа запланированных к 2023 году до 70%, к 2024 году до 80%, к 2025 году до 90%	готовка врачей, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Физическая и реабилитационная медицина»	
	16.2.	Увеличение доли специалистов с высшим немедицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальностям «Специалист по физической реабилитации», «Медицинский логопед», «Медицинский психолог», «Специалист по эргореабилитации», специалистов со средним медицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Реабилитационное сестринское дело»	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций, ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, БПОУ	увеличение доли специалистов с высшим немедицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальностям «Специалист по физической реабилитации», «Медицинский логопед», «Медицинский психолог», «Специалист по эргореабилитации», специали-	качественная и соответствующая требованиям подготовка специалистов с высшим немедицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальностям «Специалист по физической реабилитации», «Медицинский логопед», «Медицинский психолог», «Специалист по эрго-	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					«Чебоксарский медицинский колледж» Минздрава Чувашии, ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»	стов со средним медицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Реабилитационное сестринское дело», от числа запланированных к 2023 году на 10%, к 2024 году на 30%, к 2025 году на 50%	реабилитации», специалистов со средним медицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Реабилитационное сестринское дело»	
	17.	Направление специалистов с высшим медицинским и немедицинским образованием, средним медицинским образованием на тематические курсы повышения квалификации для специалистов, участвующих в медицинской реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций, ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, БПОУ «Чебоксар-	доля специалистов, прошедших тематические курсы повышения квалификации, в том числе по методикам работы на реабилитационном оборудовании, от числа направленных к 2023 году 80%, к 2024 году 80%, к 2025 году 80%	своевременное направление специалистов на прохождение тематических курсов повышения квалификации, в том числе по методикам работы на реабилитационном оборудовании	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					ский медицинский колледж» Минздрава Чувашии, ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»			
	18.	Мониторинг кадрового состава реабилитационной службы Чувашской Республики, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	организация мониторинга кадрового состава реабилитационной службы Чувашской Республики, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий	качественная организация мониторинга кадрового состава реабилитационной службы Чувашской Республики, своевременное ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание полноценной электронной базы вакансий	регулярно (ежегодно)
	19.	Формирование и расширение системы мотивации и мер социальной поддержки медицинских работников	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздра-	организация решения социально-бытовых вопросов, содействие профессиональ-	качественная организация: решения социально-бытовых вопросов, содействия про-	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
					ва Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	ному росту через переподготовку, обучение в ординатуре и др.; проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник года»	фессиональному росту через переподготовку, обучение в ординатуре и др.; проведения конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник года»	
5. Организационно-методическое сопровождение организации медицинской реабилитации	20.	Повышение доступности телемедицинских и цифровых технологий в Чувашской Республике	01.01.2022	31.12.2024	БУ «Медицинский информационно-аналитический центр» Минздрава Чувашии, руководители медицинских организаций	плановое расширение технической доступности телемедицинских и цифровых технологий в Чувашской Республике	обеспечение технической доступности телемедицинских и цифровых технологий в Чувашской Республике	регулярно (ежегодно)
	20.1.	Взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами, высшими учебными заведениями региона и межведомственное взаимодействие	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	увеличение взаимодействия с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами, высшими учебными заведениями	качественные мероприятия, направленные на взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами, высшими	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						ми региона и межведомственное взаимодействие	ми учебными заведениями региона и межведомственное взаимодействие	
6. Формирование инфраструктуры системы оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации с использованием телемедицинских технологий	21.	Техническое и кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации с использованием телемедицинских технологий	01.01.2023	31.12.2023	главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, БУ «Медицинский информационно-аналитический центр» Минздрава Чувашии, руководители медицинских организаций	увеличение числа дополнительно открытых центров/кабинетов телемедицины к 2023 году на 0%, к 2024 году на 5%, к 2025 году на 0%	качественные мероприятия, направленные на техническое и кадровое обеспечение системы оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации с использованием телемедицинских технологий	разово
	22.	Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий на всех этапах оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	организация мероприятий по внедрению и развитию практики применения телемедицинских технологий на всех этапах оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации	качественные развитие и практика применения телемедицинских технологий на всех этапах оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	22.1.	Мероприятия, направленные на увеличение числа проведенных телемедицинских консультаций	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	увеличение числа проведенных телемедицинских консультаций к 2023 году на 20%, к 2024 году на 30%, к 2025 году на 50%	качественное проведение телемедицинских консультаций	регулярно (ежегодно)
	22.2.	Увеличение доли пациентов, которым была оказана медицинская помощь по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях с использованием телемедицинских технологий	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	увеличение доли пациентов, которым была оказана медицинская помощь по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях с использованием телемедицинских технологий, к 2023 году на 20%, к 2024 году на 30%, к 2025 году на 50%	достаточное увеличение количества пациентов, которым была оказана медицинская помощь по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях с использованием телемедицинских технологий	регулярно (ежегодно)
7. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами	23.	Осуществление дистанционных консультаций/консилиумов по медицинской реабилитации с применением телемедицинских технологий «якорных» медицинских организаций Чувашской Республики	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	увеличение числа проведенных телемедицинских консультаций по медицинской реабилитации с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами к	качественное проведение телемедицинских консультаций по медицинской реабилитации с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						2023 году на 20%, к 2024 году на 30%, к 2025 году на 50%		
	24.	Дистанционное обучение специалистов, участвующих в осуществлении медицинской реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	увеличение доли специалистов, принявших участие в проведении научно-практических мероприятий с использованием телемедицинских технологий, к 2023 году на 20%, к 2024 году на 30%, к 2025 году на 50%	систематическое увеличение количества специалистов, принявших участие в проведении научно-практических мероприятий с использованием телемедицинских технологий	регулярно (ежегодно)
8. Мероприятия по совершенствованию организации внутреннего контроля качества медицинской помощи	25.	Поэтапное внедрение в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации, автоматизации всех процессов управления качеством и контроля качества оказания медицинской помощи («электронный бенчмаркинг»)	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	организация поэтапного внедрения в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации, автоматизации всех процессов управления качеством и контроля качества	качественное поэтапное внедрение в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации, автоматизации всех процессов управления качеством и контроля качества оказания медицин-	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						ва оказания медицинской помощи («электронный бенчмаркинг»)	ской помощи («электронный бенчмаркинг»)	
	26.	Доработка медицинской информационной системы (далее – МИС) в части автоматизации использования критериев качества оказания медицинской помощи	01.01.2022	31.12.2024	БУ «Медицинский информационно-аналитический центр» Минздрава Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	организация доработки МИС в части автоматизации использования критериев качества оказания медицинской помощи	качественная доработка МИС в части автоматизации использования критериев качества оказания медицинской помощи	регулярно (ежегодно)
	27.	Проведение контроля качества медицинской помощи и медико-экономической экспертизы страховыми медицинскими организациями на основе данных электронной медицинской карты пациента	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	организация проведения контроля качества медицинской помощи и медико-экономической экспертизы страховыми медицинскими организациями на основе данных электронной медицинской карты пациента	систематическое проведение контроля качества медицинской помощи и медико-экономической экспертизы страховыми медицинскими организациями на основе данных электронной медицинской карты пациента	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	28.	Разработка модуля выгрузки сводных отчетов о деятельности медицинской организации на основании электронной медицинской карты пациента, хранящейся в МИС	01.01.2022	31.12.2024	БУ «Медицинский информационно-аналитический центр» Минздрава Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	разработка модуля выгрузки сводных отчетов о деятельности медицинской организации на основании электронной медицинской карты пациента, хранящейся в МИС	качественная разработка модуля выгрузки сводных отчетов о деятельности медицинской организации на основании электронной медицинской карты пациента, хранящейся в МИС	разово
9. Формирование и развитие цифрового контура	29.	Унификация ведения электронной медицинской документации по медицинской реабилитации (использование классификатора международной классификации функционирования (далее – МКФ), единых электронных форм медицинской документации по медицинской реабилитации)	01.01.2022	31.12.2024	БУ «Медицинский информационно-аналитический центр» Минздрава Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	унификация ведения электронной медицинской документации по медицинской реабилитации (использование классификатора МКФ, единых электронных форм медицинской документации по медицинской реабилитации)	качественная унификация ведения электронной медицинской документации по медицинской реабилитации (использование классификатора МКФ, единых электронных форм медицинской документации по медицинской реабилитации)	регулярно (ежегодно)
	30.	Обеспечение оперативного получения и анализа данных по маршрутизации пациентов, нуждающихся	01.01.2022	31.12.2024	БУ «Медицинский информационно-аналитический	обеспечение оперативного получения и анализа данных по мар-	качественное обеспечение оперативного получения и анализа дан-	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		в медицинской реабилитации			центр» Минздрава Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	шрутизации пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	ных по маршрутизации пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	
	31.	Ведение мониторинга, планирования и управления потоками пациентов при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	организация мониторинга, планирования и управления потоками пациентов при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации	качественные мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации	регулярно (ежегодно)
	32.	Анализ качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, использование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими организациями данных	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации	проведение анализа качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, использование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых ме-	системный анализ качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, использование механизма мультидисциплинарного контроля и анализа предоставляемых медицинскими органи-	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
						дицинскими организациями данных	зациями данных	
10. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций	33.	Проведение образовательных лекций и семинаров по изучению клинических рекомендаций в медицинских организациях	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, БПОУ «Чебоксарский медицинский колледж» Минздрава Чувашии, ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»	организация проведения образовательных лекций и семинаров по изучению клинических рекомендаций в медицинских организациях	качественная организация проведения образовательных лекций и семинаров по изучению клинических рекомендаций в медицинских организациях	регулярно (ежегодно)
	34.	Внедрение непрерывного медицинского образования врачей-специалистов, в том числе специалистов со	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты Минздрава	организация непрерывного медицинского образования врачей-	качественная организация непрерывного медицинского образования	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		средним медицинским образованием, с целью повышения уровня компетенции по соблюдению клинических рекомендаций по профилю			Чувашии по медицинской реабилитации, ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, БПОУ «Чебоксарский медицинский колледж» Минздрава Чувашии, ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»	специалистов, в том числе специалистов со средним медицинским образованием, с целью повышения уровня компетенции по соблюдению клинических рекомендаций по профилю	врачей-специалистов, в том числе специалистов со средним медицинским образованием, с целью повышения уровня компетенции по соблюдению клинических рекомендаций по профилю	
	35.	Обеспечение медицинским организациям широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», создание возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест специалистов, участвующих в осу-	01.01.2022	31.12.2024	БУ «Медицинский информационно-аналитический центр» Минздрава Чувашии, руководители медицинских организаций	организация обеспечения медицинским организациям широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», создание возмож-	качественная организация обеспечения медицинским организациям широкополосного доступа к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», создание	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ществлении медицинской реабилитации, компьютерной техникой				ностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест специалистов, участвующих в осуществлении медицинской реабилитации, компьютерной техникой	возможностей безопасной передачи данных, обеспечение рабочих мест специалистов, участвующих в осуществлении медицинской реабилитации, компьютерной техникой	
11. Информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации	36.	Увеличение числа граждан, имеющих личный кабинет в федеральной государственной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (далее – ЕПГУ), число информационных материалов по медицинской реабилитации, размещенных на ЕПГУ	01.01.2022	31.12.2024	главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, БУ «Медицинский информационно-аналитический центр» Минздрава Чувашии, руководители медицинских организаций	обеспечение роста числа граждан, имеющих личный кабинет на ЕПГУ, числа информационных материалов по медицинской реабилитации, размещенных на ЕПГУ	обеспечение роста числа граждан, имеющих личный кабинет на ЕПГУ, числа информационных материалов по медицинской реабилитации, размещенных на ЕПГУ	регулярно (ежегодно)
	37.	Внедрение механизмов обратной связи по вопросам медицинской реабилитации и информирование пациентов об их наличии	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, руководители медицинских организаций	организация внедрения механизмов обратной связи по вопросам медицинской	качественная организация внедрения механизмов обратной связи по вопросам меди-	регулярно (ежегодно)

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		посредством сайта медицинской организации, инфоматов				реабилитации и информирование пациентов об их наличии посредством сайта медицинской организации, инфоматов	цинской реабилитации и информирование пациентов об их наличии посредством сайта медицинской организации, инфоматов	
	38.	Информирование в средствах массовой информации населения о возможности пройти медицинскую реабилитацию	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, руководители медицинских организаций	организация информирования в средствах массовой информации населения о возможности пройти медицинскую реабилитацию	качественное информирование в средствах массовой информации населения о возможности пройти медицинскую реабилитацию	регулярно (ежегодно)
	38.1.	Увеличение числа созданных роликов и числа их демонстраций по годам действия программы и (или) числа статей в печатных/электронных средствах массовой информации	01.01.2022	31.12.2024	Минздрав Чувашии, главные внештатные специалисты Минздрава Чувашии по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций	обеспечение роста числа созданных роликов и числа их демонстраций по годам действия программы и (или) числа статей в печатных/электронных средствах массовой информации к 2023 году на 10%, к 2024 году на 20%, к 2025 году на 30%	обеспечение роста числа созданных роликов и числа их демонстраций по годам действия программы и (или) числа статей в печатных/электронных средствах массовой информации	регулярно (ежегодно)