



ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

9 августа 2023 г.

№ 549

**О внесении изменений в постановление
Правительства Калужской области
от 31.05.2022 № 393 «Об утверждении
региональной программы
«Оптимальная для восстановления
здоровья медицинская реабилитация
в Калужской области»**

В соответствии с Законом Калужской области «О нормативных правовых актах органов государственной власти Калужской области» Правительство Калужской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление Правительства Калужской области от 31.05.2022 № 393 «Об утверждении региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Калужской области» (далее – постановление) следующие изменения:

1.1. В приложении «Региональная программа «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Калужской области» к постановлению (далее – Программа):

1.1.1. Раздел 1 «Анализ текущего состояния системы медицинской реабилитации в Калужской области. Основные показатели оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации населению Калужской области» Программы изложить в следующей редакции:

«1. Анализ текущего состояния системы медицинской реабилитации в Калужской области. Основные показатели оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации населению Калужской области

1.1. Краткая характеристика Калужской области, анализ особенностей региона, в том числе географических, территориальных

Калужская область расположена в центре европейской части России к юго-западу от Москвы и является типичным субъектом Центрального федерального округа (ЦФО), как и соседние с ней регионы – Брянская, Орловская, Смоленская и Тульская области. Территория Калужской области составляет 29,8 тыс. квадратных километров (0,18 %

территории России). Плотность населения - 34 человека на 1 кв. км. Расстояние от областного центра (город Калуга) до Москвы – 188 км.

Муниципальное деление: 24 муниципальных района и 2 городских округа, в них 26 городских и 252 сельских поселения, 22 города, 7 посёлков городского типа, 3 186 сельских населённых пунктов. Наиболее крупные промышленные центры - город Калуга, город Обнинск, город Людиново, город Кондрово, город Киров, город Сухиничи, город Малоярославец.

На 01.01.2022** в области проживали 1 012 844 человек. Две трети населения проживает в городах и поселках городского типа, в том числе в двух городских округах: областном центре – г. Калуге (350,67 тыс. человек) и г. Обнинске (121,51 тыс. человек), удельный вес сельского населения 24%.

Численность населения в Калужской области на 1 января 2020-2022 годов
(по данным Калугастата, Единой межведомственной информационно-статистической системы (далее – ЕМИСС))

| Наименование показателя | на 01.01.2020 | на 01.01.2021* | на 01.01.2022** |
|---------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| Общая численность населения, чел. | 1 002 575 | 1 000 980 | 1 012 844 |
| Из общей численности населения: | | | |
| Моложе трудоспособного возраста, чел. | 169 583 | 169 791 | 173 349 |
| Трудоспособного возраста, чел. | 555 118 | 552 544 | 574 158 |
| Старше трудоспособного возраста, чел. | 277 874 | 278 645 | 265 337 |

*в 2020 году началась пандемия COVID-19, опасного заболевания, вызываемого новым коронавирусом SARS-CoV-2.

** - без учета итогов Всероссийской переписи населения 2020

По численности населения на 01.01.2023 года Калужская область находится на 13 месте среди семнадцати областей ЦФО. Ниже численность населения в Тамбовской, Ивановской, Смоленской, Орловской и Костромской областях.

Численность жителей старше трудоспособного возраста превышает численность тех, чей возраст моложе трудоспособного (0-15 лет) в 1,5 раза. Доля детей и подростков (0-17 лет) в 2022 году в общей численности населения выросла и составила 18,9% (2021 г. - 18,8 %; 2020 г. – 18,7 %; 2019 г. – 18,6 %; 2018 г. – 16,7 %), доля населения трудоспособного возраста увеличилась до 56,7 % (2021 г. - 55,2 %; 2020 г. – 55,4 %; 2019 г. – 54,4 %; 2018 г. - 55,0 %).

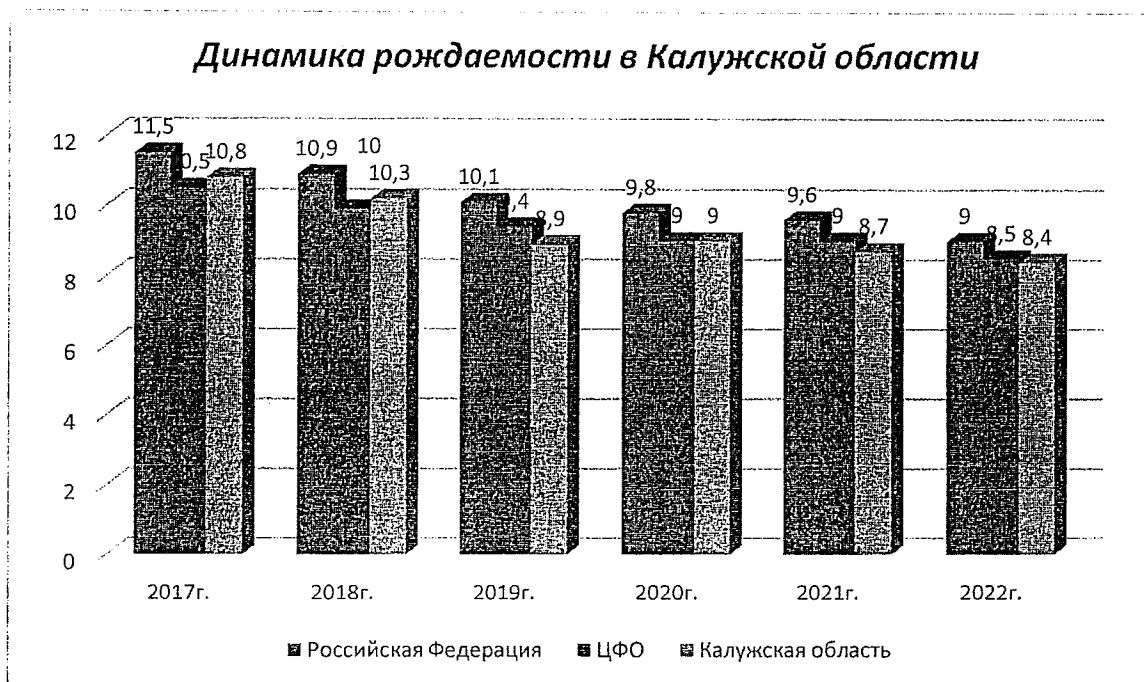
По оперативным данным Росстата за 2022 год в области родилось 8 431 человек. Коэффициент рождаемости составил 8,4 на 1 тыс. населения, а в 2021 году – 8,7. Показатель ниже, чем в среднем по Центральному федеральному округу (8,5 на 1 тыс. жителей) и Российской Федерации (9,0).

Медико-демографические показатели в Калужской области
за 2019-2021 годы (по данным Росстата, ЕМИСС)

| Наименование показателя | 2019 | 2020* | 2021 |
|--|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Рождаемость (на 1 000 чел. населения) | РФ – 10,1 ЦФО – 9,4 Калужская область (далее – | РФ – 9,8 ЦФО – 9,0 КО – 9,0 | РФ – 9,6 ЦФО – 9,0 КО – 8,7 |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | КО) – 8,9 | | |
| Смертность (на 1 000 чел. населения) | РФ – 12,3 ЦФО – 12,6 КО – 14,6 | РФ – 14,6 ЦФО – 15,1 КО – 17,3 | РФ – 16,7 ЦФО – 17,5 КО – 19,3 |
| Смертность населения в трудоспособном возрасте (число умерших на 100 000 чел. соответствующего возраста) | РФ – 470,0 ЦФО – 435,2 КО – 557,2 | РФ – 521,6 ЦФО – 496,4 КО – 610,6 | РФ – 560,0 ЦФО – 543,2 КО – 649,2 |
| Естественный прирост, убыль (-) на 1 000 чел. населения | РФ – -2,2 ЦФО – -3,3 КО – -5,7 | РФ – -4,7 ЦФО – -6,0 КО – -8,2 | РФ – -7,2 ЦФО – -8,5 КО – -10,7 |
| Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, число лет | РФ – 73,34 ЦФО – 74,54 КО – 72,35 | РФ – 71,54 ЦФО – 72,57 КО – 70,38 | РФ – 70,06 ЦФО – 70,85 КО – 69,16 |

*В 2020 году началась пандемия COVID-19, опасного заболевания, вызываемого новым коронавирусом SARS-CoV-2.



Динамика рождаемости 2017-2022гг.

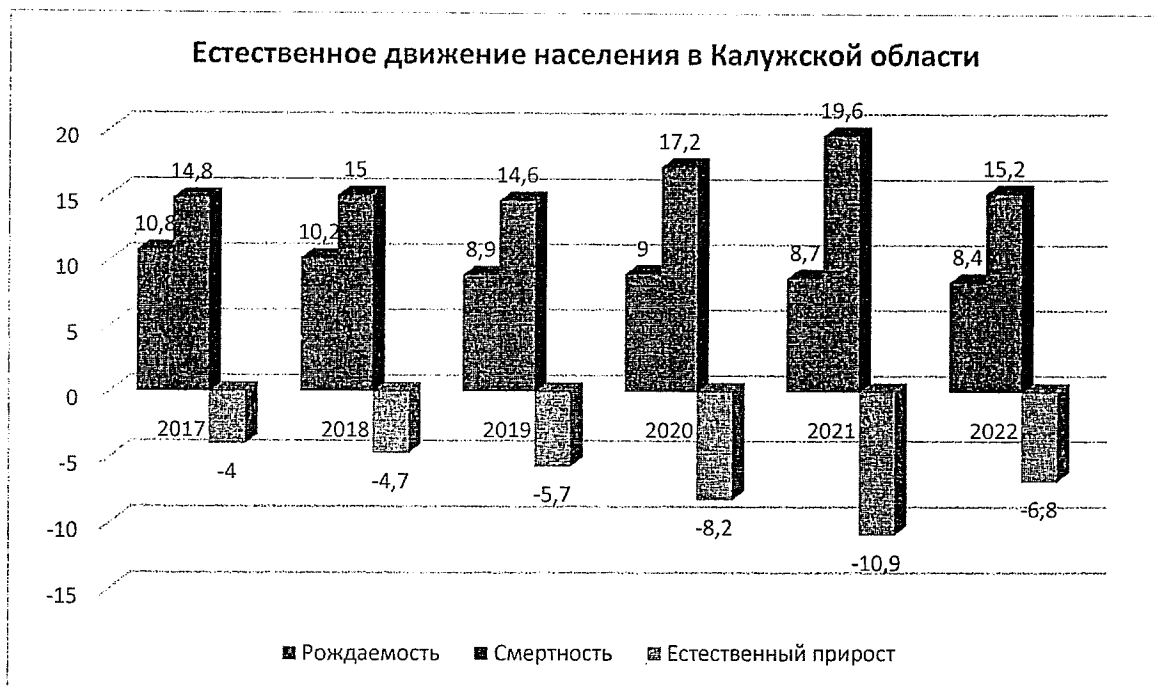
| | число родившихся на 1000 населения | | | | | |
|----------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2017г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. | 2021г. | 2022г. |
| Российская Федерация | 11,5 | 10,9 | 10,1 | 9,8 | 9,6 | 9,0 |
| ЦФО | 10,5 | 10,0 | 9,4 | 9,0 | 9,0 | 8,5 |
| Калужская область | 10,8 | 10,3 | 8,9 | 9,0 | 8,7 | 8,4 |

Наметившаяся в 2017 году тенденция к росту темпов естественной убыли населения за минувший год прервалась - естественная убыль населения уменьшилась и составила 6,8 на 1 000 человек населения против 10,9 в 2021 г., 8,2 в 2020 г., и 5,7 в 2019 г.

Депопуляция в настоящее время обусловлена повышенными показателями смертности, не компенсируемыми показателями рождаемости. В 2022г. естественная убыль по сравнению с предыдущим годом уменьшилась на 3961 человек и составила 6 827 человек.

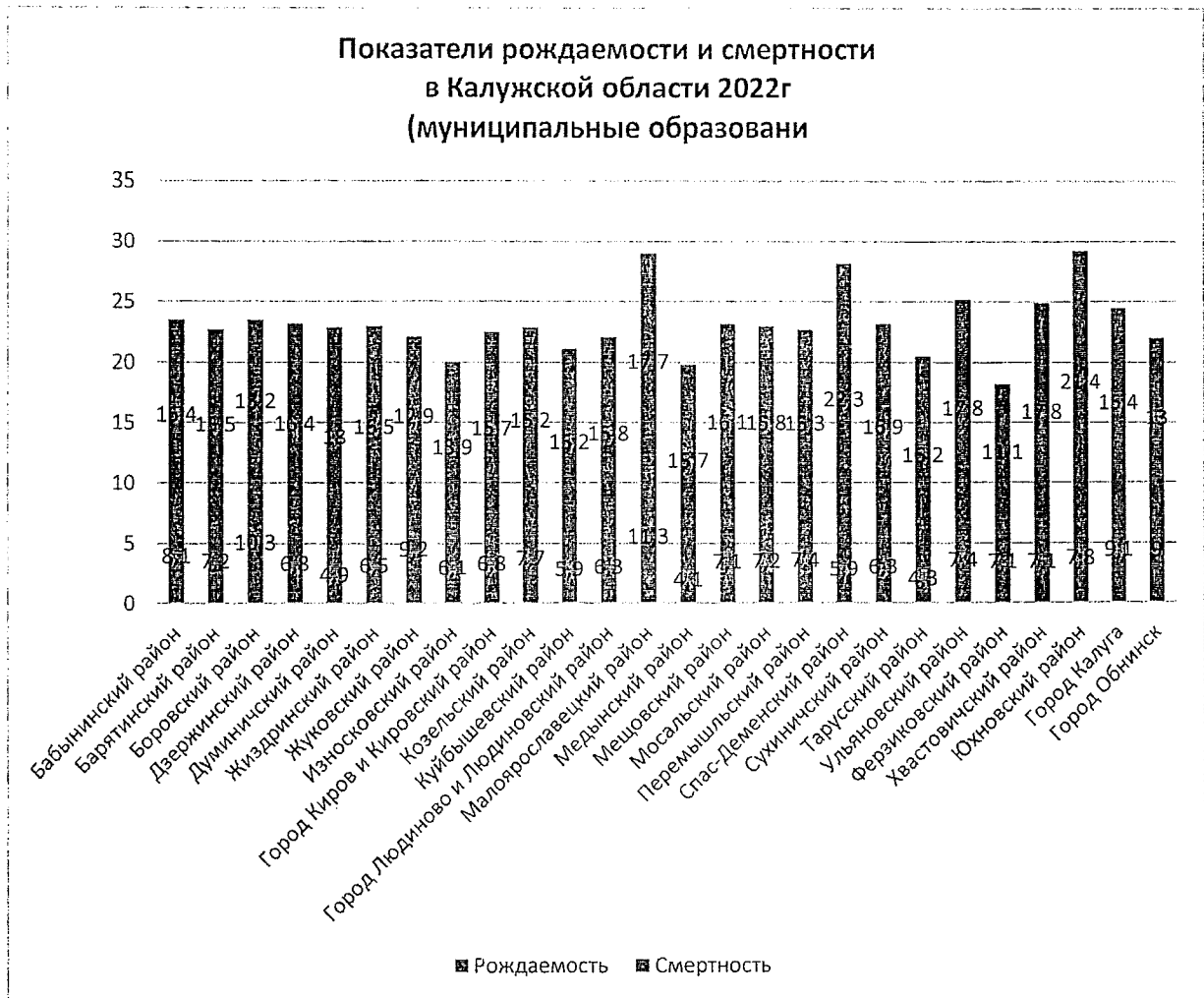
В настоящее время демографическая ситуация в Калужской области характеризуется как неблагоприятная. В 2022 году на 100 родившихся живыми приходилось 181 умерших (2021 г. – 225; 2020 г. – 191; 2019 г. – 163; 2018 г. – 146).

Коэффициент смертности по Калужской области в 2022 году уменьшился и составил 15,2 что ниже уровня предыдущего года (в 2021 - 19,3). Этот показатель выше среднего по Центральному федеральному округу (13,6) и Российской Федерации (13,1).



Уровень смертности по территории Калужской области варьируется от 11,1 (Ферзиковский район) до 22,3 (Спас-Деменский район).

Преобладание коэффициента смертности над рождаемостью характерно для всех муниципальных образований Калужской области.



Высокий уровень смертности сегодня является основной причиной сокращения численности населения области, в динамике продолжается естественная убыль населения.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении на начало 2022 года составляла 69,16 года, в том числе у мужчин – 64,31, женщин – 74,12. Этот показатель ухудшился по сравнению с 2021 годом.

Из-за высокой смертности мужчин численное превышение женщин над мужчинами в составе населения области наблюдается уже с 30 лет и к 70 годам достигает почти двукратного значения. В 2022 г. прервалась начатая в 2012г. тенденция снижения преобладания доли женского населения – 14,3 % над численностью мужчин (2021 г. - 13,3 % 2020 г. – 13,4 %; 2019 г. – 13,8 %).

В составе населения пока сохраняется преобладание доли людей трудоспособного возраста. Прирост этой категории населения с середины 90-х годов прошлого столетия обеспечили достаточно многочисленные поколения юношей и девушек, родившихся в 70-е и 80-е годы прошлого столетия.



Наблюдавшийся в Калужской области с 2007г. рост доли повторных рождений в общем числе родившихся показал эффективность введения мер государственной и региональной поддержки материнства и детства. Важную роль сыграли предпринимаемые меры по укреплению семьи и популяризации рождаемости. Основные из них – реализация программ «Жилье для российской семьи», «Семья и дети Калужской области». По данным Калужского регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации, за время действия программы «Родовые сертификаты» финансовая поддержка медицинских учреждений, оказывающих помощь беременным женщинам и детям первого года жизни, значительно выросла.

Прогноз. В настоящее время резервы улучшения демографической ситуации кроются в сокращении смертности от предотвратимых причин. В отличие от рождаемости, показатели смертности, как по Калужской области, так и в среднем по России, неизмеримо выше, чем в странах мира с подобным типом и воспроизводством населения.

Лишь активные мероприятия по снижению младенческой смертности, показателей повозрастной смертности в рабочих возрастах за счет внешних причин смерти и управляемых заболеваний способны обеспечить увеличение показателей ожидаемой продолжительности жизни к 2025 году до 76 лет.

Под влиянием процесса старения населения демографическая обстановка в регионе в ближайшие годы в целом сохранит имеющиеся тенденции.

Миграционный приток не сможет компенсировать естественной убыли, при этом активная политика по привлечению мигрантов из стран бывшего СССР влечет за собой необходимость усиления санитарно-эпидемиологического контроля, профилактических мероприятий и оказания медицинской помощи переселенцам, зачастую страдающих запущенными формами инфекционных и неинфекционных заболеваний.

По прогнозам Росстата, сокращение численности наиболее активных в репродуктивном плане возрастных групп женского населения будет отрицательно влиять на динамику показателей рождаемости. За период 2020-2024 гг. численность женщин фертильного возраста уменьшится на 3%. Число родившихся и общий коэффициент рождаемости в Калужской области будут снижаться, показатели к 2024 г. составят 9,3 тысяч родившихся живыми и 9,2 промилле соответственно. Ожидаемая

продолжительность жизни при рождении составит 74,5 года в 2024г. (69,4 у мужчин и 79,4 у женщин).

На фоне увеличения численности людей старших возрастов продолжится начавшееся с 2007 г. снижение численности трудоспособного населения, которая уже к 2024 году (без изменения возраста выхода на пенсию) составила бы менее половины лиц моложе и старше трудоспособного возраста. Увеличится преобладание населения старше 60 лет над численностью детей и подростков. Прогнозируемые изменения в возрастном составе населения могут негативным образом отразиться на рынке труда, увеличить нагрузку на социальную сферу и отрасль здравоохранения в части медицинской помощи (в том числе высокотехнологичной и дорогостоящей) населению.

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 1 000 чел. населения по основным классам болезней за период 2019-2021 годов в Калужской области (зарегистрировано заболеваний у пациентов с диагнозом, установленным впервые в жизни)
(по данным Росстата, ЕМИСС)

| Годы | 2019 | 2020 | | | 2021 | | |
|--|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | Регион | ЦФО | РФ | Регион | ЦФО | РФ |
| Все болезни, из них: | 785,8 | 843,8 | 702,4 | 759,9 | 1028,9 | 792,6 | 857,1 |
| некоторые инфекционные и паразитарные болезни | 26,7 | 22,2 | 18,1 | 20,5 | 27,1 | 18,8 | 21,4 |
| Новообразования | 11,4 | 8,9 | 9,3 | 9,8 | 10,0 | 9,9 | 10,2 |
| Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм | 2,2 | 1,7 | 1,4 | 3,3 | 1,9 | 1,5 | 3,5 |
| Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ | 8,1 | 7,1 | 8,6 | 11,0 | 6,0 | 8,7 | 11,4 |
| Болезни нервной системы | 14,5 | 13,0 | 9,7 | 12,5 | 15,2 | 10,3 | 13,5 |
| Болезни глаза и его придаточного аппарата | 25,8 | 18,9 | 22,3 | 23,9 | 19,9 | 22,7 | 24,9 |
| Болезни уха и сосцевидного отростка | 27,8 | 21,9 | 19,2 | 20,5 | 25,1 | 2,0 | 21,3 |
| Болезни системы кровообращения | 30,0 | 24,7 | 22,5 | 29,4 | 25,8 | 22,8 | 30,5 |
| Болезни органов дыхания | 347,9 | 481,6 | 343,3 | 370,6 | 552,5 | 376,6 | 407,1 |
| Болезни органов пищеварения | 27,6 | 27,2 | 18,6 | 26,3 | 28,8 | 18,3 | 26,9 |

| | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| Болезни кожи и подкожной клетчатки | 55,8 | 47,4 | 34,7 | 34,0 | 50,5 | 37,8 | 35,6 |
| Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани | 35,9 | 29,2 | 20,3 | 25,0 | 34,1 | 20,6 | 26,7 |
| Болезни мочеполовой системы | 41,1 | 28,6 | 31,1 | 36 | 29,4 | 31,5 | 36,9 |
| Травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин | 84,5 | 78,9 | 80,7 | 81,3 | 76,1 | 84 | 83,6 |

В 2021 году первичная заболеваемость всего населения выросла на 21,9 %; по классу некоторых инфекционных и паразитарных болезней – на 22 %, по классу нервной системы – на 16,9 %, по классу болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – на 16,8 %, по классу болезни органов дыхания – на 14,7 %.

Отмечено снижение по классам: заболевания эндокринной системы (на 15,5 %), травмы и отравления (на 3,5 %).



Структуру общей соматической заболеваемости всего населения Калужской области, зарегистрированной в государственных учреждениях здравоохранения в 2021 году как 1 732,5 заболеваний на 1 тыс. населения (2020 г.: РФ - 1561,1, ЦФО - 1454,9; 2019 г.: РФ - 1648,9, ЦФО - 1497,0; 2018 г.: РФ - 1634,3, ЦФО - 1471,8; 2017 г.: РФ - 1617,3, ЦФО - 1448,3) на 54,3 % формируют 3 класса заболеваний: болезни органов дыхания – 344,3 % (2020 г.- 344,5; 2019 г.- 432,8; 2018 г. – 439,9; 2017 г. – 415,6), системы кровообращения – 127,9 % (2020 г.- 135,0; 2019 г. – 253,4; 2018 г. – 218,7; 2017 г. – 196,7) и костно-мышечной системы – 70,9 % (2020 г.- 75,6; 2019 г. – 141,2; 2018 г. – 135,1; 2017 г. – 122,3).

Среди заболеваний, зарегистрированных первично и составивших 1028,9 %, (2020 г. - 843,8, 2019 г. – 785,8, 2018 г. – 778,5), (2020 г.: РФ - 758,4, ЦФО - 700,7; 2019 г.: РФ – 780,2, ЦФО – 703,5; 2018 г.: РФ – 781,9, ЦФО – 703,9; 2017 г.: РФ – 779,1, ЦФО - 704,0), также преобладают болезни органов дыхания – 552,5 % (2020 г. - 481,6; 2019 г. – 374,9; 2018 г. – 387,0; 2017 г. – 368,3), затем следуют травмы, отравления и другие последствия внешних

причин – 76,1 % (2020 г. - 78,9; 2019 г. – 84,5; 2018 г. – 58,8; 2017 г. – 56,5) и болезни кожи и подкожной клетчатки – 50,5% (2020 г. - 47,6; 2019 г. – 55,8; 2018 г. – 56,5; 2017 г. – 51,2).

Показатель *общей зарегистрированной заболеваемости* в 2021 году в целом в Калужской области вырос за счет увеличения во всех возрастных группах и составил на 1 тыс. соответствующего населения:

1732,5 (+12,7 %) против 1534,2 в 2020 г., всего (РФ – 1561,1, ЦФО – 1454,9),
1599,0 (+13,3 %) против 1407,2 в 2020 г. у взрослых (РФ – 1461,8, ЦФО – 1359,6),
2383,3 (+9,1 %) против 2202,3 в 2020 г. у подростков (РФ – 2010,5, ЦФО – 1932,5),
2296,8 (+11,4 %) против 2 067,0 в 2020 г. у детей (РФ – 1930,1, ЦФО – 1874,6).

Показатель *впервые зарегистрированной заболеваемости* в 2021 году вырос за счет всех взрослых и составил на 1 тыс. соответствующего населения:

1028,9 (+21,7 %) против 843,8 в 2020 г. всего (РФ – 857,1, ЦФО – 792,6),
805,3 (+26,7 %) против 634,0 в 2020 г. у взрослых (РФ – 578,5, ЦФО – 536,7),
1754,6 (+12,3 %) против 1574,8 в 2020 г. у подростков (РФ – 1227,4, ЦФО – 1207,2),
2035,4 (+14,2 %) против 1662,1 в 2020 г. у детей (РФ – 1485,4, ЦФО – 1476,8).

1.3. Анализ динамики показателей инвалидизации населения Калужской области

Численность инвалидов по возрастным группам в Калужской области по состоянию на 1 января 2021-2023 годов (по данным Федеральной государственной информационной системы Федеральный реестр инвалидов)

| Территория | Всего | Дети до 17 лет | | 18-30 лет | | 31-40 лет | | 41-50 лет | | 51-60 лет | | свыше 60 лет | |
|---------------|----------|----------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|--------------|--------|
| | | чел. | доля % | чел. | доля % | чел. | доля % | чел. | доля % | чел. | доля % | чел. | доля % |
| на 01.01.2023 | | | | | | | | | | | | | |
| РФ | 10932620 | 721827 | 6,19 | 461585 | 4,52 | 760657 | 7,45 | 1056506 | 10,35 | 1579904 | 15,47 | 6352141 | 62,21 |
| ЦФО | 304 282 | 152029 | 4,75 | 99113 | 3,43 | 165623 | 5,72 | 248475 | 8,59 | 419740 | 14,51 | 1960302 | 67,75 |
| КО | 74486 | 3976 | 5,07 | 2676 | 3,80 | 4727 | 6,70 | 6589 | 9,34 | 10593 | 15,02 | 45925 | 65,13 |
| на 01.01.2022 | | | | | | | | | | | | | |
| РФ | 11330574 | 728988 | 6,0 | 489514 | 4,62 | 792472 | 7,48 | 1079846 | 10,19 | 1696906 | 16,01 | 6542848 | 61,72 |
| ЦФО | 3170691 | 149562 | 4,5 | 103081 | 3,41 | 173540 | 5,74 | 257259 | 8,52 | 456362 | 15,11 | 2030887 | 67,22 |
| КО | 77822 | 3988 | 4,87 | 2942 | 3,98 | 4928 | 6,67 | 6923 | 9,38 | 11446 | 15,50 | 47595 | 64,46 |
| на 01.01.2021 | | | | | | | | | | | | | |
| РФ | 11073707 | 144718 | 20,56 | 485189 | 4,44 | 796087 | 7,28 | 1065956 | 9,75 | 1787254 | 16,35 | 6794503 | 62,17 |
| ЦФО | 3170519 | 28954 | 20,33 | 102505 | 3,26 | 175110 | 5,57 | 256114 | 8,15 | 484384 | 15,42 | 2123452 | 67,59 |
| КО | 76264 | 769 | 20,34 | 2940 | 3,89 | 4920 | 6,52 | 6714 | 8,89 | 11972 | 15,86 | 48949 | 64,84 |

В 2022 году численность инвалидов в Калужской области увеличилась на 2 % и составила 77 822 человек.

Результаты проведения медицинской реабилитации
(по данным формы федерального статистического наблюдения № 30, таб. 2850)

| Наименование показателей | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. |
|--|---------|---------|---------|
| Число инвалидов, нуждающихся в медицинской реабилитации, чел. | 33623 | 28319 | 28196 |
| Число инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию, чел. | 27803 | 26358 | 23718 |
| Число инвалидов, закончивших медицинскую реабилитацию, чел. | 23158 | 23042 | 15971 |
| Доля инвалидов, нуждающихся в медицинской реабилитации, от числа направленных на медицинскую реабилитацию, % | 82,7 | 93,1 | 84,1 |
| Доля инвалидов, завершивших медицинскую реабилитацию, от числа направленных на медицинскую реабилитацию, % | 83,3 | 87,4 | 67,3 |

В 2022 году отмечается снижение доли инвалидов, как нуждающихся в медицинской реабилитации от числа направленных на медицинскую реабилитацию (на 9,7 %), так и завершивших ее (на 23,0 %).

1.4. Показатели деятельности реабилитационной службы Калужской области (анализ за 2020-2022 гг.)

| Годы | 2020 | | 2021 | | 2022 | |
|---|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| | Взрослые | Дети | Взрослые | Дети | Взрослые | Дети |
| Застрахованные, чел. | 811965 | 187497 | 803805 | 188168 | 798631 | 192009 |
| Пролеченные на 2 этапе отделениями медицинской реабилитации, случаи, ВСЕГО, | 810 | 41 | 423 | 25 | 1853 | 127 |
| В том числе - с нарушениями функции центральной нервной системы и органов чувств | 400 | - | 227 | - | 1025 | 127 |
| - с нарушением функции опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы | 303 | 41 | 88 | 25 | 452 | - |
| - с соматическими заболеваниями | 107 | - | 26 | - | 30 | - |
| - после перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19 | - | - | 82 | - | 346 | - |
| Пролеченные на 3 этапе отделениями медицинской реабилитации, случаи, ВСЕГО, | 95 | 557 | 13 | 398 | 714 | 563 |
| В том числе - с нарушениями функции центральной нервной системы и органов чувств | 25 | 280 | - | 211 | 69 | 329 |
| - с нарушением функции опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы | 66 | 20 | - | 7 | 638 | 23 |
| - с соматическими заболеваниями | 4 | 257 | 13 | 180 | 7 | 211 |
| Охват, % | 0,10 | 0,3 | 0,05 | 0,2 | 0,3 | 0,4 |

В структуре оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации преобладают случаи с заболеваниями центральной нервной системы (далее – ЦНС).

1.5. Текущее состояние ресурсной базы реабилитационной службы Калужской области (за исключением наркологии и психиатрии)

Лицензии на оказание медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» имеют 6 государственных учреждений, подведомственных министерству здравоохранения Калужской области (далее – министерство):

- государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области (далее – ГБУЗ КО) «Калужская областная клиническая больница»,
- ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи» им. К.Н. Шевченко,
- ГБУЗ КО «Городская клиническая больница № 2 «Сосновая роща»,
- ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница № 6»,
- ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая детская больница»,
- ГБУЗ КО «Детская городская больница».

Структура подразделений, оказывающих реабилитационную помощь взрослому населению, представлена следующим образом.

В соответствии с приказом министерства здравоохранения Калужской области от 28.02.2023 № 224 «Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению Калужской области с поражением центральной нервной системы, травмами, заболеваниями периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата, соматической патологией по профилю «медицинская реабилитация» утверждены правила проведения медицинской реабилитации пациентов с соответствующими заболеваниями.

Первый этап реабилитации осуществляется в отделении ранней медицинской реабилитации. Первый этап медицинской реабилитации осуществляется в структурных подразделениях медицинских организаций, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь в стационарных условиях по профилям: «анестезиология и реаниматология», «неврология», «травматология и ортопедия», «сердечно-сосудистая хирургия», «кардиология», «терапия», «онкология», «нейрохирургия», «пульмонология». Медицинская реабилитация на первом этапе осуществляется при взаимодействии МДРК с лечащим врачом и (или) врачом анестезиологом-реаниматологом.

Второй этап медицинской реабилитации осуществляется в стационарном отделении медицинской реабилитации взрослых (отделения ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница» (далее – ГБУЗ КО «КОКБ»), «ГБУЗ КО «Городская клиническая больница № 2 «Сосновая роща» (далее – ГБУЗ КО «ГКБ № 2»), ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница № 6» (далее – ГБУЗ КО «ЦМБ № 6»), ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи» им. К.Н. Шевченко (далее – ГБУЗ КО «БСМП»))

Третий этап медицинской реабилитации осуществляется в дневном стационаре медицинской реабилитации и амбулаторном отделении медицинской реабилитации (в отделениях ГБУЗ КО «ГКБ № 2», а также ГБУЗ КО «КОКБ», ГБУЗ КО «БСМП»). Медицинскую реабилитацию на третьем этапе оказывают пациентам, состояние которых оценивается в 2-3 балла по ШРМ.

При наличии медицинских показаний пациенты направляются в профильные федеральные медицинские организации в соответствии с ШРМ.

В 2021 году функционирование реабилитационных коек периодически приостанавливалось в связи с необходимостью оказания медицинской помощи пациентам с коронавирусной инфекцией COVID-19.

Количество развернутых реабилитационных коек для взрослых в стационарных условиях, показатель обеспеченности на 10 000 чел. населения, занятость реабилитационного коечного фонда (в соответствии с годовой статистической формой 30 таб.3100)

| Профиль коек | Число коек, фактически развернутых и свернутых на ремонт, на конец отчетного года | | | Обеспеченность койками на 10000 населения | | | Работа койки | | |
|--|---|------|------|---|------|------|--------------|-------|-------|
| | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| реабилитационные соматические для взрослых: | 16 | 45 | 104 | 0,19 | 0,55 | 1,81 | 310,4 | 302,4 | 301,5 |
| в том числе | | | | | | | | | |
| - реабилитационные для взрослых больных с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств | 6 | 35 | 57 | 0,1 | 0,43 | 0,99 | 299,4 | 364,3 | 319,0 |
| - реабилитационные для взрослых больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы | 10 | 10 | 17 | 0,06 | 0,12 | 0,3 | 301,3 | 230,0 | 293,7 |
| - реабилитационные соматические | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0,52 | 301,3 | 230,0 | 131,5 |

Снижение работы койки в 2022 году обусловлено работой ЛПУ в 1 квартале 2022 года в условиях COVID-19 и последующим простоем в период перепрофилирования для работы в обычных условиях.

В связи с отсутствием в структуре детской реабилитационной службы Калужской области лицензированного 1 этапа (стационарного лечения) мероприятия по медицинской реабилитации детей осуществляются на 2 (стационар реабилитационного отделения) и 3 (отделение дневного пребывания) этапах.

В структуре реабилитационной службы детей Калужской области функционирует:

1. Отделение восстановительного лечения ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая детская больница» (далее – ГБУЗ КО «КОКДБ») (на 5 коек).

2. Отделение дневного пребывания медицинской реабилитации пациентов с соматическими заболеваниями ГБУЗ КО «Детская городская больница» (далее – ГБУЗ КО «ДГБ») (7 коек в 3 смены/21 койка).

На втором этапе медицинской реабилитации в условиях стационара проводится реабилитация детей в ранний восстановительный период течения заболевания или травмы, поздний реабилитационный период, период остаточных явлений течения заболевания, при хроническом течении заболевания вне обострения, инвалидов по профилю «ортопедия и травматология» нуждающихся в проведении высокоинтенсивной реабилитации, а также нуждающихся в посторонней помощи для осуществления самообслуживания, перемещения и общения, при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала).

На третьем этапе медицинская реабилитация проводится в ранний, поздний реабилитационный периоды, период остаточных явлений течения заболевания, при хроническом течении заболеваний вне обострения пациентам, независимым в повседневной жизни при осуществлении самообслуживания, общения и самостоятельного перемещения (или с дополнительными средствами опоры), при наличии подтвержденной результатами обследования перспективы восстановления функций (реабилитационного потенциала).

Комплекс реабилитационных мероприятий проводится мультидисциплинарной реабилитационной командой с участием специалистов по медицинской реабилитации, неврологов, ортопедов, специалистов по лечебной физкультуре, физиотерапии, психолога и других специалистов.

Мультидисциплинарный подход к осуществлению реабилитационных мероприятий – применение комплекса мер медицинского, педагогического, профессионального и социального характера при взаимодействии специалистов различного профиля, включая различные виды помощи по преодолению последствий заболевания, изменению образа жизни, снижению воздействия факторов риска с целью определения цели реабилитации, необходимости и достаточности, продолжительности, последовательности и эффективности участия каждого специалиста в каждый конкретный момент времени течения реабилитационного процесса. Реабилитационная мультидисциплинарная команда определяет индивидуальную программу реабилитации пациента, осуществляет текущее медицинское наблюдение и проведение комплекса реабилитационных мероприятий.

В рамках межведомственного взаимодействия с органами исполнительной власти при проведении комплексной реабилитации детей в субъекте (медицинской реабилитации, социальной реабилитации, психолого-педагогической реабилитации) реабилитационные услуги также оказываются детям в 7 учреждениях социальной защиты:

1. Государственное бюджетное учреждение Калужской области (далее – ГБУ КО) реабилитационный центр «Доверие» - г. Обнинск.

2. ГБУ КО Калужский реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Доброта» - г. Калуга.

3. ГБУ КО «Кировский центр социальной помощи семье и детям «Паруса надежды» - г. Киров.

4. ГБУ КО Социально-реабилитационный центр «Ровесник» - по 2 адресам: г. Сосенский, Козельский район и с. Заречье, Ульяновский район.

5. ГБУ КО «Центр социальной помощи семье и детям «Родник» - пос. Товарково, Дзержинский район.

6. ГБУ КО Людиновский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Чайка» – г. Людиново.

7. ГБУ КО Боровский центр социальной помощи семье и детям «Гармония» - по 2 адресам: г. Балабаново и д. Митяево Боровского района.

Также реабилитационное лечение детей Калужской области осуществляется в реабилитационных центрах федерального подчинения (Федеральное государственное бюджетное учреждение (далее – ФГБУ) «Российский реабилитационный центр «Детство», лечебно-реабилитационный научный центр «Русское поле» и др.). Получили медицинскую реабилитацию в 2021 году 2447 детей-инвалидов.

В 2022 году с целью совершенствования контроля качества и безопасности медицинской деятельности в ГБУЗ КО «Детская городская больница» организована работа кабинета внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

В конце 2022 года в ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница» открыто стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых для пациентов с соматическими заболеваниями на 18 коек, сформирована мультидисциплинарная реабилитационная команда. Внедрен метод контроля ботулинотерапии: ультразвуковая навигация. С мая 2023 года организовано новое структурное подразделение на 48 коек: Центр медицинской реабилитации, оказывающий реабилитационные услуги по профилям медицинской реабилитации (для больных с заболеваниями центральной и периферической нервной системы, соматических заболеваний). Центр имеет в своем составе отделения первого и второго этапов, а также койки дневного стационара. В 2023 году расширен спектр телемедицинских консультаций с центральными реабилитационными клиниками г. Москвы: телемедицинские консультации теперь проводятся как для стационарных, так и для амбулаторных пациентов. В 2023 году введены новые реабилитационные методики: тейпирование при заболеваниях периферической нервной системы и костно-мышечной системы, а также тренинг координации на тренажере «балансировочная подушка».

В конце 2022 года в ГБУЗ КО «Городская клиническая больница №2 «Сосновая роща» открыто стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых для пациентов с соматическими заболеваниями на 30 коек, сформирована мультидисциплинарная реабилитационная команда. С 2023 года в отделениях организации активно используются реабилитационные методики с биологической обратной связью в условиях виртуальной реальности. Врачи отделения обучены инновационной методике транскраниальной магнитной стимуляции.

В 2022 году для ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи» им. К.Н. Шевченко и ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница № 6» закуплено новое оборудование для оказания медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» в количестве 131 единицы. В феврале 2023 года все оборудование поставлено и введено в эксплуатацию, проведено обучение специалистов.

В организациях ведется постоянная работа по улучшению качества оказываемой помощи с применением телемедицинских консультаций, используются новейшие методики с применением закупленного оборудования экспертного класса. Продолжается подготовка специалистов с высшим, средним медицинским образованием, а также специалистов с немедицинским образованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации.

Сведения о медицинских организациях, наиболее подготовленных к реализации мероприятий федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению (дооснащению и (или) переоснащению) медицинскими изделиями.

Оснащение стационарных отделений медицинской реабилитации для взрослых пациентов с нарушением функций ЦНС в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых» (далее - приказ Минздрава России от 31.07.2020 № 788н)

| № п/п | Наименование медицинского изделия | Количество ед. по стандарту оснащения | ГБУЗ КО «КОКБ» | ГБУЗ КО «Городская клиническая больница № 2 «Сосновая роща» | ГБУЗ КО «ЦМБ № 6» |
|-------|---|---------------------------------------|----------------|---|-------------------|
| 1 | Кровать медицинская | по числу коек | 8 | 30 | 15 |
| 2 | Весы для взвешивания маломобильных пациентов | 1 | | 1 | |
| 3 | Дефибриллятор | 1 | 1 | | |
| 4 | Система для подъема и перемещения пациента | 1 на 6 коек | | 1 | |
| 5 | Система перемещения пациента механическая | 1 | | 1 | 1 |
| 6 | Стол/кушетка массажный с питанием от сети | 1 | 3 | 1 | |
| 7 | Устройство для тренировки координации реабилитационное | 1 | | 1 | |
| 8 | Массажер для физиотерапии | 1 | | 1 | |
| 9 | Система ультразвуковая для физиотерапии | 1 | | 1 | |
| 10 | Аппарат для фотодинамической терапии | 1 | | | |
| 11 | Стимулятор глубоких тканей электромагнитный переносной | 1 | | 1 | 1 |
| 12 | Нагреватель пакетов для тепловой терапии | 1 | | | |
| 13 | Система интерференционной электростимуляции | 1 | | | |
| 14 | Массажер пневматический | 1 на 15 коек | | 15 | |
| 15 | Аппарат низкочастотной электротерапии микротоками переносной | 1 | | 1 | 1 |
| 16 | Аппарат для УВЧ-терапии (Система микроволновой диатермической терапии) | 1 | | 1 | |
| 17 | Стимулятор электромагнитный транскраниальный | 1 | | 1 | |
| 18 | Аудиовизуальный комплекс мобильный (Комплекс акустический для коррекции психосоматического состояния) | 1 | | 1 | |

| | | | | | |
|----|--|-------------------|---|---|---|
| 19 | Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида | 1 | | 1 | |
| 20 | Тренажер для пальцев и кистей рук реабилитационный | 1 | 1 | 1 | |
| 21 | Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы, статическое | 1 | 1 | 1 | |
| 22 | Стол для физиотерапии с питанием от сети | 1 на 10 пациентов | | | |
| 23 | Система стабิโลграфии | 1 | 1 | | |
| 24 | Платформа для системы стабילוграфии | 1 | 1 | 1 | |
| 25 | Мобильная рамка для разгрузки веса при ходьбе (вертикализатор) | 2 | | 1 | |
| 26 | Дорожка беговая стандартная с электропитанием | 1 | | 2 | 1 |
| 27 | Велозргометр медицинский с электропитанием | 1 | 1 | 2 | |
| 28 | Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания | 1 | 1 | 1 | |
| 29 | Тренажер с вибрационной платформой стационарный | 1 | | | |
| 30 | Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы без электропитания | 1 | 1 | 1 | |
| 31 | Сейф для хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов, специальных рецептурных бланков на наркотическое средство или психотропное вещество | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | Аппарат для гальванизации | 1 | | 1 | |
| 33 | Аппарат лазерный терапевтический | 1 на 15 коек | | 2 | |
| 34 | Негатоскоп медицинский | 1 | | | |
| 35 | Монитор пациента с функцией метабологафа (монитор дыхания) | 1 | | 1 | |
| 36 | Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей профессиональная | 1 | | | |
| 37 | Лазер для физиотерапии/опорно-двигательной системы профессиональный | 1 | | 1 | |
| 38 | Система для криотерапии | 1 | | | |
| 39 | Аппарат для функциональной многоканальной электромиостимуляции | 1 | | | |
| 40 | Система мультимодальной физиотерапии | 1 | | | |
| 41 | Система транскраниальной магнитной стимуляции | 1 | | 1 | |
| 42 | Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции (Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная) | 1 | | | |
| 43 | Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава | 1 | | 1 | |

| | | | | | |
|----|---|---|---|---|--|
| 44 | Изделия для восстановления мелкой моторики и координации с оценкой функциональных возможностей при помощи биологической обратной связи | 1 | | 1 | |
| 45 | Система электростимуляции для улучшения ходьбы внешняя | 1 | | | |
| 46 | Тренажер для пассивной/активной разработки тазобедренного/коленного сустава | 1 | 2 | 1 | |
| 47 | Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава | 1 | 1 | 1 | |
| 48 | Тренажер для пассивной разработки плеча | 1 | 1 | | |
| 49 | Тренажер для пассивных циклических занятий для локтевого сустава | 1 | 1 | 1 | |
| 50 | Тренажер для пассивных циклических занятий для лучезапястного сустава | 1 | | 1 | |
| 51 | Велоэргометр медицинский роботизированный с биологической обратной связью | 1 | | 1 | |
| 52 | Велоэргометр медицинский с электропитанием | 1 | 1 | 1 | |
| 53 | Велоэргометр роботизированный с активно-пассивным режимом для нижних конечностей | 1 | | 1 | |
| 54 | Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электроприводом | 1 | | | |
| 55 | Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей | 1 | | | |
| 56 | Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия | 1 | | | |
| 57 | Оборудование для виртуальной реальности (Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая) | 1 | | | |
| 58 | Оборудование для тренировок с биологической обратной связью по параметрам ЭМГ (Система реабилитации виртуальная, с использованием механотерапии/ электростимуляции) | 1 | | | |
| 59 | Оборудование для ММВ-терапии (Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная) | 1 | | | |
| 60 | Аппарат для УВЧ-терапии (Система микроволновой диатермической терапии) | 1 | | 1 | |

Оснащение стационарных отделений медицинской реабилитации для взрослых пациентов с нарушением функций периферической нервной системы и костно-мышечной системы в соответствии с Приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 788н

| № п/п | Наименование медицинского изделия | Количество ед. по стандарту оснащения | ГБУЗ КО «КОКБ» | ГБУЗ КО «БСМП» |
|-------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Аппарат для гальванизации | 1 | | 2 |

| | | | | |
|----|---|---------------|----|----|
| 2 | Аппарат для УВЧ-терапии | 1 | | 1 |
| 3 | Аппарат для фотодинамической терапии | 1 на 15 коек | | |
| 4 | Аппарат для функциональной многоканальной электромиостимуляции | 1 на 15 коек | | 2 |
| 5 | Аппарат лазерный терапевтический | 1 на 15 коек | | 2 |
| 6 | Аудиовизуальный комплекс мобильный | 1 | | |
| 7 | Велозргометр медицинский роботизированный с биологической обратной связью | 1 | | |
| 8 | Велозргометр медицинский с электропитанием | 1 | 1 | |
| 9 | Велозргометр роботизированный с активно-пассивным режимом для нижних конечностей | 1 | | |
| 10 | Весы для взвешивания маломобильных пациентов | 1 | | 1 |
| 11 | Дефибрилятор | 1 | 1 | 1 |
| 12 | Дорожка беговая медицинская с пневматической поддержкой | 1 | | |
| 13 | Дорожка беговая стандартная с электропитанием | 1 | | |
| 14 | Изделия для восстановления мелкой моторики и координации с оценкой функциональных возможностей при помощи биологической обратной связи (Тренажер для пассивной разработки кистей рук с обратной связью) | 1 | | 1 |
| 15 | Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида | 1 | | 1 |
| 16 | Кровать медицинская | по числу коек | 14 | 10 |
| 17 | Лазер для физиотерапии/опорно-двигательной системы профессиональный | 1 | | 1 |
| 18 | Массажер для физиотерапии | 1 | | |
| 19 | Массажер пневматический | 1 на 15 коек | | |
| 20 | Мобильная рамка для разгрузки веса при ходьбе (вертикализатор) | 2 | | |
| 21 | Нагреватель пакетов для тепловой терапии | 1 | | 1 |
| 22 | Платформа для системы стабиллографии | 1 | 1 | |
| 23 | Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей | 1 | | |
| 24 | Сейф для хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов, специальных рецептурных бланков на наркотическое средство или психотропное вещество | 1 | 1 | 1 |
| 25 | Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей профессиональная | 1 | | 1 |
| 26 | Система для криотерапии | 1 | | 1 |
| 27 | Система для подъема и перемещения пациента | 1 на 6 коек | | 1 |
| 28 | Система интерференционной электростимуляции | 1 | | |
| 29 | Система мультимодальной физиотерапии | 1 | | |
| 30 | Система перемещения пациента, механическая | 1 | | 1 |
| 31 | Система стабиллографии | 1 | 1 | |

| | | | | |
|----|---|-------------------|---|---|
| 32 | Система ультразвуковая для физиотерапии | 1 | | 1 |
| 33 | Система электростимуляции для улучшения ходьбы внешняя | 1 | | 1 |
| 34 | Стимулятор глубоких тканей электромагнитный переносной | 1 | | 1 |
| 35 | Стол для физиотерапии с питанием от сети | 1 на 10 пациентов | | |
| 36 | Стол/кушетка массажный с питанием от сети | 1 | 3 | 1 |
| 37 | Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы без электропитания | 1 | 1 | 1 |
| 38 | Тренажер для пальцев и кистей рук реабилитационный | 1 | 1 | 1 |
| 39 | Тренажер для пассивной разработки плеча | 1 | 1 | 1 |
| 40 | Тренажер для пассивной/активной разработки тазобедренного/коленного сустава | 1 | 2 | 1 |
| 41 | Тренажер для пассивных циклических занятий для локтевого сустава | 1 | | 1 |
| 42 | Тренажер для пассивных циклических занятий для лучезапястного сустава | 1 | | 1 |
| 43 | Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава | 1 | 1 | |
| 44 | Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава | 1 | | 1 |
| 45 | Тренажер с вибрационной платформой стационарный | 1 | | |
| 46 | Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания | 1 | 1 | 1 |
| 47 | Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электроприводом | 1 | | |
| 48 | Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия | 1 | | |
| 49 | Устройство для тренировки координации реабилитационное | 1 | 1 | |
| 50 | Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы статическое | 1 | 1 | |

Коэффициент износа медицинского оборудования отделения медицинской реабилитации медицинских организаций Калужской области, наиболее подготовленных к реализации мероприятий федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»

| № п/п | Наименование медицинской организации | Коэффициент износа медицинского оборудования отделения медицинской реабилитации |
|-------|--|---|
| 1 | ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи» им. К.Н. Шевченко | 0,45 |
| 2 | ГБУЗ КО «Городская клиническая больница № 2 «Сосновая роща» | 0,78 |
| 3 | ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница» | 0,94 |
| 4 | ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница № 6» | 1,0 |

Отмечается недостаточное оснащение и высокий коэффициент износа реабилитационного оборудования. Средняя обеспеченность реабилитационным оборудованием стационарных отделений медицинских организаций, имеющих лицензии на оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «медицинская реабилитация», в 2021 году составила 60 %. При этом средний коэффициент износа медицинского оборудования составляет 0,79.

Сведения о количестве приобретенных в 2022 году медицинских изделий по медицинской реабилитации в рамках реализации федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»

| № п/п | Полное наименование медицинской организации | Наименование оснащаемого отделения в соответствии с Порядком организации медицинской реабилитации взрослых (приказ Минздрава России от 31.07.2020 №788н) | № приложения из Приказа Минздрава России от 31.07.2020 №788н | Наименование медицинского изделия | Приобретено медицинских изделий в 2022 г. (ед.) |
|-------|---|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи» им. К.Н. Шевченко | Отделение ранней медицинской реабилитации для взрослых | Приложение № 5 к приказу Минздрава России от 31.07.2020 № 788н | Вертикализатор | 2 |
| | | Стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых с нарушением функции периферической нервной системы и костно-мышечной системы | | Приложение № 10 к приказу Минздрава России от 31.07.2020 № 788н | Вертикализатор |
| | | | Устройство для тренировки координации реабилитационное | | 1 |
| | | | Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей профессиональная | | 1 |
| | | | Лазер для физиотерапии/опорно-двигательной системы, профессиональный | | 1 |
| | | | Система мультимодальной физиотерапии | | 1 |
| | | Тренажер для пассивной разработки плеча | 1 | | |

| | | | | | |
|---|-----------------|-----------|------------|---|----|
| | | | | Система физиотерапевтическая чрескожной электрической нейростимуляции | 1 |
| | | | | Система микроволновой диатермической терапии | 1 |
| | | | | Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электропитанием | 1 |
| | | | | Роботизированный тренажер с БОС для восстановления навыков ходьбы со встроенной системой синхронизированной электростимуляцией, экзоскелет для реабилитации | 1 |
| | | | | Дорожка беговая стандартная, с электропитанием | 1 |
| | | | | Тренажер для продолжительной пассивной разработки тазобедренного/коленного сустава | 1 |
| | | | | Тренажер для пассивной разработки плеча | 1 |
| | | | | Система стабилотерапии | 1 |
| | | | | Платформа для системы стабилотерапии | 1 |
| | | | | Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания | 1 |
| | | | | Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая | 1 |
| | | | | Кровать с электроприводом адаптационная | 10 |
| | | | | Кровать с электроприводом адаптационная | 3 |
| | | | | Кровать больничная стандартная с электроприводом | 1 |
| | | | | Итого по медицинской организации | 34 |
| 2 | Государственное | Отделение | Приложение | Вертикализатор | 2 |

| | | | | |
|---|---|--|---|----|
| бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Центральная межрайонная больница № 6» | ранней медицинской реабилитации для взрослых | № 5 к приказу Минздрава России от 31.07.2020 № 788н | Велоэргометр | 2 |
| | Стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых с нарушением функции центральной нервной системы | Приложение № 8 к приказу Минздрава России от 31.07.2020 № 788н | Кровать больничная стандартная с электроприводом | 16 |
| | | | Кровать с электроприводом адаптационная | 16 |
| | | | Кресло-коляска с приводом, управляемая сопровождающим лицом, складная | 4 |
| | | | Кресло-коляска, управляемая сопровождающим лицом, нескладная | 4 |
| | | | Система подъема и перемещения пациента передвижная, с питанием от батареи | 1 |
| | | | Система подъема и перемещения пациента передвижная, с питанием от батареи | 1 |
| | | | Вертикализатор | 2 |
| | | | Кресло с изменяющимся наклоном спинки | 15 |
| | | | Весы напольные, электронные | 1 |
| | | | Дефибриллятор наружный автоматический | 1 |
| | | | Система ультразвуковая для физиотерапии | 1 |
| | | | Аппарат для фотодинамической терапии | 1 |
| | | | Система физиотерапевтическая чрескожной электрической нейростимуляции | 1 |
| | | | Массажер пневматический | 1 |
| | | | Система микроволновой диатермической терапии | 2 |
| | | | Дорожка беговая стандартная с электропитанием | 1 |
| | | | Велоэргометр | 2 |
| | | | Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электропитанием | 2 |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | Тренажер с вибрационной платформой, стационарный | 2 |
| | | Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания | 1 |
| | | Роботизированный тренажер с БОС для восстановления навыков ходьбы со встроенной системой синхронизированной электростимуляцией, экзоскелет для реабилитации | 1 |
| | | Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей, профессиональная | 1 |
| | | Тренажер для пассивной разработки плеча | 1 |
| | | Сейф-термостат для хранения наркотических препаратов | 1 |
| | | Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава | 1 |
| | | Тренажер для продолжительной пассивной разработки тазобедренного/коленного сустава | 1 |
| | | Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая | 1 |
| | | Система реабилитационная с беговым тренажером с автоматическим управлением | 1 |
| | | Система электростимуляции для улучшения ходьбы, внешняя | 1 |
| | | Система стабилографии | 1 |
| | | Стол/кушетка массажный, с питанием от сети | 1 |
| | | Устройство для тренировки координации реабилитационное | 1 |
| | | Стол для физиотерапии, с питанием от сети | 1 |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|------------|
| | | | Система физиотерапевтическая чрескожной электрической нейростимуляции | 1 |
| | | | Лазер для физиотерапии/опорно-двигательной системы, профессиональный | 1 |
| | | | Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной | 2 |
| | | | Тренажер для пассивной разработки плеча | 1 |
| Итого по медицинской организации | | | | 97 |
| Итого по Калужской области | | | | 131 |

Обеспеченность медицинским оборудованием для медицинской реабилитации детей в соответствии с действующими порядками и стандартами на 2-м и 3-м этапах реабилитации

| 2-й этап реабилитации | | | 3-й этап реабилитации | | |
|-----------------------------------|---|---|-----------------------------------|---|---|
| Обеспеченность мед. оборудованием | % оборудования со сроком службы менее 5 лет | % оборудования со сроком службы более 5 лет | Обеспеченность мед. оборудованием | % оборудования со сроком службы менее 5 лет | % оборудования со сроком службы более 5 лет |
| 80 % | 80 % | 20 % | 41 % | 90 % | 10 % |

Министерством была выполнена приоритизация на 2023-2026 годы медицинских организаций, имеющих в своей структуре подразделения, оказывающие медицинскую помощь по медицинской реабилитации, для участия в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по дооснащению и (или) переоснащению медицинскими изделиями в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации взрослых и детей, утвержденных приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 788н, с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.10.2019 № 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей» (далее - приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.10.2019 № 878н).

| № п/п | Перечень медицинских организаций для оснащения (дооснащения и (или) переоснащения) медицинскими изделиями в рамках федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» | | | |
|-------|--|---|---|---|
| | в 2023 году | в 2024 году | в 2025 году | в 2026 году |
| 1 | ГБУЗ КО «Городская клиническая больница № 2 "Сосновая роща» | ГБУЗ КО «Городская клиническая больница № 2 "Сосновая роща» | ГБУЗ КО «Городская клиническая больница № 2 "Сосновая роща» | ГБУЗ КО «Городская клиническая больница № 2 "Сосновая роща» |
| 2 | ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница» | ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница» | | ГБУЗ КО «Калужская областная клиническая больница» |

| | | | | |
|--------------|---|---|---|---|
| Итого ед. | 2 | 2 | 1 | 2 |
|--------------|---|---|---|---|

Сведения о медицинских организациях, осуществляющих медицинскую
реабилитацию в Калужской области

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | Полное наименование медицинской организации | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Городская клиническая больница № 2 «Сосновая роща» |
| 2. | Наличие лицензии (указать работы (услуги) по медицинской реабилитации) | Лицензия № ЛО-40-01-001902 от 11.12.2020 Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по медицинской реабилитации. Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара по медицинской реабилитации. Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по медицинской реабилитации. |
| 3. | Группа медицинской организации (1, 2, 3) | 3 |
| 4. | Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет) | нет |
| 5. | Число прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии) | нет |
| 6. | Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями (указать год оснащения) | 2023, 2024, 2025 |
| 7. | Коэффициент оснащенности медицинской организации на май 2023 года (%) | 61 (без учета амбулаторного отделения медицинской реабилитации и стационарного отделения медицинской реабилитации взрослых с соматическими заболеваниями) |
| 8. | Используются ли в медицинской организации залы и кабинеты для осуществления медицинской реабилитации несколькими отделениями медицинской реабилитации (да/нет) | да |
| 9. | Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение) | Отделение ранней медицинской реабилитации |
| 9.1 | Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения, с учетом совместительства (%) | 84 |
| 9.2 | Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении | 1,4 |

| | | |
|------|---|---|
| 9.3 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 67 |
| 10. | Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) | - стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых с нарушением функции центральной нервной системы (далее – отделение ЦНС); |
| | | - стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых для пациентов с соматическими заболеваниями (далее – соматическое отделение) |
| 10.1 | Коечная мощность (указать профиль и число стационарных реабилитационных коек по состоянию на 01.01.2023) | 30 реабилитационных коек для больных с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств; |
| | | 30 реабилитационных соматических коек |
| 10.2 | Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%) | 96 - отделение ЦНС |
| | | 81,7 - соматическое отделение |
| 10.3 | Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых,%) | 1,2 – отделение ЦНС |
| | | 1,5 - соматическое отделение |
| 10.4 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 80 ¹ - отделение ЦНС |
| | | 41- соматическое отделение |
| 11. | Наличие дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) (да/нет) | да |
| 11.1 | Коечная мощность (указать число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2023) | 8 |
| 11.2 | Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%) | 100 |
| 11.3 | Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых) | 0,5 |
| 11.4 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 39 |
| 12. | Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации | да |
| 12.1 | Число посещений в смену | 25 |
| 12.2 | Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации, с учетом совместительства (%) | 100 |
| 12.3 | Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской реабилитации | 0,75 |
| 12.5 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 17 |

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Полное наименование медицинской организации | <i>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая больница»</i> |
|----|---|--|

¹ В соответствии с данными из АСММС «Приоритетные медицинские организации для участия в ФП (взрослые) (2024 - 2026 годы)»

| | | |
|-----|---|--|
| 2. | Наличие лицензии (указать работы (услуги) по медицинской реабилитации) | Лицензия № ЛО-40-01-001702 от 17.07.2019 Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по медицинской реабилитации. Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара по медицинской реабилитации. Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по медицинской реабилитации. |
| 3. | Группа медицинской организации (1, 2, 3) | 3 |
| 4. | Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет) | да |
| 5. | Число прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии) | 5,9 |
| 6. | Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями (указать год оснащения) | 2023, 2024, 2026 |
| 7. | Коэффициент оснащенности медицинской организации на май 2023 года (%) | 60 ² (без учета стационарного отделения медицинской реабилитации взрослых для пациентов с соматическими заболеваниями и Центра медицинской реабилитации) |
| 8. | Используются ли в медицинской организации залы и кабинеты для осуществления медицинской реабилитации несколькими отделениями медицинской реабилитации (да/нет) | да |
| 9. | Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение) | Отделение ранней медицинской реабилитации |
| 9.1 | Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения, с учетом совместительства (%) | 70 |
| 9.2 | Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении | 4,3 |
| 9.3 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 63 |
| 10. | Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) | - стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых с нарушением функции центральной нервной системы (далее - отделение ЦНС); - стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых для пациентов с соматическими заболеваниями (далее – соматическое отделение); |

² С учетом данных таблицы по приоритетным медицинским организациям на 2023-2026гг. на стр. 35

| | | |
|------|---|--|
| | | - Центр медицинской реабилитации (со 02.05.2023 г.) |
| 10.1 | Коечная мощность (указать профиль и число стационарных реабилитационных коек по состоянию на 01.01.2023) | 22 реабилитационные койки для больных с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств; 18 реабилитационных соматических коек; 48 коек - Центра медицинской реабилитации |
| 10.2 | Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%) | 70 - отделение ЦНС; 79,8 – соматическое отделение; 77,8 - Центр медицинской реабилитации |
| 10.3 | Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых, %) | 1,3 - отделение ЦНС; 1,3 - соматическое отделение; 1,9 - Центр медицинской реабилитации |
| 10.4 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 56 ³ - отделение ЦНС; 47 – соматическое отделение; 17 - Центр медицинской реабилитации |
| 11. | Наличие дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) (да/нет) | да |
| 11.1 | Коечная мощность (указать число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2023) | 8 |
| 11.2 | Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%) | 100 |
| 11.3 | Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых) | 0 |
| 11.4 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 33 |

| | | |
|----|--|--|
| 1. | Полное наименование медицинской организации | <i>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая больница скорой медицинской помощи» им. К.Н. Шевченко»</i> |
| 2. | Наличие лицензии (указать работы (услуги) по медицинской реабилитации) | ЛО-40-01-001917 от 28.12.2020 Оказание специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара по медицинской реабилитации. Оказание специализированной |

³ В соответствии с данными из АСММС «Приоритетные медицинские организации для участия в ФП (взрослые) (2024 - 2026 годы)»

| | | медицинской помощи в стационарных условиях по медицинской реабилитации. |
|------|---|---|
| 3. | Группа медицинской организации (1, 2, 3) | 2 |
| 4. | Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет) | нет |
| 5. | Число прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии) | - |
| 6. | Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями (указать год оснащения) | 2022 |
| 7. | Коэффициент оснащенности медицинской организации (на март 2022 года) | 59 |
| 8. | Используются ли в медицинской организации залы и кабинеты для осуществления медицинской реабилитации несколькими отделениями медицинской реабилитации (да/нет) | да |
| 9. | Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение) | Отделение ранней медицинской реабилитации |
| 9.1 | Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения, с учетом совместительства (%) | 79 |
| 9.2 | Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении | 0,8 |
| 9.3 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 61 |
| 10. | Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых) | - стационарное отделение медицинской реабилитации для больных с нарушением функции периферической нервной системы (далее - отделение ПНС) и костно-мышечной системы |
| 10.1 | Коечная мощность (указать профиль и число стационарных реабилитационных коек по состоянию на 01.01.2023) | 15 |
| 10.2 | Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%) | 70 |
| 10.3 | Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых, %) | 0,3 |
| 10.4 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 79 |
| 11. | Наличие дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) (да/нет) | да |

| | | |
|------|---|----|
| 11.1 | Коечная мощность (указать число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2023) | 5 |
| 11.2 | Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%) | 83 |
| 11.3 | Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых) | 1 |
| 11.4 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 37 |

| | | |
|-----|---|--|
| 1. | Полное наименование медицинской организации | <i>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Центральная межрайонная больница № 6»</i> |
| 2. | Наличие лицензии (указать работы (услуги) по медицинской реабилитации) | ЛО-40-01-001900 от 04.12.2020 Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по медицинской реабилитации. |
| 3. | Группа медицинской организации (1, 2, 3) | 2 |
| 4. | Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет) | нет |
| 5. | Число прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии) | 58,0 |
| 6. | Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями (указать год оснащения) | 2022 |
| 7. | Коэффициент оснащенности медицинской организации (%) (на март 2022 года) | 20 |
| 8. | Используются ли в медицинской организации залы и кабинеты для осуществления медицинской реабилитации несколькими отделениями медицинской реабилитации (да/нет) | да |
| 9. | Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение) | Отделение ранней медицинской реабилитации |
| 9.1 | Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения, с учетом совместительства (%) | 70 |
| 9.2 | Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении | 1 |
| 9.3 | Коэффициент оснащенности отделения (%) | 20 |
| 10. | Наименование стационарного отделения медицинской | |

| | | |
|------|---|--------------------------------------|
| | реабилитации (для взрослых) | - отделение медицинской реабилитации |
| 10.1 | Коечная мощность (указать профиль и число стационарных реабилитационных коек по состоянию на 01.01.2023) | 27 |
| 10.2 | Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%) | 80 |
| 10.3 | Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых, %) | 2,3 |
| 10.4 | Коэффициент оснащённости отделения (%) | 20 |

| | | |
|----|---|--|
| 1. | Полное наименование медицинской организации | <i>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая детская больница»</i> |
| 2. | Наличие лицензии (указать работы (услуги) по медицинской реабилитации) | ЛО-40-01-001751 от 15.10.2019 Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях. |
| 3. | Группа медицинской организации (1, 2, 3) | 1 |
| 4. | Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет) | да |
| 5. | Число прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии) | - |
| 6. | Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями (указать год оснащения) | нет |
| 7. | Коэффициент оснащённости медицинской организации (%) | - |
| 8. | Используются ли в медицинской организации залы и кабинеты для осуществления медицинской реабилитации несколькими отделениями медицинской реабилитации (да/нет) | нет |
| 9 | Число и профиль круглосуточных коек (по состоянию на 01.01.2023) | 5 коек для должных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и ПНС- |

| | | |
|----|--|--|
| 1. | Полное наименование медицинской организации | <i>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Детская городская больница»</i> |
| 2. | Наличие лицензии (указать работы (услуги) по медицинской реабилитации) | ЛО-40-01-001889 от 06.11.2020 При оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях |

| | | |
|----|---|---|
| | | дневного стационара по: лечебной физкультуре и спортивной медицине, медицинской реабилитации, неврологии, травматологии-ортопедии, физиотерапии |
| 3. | Группа медицинской организации (1, 2, 3) | Уровень 2, подуровень 1 |
| 4. | Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет) | нет |
| 5. | Число прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии) | 79,1 |
| 6. | Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями (указать год оснащения) | нет |
| 7. | Коэффициент оснащенности медицинской организации (%) | 41 |
| 8. | Используются ли в медицинской организации залы и кабинеты для осуществления медицинской реабилитации несколькими отделениями медицинской реабилитации (да/нет) | нет |
| 9 | Число реабилитационных коек дневного стационара (по состоянию на 01.01.2023) | 7 коек в 3 смены соматического профиля Всего - 21 койка |

В регионе проанализирован уровень обеспеченности оборудованием по медицинской реабилитации. На основе анализа для приоритетных медицинских организаций на 2023-2026 годы рассчитан коэффициент оснащенности.

Информация по приоритетным медицинским организациям, участвующим в дооснащении и (или) переоснащении медицинскими изделиями, имеющим в своей структуре подразделения, оказывающие медицинскую помощь по медицинской реабилитации, на 2023-2026 годы

| № п/п | Наименование медицинской организации, участвующей в дооснащении (или) переоснащении | Полное наименование реабилитационного отделения, которое планируется к дооснащению и (или) переоснащению (по каждому отделению) | Категория пациентов (указать взрослые/дети) | Год дооснащения и (или) переоснащения | Коэффициент оснащенности отделения медицинской реабилитации (%) | | Коэффициент оснащенности медицинской организации (%) <i>(как среднее между всеми Коэфф. оснащенности отделений МР)</i> | |
|-------|--|---|---|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| | | | | | до момента оснащения | по итогам поставки оборудования в МО | до момента оснащения | по итогам поставки оборудования в МО |
| 1. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Городская клиническая больница № 2 «Сосновая роща» | Отделение ранней медицинской реабилитации | Взрослые | 2023 | 67 | 84 (прогнозная) | 61 | 82 (прогнозная) |
| | | Стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых с нарушением функции центральной нервной системы | Взрослые | 2023 | 77 | 83 (прогнозная) | | |
| | | Дневной стационар медицинской реабилитации | Взрослые | 2023 | 39 | 78 (прогнозная) | | |
| 2. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая больница» | Отделение ранней медицинской реабилитации | Взрослые | 2023 | 63* | 64 (прогнозная) | 60* | 61 (прогнозная) |
| | | Стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых с нарушением функции центральной нервной системы | Взрослые | 2023 | 84* | 85 (прогнозная) | | |
| | | Дневной стационар медицинской реабилитации | Взрослые | 2023 | 33* | 34 (прогнозная) | | |
| 3. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Городская клиническая больница № 2 «Сосновая | Амбулаторное отделение медицинской реабилитации | Взрослые | 2024 | 17 | - | 17 | |

| | | | | | | | | |
|----|--|---|----------|------|------|---|----|---|
| | роща» | | | | | | | |
| 4. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая больница» | Стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых для пациентов с соматическими заболеваниями | Взрослые | 2024 | 47 | - | 32 | |
| | | Центр медицинской реабилитации | Взрослые | 2024 | 17 | - | | |
| 5. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Городская клиническая больница № 2 «Сосновая роща» | Стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых для пациентов с соматическими заболеваниями | Взрослые | 2025 | 41 | - | 41 | - |
| 6. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Городская клиническая больница № 2 «Сосновая роща» | Стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых с нарушением функции центральной нервной системы | Взрослые | 2026 | 80** | - | 80 | - |
| 7. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Калужская областная клиническая больница» | Стационарное отделение медицинской реабилитации взрослых с нарушением функции центральной нервной системы | Взрослые | 2026 | 56** | - | 56 | - |

* по состоянию на март 2022 года

** Предварительные данные. С учетом износа оборудования данные будут пересмотрены в 2025 году.

В Калужской области создана и введена в эксплуатацию государственная информационная система Калужской области «Региональная медицинская информационная система Калужской области» (далее – ГИС РМИС КО).

Основным назначением ГИС РМИС КО является обеспечение информационной поддержки процессов управления системой здравоохранения Калужской области и предоставления необходимых сервисов для медицинских организаций (далее – МО).

Посредством ГИС РМИС КО, а также интеграционных сервисов обеспечивается:

- а) ведение региональной нормативно-справочной информации;
- б) управление кадровыми ресурсами и ведение регионального регистра медицинских работников;
- в) ведение регистра пациентов, в том числе по отдельным нозологиям и категориям граждан;
- г) управление потоками пациентов;
- д) ведение интегрированной электронной медицинской карты;
- е) автоматизация процессов оказания медицинской помощи по отдельным нозологиям и категориям граждан;
- ж) фиксация факта предоставления лекарственной помощи отдельным категориям граждан, имеющим право на получение государственной социальной помощи и изделий медицинского назначения, посредством интеграции с единой региональной информационной системой льготного лекарственного обеспечения;
- з) организация иммунопрофилактики;
- и) организация профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры);
- к) формирование заявок на трансфузионные среды, протоколов трансфузии;
- л) взаимодействие МО с лабораторной службой посредством интеграции с лабораторной информационной системой (далее – ЛИС) в части автоматизации передачи направлений из ГИС РМИС КО и результатов проведенных лабораторных исследований из ЛИС в ГИС РМИС КО;
- м) взаимодействие МО со службой скорой медицинской помощи (далее – СМП) посредством интеграции с АСУ СМП в части передачи сведений по неотложным вызовам, о транспортируемых в стационар пациентах;
- н) функционирование центрального архива медицинских изображений (далее – ЦАМИ), взаимодействие МО с подсистемой ЦАМИ;
- о) автоматизация деятельности аптечного склада МО (включая учет запасов, движения медикаментов и изделий медицинского назначения, персонифицированное списание, формирование необходимых учетных и отчетных форм) посредством интеграции с информационной системой «Процессинговый центр лекарственного обеспечения стационаров»;
- п) взаимодействие с Территориальным Фондом обязательного медицинского страхования Калужской области (далее – ТФОМС) и страховыми медицинскими организациями (далее – СМО) для проведения расчетов за оказанную медицинскую помощь;
- р) взаимодействие с Калужским региональным отделением Фонда социального страхования в части выдачи листков нетрудоспособности;
- с) взаимодействие с Главным бюро медико-социальной экспертизы по Калужской области (далее – МСЭ) в части направления граждан на медико-социальную экспертизу;
- т) информационная поддержка принятия врачебных решений;
- у) ведение документов строгой отчетности и учета.

Подсистемы ГИС РМИС КО, обеспечивающие основную медицинскую деятельность, поддерживают:

1. Наблюдение за пациентом на протяжении всей его жизни, последовательное ведение записей о состоянии здоровья, накопление результатов лабораторных и инструментальных исследований, ведение записей о проведенном лечении, которые могут просматриваться в хронологическом порядке.

2. Автоматическую выдачу разного вида визуализированных предупредительных и тревожных сигналов и напоминаний, информирующих и предупреждающих специалистов об инфекционных состояниях пациента, аллергических реакциях и других терапевтических мерах предосторожности, составляющих справочник критических состояний, включая напоминания о невыполненных процедурах, необходимости проведения срочных исследований и ознакомления с их результатами. Предоставление уполномоченным пользователям доступа к справочнику критических состояний с возможностью редактирования его состава, добавления новых записей.

3. Руководства, протоколы, утверждённые стандарты оказания медицинской помощи, клинические рекомендации и системы поддержки принятия решений.

4. Формирование плана лечения, включая управление состояниями процесса лечения (например, запланированное, подтвержденное, выполняемое, завершённое, отменённое) в рамках процесса планирования лечения.

5. Регистрацию и отслеживание клинических заявок и запросов, включая выписанные рецепты, направления на лабораторные и диагностические исследования, направления на консультацию, госпитализацию и восстановительное лечение.

6. Связь между выписанными назначениями и данными наблюдений на основе результатов их выполнения (например, между назначениями на проведение исследований или приемом лекарственных средств и последствиями их выполнения).

7. Интегрированное лечение пациента, включая непрерывное совмещенное многоплановое лечение и управление течением заболевания, охватывающее различные разделы здравоохранения и места оказания помощи (например, оказание различных видов помощи в амбулаторно-поликлинических, стационарных, домашних условиях, скорой и неотложной помощи и т.д.).

В составе ГИС РМИС КО применяются единые унифицированные классификаторы.

| № п/п | Код | Наименование |
|-------|------|---|
| 1 | M001 | Международная классификация болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра (МКБ-10) |
| 2 | V001 | Номенклатура работ и услуг в здравоохранении |
| 3 | V002 | Классификатор профилей оказанной медицинской помощи |
| 4 | V003 | Классификатор работ (услуг) при лицензировании медицинской помощи |
| 5 | V004 | Классификатор медицинских специальностей |
| 6 | V005 | Классификатор пола застрахованного |
| 7 | V006 | Классификатор условий оказания медицинской помощи |
| 8 | V007 | Номенклатура МО |
| 9 | V008 | Классификатор видов медицинской помощи |
| 10 | V009 | Классификатор результатов обращения за медицинской помощью |
| 11 | V010 | Классификатор способов оплаты медицинской помощи |
| 12 | V011 | Государственный реестр лекарственных средств |
| 13 | V012 | Классификатор исходов заболевания |
| 14 | F001 | Справочник территориальных фондов ОМС |

| | | |
|----|------|---|
| 15 | F002 | Единый реестр страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования |
| 16 | F003 | Единый реестр медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования |
| 17 | F004 | Единый реестр экспертов качества медицинской помощи |
| 18 | F005 | Классификатор статусов оплаты медицинской помощи |
| 19 | F006 | Классификатор видов контроля |
| 20 | F007 | Классификатор ведомственной принадлежности медицинской организации |
| 21 | F008 | Классификатор типов документов, подтверждающих факт страхования по ОМС |
| 22 | F009 | Классификатор статуса застрахованного лица |
| 23 | F010 | Классификатор субъектов Российской Федерации |
| 24 | F011 | Классификатор типов документов, удостоверяющих личность |
| 25 | F012 | Справочник ошибок форматно-логического контроля |
| 26 | F013 | Реестр пунктов выдачи полисов |
| 27 | F014 | Классификатор причин отказа в оплате медицинской помощи |
| 28 | F015 | Классификатор федеральных округов |
| 29 | O001 | Общероссийский классификатор стран мира (ОКСМ) |
| 30 | O002 | Общероссийский классификатор административно-территориального деления (ОКАТД) |
| 31 | O003 | Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД) |
| 32 | O004 | Общероссийский классификатор форм собственности (ОКФС) |
| 33 | O005 | Общероссийский классификатор организационно-правовых форм (ОКОПФ) |
| 34 | R001 | Классификатор причин внесения изменений в РС ЕРЗ |
| 35 | R002 | Классификатор форм изготовления полиса |
| 36 | R003 | Классификатор способов подачи заявления |
| 37 | R004 | Классификатор результатов обработки заявки |
| 38 | | Ведомственный классификатор адресов Российской Федерации должен содержать связанные данные о субъектах РФ, городах России, районах субъектов РФ, сельских административных образованиях, населенных пунктах, улицах, домах, квартирах (КЛАДР) |
| 39 | | Справочник критических состояний |

На базе ГИС РМИС КО в текущем году разрабатывается модуль «Регистр ИПРА» (далее – Модуль). Модуль предназначен для автоматизированного ведения данных индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, связанных с управлением записями регистра ИПРА (отображение, добавление, удаление и изменение записей регистра); импортом данных архива ИПРА в ГИС РМИС КО; экспортом данных по мероприятиям реабилитации или абилитации пациентов.

Доступ к функциональным возможностям и данным Модуля реализуется посредством веб-интерфейса. Работа пользователей Модуля осуществляется на единой базе данных Центра обработки данных (ЦОД) ГИС РМИС КО. Модуль доступен из любой организации (участника информационного обмена) при наличии канала связи в круглосуточном режиме.

Работа в Модуле выполняется через автоматизированные рабочие места персонала (АРМ) в соответствии с местом работы, уровнем прав доступа к функциональным возможностям и данным ГИС РМИС КО.

Настройка рабочего места (создание, настройка параметров работы в рамках МО, предоставление учетной записи пользователя) выполняется пользователем АРМ

администратора МО. Настройка общесистемных параметров работы, конфигурация справочников выполняется пользователем АРМ администратора ЦОД.

Состав данных по инвалидности, входящих в электронную медицинскую карту пациента (далее – ЭМК):

| № п/п | Объект в составе ЭМК | Способ ввода. Описание объекта |
|-------|--|--|
| 1 | Вид инвалидности у пациента | Заполняется из справочника |
| 2 | Группа инвалидности у пациента | Заполняется из справочника |
| 3 | Заболевания, ставшие причиной инвалидности | Заполняется из справочника |
| 4 | Заболевание, обусловившее возникновение инвалидности | Заполняется из справочника |
| 5 | Наличие связи инвалидности субъекта с травмой или несчастным случаем на производстве | Логический |
| 6 | Виды нарушений в состоянии здоровья | Заполняется из справочника |
| 7 | Дата впервые установленной инвалидности | Формат: день, месяц, год. Возможность указания неполной даты. Ручной ввод |
| 8 | Дата установления повторной инвалидности у пациента | Формат: день, месяц, год. Возможность указания неполной даты. Ручной ввод |
| 9 | Дата последнего освидетельствования | Формат: день, месяц, год. Автоматическое заполнение |
| 10 | Номер ИПРА | Заполняется автоматически |
| 11 | Дата выдачи ИПРА | Заполняется автоматически |
| 12 | Дата полученной выписки из ИПРА | Заполняется автоматически |
| 13 | Номер протокола МСЭ, согласно которого разработана ИПРА | Заполняется автоматически |
| 14 | Дата протокола МСЭ, согласно которого разработана ИПРА | Заполняется автоматически |
| 15 | Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации | Напротив каждого мероприятия указывается идентификатор МО, назначенный ответственным за его реализацию |
| 16 | Дата реализации мероприятий по реабилитации | Автоматическое заполнение |
| 17 | Год снятия инвалидности у пациента | Автоматическое заполнение |

В рамках развития ГИС РМИС КО доступно:

- Модуль «АРМ пользователя страховой медицинской организации».

В ходе внедрения модуля должны быть реализованы следующие функции:

- Доступ к данным медицинских организаций (документации и отчетам) для отслеживания информации по направлениям.
- Работа только с пациентами, застрахованными в данной СМО.
- Получение информации о прикреплении пациентов.
- Запрос на доступ к ЭМК пациента.
- Просмотр электронной медицинской карты пациента.
- Просмотр расписания круглосуточных стационаров.
- Поиск пациентов, направленных на госпитализацию.
- Запись пациентов на прием к врачу.
- Просмотр направлений.

- Просмотр записей Регистра пациентов с подозрением на злокачественные новообразования (далее – ЗНО) для пользователей, включенных в группу прав «Регистр пациентов с подозрением на ЗНО».

- Просмотр справочника МСЭ.
- Формирование отчетов;
- Модуль «АРМ пользователя ТФОМС».

В ходе внедрения модуля должны быть реализованы следующие функции:

- Доступ к данным медицинских организаций (документации и отчетам) для отслеживания информации по направлениям.

- Просмотр списка направлений на госпитализацию в журнале главной формы АРМ.

- Поиск пациентов, направленных на госпитализацию.
- Просмотр истории прикрепления пациента.
- Просмотр расписания круглосуточных стационаров.
- Просмотр списка записанных.
- Запрос на доступ к ЭМК пациента.
- Просмотр электронной медицинской карты пациентов.
- Запись пациентов на прием к врачу.
- Просмотр направлений.
- Просмотра паспорта МО.
- Выгрузка паспортов МО в формате XML-файлов.
- Формирование отчетов;

- Модуль «АРМ специалиста Минздрава».

В ходе внедрения модуля должны быть реализованы следующие функции:

- Доступ к просмотру данных паспорта выбранной организации.
- Доступ к просмотру данных структуры выбранной организации.
- Просмотр данных регистра пациентов с подозрением на ЗНО.
- Просмотр журнала извещений о неблагоприятных реакциях с возможностью поиска записей по периоду создания и исполнения, Ф.И.О. пациента, МО вакцинации, вакцине, серии.

- Выписка направлений всех типов с видом оплаты по «ОМС» и платно.
- Поиск и просмотр данных пациентов.
- Проверка реестров счетов с видом оплаты «Местный и федеральный бюджет».
- Планирование объемов медицинской помощи.
- Работа с тарифами на оказание медицинской помощи.
- Возможность просмотра расписания МО с возможностью просмотра всех групп отделений с типом «Поликлиника», «Круглосуточный стационар», «Дневной стационар», «Стационар на дому», «Дневной стационар при поликлинике», «Городской центр», «Фельдшерско-акушерский пункт».
- Просмотр ЭМК выбранного пациента.
- Поиск и просмотр стоматологических случаев лечения.
- Поиск и просмотр оказанных параклинических услуг.
- Просмотр журнала отбраковки по выбранной МО.
- Поиск и просмотр карты выбывшего из стационара.
- Поиск и просмотр поликлинических случаев лечения.
- Поиск и просмотр данных о прикреплении пациента.
- Поиск и просмотр данных о диспансеризации взрослого населения.
- Поиск и просмотр данных о профилактических осмотрах взрослых.

- Поиск и просмотр данных о диспансеризации детей-сирот.
- Поиск и просмотр данных о медицинских осмотрах несовершеннолетних.
- Поиск и просмотр данных о диспансерном наблюдении.
- Просмотр списка заявлений о выборе МО.
- Просмотр регионального списка льготников, удостоверений льготников.
- Просмотр направлений на патоморфологические и патологогистологические исследования.
- Просмотр протоколов патоморфологических и патологогистологических исследований.
- Просмотр извещений и направлений об орфанных заболеваниях.
- Просмотр извещений и направлений по сегменту «Семь высокочастотных нозологий» (ВЗН).
- Просмотр журнала извещений:
 - по вирусному гепатиту;
 - об онкобольных;
 - по психиатрии;
 - по наркологии;
 - по туберкулезным заболеваниям;
 - о больных венерическими заболеваниями;
 - о ВИЧ-инфицированных;
 - форма № 058/У;
 - по нефрологии;
 - по профзаболеваниям.
- Просмотр медицинских свидетельств: о рождении, о смерти, о перинатальной смерти.
- Доступ на просмотр данных регистров всех типов в системе. Если для учетной записи разрешен доступ на внесение изменений, то этот регистр доступен для редактирования в соответствии с правами пользователя.
- Просмотр листков о временной нетрудоспособности.
- Просмотр списка обращений граждан.
- Просмотр регистра главных внештатных врачей-специалистов.
- Просмотр регистра реабилитации.
- Просмотр справочников ГИС РМИС КО.
- Экспорт направлений на МСЭ.
- Просмотр журнала ручного экспорта МСЭ.
- Выписка направлений на ЭКО.
- Выписка направлений на перенос эмбриона.

В ГИС РМИС КО реализуются стандартизированные электронные медицинские документы (далее - СЭМД), которые публикуются на портале <https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials>. Все реализуемые СЭМД разрабатываются Минздравом России.

Подсистема организации оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ) ГИС РМИС КО.

В рамках развития для лечащего врача доступна возможность ведения информации о реабилитации пациента в разрезе следующих данных:

- МО для реабилитации;
- признак завершения реабилитации;
- отказ от реабилитации с указанием причины.

Интеграция с вертикально интегрированной медицинской информационной системой (ВИМИС) ССЗ проведена.

Подсистема организации оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями ГИС РМИС КО.

В рамках развития создан регистр онкогематологии, в котором реализованы функции:

- возможность создания и просмотра контрольной карты диспансерного наблюдения для пациента из специфики регистра;
- возможность ввода в специфику для пациентов с онкогематологическим диагнозом (С81-С96) информации о проводимой реабилитации:
 - этап реабилитации:
 - первый этап;
 - второй этап;
 - третий этап;
 - проводимое реабилитационное мероприятие;
 - дата/период проведения реабилитационного мероприятия;
 - комментарий;
 - возможность фильтрации в регистре по программному лечению;
 - программное лечение продолжается;
 - закончено с возможностью выбора периода окончания;
 - добавление параметра для определения услуг, которые будут использоваться в разделе таргетной терапии в специфике пациента с онкогематологическим диагнозом (С81-С96);
 - добавление параметра для определения услуг, которые будут использоваться в разделе трансплантации костного мозга в специфике пациента с онкогематологическим диагнозом (С81-С96);
 - ведение классификации по Ann Arbor (в версии пересмотра Cotswold) для диагнозов из группы лимфом (С81-С90).

Интеграция с ВИМИС Онкология проведена.

В каждой подсистеме ГИС РМИС КО реализован модуль «Методолог», в котором:

- осуществляется просмотр клинических рекомендаций и порядков оказания медицинской помощи (список этапов и услуг), загруженных из ВИМИС;
- имеется возможность настройки списка мероприятий, которые должны быть проведены, и срока их проведения с учетом:
 - уровней оказания медицинской помощи,
 - установленных диагнозов по МКБ-10.

МО оказывают медицинскую помощь с применением телемедицинских технологий по видам работ (услуг), указанным в лицензии на осуществление медицинской деятельности.

1. При дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой может осуществляться:

- оценка состояния здоровья пациента (комплекс мер, направленных на оценку, в том числе с точки зрения необходимого объема и срочности медицинской помощи, определения оптимального маршрута этапов оказания медицинской помощи, определения оптимального способа медицинской эвакуации в зависимости от состояния);
- уточнение диагноза;
- определение прогноза и тактики медицинского обследования и лечения;

- определение целесообразности перевода в специализированное отделение медицинской организации либо медицинской эвакуации;

- вынесение заключения по результатам диагностических исследований.

2. При дистанционном взаимодействии медицинских работников с пациентами или их законными представителями может осуществляться:

- профилактика, сбор, анализ жалоб пациента и данных анамнеза;

- оценка эффективности лечебно-диагностических мероприятий;

- медицинское наблюдение за состоянием здоровья пациента;

- принятие решения о необходимости проведения очного приема (осмотра, консультации). В случае принятия решения о необходимости проведения очного приема (осмотра, консультации) медицинское заключение может содержать рекомендации пациенту или его законному представителю о необходимости проведения предварительных обследований;

- при условии установления лечащим врачом диагноза и назначения лечения на очном приеме (осмотре, консультации) возможно проведение консультаций с применением телемедицинских технологий с коррекцией ранее назначенного пациенту лечения, в том числе формирование рецептов на лекарственные препараты в форме электронного документа.

3. Отдельным случаем дистанционного взаимодействия является дистанционное наблюдение за состоянием здоровья пациента, которое назначается лечащим врачом по результатам очного приема (осмотра, консультации) и установления диагноза заболевания.

Централизованная подсистема «Телемедицинские консультации» ГИС РМИС КО обеспечивает дистанционное взаимодействие медицинских работников между собой, медицинских работников с пациентами и (или) их законными представителями, дистанционное динамическое наблюдение за состоянием здоровья пациента.

С 2021 года обеспечено оказание дистанционной консультативной медицинской помощи гражданам Калужской области. Во всех поликлинических отделениях медицинских организаций сформированы рабочие места и выделены сотрудники для оказания телемедицинских консультаций (далее - ТМК) пациентам. На базе Регионального центра скорой медицинской помощи и медицины катастроф создан Телемедицинский центр Калужской области для предоставления дистанционной консультативной медицинской помощи гражданам Калужской области.

Основные задачи Телемедицинского центра Калужской области:

- оценка состояния здоровья пациента на основании анализа жалоб и данных анамнеза;

- мониторинг состояния пациентов, в отношении которых проводились консультации с применением телемедицинских технологий;

- оценка эффективности лечебно-диагностических мероприятий;

- динамическое медицинское наблюдение за состоянием здоровья пациента;

- принятие решения о необходимости проведения очного осмотра врачом поликлиники или врачом бригады скорой медицинской помощи для госпитализации в стационар круглосуточного наблюдения;

- принятие решения о необходимости коррекции ранее назначенного лечения врачом при очном осмотре;

- сбор, обработка и анализ полученных статистических данных об оказании консультативной медицинской помощи пациентам, с подтвержденной коронавирусной инфекцией COVID-19, состояние которых позволяет наблюдаться на дому.

В текущем году дополнительно обеспечивается техническая возможность проведения ТМК на фельдшерско-акушерских пунктах.

В 2021 году в федеральном государственном автономном учреждении ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России) от подведомственных министерству здравоохранения Калужской области медицинских организаций направлено 15 заявок (по плану на 2021 год - не менее 10) на проведение консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий, связанных с оказанием медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация», в том числе после перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19. Планируется проводить ежегодно не менее 10 ТМК взрослым по профилю «медицинская реабилитация» с применением телемедицинских технологий.

В 2021 году проведено 7 ТМК детям по профилю «медицинская реабилитация» с федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский реабилитационный центр «Детство», Научно-исследовательским институтом неотложной детской хирургии и травматологии, федеральным государственным автономным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России и др. с последующим направлением детей на реабилитационное лечение. Планируется не менее 10 ТМК с профильными национальными исследовательскими центрами по медицинской реабилитации детей ежегодно.

Обеспечено информирование подведомственных медицинских организаций о графике проведения на базе «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России научно-практических мероприятий с применением телемедицинских технологий.

Для улучшения доступности и качества оказания медицинской помощи населению медицинскими учреждениями, подведомственными министерству, проводятся мероприятия ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 787н «Об утверждении Порядка организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности» и приказом министерства здравоохранения Калужской области от 11.09.2017 № 1021 «О порядке организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности в подведомственных медицинских организациях».

Все обращения граждан, поступающие в министерство, рассматриваются в соответствии с Федеральным законом «О порядке рассмотрения обращения граждан в Российской Федерации».

По обращениям граждан, запросам органов дознания, следствия, прокуратуры, органов судебной, исполнительно-процессуальной системы, органов всех уровней муниципальной и федеральной власти проводились комиссионные внеплановые проверки с приказом на каждый случай. Для проведения комиссионных проверок привлекаются главные внештатные и другие необходимые специалисты министерства по необходимому профилю.

Отделом контроля качества министерства проводятся контрольные мероприятия в части обоснованности и необоснованности летальных исходов, связанных с оказанием медицинской помощи населению в подведомственных министерству организациях в г. Калуге и Калужской области.

С целью обеспечения контроля соответствия клинических, патолого-анатомических диагнозов, правильности кодирования, учёта причин смерти и оформления медицинских свидетельств министерством создана рабочая группа из 11 человек, включая заместителей

министра и сотрудников министерства, с привлечением главных внештатных специалистов. Для получения оперативной и достоверной статистической информации организовано взаимодействие медицинских организаций с органами ЗАГС по сверке информации о случаях смерти согласно данным медицинских свидетельств, выданных медицинскими организациями.

Приказом министра здравоохранения Калужской области «О проведении комплексных плановых проверок медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Калужской области» на каждый год утверждается план-график проведения комплексных плановых проверок.

Информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации, а также обратная связь по вопросам в сфере здравоохранения осуществляется через социальные сети посредством системы «Инцидент менеджмент» и через Платформу обратной связи с использованием электронной формы Единого портала государственных и муниципальных услуг (далее – ЕПГУ), размещаемой на ЕПГУ и официальных сайтах министерства и подведомственных ему учреждений, а также с помощью мобильного приложения ЕПГУ.

Информация размещается в следующих источниках:

1. На официальном сайте министерства: <https://admoblkaluga.ru/sub/health/>.
2. На официальных страницах министерства в социальных сетях:
 - Одноклассники: [https://ok.ru/organvlast](https://ok.ru/organvlast;);
 - ВКонтакте: <https://vk.com/minzdrav40>.
3. На официальном Телеграм-канале министерства: <https://t.me/minzdrav40>.
4. На официальной странице министра здравоохранения Калужской области К.В. Пахоменко в социальной сети ВКонтакте: <https://vk.com/id655451308>.
5. На официальном Телеграм-канале министра здравоохранения Калужской области К.В. Пахоменко: <https://t.me/KonstantinPakhomenko>.

Помимо этого, информация рассылается в СМИ региона, официально аккредитованные в управлении по развитию медиадоступности и информационным технологиям (пресс-служба Правительства Калужской области), по более чем 150 электронным адресам. Пресс-релизы, подготовленные министерством, публикуются в 36 печатных СМИ (областные, городские и районные газеты) и 15 интернет-изданиях (федеральных и региональных), а также размещаются на радио и телевидении.

1.6. Анализ кадрового обеспечения реабилитационной службы Калужской области

По состоянию на 01.01.2023 медицинскую помощь жителям Калужской области оказывают 3572 врача и 8446 медицинских работников со средним профессиональным образованием. В государственных учреждениях здравоохранения работает 3043 врача и 7426 средних медицинских работников. Укомплектованность штатных должностей врачей – 77,9 %, медицинских работников со средним медицинским образованием – 82,9 %. За последние годы коэффициент совместительства врачей сократился с 1,7 до 1,2, медицинских работников со средним медицинским образованием с 1,5 до 1,2.

В сельских районах, в участковых больницах и амбулаториях трудятся 167 врачей, 801 средний медицинский работник. Первичную медико-санитарную помощь оказывает 245 врачей-терапевтов участковых, 164 врача-педиатра участковых, 32 врача общей практики.

| | | | | | ставки | еди- ниц, ед. | физи- ческих лиц, чел. | ставки | | физиче- ских лиц, чел. |
|---|----|--------|-------|----|--------|---------------------|------------------------------|--------|------|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Всего должностей специалистов, из них: | 01 | 123 | 86,85 | 82 | 107 | 74,35 | 71 | 16 | 11,5 | 11 |
| Должности медицинских работников - всего, из них: | 02 | 115,25 | 79,1 | 74 | 99,25 | 66,6 | 63 | 16 | 11,5 | 11 |
| врачи-специалисты по профилю оказания медицинской помощи - всего, из них: | 03 | 20,75 | 14,25 | 13 | 18,25 | 12,25 | 11 | 2,5 | 2 | 2 |
| врач по медицинской реабилитации | 04 | 2,25 | 2 | 2 | 1,25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| врач по лечебной физкультуре | 05 | 10 | 7 | 6 | 8,75 | 6 | 5 | 1,25 | 1 | 1 |
| врач-физиотерапевт | 06 | 6,5 | 4,75 | 4 | 6,25 | 4,75 | 4 | 0,25 | 0 | 0 |
| врач-диетолог | 07 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| врач мануальной терапии | 08 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| рефлексотерапевт | 09 | 0,5 | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| психотерапевт | 10 | 0,5 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| специалисты с высшим немедицинским образованием - всего, в том числе: | 11 | 12 | 9,1 | 7 | 12 | 9,1 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| медицинский психолог | 12 | 12 | 9,1 | 7 | 12 | 9,1 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| нейропсихолог | 13 | | | | | | | | | |
| средний медицинский персонал - всего, из них: | 14 | 82,5 | 55,75 | 54 | 69 | 45,25 | 45 | 13,5 | 9,5 | 9 |
| инструктор по лечебной физкультуре | 15 | 15 | 8,5 | 9 | 12 | 6,5 | 7 | 3 | 2 | 2 |
| инструктор-методист по лечебной физкультуре | 16 | 10,25 | 6,75 | 6 | 9,25 | 5,75 | 5 | 1 | 1 | 1 |
| медицинская сестра по медицинской реабилитации | 17 | | | | | | | | | |
| медицинская сестра по массажу | 18 | 27,75 | 23 | 21 | 22,75 | 19 | 18 | 5 | 4 | 3 |
| медицинская сестра по физиотерапии | 19 | 29,5 | 17,5 | 18 | 25 | 14 | 15 | 4,5 | 2,5 | 3 |
| кинезиоспециалист | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| эргоспециалист | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| специалист по социальной работе | 22 | 0,5 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| логопед | 23 | 7,25 | 7,25 | 7 | 7,25 | 7,25 | 7 | 0 | 0 | 0 |

Анализ укомплектованности кадрами отделений медицинской реабилитации проводился в соответствии с приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 788н.

Потребность и фактическое кадровое обеспечение реабилитационной помощи в зависимости от профиля в 2023 году в условиях круглосуточного, дневного стационара и амбулаторной помощи в настоящий момент отстают от рекомендованных индикативов.

Удовлетворительная ситуация с медицинскими кадрами по медицинской реабилитации: работают неврологи, кардиологи, врачи по лечебной физкультуре, травматологи-ортопеды, физиотерапевты, инструкторы по лечебной физкультуре,

логопеды, психологи. Но проблемой для проведения медицинской реабилитации в полном объеме остается неуккомплектованность штатных должностей врачей по медицинской реабилитации, рефлексотерапевтов, мануальных терапевтов, психотерапевтов, врачей-диетологов.

Из специалистов с высшим немедицинским образованием отсутствуют в штатах медицинских организаций следующие специалисты: специалист по физической и реабилитационной медицине, медицинский логопед, медицинский психолог, нейропсихолог, специалист по эргореабилитации. Из среднего медицинского персонала отсутствуют в штатах медицинских организаций должности «медицинская сестра (брат) по медицинской реабилитации», кинезиоспециалист, эргоспециалист, из врачебных должностей - врач по физической и реабилитационной медицине.

Кадровая обеспеченность специалистами, оказывающими медицинскую помощь детям на 1-2 этапах медицинской реабилитации:

| Показатель | На 01.01.2023 | |
|---|-------------------------|--|
| | штатные единицы, ставки | фактически работающих специалистов, чел. |
| Всего специалистов, из них: | | |
| Врачей различных специальностей: | | |
| врач-невролог | 0,5 | 1 |
| врач-педиатр | 0,5 | 1 |
| врач по лечебной физкультуре | 1,25 | 1 |
| врач-физиотерапевт | 0,5 | 1 |
| врач-оториноларинголог | | |
| врач-офтальмолог | | |
| врач-рентгенолог | | |
| врач-психиатр детский | | |
| врач-травматолог-ортопед | 1,5 | 1 |
| Среднего медицинского персонала: | | |
| инструктор по лечебной физкультуре | 3 | 2 |
| медицинская сестра по массажу | 4 | 2 |
| медицинская сестра по реабилитации | | |
| медицинская сестра по физиотерапии | 5 | 3 |
| Специалистов с высшим профессиональным (немедицинским) образованием: | | |
| инструктор-методист по лечебной физкультуре | 1 | 1 |
| педагог | | |
| логопед | | |
| дефектолог | | |
| психолог | 1 | 1 |
| медицинских психолог | | |
| специалист по адаптивной физической культуре и спорту | | |
| специалист по реабилитационной работе в социальной сфере | | |
| специалист по социальной работе | | |
| Прочие должности, не перечисленные выше | | |

По результатам анализа сложившейся кадровой ситуации следует учитывать значительную производственную нагрузку, высокий уровень совместительства в период распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19, превалирование среди медицинских работников лиц старшей возрастной группы и постоянный отток квалифицированных медицинских работников в соседние регионы (Москва и Московская область).

Для решения вопроса обеспечения медицинских организаций Калужской области квалифицированными кадрами министерством реализуется ряд мер социальной поддержки.

Проводится системная профориентационная работа для повышения престижа и социального статуса профессии медицинского работника.

Целенаправленная профориентационная работа с молодежной аудиторией, школьниками и их родителями с целью привлечения для поступления в образовательные учреждения медицинского профиля позволила направить на обучение в 2021 году 146 абитуриентов по договорам о целевом обучении по программам специалитета в образовательные учреждения высшего образования за счет средств федерального бюджета.

В рамках социальной поддержки студентов, обучающихся в образовательных организациях высшего и среднего профессионального образования, осуществляется материальное стимулирование граждан, заключивших договор о целевом обучении с министерством здравоохранения Калужской области.

В целях социальной поддержки медицинских работников государственных учреждений производятся выплаты денежной компенсации на период работы в медицинских организациях государственной системы здравоохранения Калужской области за наем (поднаем) жилых помещений, осуществляются ежеквартальные социальные выплаты для возмещения части погашенной основной суммы долга по ипотечному жилищному кредиту (займу), социальные выплаты для возмещения части процентной ставки по ипотечным жилищным кредитам (займам), прибывшим (переехавшим) на работу в городские населенные пункты с населением до 50 тыс. человек, сельские населенные пункты, выплачиваются ежеквартальные социальные выплаты для возмещения выплат по ипотечному жилищному кредиту (займу).

Кроме того, ежегодно предоставляются единовременные компенсационные выплаты медицинским работникам (врачам, фельдшерам, а также акушеркам и медицинским сестрам фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов), прибывшим (переехавшим на работу) в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, либо поселки городского типа, либо города с населением до 50 тысяч человек («земский доктор», «земский фельдшер»).

Сведения о повышении квалификации и профессиональной переподготовке по специальности «Физическая и реабилитационная медицина»

| Наименование медицинской организации, направившей на обучение | Число обученных по программе профессиональной переподготовки «Медицинская реабилитация» | Число обученных специалистов по программе профессиональной переподготовки «Физическая и реабилитационная медицина» (далее - ПП ФРМ) | Обученные в 2022 году | Плановое число специалистов на обучение по программе ПП ФРМ на 2023 год | Плановое число специалистов на обучение по программе ПП ФРМ на 2024 год |
|---|---|---|-----------------------|---|---|
| | | | | | |

| | | | в 2022 году | | | | | | | |
|------------------------------|------------|------------------------|-------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|
| | Всего чел. | длительность программы | всего чел. | длительность программы в акад. час | всего чел. | длительность программы в акад. час | всего чел. | длительность программы в акад. час | всего чел. | длительность программы в акад. час |
| ГБУЗ КО «КОКБ» | 10 | 1080 | 10 | 1080 | 4 | 504 | 3 | 504 | - | - |
| ГБУЗ КО «БСМП» | - | - | 2* | 36 | 2 | 504 | 2 | 504 | 2 | 504 |
| ГБУЗ КО «ГКБ «Сосновая роща» | - | - | 1 | 1008 | 5 | 1008 | 21 | 504 | - | - |
| ГБУЗ КО «ЦМБ № 6» | - | - | 1* | 144 | 1 | 144 | 1 | 504 | - | - |
| ГБУЗ КО «КОКДБ» | 1 | 1008 | 0 | 0 | 8 | 144 | 1 | 144 | 1 | 144 |
| ГБУЗ КО «ДГБ» | 1 | 576 | 1 | 576 | 1 | 576 | - | - | - | - |

На территории Калужской области отсутствуют образовательные учреждения, на базе которых организована подготовка врачей физической и реабилитационной медицины и медицинских сестер по реабилитации.

В Калужской области в настоящее время 12 врачей прошли профессиональную переподготовку по специальности «Физическая и реабилитационная медицина».

В соответствии с потребностью в кадровом обеспечении реабилитационной помощи в 2022 году 21 врач направлен на профессиональную переподготовку по специальности «Физическая и реабилитационная медицина», планируется направить в 2023 году - 5 врачей, в 2024 году - 3 врача.

Обеспечено информирование подведомственных медицинских организаций о перечне интерактивных образовательных модулей, разработанных «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России и размещенных на Портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России edu.rosminzdrav.ru, а также о проведении всероссийских конкурсов «Лучший врач года» и «Лучший средний медицинский работник года».

Все медицинские работники Калужской области зарегистрированы в Федеральном реестре медицинских организаций Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения. Данные в указанном реестре актуальны, в том числе и по аккредитации и обучению медицинских работников. На портале непрерывного образования каждая медицинская организация ведет личный кабинет работодателя. Технические возможности личного кабинета работодателя предоставляют возможность оценивать вовлеченность сотрудников в непрерывное образование, при необходимости выбирать и рекомендовать к освоению образовательные элементы, наиболее полно отвечающие требованиям повышения уровня квалификации сотрудников и контролировать их освоение, а также формировать заявки на обучение.

1.7. Региональные нормативные правовые акты, регламентирующие организацию медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» в Калужской области

Государственная программа Калужской области «Развитие здравоохранения в Калужской области», утвержденная постановлением Правительства Калужской области от 31.01.2019 № 44 «Об утверждении государственной программы Калужской области «Развитие здравоохранения в Калужской области» (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 13.03.2020 № 188, от 23.11.2020 № 875, от 04.12.2020 № 926, от 25.12.2020 № 994, от 17.03.2021 № 141, от 30.03.2021 № 183, от 06.08.2021 № 520, от 28.12.2021 № 949, от 14.03.2022 № 170, от 20.07.2022 № 528, от 12.08.2022 № 603, от 01.11.2022 № 830, от 29.12.2022 № 1028, от 14.03.2023 № 165, от 14.07.2023 № 503, от 21.07.2023 № 517), включает в себя подпрограмму «Развитие медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе детей», которая осуществляется посредством реализации основного мероприятия – обеспечение пациентов санаторным лечением.

Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Калужской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Калужской области от 30.12.2022 № 1039 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Калужской области на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов» (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 26.04.2023 № 290, от 07.06.2023 № 369), установлено, что за счет средств обязательного медицинского страхования в рамках базовой программы обязательного медицинского страхования осуществляется финансовое обеспечение проведения медицинской реабилитации.

Оказание медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» взрослому и детскому населению области организовано в соответствии с приказами министерства здравоохранения Калужской области от 28.02.2023 № 224 «Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению Калужской области с поражением центральной нервной системы, травмами, заболеваниями периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата, соматической патологией по профилю «медицинская реабилитация» и от 01.09.2022 № 1162 «Об организации оказания медицинской помощи детскому населению Калужской области с нарушением функции центральной нервной системы, периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата, соматическими заболеваниями по профилю «медицинская реабилитация».

Приказом министерства здравоохранения Калужской области от 09.01.2023 № 2 «Об организации санаторно-курортного лечения граждан непосредственно после лечения в стационарных условиях» утверждены перечень заболеваний, при которых осуществляется направление граждан на санаторно-курортное лечение непосредственно после лечения в стационарных условиях, перечень медицинских организаций Калужской области, имеющих право осуществлять отбор и направление граждан на санаторно-курортное лечение непосредственно после лечения в стационарных условиях, а также порядок отбора и направления граждан на санаторно-курортное лечение непосредственно после лечения в стационарных условиях.

Межведомственное взаимодействие органов исполнительной власти Калужской области по вопросам формирования и развития системы комплексной реабилитации и абилитации инвалидов осуществляется в рамках реализации мероприятий подпрограммы «Формирование и совершенствование системы комплексной реабилитации и абилитации

инвалидов, в том числе детей-инвалидов, в Калужской области» государственной программы Калужской области «Доступная среда в Калужской области», утвержденной постановлением Правительства Калужской области от 30.12.2013 № 744 «Об утверждении государственной программы Калужской области «Доступная среда в Калужской области» (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 27.02.2014 № 133, от 19.08.2014 № 491, от 17.11.2014 № 669, от 26.02.2015 № 109, от 14.04.2015 № 188, от 23.06.2015 № 332, от 19.10.2015 № 583, от 20.11.2015 № 645, от 17.02.2016 № 103, от 18.03.2016 № 186, от 24.06.2016 № 351, от 17.08.2016 № 443, от 08.11.2016 № 593, от 17.03.2017 № 126, от 14.04.2017 № 217, от 29.06.2017 № 369, от 16.11.2017 № 659, от 10.01.2018 № 3, от 19.03.2018 № 161, от 18.04.2018 № 232, от 03.08.2018 № 468, от 25.10.2018 № 663, от 03.12.2018 № 734, от 31.01.2019 № 45, от 15.03.2019 № 157, от 24.06.2019 № 400, от 11.12.2019 № 786, от 07.02.2020 № 73, от 18.03.2020 № 204, от 25.09.2020 № 752, от 23.12.2020 № 989, от 19.03.2021 № 150, от 23.07.2021 № 482, от 20.12.2021 № 899, от 14.03.2022 № 178, от 14.11.2022 № 871, от 30.01.2023 № 61, от 14.03.2023 № 159).

1.8. Выводы

В Калужской области продолжается работа по созданию единой системы оказания реабилитационной помощи при основных инвалидизирующих заболеваниях и повреждениях органов и систем согласно приказам Минздрава России от 31.07.2020 № 788н, от 23.10.2019 № 878н разработана трехуровневая модель оказания медицинской помощи по профилю «Медицинская реабилитация».

Однако с учетом анализа потребности населения в оказании реабилитационной помощи можно сделать вывод о недостаточном количестве реабилитационных коек 2 этапа для взрослого населения (расчетная потребность - 142 койки на взрослое застрахованное население), 1 этапа для детского населения (10 коек) и необходимости организации медицинской реабилитации на 3 этапе в амбулаторных условиях для взрослой и детской службы.

Недостаточная укомплектованность медицинских организаций, осуществляющих медицинскую реабилитацию, врачебными кадрами не позволяет в полной мере организовать своевременное и качественное оказание медицинской помощи по медицинской реабилитации.

Отделения медицинской реабилитации во всех медицинских организациях недостаточно оснащены реабилитационным оборудованием, что не может не сказываться на качестве оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.

Таким образом, требуются дополнительные меры по совершенствованию системы медицинской реабилитации (разработка и проведения мероприятий региональной программы, направленных на совершенствование медицинской помощи по медицинской реабилитации, увеличение уровня доступности и качества медицинской помощи, которые обеспечат дальнейшее выполнение целевых показателей).».

1.1.2. Раздел 2 «Цель, показатели и сроки реализации региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Калужской области» Программы изложить в следующей редакции:

**«2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы
«Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация
в Калужской области»**

Цель: Обеспечена доступность оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.

| № п/п | Наименование показателя/результата | Базовое значение (2019 год) | Период, год | | | | |
|------------|--|-----------------------------------|-------------|------|------|---------------------|---------------------|
| | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 (справочно) | 2030 (справочно) |
| Показатели | | | | | | | |
| 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, % | 64,7 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| 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, % | 0 | 34,5 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| 3 | Доля отделений медицинской реабилитации, оснащенных современным медицинским реабилитационным оборудованием, % | 0 | 40 | 80 | 100 | 100 | 100» |

1.1.3. Строки 1, 8, 14-16, 20, 22-28 раздела 4 «План мероприятий региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Калужской области» Программы изложить в следующей редакции:

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|------------|--|--|--|-------------------------|
| «1 | Организация функционирования отделений ранней медицинской реабилитации на базе: - ГБУЗ КО КОКБ, - ГБУЗ КО ГКБ №2, - ГБУЗ КО БСМП, - ГБУЗ КО «КОКДБ» | 01.07.2022 | 31.12.2025 | Министерство здравоохранения Калужской области (далее - МЗ КО), руководители медицинских организаций, главные внештатные специалисты МЗ КО (далее - ГВС) по профилю: главный внештатный специалист по медицинской реабилитации | Обеспечение доступности пациентов, нуждающихся в ранней медицинской реабилитации | Оказание медицинской помощи на I этапе реабилитации | Разовое (неделимое)» |
| «8 | Совместно со специалистами МСЭ создание системы взаимодействия по обеспечению техническими средствами реабилитации (далее – ТСР) пациентов, признанных инвалидами | 01.08.2022 | 31.12.2025 | ГВС по медицинской реабилитации, руководители медицинских организаций; МСЭ | Рекомендовать необходимые средства ТСР при выписке пациентов из отделений реабилитации | Заключено соглашение МЗ КО МСЭ | Регулярное (ежегодное)» |
| «14 | Дооснащение (переоснащение) стационарных отделений медицинской реабилитации государственных медицинских организаций медицинскими изделиями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи | 01.07.2022 | 31.12.2025 | МЗ КО, руководители медицинских организаций, ГВС по медицинской реабилитации | Приведение материально-технической базы государственных медицинских организаций, оказывающих реабилитационную помощь, в соответствие с порядками оказания медицинской помощи не менее 70 % | Организованные стационарные отделения медицинской реабилитации оснащены оборудованием в соответствии с приказом МЗ РФ № 788н | Регулярное (ежегодное) |

| Совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара | | | | | | | |
|--|--|------------|------------|--|---|--|-------------------------|
| 15 | Организация амбулаторных отделений медицинской реабилитации и отделений медицинской реабилитации дневного стационара | 01.06.2022 | 31.12.2025 | МЗ КО, руководители медицинских организаций, ГВС: - по медицинской реабилитации, - кардиолог, - травматолог, - невролог, - ортопед | Открытие амбулаторных отделений медицинской реабилитации и отделений медицинской реабилитации дневного стационара в ГБУЗ КО «Калужская городская клиническая больница № 4 им. А.С. Хлюстина (далее – ГБУЗ КО «КГКБ № 4»), ГБУЗ КО «Калужская городская больница № 5» (далее ГБУЗ КО «КГБ № 5»), ГБУЗ КО «ЦМБ № 1», ГБУЗ КО «ЦРБ Боровского района», ГБУЗ КО «ЦМБ № 6» | Организованы амбулаторные отделения медицинской реабилитации и отделения медицинской реабилитации дневного стационара в ГБУЗ КО «КГКБ № 4», ГБУЗ КО «КГБ № 5», ГБУЗ КО «ЦМБ № 1», ГБУЗ КО «ЦРБ Боровского района», ГБУЗ КО «ЦМБ № 6» | Разовое (неделимое) |
| 16 | Дооснащение (переоснащение) амбулаторных отделений медицинской реабилитации и отделений медицинской реабилитации дневного стационара государственных медицинских организаций медицинскими изделиями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи | 01.07.2022 | 31.12.2025 | МЗ КО, руководители медицинских организаций, ГВС по медицинской реабилитации | Приведение материально-технической базы государственных медицинских организаций, оказывающих реабилитационную помощь, в соответствие с порядками оказания медицинской помощи не менее 70 % | Организованные амбулаторные отделения медицинской реабилитации и отделения медицинской реабилитации дневного стационара оснащены оборудованием в соответствии с приказом МЗ РФ № 788н | Регулярное (ежегодное)» |

| | | | | | | | |
|-----|---|------------|------------|--|---|--|-------------------------|
| «20 | Расчет и корректировка потребности в специалистах для государственных медицинских организаций, оказывающих услуги по медицинской реабилитации | 01.06.2022 | 31.12.2025 | МЗ КО, руководители медицинских организаций, ГВС по медицинской реабилитации | Сформирован перечень профессиональной подготовки специалистов для государственных медицинских организаций, оказывающих услуги по медицинской реабилитации, на очередной год: в 2022 году - 21 специалист, в 2023 - 5, в 2024 - 3 | Сформирована количественная потребность в специалистах для укомплектования государственных медицинских организаций, имеющих в своей структуре подразделения по физической и медицинской реабилитации | Регулярное (ежегодное)» |
| «22 | Проведение мастер-классов по работе на реабилитационном оборудовании сотрудников мультидисциплинарных реабилитационных команд | 01.06.2022 | 31.12.2025 | МЗ КО, руководители медицинских организаций, ГВС: - по медицин-ской реабилитации, - кардиолог, - травматолог, - невролог, - ортопед | Совместить с плановыми выездами ГВС для обучения на местах | Выезд во все МО, оказывающие реабилитационную помощь, ежегодно и охват не менее 80% сотрудников МДРК | Регулярное (ежегодное) |
| 23 | Увеличение доли специалистов с высшим немедицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Специалист по физической реабилитации», «Медицинский логопед», «Медицинский психолог», «Специалист по эргореабилитации», специалистов со средним медицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Реабилитационное сестринское | 01.06.2022 | 31.12.2025 | МЗ КО, руководители медицинских организаций, ГВС: - по медицин-ской реабилитации, - кардиолог, - травматолог, - невролог, - ортопед | Увеличение доли специалистов с высшим немедицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Специалист по физической реабилитации», «Медицинский логопед», | Качественная и соответствующая требованиям подготовка специалистов с высшим немедицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Специалист по физической | Регулярное (ежегодное) |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|------------|--|---|--|------------------------|
| | дело» | | | | «Медицинский психолог», «Специалист по эргореабилитации», специалистов со средним медицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Реабилитационное сестринское дело», от числа запланированных к 2023 году 10 %, к 2024 году 30 %, к 2025 году 50 % | реабилитации», «Медицинский логопед», «Медицинский психолог», «Специалист по эргореабилитации», специалистов со средним медицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Реабилитационное сестринское дело» | |
| 24 | Мероприятия по направлению специалистов с высшим медицинским и немедицинским образованием, средним медицинским образованием на тематические курсы повышения квалификации для специалистов, участвующих в медицинской реабилитации | 01.06.2022 | 31.12.2025 | МЗ КО, руководители медицинских организаций, ГВС: - по медицин-ской реабилитации, - кардиолог, - травматолог, - невролог, - ортопед | Доля специалистов, прошедших тематическое профессиональное усовершенствование, в том числе по методикам работы на реабилитационном оборудовании, от числа направленных к 2023 году 25 %, к 2024 году 50 %, к 2025 году 70 % | Своевременное направление специалистов на прохождение тематического профессионального усовершенствования, в том числе по методикам работы на реабилитационном оборудовании | Регулярное (ежегодное) |

| | | | | | | | |
|---|--|------------|------------|--|---|---|------------------------|
| 25 | Проведение мониторинга кадрового состава реабилитационной службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников | 01.06.2022 | 31.12.2025 | МЗ КО, руководители медицинских организаций, ГБУЗ КО «Медицинский информационно-аналитический центр Калужской области» | Организация мониторинга кадрового состава реабилитационной службы Калужской области, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной базы вакансий | Качественная организация Мониторинга кадрового состава реабилитационной службы, своевременное ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание полноценной электронной базы вакансий | Регулярное (ежегодное) |
| Организационно-методическое сопровождение организации медицинской реабилитации | | | | | | | |
| 26 | Организация и проведение телемедицинских консультаций по профилю «медицинская реабилитация» по принципу «врач-врач» между медицинскими организациями Калужской области и медицинской организацией 3 группы | 01.01.2023 | 31.12.2025 | ГВС, руководители медицинских организаций | Регулярное проведение телемедицинских консультаций | Увеличение числа проведенных телемедицинских консультаций | |
| 27 | Организация взаимодействия с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами | 01.01.2023 | 31.12.2025 | ГВС, руководители медицинских организаций | Число телемедицинских консультаций/консилиумов с национальным медицинским исследовательским центром по медицинской реабилитации для: | Увеличение числа проведенных телемедицинских консультаций | Регулярное (ежегодное) |

| | | | | | | | |
|----|---|------------|------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------|
| | | | | | - детского населения не менее 10, - взрослого населения не менее 10 | | |
| 28 | Прохождение обучения специалистов осуществляющих медицинскую реабилитацию, на портале непрерывного медицинского образования, участие в научно-практических мероприятиях с использованием телемедицинских технологий | 01.06.2022 | 01.12.2025 | Руководители медицинских организаций | Повышение уровня компетенции специалистов, участвующих в медицинской реабилитации | Внедрено непрерывное медицинское образование врачей-специалистов, специалистов с высшим немедицинским образованием и специалистов со средним медицинским образованием по медицинской реабилитации (в том числе МКФ) | Регулярное (ежегодное)» |

1.1.4. Раздел 5 «Ожидаемые результаты реализации региональной программы» Программы изложить в следующей редакции:

«5. Ожидаемые результаты реализации региональной программы»

Исполнение мероприятий региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Калужской области» позволит достичь к 2030 году следующих результатов:

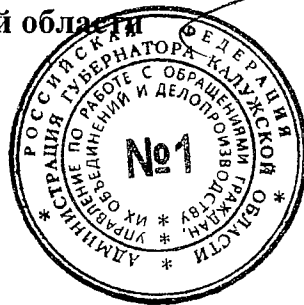
- увеличение доли случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования в соответствующем году, не менее 95 % ежегодно в период с 2022 года по 2030 год;

- увеличение доли 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, не менее 34,5 % в 2022 году и 35 % ежегодно в период с 2023 года по 2030 год;

- увеличение доли отделений медицинской реабилитации, оснащенных современным медицинским реабилитационным оборудованием, не менее 100 % к 2024 году.».

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

Губернатор Калужской области



В.В. Шапша

