



ПРАВИТЕЛЬСТВО БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 31 мая 2022 г. № 222-п
г. Брянск

Об утверждении региональной программы
«Оптимальная для восстановления здоровья
медицинская реабилитация в Брянской области»

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 21 июля 2021 года № ММ-П13-9786, Законом Брянской области от 3 ноября 1997 года № 28-3 «О законах и иных нормативных правовых актах Брянской области», на основании письма Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 февраля 2022 года № 17-2/И/2-1495 Правительство Брянской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области».
2. Опубликовать постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации» (pravo.gov.ru).
3. Настоящее постановление вступает в силу в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
4. Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Губернатора Брянской области Бардукова А.Н.

Губернатор



А.В. Богомаз

Утверждена
постановлением Правительства
Брянской области
от 31 мая 2022 г. № 222-П

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Оптимальная для восстановления здоровья медицинская
реабилитация в Брянской области»

Брянск, 2022

**Термины и сокращения, используемые в региональной программе
«Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация
в Брянской области»**

Росстат - Федеральная служба государственной статистики.

ЕМИСС - Единая межведомственная информационно-статистическая система.

РП - Региональная программа «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области».

МЗ РФ - Министерство здравоохранения Российской Федерации.

ГАУЗ - государственное автономное учреждение здравоохранения.

ГБУЗ - государственное бюджетное учреждение здравоохранения.

ФГУП - Федеральное государственное унитарное предприятие.

БСК - болезни системы кровообращения.

Приказ МЗ РФ № 878н - приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.10.2019 № 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей».

Приказ МЗ РФ № 788н - приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых».

ПИТ - палаты интенсивной терапии.

ОРИТ - отделение реабилитации и интенсивной терапии.

ТФОМС - Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Брянской области.

Территориальная программа ОМС - Территориальная программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Брянской области.

МИС – медицинская информационная система.

МДРК - мультидисциплинарная реабилитационная команда.

МКБ - международная классификация болезней.

МР - медицинская реабилитация.

ОДА – опорнодвигательный аппарат.

ПНС – периферическая нервная система.

ЦНС - центральная нервная система.

ОКС - острый коронарный синдром.

ОНМК - острое нарушение мозгового кровообращения.

COVID-19 - новая коронавирусная инфекция.

ТМК - телемедицинские консультации.

ФРМ - физическая и реабилитационная медицина.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Анализ текущего состояния системы медицинской реабилитации в Брянской области. Основные показатели оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации населению Брянской области	8
1.1. Краткая характеристика Брянской области, анализ особенностей региона, в том числе географических, территориальных, экономических	8
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	16
1.3. Анализ динамики показателей инвалидизации населения Брянской области	24
1.4. Показатели деятельности реабилитационной службы Брянской области (анализ за 2019-2021 гг.)	26
1.5. Текущее состояние ресурсной базы реабилитационной службы Брянской области (за исключением наркологии и психиатрии) (анализ за 2019-2020 гг.)	35
1.5.1. Анализ деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в субъекте Российской Федерации, с оценкой необходимости оптимизации функционирования.	86
1.6. Анализ кадрового обеспечения реабилитационной службы Брянской области	96
1.7. Региональные нормативные правовые акты, регламентирующие организацию медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» в Брянской области	100
1.8. Выводы	105
2. Цель, показатели и сроки реализации Региональная программа «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области»	106
3. Задачи региональной программы	110
4. План мероприятий региональной программы	112
5. Ожидаемые результаты	133

Паспорт
региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья
медицинская реабилитация в Брянской области»

Сроки реализации региональной программы	2022–2030 годы
Разработчик региональной программы	Департамент здравоохранения Брянской области
Участники региональной программы	Департамент здравоохранения Брянской области; Медицинские организации Брянской области, подведомственные департаменту здравоохранения Брянской области
Наименование государственной программы субъекта Российской Федерации	Региональная программа «Развитие здравоохранения Брянской области»
Цели региональной программы	– повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет; – повышение доступности и качества оказания медицинской реабилитации населению
Задачи региональной программы	– обеспечение доступности оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации взрослым и детям; – оснащение современным медицинским реабилитационным оборудованием отделений медицинской реабилитации; – информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации.
Параметры финансового обеспечения реализации региональной программы	консолидированный бюджет – 166 517,50 тыс. рублей средства федерального бюджета – 156 526,40 тыс. рублей; средства бюджета субъекта Российской Федерации

	<p>Федерации – 9 991,10 тыс. рублей</p> <p>В 2022 году – 166 517,50 тыс. рублей</p> <p>средства федерального бюджета – 156 526,40 тыс. рублей;</p> <p>средства бюджета субъекта Российской Федерации – 9 991,10 тыс. рублей</p>
--	---

Заказчиком и ответственным разработчиком программы определен департамент здравоохранения Брянской области, в обязанности которого вменяется также осуществление управление программой и контроль за ходом ее реализации.

Исполнители мероприятий, предусмотренных программой, в соответствии с действующим законодательством несут ответственность за целевое и эффективное использование средств, выделяемых на реализацию программы.

Программой предусматривается возможность ежегодного уточнения целевых показателей, перечня программных мероприятий и затрат по ним, механизма реализации программы и состава исполнителей.

Организация управления программой и контроль за ходом ее реализации

Департамент здравоохранения Брянской области, как заказчик программы, организует управление программой и получение от исполнителей программных мероприятий необходимой информации по реализации закрепленных мероприятий.

Исполнители программных мероприятий по требованию заказчика (государственного заказчика) программы представляют в установленные сроки необходимую информацию и расчеты потребности в финансовых средствах для формирования перечня мероприятий на соответствующий период.

Исполнители мероприятий программы направляют отчетную информацию в департамент здравоохранения Брянской области за отчетный год в срок до 1 марта.

Оценка эффективности программы

Эффективность программы оценивается по уровню достижения следующих индикаторов:

- 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 - 95% к 2030 году;
- Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования - 35% к 2030 году;
- Доля отделений медицинской реабилитации, оснащенных современным медицинским реабилитационным оборудованием - 95% к 2030 году;
- Охват граждан информацией о возможностях медицинской реабилитации в личном кабинете "Мое здоровье" на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций) - 60% к 2030 году;

К ожидаемым результатам реализации Программы относятся:

- снижение показателей смертности населения Брянской области;
- снижение госпитальной летальности;
- улучшение функциональных исходов;
- уменьшение количества больных, зависимых от посторонней помощи;
- уменьшение числа рецидивов патологических состояний;
- увеличение социальной активности пациентов и инвалидов;
- увеличение продолжительности жизни;
- повышение эффективности использования специализированной койки;
- организация трехуровневой системы оказания реабилитационной помощи в области.

Показатели социально-экономической эффективности:

- сокращение количества дней временной нетрудоспособности;
- уменьшение потребности в госпитализации;
- сокращение расходов на лечение больных в поликлиниках и стационарах;
- уменьшение выплаты пособий по временной нетрудоспособности;
- снижение ущерба производству в связи с заболеваемостью рабочих и служащих;
- снижение нагрузки на специализированные койки в стационарах, повышение их пропускной способности.

Введение

Программа регионального сегмента федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация жителям Брянской области» в части организации медицинской помощи по профилю «Медицинская реабилитация» разработана соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения».

РП направлена на достижение основной цели - «Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет», характеризующей обеспечение достижения национальной цели «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей».

В связи с этим, основными мероприятиями региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области» в части организации медицинской помощи по профилю «Медицинская реабилитация» являются мероприятия по обеспечению ее доступности, информирования населения о возможностях медицинской реабилитации в условиях круглосуточных и дневных стационаров, а также на амбулаторном этапе.

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

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

Брянская область расположена на западе европейской части России в центральной и западной частях Восточно-Европейской равнины. Область граничит со Смоленской областью на севере, Калужской — на северо-востоке, Орловской — на востоке, Курской — на юго-востоке, Черниговской и Сумской (Украина) — на юге, Гомельской и Могилевской (Беларусь) — на западе.

Рельеф представляет собой типичный ландшафт Восточно-Европейской равнины с чередующимися холмами и мелкими низменностями, с преобладанием низменностей в западной и центральной части области. Значительная часть субъекта (около четверти общей площади) покрыта лесами. Климат умеренно континентальный, средняя температура января $-7...-9^{\circ}\text{C}$, средняя температура июля $+18...+20^{\circ}\text{C}$.

Общая площадь территории Брянской области составляет 34 913,45 км². Плотность населения — 33,5 чел./км². Согласно Уставу Брянской области и Закону «Об административно-территориальном устройстве Брянской области», субъект включает следующие административно-территориальные единицы: 4 города областного значения (город Брянск, город Клинцы, город Новозыбков, город Сельцо) и 27 районов. Административным центром Брянской области является город Брянск. Брянская область имеет следующее муниципальное устройство: 5 городских округов, 2 муниципальных округа, 24 муниципальных района, 29 городских и 176 сельских поселений. На территории Брянской области, по данным Росстата, находятся 2643 населенные пункта.

Ведущими видами экономической деятельности являются обрабатывающие производства; сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство; торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов; строительство; деятельность по операциям с недвижимым имуществом; государственное управление и обеспечение военной безопасности, социальное обеспечение; транспортировка и хранение; деятельность в области здравоохранения и социальных услуг, на долю которых приходится 84,4% произведенного валового регионального продукта (ВРП).

Валовой региональный продукт в расчете на душу населения в рублях составил в 2019 году 332442,8 (2018 г. – 304547,1).¹

¹ Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Брянской области в 2020 г.»

В результате аварии на Чернобыльской АЭС 26 апреля 1986 года часть территории Брянской области была загрязнена долгоживущими радионуклидами (Злынковский, Климовский, Клинцовский, Новозыбковский, Красногорский, Гордеевский районы). В этих районах в 2021 году проживало 195081 человек или 16,5% всего населения области.

Численность населения в Брянской области на 1 января 2019-2021 гг (по данным ТО ФФСГС России по Брянской области)

Наименование показателя	На 01.01.2019	На 01.01.2020	На 01.01.2021
Общая численность населения, чел.	1200187	1192491	1182682
Из общей численности населения:			
Моложе трудоспособного возраста, чел.	205556	203341	200801
Трудоспособного возраста, чел.	653691	661610	652755
Старше трудоспособного возраста, чел.	340940	327540	329126

Численность постоянного населения Брянской области на 1 января 2021 года составила 1182682 человек, из которых 833,2 тыс. (70,4%) проживали в городах и поселках городского типа; 349,5 тыс. (29,6 %) – в сельской местности. За год численность населения области уменьшилась на 0,8%, или на 9 809 человек.

На начало 2021 года на территории области проживало 329126 человек старше трудоспособного возраста, или 27,8 % от общей численности населения (2020 г. – 27,5 %), т. е. каждый четвертый житель области был пенсионного возраста.

Численность населения трудоспособного возраста на начало 2021 года составила 652755 человек, или 55,2 % населения (2020 г.– 55,5%).

Доля лиц моложе трудоспособного возраста составила на 01.01.2021 200801 человек или 17,0 % от всей численности населения (2019 г. – 17,0 %).

В течение нескольких десятилетий, как в России, так и в области наблюдается диспропорция населения по полу: мужчин меньше, чем женщин. В общей численности населения области мужчины составляют 45,8 %, женщины – 54,2 %. Наиболее ярко выражена диспропорция по полу в пенсионном возрасте: численность женщин в 2,5 раза превышает численность мужчин.

**Медико-демографические показатели в Брянской области за 2018-2020
годы (по данным Росстата)**

Наименование показателя		2018 г.	2019 г.	2020 г.
Рождаемость (на 1000 населения)	БО	9,2	8,3	8,0
	Место в ЦФО	8	11	9
	РФ	10,9	10,1	9,8
	ЦФО	9,9	9,3	9,0
Смертность (на 1000 населения)	БО	15,2	14,7	17,0
	Место в ЦФО	9	7	6
	РФ	12,5	12,3	14,6
	ЦФО	12,9	12,6	15,1
Смертность населения в трудоспособном возрасте (на 100 тыс. чел.)	БО	576,7	567,3	658,6
	РФ	482,2	470,0	548,2
	ЦФО	446,7	435,2	521,8
Естественный прирост, убыль (-) на 1000 чел. населения	БО	-6,0	-6,4	-9,0
	РФ	-1,6	-2,2	-4,8
	ЦФО	-3,0	-3,3	-6,1
Ожидаемая продолжительность жизни, число лет	БО	71,7	72,3	70,6
	РФ	72,91	73,34	71,54
	ЦФО	74,01	74,54	72,57

Основной причиной сокращения численности населения является естественная убыль населения, т.е. превышение смертности над рождаемостью. Она наблюдается в области с 1991 года. За 2020 год естественная убыль населения составила 10 637 человек, или (-9,0) на 1 тыс. населения, что на 40,6 % выше показателя 2019 года (-6,4), но на 16,6 % ниже показателя 2005 года (-10,8 на 1 тыс. населения.), когда отмечался самый высокий уровень естественной убыли населения в области.

За 2020 года в области зарегистрировано 9 511 новорожденных, что на 445 детей меньше, чем за предыдущий год (9 956). Общий коэффициент рождаемости в 2020 году составил 8,0 рождения на 1 тыс. населения, что на 3,6% ниже показателя за 2019 год (8,3) и на 15,3 % ниже показателя по России (2020 г. – 9,8)

В 2020 году в области умерло 20148 человек (2019 г. – 17 615). Коэффициент общей смертности по области за 2020 г. увеличился на 15,6 % по сравнению с предыдущим годом (14,7) и составил 17,0 на 1 тыс. населения, что выше показателя по России на 16,6 % (2020 г. – 14,5).

В структуре причин смерти всего населения в 2020 году 1-е место занимают болезни системы кровообращения – 42,8 % (2019 г. – 47,8 %); 2-е место – новообразования – 15,6 % (2019 г. – 16,8 %); 3-е место – болезни органов дыхания – 9,5% (2019 г. – симптомы, признаки и отклонения от нормы – 7,9 %).

В структуре причин смерти трудоспособного населения в 2020 году 1-е место занимают болезни системы кровообращения – 32,6 % (2019 г. – 32,5 %); 2-е место – травмы, отравления и другие последствия воздействия внешних причин – 21,2 % (2019 г. – 22,8 %); 3-е место – новообразования – 15,9% (2019 г. – 16,9 %).

Ожидаемая продолжительность жизни населения Брянской области в 2020 году 70,6 года (2019 г. – 72,3 года). По сравнению с 2019 годом данный показатель уменьшился на 1,7 года.

Заболеваемость взрослого населения

Общая заболеваемость взрослого населения 18 лет и старше
Брянской области в 2019–2021 гг. (на 1 000 взрослого населения)

№ п/п	Классы болезней МКБ-10	2019	2020	2021
1	Всего	1497,2	1543,3	1634,4
2	Новообразования	71,8	71,7	71,9
3	Болезни нервной системы	52,6	49,8	49,1
4	Болезни системы кровообращения	322,4	319,8	330,0
5	Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	183,4	243,5	288,9
6	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	122,5	125,8	120,8
7	Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	91,4	91,5	95,8

В Брянской области в 2021 году по сравнению с 2019 годом регистрируется рост общей заболеваемости взрослого населения, который составил 5,9%. Рост по следующим классам болезней: новообразования на 0,1%, болезни системы кровообращения на 2,4%, болезни органов дыхания на 57,5%, внешние причины на 4,8%. Снижение общей заболеваемости: болезни нервной системы на 6,7%, болезни костно-мышечной системы на 1,4%.

Так же в 2021 году регистрируется рост первичной заболеваемости, за период 2019-2021 гг. рост составил 28,8%. Рост новообразований на 7,2%, болезней органов дыхания на 71,4% за счет пневмоний (рост в 5,2 раза), внешних причин на 4,8%.

Первичная заболеваемость взрослого населения 18 лет и старше
по некоторым классам болезней (на 1000 взрослого населения)

№ строки	Классы болезней	2019	2020	2021
1.0	Всего	544,2	613,6	701,0
2.0	новообразования	13,8	14,3	14,8
2.1	из них: злокачественные новообразования	5,9	5,1	5,9
3.0	Болезни нервной системы	9,7	9,5	9,2
3.1	из них: воспалительные болезни центральной нервной системы	0,1	0,2	0,1
3.2	системные атрофии, поражающие преимущественно центральную нервную систему	0,02	0,02	0,02
3.3	экстрапирамидные и другие двигательные нарушения	0,3	0,3	0,3
3.4	другие дегенеративные болезни нервной системы	0,01	0,02	0,01
3.5	демиелинизирующие болезни центральной нервной системы	0,1	0,1	0,1
3.6	эпизодические и пароксизмальные расстройства	1,0	1,0	1,0
3.7	поражения отдельных нервов, нервных корешков и сплетений, полиневропатии и др. поражения периферической нервной системы	2,5	2,4	2,4
3.8	болезни нервно-мышечного синапса и мышц	0,04	0,03	0,03
3.9	церебральный паралич и другие паралитические синдромы	0,1	0,1	0,1
4.0	Болезни системы кровообращения	40,2	38,5	39,3
4.1	болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	14,1	13,5	13,9
4.2	ишемические болезни сердца	9,3	8,6	8,8
4.3	цереброваскулярные болезни	10,4	10,2	10,5
5.0	Болезни органов дыхания	148,8	211,8	255,1
5.1	пневмонии	6,1	19,9	31,9
5.2	бронхит хронический и неуточненный, эмфизема	4,4	4,2	2,3
5.3	другая хроническая обструктивная легочная болезнь	0,5	0,5	0,5
5.4	бронхоэктатическая болезнь	0,01	0,01	0,01
5.5	астма, астматический статус	0,9	1,0	1,1
6.0	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	27,3	29,7	25,8
6.1	деформирующие дорсопатии	5,3	6,9	6,6

7.0	Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	91,4	91,5	95,8
-----	--	------	------	------

В структуре первичной заболеваемости у взрослого населения Брянской области на 1-ом месте: болезни органов дыхания (36,4%), РФ - 36,9%; ЦФО – 37,7%, 2-ом месте: болезни органов пищеварения (6,3%), РФ – 3,6%, ЦФО – 2,7%, 3-ем месте: болезни системы кровообращения (5,6%), РФ – 6,1%, ЦФО – 4,9%.

Структура первичной заболеваемости взрослого населения по классам болезней Брянской области, РФ, ЦФО в 2019-2021 гг. (%)

№п/п	Классы болезней МКБ-10	БО			2020	
		2019	2020	2021	ЦФО	РФ
1	Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	2,8	2,2	1,9	2,2	2,3
3	Новообразования	2,5	2,3	2,1	1,9	2,0
4	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3
5	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	2,7	1,9	1,7	1,5	1,7
6	Психические расстройства и расстройства поведения	0,3	0,2	0,2	0,6	0,6
7	Болезни нервной системы	1,8	1,6	1,3	1,2	1,4
8	Болезни глаза и его придаточного аппарата	5,0	3,5	3,0	3,4	3,4
9	Болезни уха и сосцевидного отростка	3,8	3,2	2,8	2,8	2,9
10	Болезни системы кровообращения	7,4	6,3	5,6	4,9	6,1
11	Болезни органов дыхания	27,4	34,5	36,4	37,7	36,9
12	Болезни органов пищеварения	8,7	6,8	6,3	2,7	3,6
13	Болезни кожи и подкожной клетчатки	6,1	4,8	4,0	5,5	4,8
14	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	5,0	4,8	3,7	3,7	4,3
15	Болезни мочеполовой	7,2	5,9	5,3	6,0	6,7

	системы					
16	Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
17	Симптомы, признаки и отклонения от нормы, выявленные при клинических и лабораторных исследованиях	0,2	0,2	0,2	0,02	0,1
18	Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	16,8	14,9	13,7	13,7	13,2

Заболеваемость детского населения

В Брянской области в 2021 году по сравнению с 2019 годом регистрируется рост общей заболеваемости детского населения, который составил 2,1%. Рост по следующим классам болезней: болезни органов дыхания на 8,8%, болезни костно-мышечной системы на 10,8%, внешние причины на 9,6%. Снижение общей заболеваемости: новообразования на 3,4%, болезни нервной системы на 5,7%, болезни системы кровообращения на 12,5%,

Так же в 2021 году регистрируется рост первичной заболеваемости, за период 2019-2021 гг. рост составил 0,3%. Рост новообразований на 6,8%, болезней органов дыхания на 9,2% за счет ОРЗ (рост на 10,8%), внешних причин на 9,6%.

Общая заболеваемость детского населения в возрасте 0–17 лет Брянской области в 2019–2021 гг. (на 1000 детского населения)

№ п/п	Классы болезней МКБ-10	2019	2020	2021
1	Всего	2201,7	1973,4	2248,9
2	Новообразования	11,6	11,1	11,2
3	Болезни нервной системы	72,0	67,5	67,9
4	Болезни системы кровообращения	31,9	27,9	27,9
5	Болезни органов дыхания (включая грипп, ОРВИ)	1209,6	1083,1	1316,4
6	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	54,8	57,5	60,7
7	Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	107,5	107,1	117,8

Структура первичной заболеваемости детского населения 0-17 лет по классам болезней Брянской области, РФ, ЦФО в 2019-2021 гг. (%)

№п/п	Классы болезней МКБ-10	БО			2020	
		2019	2020	2021	ЦФО	РФ
1	Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2	Некоторые инфекционные и паразитарные болезни	3,7	3,5	2,6	3,1	3,3
3	Новообразования	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
4	Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм	0,4	0,4	0,3	0,3	0,6
5	Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	1,7	1,1	0,9	0,7	1,0
6	Психические расстройства и расстройства поведения	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
7	Болезни нервной системы	1,2	1,3	1,1	1,7	2,0
8	Болезни глаза и его придаточного аппарата	2,8	1,5	1,4	2,8	2,8
9	Болезни уха и сосцевидного отростка	2,1	1,7	1,5	2,6	2,4
10	Болезни системы кровообращения	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4
11	Болезни органов дыхания	68,6	72,1	74,7	67,7	66,9
12	Болезни органов пищеварения	4,7	2,1	1,9	2,5	3,3
13	Болезни кожи и подкожной клетчатки	4,4	4,3	3,6	4,0	3,9
14	Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	1,3	1,1	0,9	1,6	1,8
15	Болезни мочеполовой системы	1,2	1,3	1,1	1,7	1,7
16	Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5
17	Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	6,4	7,6	7,0	7,8	6,9

В структуре первичной заболеваемости у детского населения Брянской области на 1-ом месте: болезни органов дыхания (74,7%), РФ – 66,9%; ЦФО – 67,7%, 2-ом месте: внешние причины (7,0%), РФ – 6,9%, ЦФО – 7,8%, 3-ем месте: болезни кожи и подкожной клетчатки (3,6%), РФ – 3,9%, ЦФО – 4,0%.

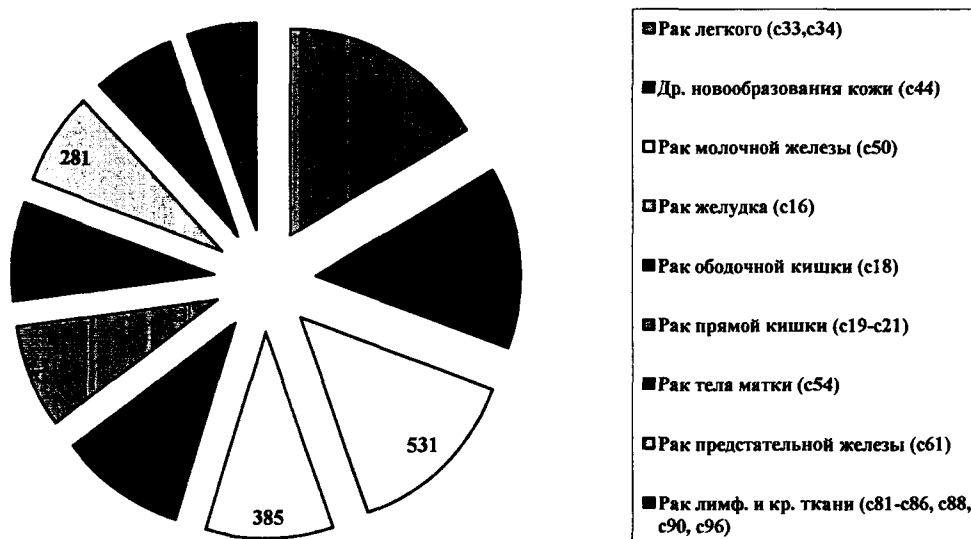
1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности болезней системы кровообращения, нервной системы, костно-мышечной системы и соединительной ткани, органов дыхания, злокачественных новообразований, травм, отравлений и некоторых других последствий внешних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

Анализ динамики показателей заболеваемости от злокачественных новообразований за 10 лет

Грубые показатели заболеваемости ЗНО Брянской области по населению в целом на протяжении 10-летнего анализируемого периода превышают таковые и по РФ, и по ЦФО. Рост показателя в динамике продолжается – среднегодовой темп прироста (СТП) по Брянской области составил (+3,3%), по РФ (+1,8%) и по ЦФО (+1,2%) он сложился ниже.

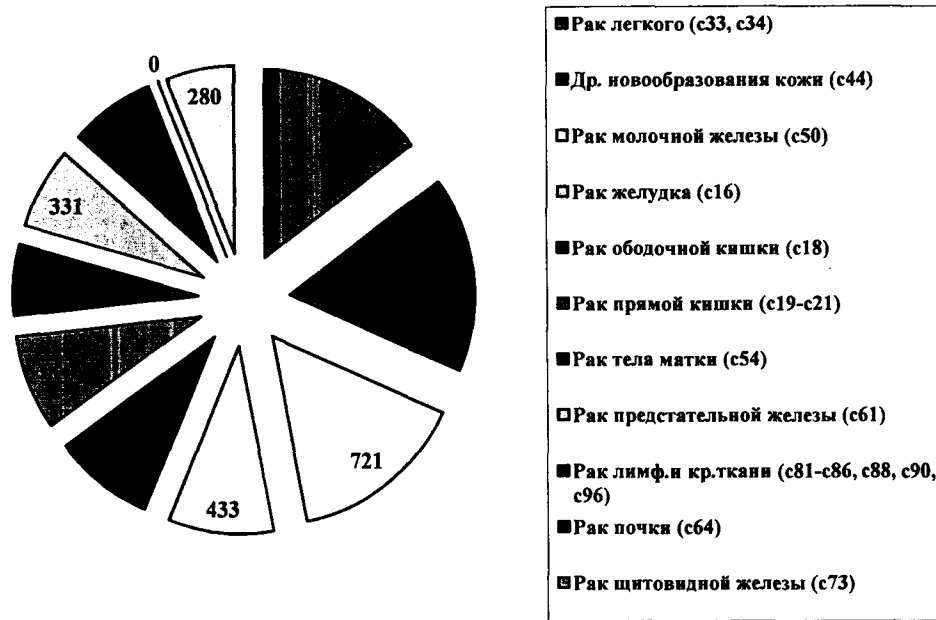
Диаграмма Структура заболеваемости ЗНО за 2020 и 2019 годы населения Брянской области (все население)

Брянская область, 2020 г.



Легкое	Кожа	Молочная железа	Желудок	Ободочная кишка	Прямая кишка	Тело матки	Предстательная железа	Лимфа и кровеносная ткань	Почки
11,3%	9,7%	9,6%	6,9%	6,8%	5,6%	5,3%	5,1%	4,4%	3,8%

Брянская область, 2019 г.



Кожа	Молочная железа	Легкое	Желудок	Ободочная кишка	Прямая кишка	Лимфа и кроветворная ткани	Предстательная железа	Тело матки	Щитовидная железа
11,9%	10,8%	10,4%	6,5%	6,2%	5,8%	5,3%	5,0%	4,3%	4,2%

Общая заболеваемость по обращаемости населения разных возрастных групп болезнями системы кровообращения за 2016 - 2020 года

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Общая заболеваемость взрослого населения, на тыс. взрослого населения	289,5	287,4	301,6	313,2	322,4	319,8
Общая заболеваемость населения трудоспособного возраста, на тыс. населения трудоспособного возраста	167,6	164,8	170,5	172,0	177,1	156,6
Общая заболеваемость населения старше трудоспособного возраста, на тыс. населения старше трудоспособного возраста	547,0	537,0	560,8	583,4	580,6	627,0

Общая заболеваемость по обращаемости взрослого населения болезнями системы кровообращения и населения старше трудоспособного возраста имеет тенденцию к росту с 2016 по 2020 год. Темп прироста за анализируемый период 11,3% и 16,8% соответственно. Заболеваемость населения трудоспособного возраста имеет незначительное снижение - 5,0%. Данных по динамике заболеваемости между мужчинами и женщинами в

официальных формах медико-статистической отчетности, региональных мониторингах нет.

Общая, первичная заболеваемость и диспансерное наблюдение взрослого населения по классу болезней системы кровообращения
(на 1000 взрослого населения).

(данные государственной формы статистического наблюдения № 12)

№ строки	Классы болезней		2015	2016	2017	2018	2019	2020	РФ (2018)
10.0	Болезни системы кровообращения	общая заболеваемость	289,5	287,4	301,6	313,2	322,4	319,8	306,5
		первичная заболеваемость	34,7	36,7	39,4	35,3	40,2	38,5	38,9
		состоит на диспансерном наблюдении	111,7	136,5	154,0	179,5	213,1	226,5	...
10.3	болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением	общая заболеваемость	142,6	145,3	157,4	166,2	176,3	180,5	137,9
		первичная заболеваемость	12,0	10,5	11,6	11,7	14,1	13,5	13,1
		состоит на диспансерном наблюдении	72,7	88,1	103,7	121,2	147,1	156,6	...
10.4	ишемические болезни сердца	общая заболеваемость	57,4	58,0	56,5	59,3	60,8	53,4	66,9
		первичная заболеваемость	8,0	8,4	7,8	8,3	9,3	8,6	8,9
		состоит на диспансерном наблюдении	23,8	29,3	29,7	34,4	37,7	38,9	...
10.4.1	из них: стенокардия	общая заболеваемость	11,5	11,3	11,6	13,3	14,6	13,9	24,1
		первичная заболеваемость	2,9	2,8	2,2	3,1	3,5	3,1	3,6
		состоит на диспансерном наблюдении	7,3	7,3	7,7	9,7	9,5	10,5	...
10.4.1.1	из нее: нестабильная стенокардия	общая заболеваемость	1,2	1,1	1,0	1,5	1,4	1,3	1,5
		первичная заболеваемость	1,2	1,1	1,0	1,5	1,4	1,3	1,5
		состоит на диспансерном наблюдении	-	-	-	-	-	-	...

10.4.2	острый инфаркт миокарда	общая заболеваемость	1,0	1,2	1,3	1,5	1,5	1,4	1,4
		первичная заболеваемость	1,0	1,2	1,3	1,5	1,5	1,4	1,4
		состоит на диспансерном наблюдении	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	...
10.4.3	повторный инфаркт миокарда	общая заболеваемость	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2
		первичная заболеваемость	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2
		состоит на диспансерном наблюдении	0,005	0,01	0,03	0,05	0,03	0,03	...
10.4.5	хроническая ишемическая болезнь сердца	общая заболеваемость	44,0	44,6	42,9	44,1	44,2	37,7	40,3
		первичная заболеваемость	3,1	3,5	3,5	3,3	3,9	3,7	3,5
		состоит на диспансерном наблюдении	15,9	21,3	21,5	24,4	28,1	28,1	...
10.4.5.1	из нее постинфарктный кардиосклероз	общая заболеваемость	6,4	6,4	6,9	8,0	8,1	8,5	7,4
		первичная заболеваемость	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0
		состоит на диспансерном наблюдении	3,6	4,0	4,8	6,0	6,1	6,7	...
10.6	цереброваскулярные болезни	общая заболеваемость	52,6	52,3	50,9	52,7	53,1	52,2	61,6
		первичная заболеваемость	8,7	8,4	9,0	9,2	10,4	10,2	9,7
		состоит на диспансерном наблюдении	7,4	9,4	10,3	12,8	16,8	18,1	...
10.6.1	из них: субарахноидальное кровоизлияние	общая заболеваемость	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,1
		первичная заболеваемость	0,1	0,1	0,1	0,09	0,09	0,09	0,1
		состоит на диспансерном наблюдении	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	...
10.6.2	внутричерепное и	общая заболеваемость	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4

	другое внутричерепное кровоизлияние	первичная заболеваемость	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
		состоит на диспансерном наблюдении	0,04	0,06	0,04	0,06	0,02	0,05	...
10.6.3	инфаркт мозга	общая заболеваемость	2,4	2,4	2,8	3,2	3,4	3,3	2,9
		первичная заболеваемость	2,4	2,4	2,8	3,2	3,4	3,3	2,9
		состоит на диспансерном наблюдении	0,4	0,4	0,3	0,4	0,6	0,5	...
10.6.4	инсульт, не уточненный как кровоизлияние или инфаркт	общая заболеваемость	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3
		первичная заболеваемость	0,8	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3
		состоит на диспансерном наблюдении	0,1	0,1	0,03	0,03	0,1	0,05	...
10.6.5	закупорка и стеноз прецеребральных, церебральных артерий, не приводящие к инфаркту мозга	общая заболеваемость	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
		первичная заболеваемость	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
		состоит на диспансерном наблюдении	0,04	0,1	0,1	0,02	0,04	0,07	...
10.6.6	другие цереброваскулярные болезни	общая заболеваемость	48,6	48,0	46,8	48,2	48,4	47,7	56,8
		первичная заболеваемость	4,6	4,1	4,9	4,7	5,7	5,8	5,2
		состоит на диспансерном наблюдении	6,8	8,8	9,8	12,3	16,0	17,4	...
10.6.7	последствия цереброваскулярных болезней	общая заболеваемость	0,3	0,6	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6
		первичная заболеваемость	0,3	0,6	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6
		состоит на диспансерном наблюдении	-	-	-	-	-	-	...

Общая заболеваемость городского населения болезнями системы кровообращения выше показателя заболеваемости сельского населения на 10,4%.

Общая заболеваемость БСК городского населения области за 5 лет снизилась по сравнению с 2016 годом на 9,5%, а общая заболеваемость сельского населения за этот же период времени на 10,7%. У городского населения снизилась заболеваемость:

ИБС - на 21,1%;

ЦВБ - на 19,1%.

У городского населения повысилась заболеваемость:

повторным инфарктом миокарда - в 2 раза;

инфарктом мозга - на 20,8%.

У сельского населения так же наблюдается снижение заболеваемости:

ИБС - на 35,7%;

Инфарктом миокарда - на 20%;

повторным инфарктом - на 20%;

ЦВБ - на 19,2%;

Инфарктом мозга - на 16,7%;

инсультом неуточненным – в 3,7 раз.

По распространенности на первом месте в структуре общей заболеваемости находится гипертоническая болезнь. Доля данной причины составляет 56,4% (число зарегистрированных пациентов с данным диагнозом на 1000 взрослого населения – 180,5) от общей заболеваемости болезнями системы кровообращения.

Второе по значимости место занимает ишемическая болезнь сердца. В структуре общей заболеваемости ишемическая болезнь составляет 16,7% (общая заболеваемость – 53,4 на 1000 взрослого населения). Доля первичной заболеваемости ишемической болезни в структуре общей заболеваемости составляет 16,1 (число впервые зарегистрированных пациентов с данным заболеванием на 1000 взрослого населения - 8,6).

Третье ранговое место принадлежит цереброваскулярным заболеваниям. В структуре общей заболеваемости цереброваскулярные болезни составляют 16,3% (общая заболеваемость - 52,2 на 1000 взрослого населения). Доля первичной заболеваемости цереброваскулярными болезнями в структуре общей заболеваемости составляет 19,5% (число впервые зарегистрированных пациентов с данным заболеванием на 1000 взрослого населения - 10,2).

В структуре общей заболеваемости инфаркт миокарда составляет 0,6 % (число зарегистрированных пациентов с данным заболеванием на 1000 взрослого населения - 1,6).

В структуре общей заболеваемости субарахноидальные кровоизлияния составляют 0,03% (общая заболеваемость - 0,09 на 1000 населения).

В структуре общей заболеваемости внутримозговые кровоизлияния составляют 0,1 % (общая заболеваемость - 0,4 на 1000 населения).

В структуре общей заболеваемости инфаркт мозга составляет 1,0% (общая заболеваемость - 3,3 на 1000 населения).

В структуре общей заболеваемости инсульт, неуточненный, как кровоизлияние или инфаркт составляет 0,06% (общая заболеваемость - 0,2 на

1000 населения).

Отмечается тенденция к росту как общей, так и первичной заболеваемости болезнями системы кровообращения.

Прослеживается рост уровня заболеваемости по классу в целом, а также по отдельным нозологическим группам.

Незначительная доля впервые выявленных заболеваний в структуре общей заболеваемости указывает о преобладании хронической патологии.

Заболеваемость городского населения выше уровня заболеваемости сельского.

Уровень общей заболеваемости городского населения за последние 5 лет снизился, сельского населения - вырос.

Это объясняется:

- постарением населения;
- действием факторов риска;
- активной выявляемостью при диспансеризации населения и профилактических осмотрах;
- развитием современных высокоточных методов диагностики.

Оценка заболеваемости населения по направлению «Сосудистые заболевания головного мозга» в Брянской области

Анализ показателей общей и первичной заболеваемости БСК в Брянской области на 1000 взрослого населения за 2016-2020 проведен по данным региональной программы «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями». За последние 5 лет зафиксирован рост объемов общей заболеваемости болезнями системы кровообращения среди взрослого населения на (с 313.2 на 1000 населения за 2016 год до 322.4 на 1000 населения за 2020 год). В структуре первичной заболеваемости БСК в 2020 году первое место занимает гипертоническая болезнь – 57.7%, второе место - ишемическая болезнь сердца – 16,7%, на третьем месте цереброваскулярные болезни – 16,3%.

Показатели первичной заболеваемости болезнью системы кровообращения в
Брянской области в 2016-2020 годах.

№	Наименование класса	Первичная заболеваемость на 1000 взрослого населения					Рост / снижение, %
		2016	2017	2018	2019	2020	
1	Болезни системы кровообращения	36,7	39,4	35,3	40,2	38,5	-4,2
4	Цереброваскулярные болезни	8,4	9,0	9,2	10,4	10,2	-1,9
4.1	из них: субарахноидальное кровоизлияние	0,1	0,1	0,09	0,09	0,1	11,1
4.2	внутричерепное и другое кровоизлияние	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0
4.3	инфаркт мозга	2,4	2,8	3,2	3,4	3,3	-2,9
4.4	инсульт, не уточненный, как кровоизлияние или инфаркт	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	-33,3

Показатели распространенности болезнью системы кровообращения в
Брянской области в 2016-2020 годах.

№	Наименование класса	Распространенность на 1000 взрослого населения					Рост / снижение %
		2016	2017	2018	2019	2020	
1	Болезни системы кровообращения	287,4	301,6	313,2	322,4	319,8	-0,8
4	Цереброваскулярные болезни	52,3	50,9	52,7	53,1	52,2	-1,7
	Доля ЦВБ в БСК (%)						
4.1	из них: субарахноидальное кровоизлияние	0,1	0,1	0,09	0,09	0,1	11,1
4.2	внутричерепное и другое внутричерепное кровоизлияние	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0

4.3	инфаркт мозга		2,4	2,8	3,2	3,4	3,3	-2,9
4.4	инсульт, уточненный, кровоизлияние инфаркт	не как или	0,7	0,5	0,4	0,3	0,2	-33,

Распространенность ЦВЗ составила 52,2 на 1000 населения (в 2019 году – 53,1 в 2018 году – 52,7 на 1000 населения), первичная заболеваемость 10,2 на 1000 (в 2019 году – 10,4, в 2018 году – 9,2 на 1000). За период с 2016 по 2019 год отмечался рост заболеваемости БСК с 287,4 на 1000 взрослого населения до 322,4. В 2020 году заболеваемость БСК снизилась на 0,8% (до 319,8 на 1000 взрослого населения) по сравнению с 2019 годом. Динамика заболеваемости ЦВБ характеризовалась ростом на 1,5% с 52,3 в 2016 году по 53,1 на 1000 населения в 2019 году, со снижением на 0,2% до 52,2 к 2020 году.

Показатель диспансеризации составил 34,75 на 1000 населения (в 2019 году – 32,17), на диспансерном учете находилось 21 726 пациентов. Уменьшение числа зарегистрированных в 2020 году cerebrovasкулярных заболеваний в сравнении с 2019 годом, вероятнее всего, также можно объяснить меньшей обращаемостью пациентов к врачам в период пандемии. При этом показатель охвата этой категории пациентов диспансерным наблюдением несколько вырос.

1.3. Анализ динамики показателей инвалидизации населения Брянской области

Численность инвалидов по возрастным группам в субъекте Российской Федерации по состоянию на 1 января 2019-2021 годов (по данным ФГИС
Федеральный реестр инвалидов)

Территория	Всего	дети до 17 лет		Взрослые трудоспособного возраста		Старше трудоспособного возраста			
		чел.	доля, %	чел.	доля, %	чел.	доля, %		
на 01.01.2021									
Российская Федерация	11632958	70396	9	413448	6	35,5	679450	3	58,4
Центральный федеральный округ	3284007	14244	2	101811	3	31	212345	2	64,7
Брянская область	108557	4441	4,1	37324	34,4	66792	61,5		
на 01.01.2020									
Российская Федерация	11876925	68802	3	420668	9	35,4	698221	3	58,8

Центральный федеральный округ	3376756	13720 5	4,1	104560 5	30,9	219394 6	65
Брянская область	110515	4267	3,9	38520	34,9	67728	61,2
на 01.01.2019							
Российская Федерация	11947754	67008 6	5,6	426980 7	35,7	700786 1	58,7
Центральный федеральный округ	3425145	13086 9	3,8	107577 7	31,4	221849 9	64,8
Брянская область	111449	4097	3,7	39883	35,8	67469	60,5

	2019 г.			2020 г.			2021 г.		
	Число инвалидов, нуждающихся в медицинской реабилитации	Число инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию	% направленных от числа нуждающихся	Число инвалидов, нуждающихся в медицинской реабилитации	Число инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию	% направленных от числа нуждающихся	Число инвалидов, нуждающихся в медицинской реабилитации	Число инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию	% направленных от числа нуждающихся
Взрослые	61704	38138	88,3	62264	44918	72,1	84097	81088	96,4
Дети	4194	4117	98,2	4219	4219	100,0	4332	4332	100,0

	2019 г.			2020 г.			2021 г.		
	Число инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию	Число инвалидов, закончивших от числа направленных на медицинскую реабилитацию	% закончивших от числа направленных	Число инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию	Число инвалидов, закончивших от числа направленных на медицинскую реабилитацию	% закончивших от числа направленных	Число инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию	Число инвалидов, закончивших от числа направленных на медицинскую реабилитацию	% закончивших от числа направленных
Взрослые	38138	28341	79,0	44918	35681	79,4	81088	74192	91,5
Дети	4117	3979	96,6	4219	4062	96,3	4332	4332	100,0

За период 2019-2021 гг доля инвалидов взрослой возрастной группы, направленных на медицинскую реабилитацию из числа нуждавшихся, возрастает от 88,3% в 2019 г до 96,4 % в 2021 г. Показатель направленных инвалидов на медицинскую реабилитацию в 72,1% в 2020 г связан с ограничением плановой госпитализации в период распространения новой коронавирусной инфекции. Среднесложившийся показатель направленных на медицинскую реабилитацию среди инвалидов взрослой категории составляет 79%. Доля детей-инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию от числа нуждавшихся на протяжении 2019-2021гг приближается к 100%, средний показатель за три года - 99,4%.

Средний показатель числа взрослых инвалидов, закончивших медицинскую реабилитацию из числа направленных за период 2019-2021 гг, составил 84,2%, у детей-инвалидов – 97,7%.

На 31.12.2021 г. показатель впервые установленной инвалидности уменьшился на 7,5 % и составил 16,1 на 10 тыс. детского населения.

Учитывая, что проблема детской инвалидности является одной из важнейших медико-социальных проблем общества, то процент охвата детей медицинской реабилитацией на протяжении ряда лет находится на высоком уровне. Так доля детей-инвалидов, нуждающихся в медицинской реабилитации, от числа направленных на медицинскую реабилитацию в 2019 году составлял 98,2%, а в 2020, 2021 годах – 100,0%. Доля детей-инвалидов, завершивших медицинскую реабилитацию, от числа направленных на медицинскую реабилитацию в 2019 году – 96,6, в 2020 году- 96,3%, в 2021 году- 100,0%. Не смотря на высокие показатели, появляются новые высокоэффективные методы реабилитации, способные изменить кривую естественного течения заболевания: повысить продолжительность и качество жизни пациентов, улучшить функциональный и социальный статус. Реализация этой концепции возможно только в формате цель-ориентированной реабилитации. Поэтому в настоящее время необходимо создать на территории Брянской области оптимальные условия для проведения медицинской реабилитации с целью восстановления здоровья.

1.4. Показатели деятельности реабилитационной службы субъекта Российской Федерации (анализ за 2019-2021 гг.).

По состоянию на 01.01.2022 медицинская помощь по профилю «медицинская реабилитация» в Брянской области оказывается в рамках Территориальной программы ОМС в 10 медицинских организациях: 9 государственных учреждениях здравоохранения и 1-ой иной формы собственности, из них медицинская реабилитация детям оказывается в 2-х медицинских организациях государственной формы собственности.

Трехэтапная система организации оказания медицинской помощи взрослому населению по медицинской реабилитации сформирована в Брянской области с 2013 года, согласно приказа Министерства

здравоохранения Российской Федерации от 29.12.2012 № 1705н «О порядке организации медицинской реабилитации», в 2019 - 2020 годах регламентируется территориальными приказами № 189 от 22.02.2017 и № 100 от 23.02.2020 «О маршрутизации взрослого и детского населения с заболеваниями центральной нервной системы, периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата, соматическими заболеваниями в Брянской области по профилю «медицинская реабилитация», в 2021 соответственно приказ от 12.10.2021 № 950 «Об организации медицинской реабилитации взрослому населению на территории Брянской области» (последняя редакция).

С 2021 года, согласно приказу департамента здравоохранения Брянской области от 12.10.2021 № 950 «Об организации медицинской реабилитации взрослому населению на территории Брянской области», четко определен перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению:

- на 1-м этапе медицинской реабилитации: ГАУЗ «Брянская городская больница № 1», ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер», ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» г. Брянск», ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»;
- на 2-м этапе (с нарушением функции периферической нервной системы и костно-мышечной системы, с нарушением функции центральной нервной системы, с соматическими заболеваниями): ГАУЗ «Брянская городская больница № 1», ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер», ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» г. Брянск», ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ», ГБУЗ «Брянская городская больница № 8», ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр», ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки», ГАУЗ «Санаторий «Домашово» для детей с родителями, Брянский филиал ФГУП «Московское протезно-ортопедическое предприятие» Минтруда России;
- на 3-м этапе в условиях амбулаторного отделения медицинской реабилитации, отделения медицинской реабилитации дневного стационара: ГБУЗ «Брянская городская больница № 8», ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр», ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки», ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 4», ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер».

Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению на 1-м этапе медицинской реабилитации

Наименование медицинской организации	Уровень медицинской организации	ОПМ	Из них		
			Реанимационные койки	Койки профильного отделения, имеющего в структуре палату интенсивной терапии	Общее число МРДК отделения ранней медицинской реабилитации

ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	3	Планируется 2022 г.	39	30	3
ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»	3	Планируется 2022 г.	16	66	1
ЧУЗ «Больница «РЖД-МЕДИЦИНА» г. Брянск»	3	Планируется 2023 г.	6	12	1
ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»	3	В процессе организации	120	18	3

Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению на 2-м этапе по профилю медицинской реабилитации

Наименование медицинской организации	Группа медицинской организации	Общее число реабилитационных коек, в т.ч.:	Реабилитационные для больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы	Реабилитационные для больных с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств	Реабилитационные соматические	Маршрутизация на этапах (ШРМ)
1	2	3	3.1	3.2	3.3	4
ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	3	30		+		3-6
ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»	3	66			+	3-6
ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» г. Брянск»	3	15	+	+	+	3-6
ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	2	10		+		2-5
ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»	2	35		+		2-5
ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»	2	48	+	+	+	2-5

ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	2	15	+	+	+	2-5
ГАУЗ «Санаторий «Домашово» для детей с родителями	2	20	+			2-5
Брянский филиал ФГУП «Московское протезно- ортопедическое предприятие» Минтруда России	2	15	+	+		2-5

**Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь
взрослому населению на 3-м этапе медицинской реабилитации в условиях
амбулаторного отделения медицинской реабилитации, отделения
медицинской реабилитации дневного стационара**

Наименование медицинской организации	Группа медици нской органи зации	Общее число реабилитац ионных пациенто- мест дневного стационара, в т.ч.:	Реабилитацион ные для больных с заболеваниями опорно- двигательного аппарата и периферическо й нервной системы	Реабилитацион ные для больных с заболеваниями центральной нервной системы	Реабилит ационны е соматиче ские	Амбулат орное отделени е медицин ской реабилит ации в структур е МО
1	2	3	3.1	3.2	3.3	4
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 4»	1					+
ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»	2			+	планиру ется	+
ГБУЗ «Юдиновский реабилитационны й центр»	2		+	+		+
ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	2	30	+	+	+	+
ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»	3				+ планиру ется	+
ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» г. Брянск»	3	5	5			

Анализ схемы маршрутизации пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации

Маршрутизация пациентов в процессе медицинской реабилитации в Брянской области осуществляется с учетом трехэтапной системы организации, на основании показателей жизнедеятельности пациента по шкале реабилитационной маршрутизации (ШРМ) по каждой (группе заболеваний) нозологии (ЦНС, ПНС и костно - мышечной системы, соматические заболевания), где принцип применения: оценка 0-1 - не нуждается в реабилитации; оценка 2-3 – курс лечения в условиях ОМР дневного стационара оценка 4-5-6 – курс лечения в условиях ОМР круглосуточного стационара.

Распределение медицинских организаций, осуществляющих МР, и зон ответственности организовано с учетом административно-территориального устройства Брянской области, включающего следующие административно-территориальные единицы: 4 города областного значения и 27 районов.

В логистическом контексте, кроме максимально короткого «плеча доставки» пациента до МО, осуществляющей МР, учитывалось еще и количество проживающего населения в прикрепленном районе. Таким образом, максимально равномерно создана схема маршрутизации в отношении этих параметров.

Реабилитация детей и детей-инвалидов

В Брянской области медицинская реабилитация детей, нуждающихся в ранней помощи, осуществляется в медицинских организациях амбулаторно и в условиях стационара.

Ранняя реабилитация организована на базе соматических отделений, а в случае необходимости – в условиях специализированных отделений по профилю имеющегося у ребенка заболевания.

В настоящее время в Брянской области функционирует 42 реабилитационные койки для детей. Из них 30 реабилитационных коек в Центре реабилитации детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями ГБУЗ «Брянская областная детская больница» и 12 реабилитационных коек в ГАУЗ «Санаторий «Домашово» для детей с родителями».

В текущем году активно велась работа по организации этапности нейрореабилитации, реабилитации больных с посттравматическими расстройствами; по изучению и внедрению в практику утвержденных клинических рекомендаций, стандартов и др. В учреждениях, осуществляющих МР, сформированы мультидисциплинарные бригады, в т. ч. выездные.

Характеристика детских МО, участвующих в медицинской реабилитации

Наименование медицинской организации	Группа медицинской организации	ОПМР	Общее число реабилитационных коек 2-3 этапов, в т.ч.:	Реабилитационные для больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы	Реабилитационные для больных с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств	Реабилитационные соматические	Маршрутизация на этапах (ШРМ)	Дневной стационар/ амбулаторное отделение (количество посещений в смену)
1	2		3	3.1	3.2	3.3	4	
ГАУЗ «Брянская областная детская больница»	3	Есть	55	30	-	-	3-6	25/0
ГАУЗ «Санатория для детей сродителями «Домашово»»	2	Нет (1 на базе профильных отделений силами МДРК отделения МР)	17	5	11	1	3-4	0/0
ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 5	1	нет						0/230

Основным направления развития медицинской реабилитации в Брянской области: нейрореабилитация; реабилитация пациентов с сердечно-сосудистой патологией (после перенесенного острого инфаркта миокарда, оперативных вмешательств на сердце); реабилитация после травм и операций на опорно-двигательном аппарате, реабилитация пациентов соматического профиля, в том числе после перенесенной новой коронавирусной инфекции; многопрофильная реабилитация детей (нейрореабилитация, ОДА и ПНС, соматические заболевания). С 2020г проводится медицинская реабилитация последствий коронавирусной инфекции по ОМС в отделениях реабилитации 2 и 3 этапов.

**Объемы специализированной медицинской помощи по профилю МР
2019-2021 гг. в Брянской области**

	Число случаев госпитализации и на 1000 застрахованных (РФ, рекомендовано)	Число случаев госпитализации на 1000 застрахованных (Брянская область, факт)	Средняя длительность пребывания (РФ, рекомендовано)	Средняя длительность пребывания (Брянская область, факт)	Число к/дней на 100 взрослого населения/застрахованного (РФ, рекомендовано)	Число к/дней на 100 взрослого населения/застрахованного (Брянская область, факт)
2019	4	4,3	16,5	15,1	35,89	64,6
2020	5	3,6	16,5	14	61,88	50,9
2021	2,8	3,7	16,5	13,4	34,60	49,3

Текущие показатели общего охвата медицинской реабилитацией (далее - МР) пациентов от числа застрахованного населения, указать динамику за последние 3 года, в том числе отдельно по каждому этапу (дети и взрослые).

Процент охвата населения медицинской реабилитацией из числа застрахованных жителей (взрослое население), снижается с 0,7% до 0,5% в связи с периодическим перепрофилированием и/или приостановлением оказания плановой медицинской помощи отделениями МР в период пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 (2020 – 2021 гг.)

В связи с неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановкой, вызванной распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) и введением ограничительных мероприятий, приостановлением плановой медицинской помощи в 2020 году произошло снижение процента охвата медицинской реабилитацией детей из числа застрахованных до 0,4%. С марта по август 2020 года был закрыт ГАУЗ «Санаторий Домашово для детей с родителями» в связи перепрофилированием на период подъема заболеваемости коронавирусной инфекцией.

С января 2021 года ГАУЗ «Санаторий Домашово для детей с родителями» ГБУЗ «Брянская областная детская больница» медицинской реабилитации начали работу и количество пролеченных детей увеличилось. Процент охвата населения медицинской реабилитацией из числа застрахованных детей составил 0,8%.

**Текущие показатели общего охвата медицинской реабилитацией
пациентов от числа застрахованного населения
(динамика за период 2019-2021г.г.)**

№ пп	Показатель	2019	2020	2021
1	Общий охват медицинской реабилитацией от числа застрахованных (%)	0,7	0,5	0,5
2	Общий охват взрослых медицинской реабилитацией от числа застрахованных (%)	6,95	5,2	4,9
3	Общий охват детей медицинской реабилитацией от числа застрахованных (%)	0,6	0,4	0,8
4	Общий охват медицинской реабилитацией на 1 этапе от числа застрахованных	-	-	-
5	Охват медицинской реабилитацией взрослых на 1 этапе от числа застрахованных	-	-	-
6	Охват медицинской реабилитацией детей на 1 этапе от числа застрахованных	-	-	-
7	Общий охват медицинской реабилитацией на 2 этапе от числа застрахованных	0,5	0,4	0,4
8	Охват медицинской реабилитацией взрослых на 2 этапе от числа застрахованных (%)	0,5	0,4	0,4
9	Охват медицинской реабилитацией детей на 2этапе от числа застрахованных (%)	0,5	0,4	0,5
10	Общий охват медицинской реабилитацией на 3 этапе от числа застрахованных (%)	0,2	0,1	0,1
11	Охват медицинской реабилитацией взрослых на 3 этапе от числа застрахованных (%)	0,5	0,4	0,09
12	Охват медицинской реабилитацией детей на 3 этапе от числа застрахованных (%)	0,2	0,08	0,1

Динамика

**показателя доли случаев оказания медицинской помощи по
медицинской реабилитации (взрослые/дети) от общего числа случаев
оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, за
последние 3 года**

Количество пациентов, прошедших 2 этап реабилитации

Профиль койки	2019		2020		2021	
	Данные БТФОМС	% от общего	Данные БТФОМС	% от общего	Данные БТФОМС	% от общего
ЦНС	2067	43	1695	43	1620	45%
ОДА и ПНС	1772	37	1262	32	993	27

Соматика всего	961	20	1002	25	995	28
Из них COVID-19	0	0	18	2%	28	3
Всего	4800		3959		3608	

Количество пациентов, прошедших 3 этап реабилитации (дневной стационар)

Профиль койки	2019		2020		2021	
	Данные БТФОМС	% от общего	Данные БТФОМС	% от общего	Данные БТФОМС	% от общего
ЦНС	1159	60	456	45	191	21
ОДА и ПНС	773	40	527	52	119	13
Соматика всего	0	0	32	3	599	66
Из них COVID-19	0	0	17	53	593	99
всего	1932		1015		909	

Анализ динамики доли случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации (взрослые), за последние 3 года показывает снижение общего числа случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в связи со снижением заказа по ОМС, периода пандемии из-за которого часть учреждений не оказывало помощь по МР либо в связи с закрытием плановой помощи, либо в связи с перепрофилированием.

Оказание медицинской помощи в дневном стационаре составляет 40% (2019 г.), 26% (2020 г.), 27% (2021 г.).

Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации от общего числа случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в круглосуточном стационаре составила:

- с нарушениями функции центральной нервной системы и органов чувств от общего числа случаев: по 43% (2019 и 2020 гг.), 27% (2021 г.);

- с нарушением функции костно-мышечной системы и периферической нервной системы: 37% (2019 г.), 32% (2020 г.), 27% (2021 г.);

- с соматическими заболеваниями: 20% (2019 г.), 25% (2020 г.), 28% (2021 г.); в т.ч. после перенесенного COVID-19: 2% (2020 г.), 3% (2021 г.) из числа соматических заболеваний.

На основании указанной статистической информации произошло уменьшение доли случаев при оказании медицинской помощи по МР с нарушениями функции центральной нервной системы и органов чувств и с нарушением функции костно-мышечной системы и периферической нервной системы.

Одновременно, за последние 3 года выросла доля оказания

медицинской помощи по МР в круглосуточном стационаре пациентам с соматическими заболеваниями в связи с увеличением количества пациентов после перенесенного COVID-19 за 2020-2021.

За последние 3 года на 25% увеличилось количество пролеченных детей с нарушениями функций центральной нервной системы и органов чувств, с нарушениями функций костно-мышечной системы, периферической нервной системы и с соматическими заболеваниями.

**1.5. Текущее состояние ресурсной базы реабилитационной службы
Брянской области
(за исключением наркологии и психиатрии) (анализ за 2019-2020 гг.)
Анализ имеющейся инфраструктуры медицинских организаций
Брянской области и их структурных подразделений,
осуществляющих медицинскую реабилитацию**

Кочный фонд отделений медицинской реабилитации
(по данным медицинских организаций)
(детское население)

№	Наименование медицинской организации	Профиль отделения медицинской реабилитации	Количество коек					
			2019		2020		2021	
			Стационар	Дневной стационар	Стационар	Дневной стационар	Стационар	Дневной стационар
1	ГБУЗ «Брянская областная детская больница»	Отделение (центр) медицинской реабилитации и детей с заболеваниями нервной системы	30	25	30	25	30	25
2	ГАУЗ «Санаторий Домашово для детей с родителями»	Отделение медицинской реабилитации и пациентов с нарушением функции ЦНС, костно-	12, из них: Неврологические-4 Соматические-1 Ортопедическ	-	12, из них: Неврологические-4 Соматические-1 Ортопедическ	-	17, из них: Неврологические-5 Соматические-1 Ортопедическ	-

	мышечной системы и соматически ми заболевания ми	ие-7		ие-7		ие-11	
	Итого	42	25	42	25	47	25

Распределение коечного фонда по профилю медицинской реабилитации 2-3 этапа (детское население)

Профиль МР	2019	2020	2021
Заболевания ЦНС	59	59	72
Заболевания ОДА и ПНС	7	7	60
Заболевания соматические	1	1	11
всего	67	67	1

В Брянской области медицинская реабилитация детям, нуждающимся в ранней помощи, оказывается в медицинских организациях амбулаторно и в условиях стационара.

Ранняя реабилитация организована на базе соматических отделений, а в случае необходимости, в условиях специализированных отделений по профилю имеющегося у ребенка заболевания.

В настоящее время в Брянской области функционирует 72 реабилитационные коеки, из них 55 в отделении реабилитации ГБУЗ «Брянская областная детская больница» детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями. Из них: 30 коек круглосуточного стационара и 25 дневного.

В отделение госпитализируются дети в возрасте от 6 месяцев, которым проводится комплексная реабилитация детей с неврологическими заболеваниями, сопровождающимися двигательными и психоречевыми расстройствами.

В ГАУЗ «Санаторий Домашово для детей с родителями» развернуто 17 круглосуточных коек реабилитации. В отделении медицинской реабилитации ГАУЗ «Санатория «Домашово» для детей с родителями» оказывается медицинская помощь детям:

- после травм и операций на опорно-двигательном аппарате: переломов конечностей, вывихов с наличием контрактур, компрессионных переломов позвоночника, болезни Пертеса (после оперативного лечения), сколиозов (после оперативного лечения), детей с ортопедической патологией после оперативного лечения (врожденная косолапость, врожденный вывих бедра, плоско-вальгусные стопы, приобретенные деформации конечностей, болезнь Блаунта);

- дети с последствиями перенесенных нейроинфекций, врожденными пороками развития ЦНС, мышечными дистрофиями;
- дети с ДЦП, с органическим поражением ЦНС с двигательными нарушениями, с относительно благоприятным реабилитационным прогнозом (без грубых интеллектуальных расстройств).

Структура коечной мощности медицинских организаций Брянской области, имеющих лицензию на проведение услуг по медицинской реабилитации

Наименование медицинской организации	Отделение ранней реабилитации			Отделение реабилитации с заболеваниями ЦНС			Отделение реабилитации с заболеваниями периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата			Отделение реабилитации с соматическими заболеваниями (кардиореабилитация)			Отделение реабилитации 3 этапа: дневной стационар/ амбулаторное			Всего коек: ст/днст
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
ГАУЗ «Брянский областной кардиодиспансер»	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	66	66	0	0	0	61/0
ГБУЗ «Брянская городская больница №1»	0	0	0	40	40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30/0
ГБУЗ «Брянская городская больница №8»	0	0	0	40	40	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35/0 планируется на 2022 г АОМР
ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10/0
ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»	0	0	0	15	15	12	25	25	36	0	0	0	0	0	0	48/15 планируется на 2022 г дн. ст

ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	0	0	0	5	5	5	4	4	7	0	0	3	0	0	30/0	15/25
«Брянский» филиал ФГУП «Московское протезно-ортопедическое предприятие» Минтруда России	0	0	0	12	12	-	3	3	-	0	0	0	25	25	-	-
ГАУЗ «Санаторий «Домашово» для детей с родителями»	0	0	0	4-дети	4-дети	5-дети	20 (7-дети)	20 (7-дети)	21 (11-дети)	1-дети	1-дети	1-дети	0	0	0	17/00
ГАУЗ «Брянская областная детская больница»	0	0	0	30	30	30	0	0	0	0	0	0	25	25	25/0	30/25
ЧУЗ «Больница «РЖД-МЕДИЦИНА» г. Брянск»	0	0	0	8	8	10	0	0	4	0	4	5	2	5	5/0	15/5

Структура медицинских организаций с учетом требований приказов МЗ 788н и 878н

Наименование медицинской организации	Группа медицинской организации	Критерий маршрутизации (баллы ШРМ)	Этапы МР	Отделение для МР пациентов с заболеваниями ЦНС	Отделение для МР пациентов с заболеваниями ОДА и ПНС	Отделение МР для пациентов с соматическими заболеваниями	Отделения реанимации, ПИТ, в МО	Отделение лучевой диагностики, в МО
1	2			3.1	3.2	3.3		
ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	3	3-6	1,2		+		+	+
ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»	3	3-6	1,2			+	+	+

ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» г. Брянск»	3	3-6	1,2,3	+	+	+	+	+
ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	2	2-5	2		+		+	+
ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»	2	2-5	2		+		+	+
ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»	2	2-5	2,3	+	+	+	*	*
ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	2	2-5	2,3	+	+	+	*	*
ГАУЗ «Санаторий «Домашово» для детей с родителями	2	2-5	2	+			*	*

*Услуги оказываются на договорных основах МО, оказывающими данный вид МП в режиме 24/7, с оптимальной удаленностью

Распределение коечного фонда по профилю медицинской реабилитации 2 этапа

Профиль МР	2019	Ф-30 2019	2020	Ф-30 2020	2021	Ф-30 2021
Заболевания ЦНС	130	85	130	79	102	76
Заболевания ОДА и ПНС	46	55	37	53	55	49
Заболевания соматические	66	76	66	77	67	67
Из них реабилитация COVID -19	0		0		1	
всего	242		233		224	

Распределение коечного фонда по профилю медицинской реабилитации 3 этапа

Профиль МР	2019	2020	2021
Заболевания ЦНС	22	22	7
Заболевания ОДА и ПНС	13	16	7
Заболевания соматические	0	0	21
Из них реабилитация COVID -19	0	0	21
всего	35	38	35

Анализ количества развернутых реабилитационных коек с отражением показателя обеспеченности на 10 000 чел. населения, занятости реабилитационного коечного фонда

Объемы специализированной медицинской помощи по профилю МР 2019-2021 гг.

	Число случаев госпитализации на 1000 застрахованных (РФ, рекомендовано)	Число случаев госпитализации на 1000 застрахованных (Брянская область, факт)	Средняя длительность пребывания (РФ, рекомендовано)	Средняя длительность пребывания (Брянская область, факт)	Число к/дней на 100 взрослого населения/застрахованного (РФ, рекомендовано)	Число к/дней на 100 взрослого населения/застрахованного (Брянская область, факт)
2019	4	4,3	16,5	15,1	35,89	64,6
2020	5	3,6	16,5	14	61,88	50,9
2021	2,8	3,7	16,5	13,4	34,60	49,3

Выполнение плановых объемов стационарной медицинской помощи по МР 2019-2021 гг.

Наименование МО	Заказ на 2019 год	Фактически выполненные объемы в 2019 году	Выполнение плана (%)	Заказ на 2020 год	Фактически выполненные объемы в 2020 году	Выполнение плана (%)	Заказ на начало 2021 года	Фактически выполненные объемы в 2021 году	Выполнение плана(%)
ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»	596	596	100	596	565	94,80	566	566	100,00
ГАУЗ «Брянский областной»	1 441	1440	99,9	1 441	891	61,80	1 100	967	87,90

кардиологический диспансер»									
ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	652	652	100	514	513	99,80	530	427	83,20
ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» города Брянск»	258	257	99,6	310	309	99,70	223	243	109,00
ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	200	200	100	200	91	45,50	150	78	52,00
ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»	943	941	99,8	1 013	1 001	98,90	1 000	1 001	100,00
ГАУЗ «Санаторий «Домашово» для детей с родителями»	450	445	98,9	456	456	100,00	420	421	105,00
Брянский филиал ФГУП «Московское протезно-ортопедическое предприятие» Минтруда России	300	300	100	320	234	73,00	0	0	0,00
ГАУ «Медицинский центр г. Жуковка»	210	210	100	230	192	83,50	240	274	114,00
Общий итог	5 050	5041	99,8	5 080	4 252	83,70	4 229	3 977	94,00

Количество развернутых реабилитационных коек:

- 2019 г. круглосуточного стационара 242, дневного стационара 35;
- 2020 г. круглосуточного стационара 233, дневного стационара 38;
- 2021 г. круглосуточного стационара 224, дневного стационара 35;

Показатель обеспеченности на 10 000 застрахованных, взрослого населения с учетом количества развернутых реабилитационных коек по годам относительно стабилен, не смотря на уменьшение коек 2 этапа. За рассматриваемый период произошло снижение количества застрахованного взрослого населения за счет увеличения общей смертности, низкого показателя рождаемости в предшествующие годы и миграционных процессов.

- 2019 г. – 2,5;
- 2020 г. – 2,4;
- 2021 г. – 2,4;

В 2021 году произошел процесс изменения в количестве МО, участвующих в оказании медицинской реабилитации за счет средств ОМС. ФГБУ Брянский филиал «Московского протезно-ортопедического предприятия» Минтруда России перешло в ведомство федеральных органов управления.

Рассматривая доленое соотношение коечного фонда стационарных отделений медицинской реабилитации взрослого населения, отмечается стабильное увеличение доли соматических коек: с 27,3% в 2019 г. до 29,9% в 2021 г. Доля коек с медицинской реабилитации заболеваний ЦНС уменьшилась с 53,7% в 2019 г. до 45,5% в 2021 г. Доля коек медицинской реабилитации заболеваний ОДА и ПНС возросла в 2020 г. с 37,1% до 42,1% , а в 2021 году снизилась до 29,9%.

Динамика распределения коечного фонда МР не отражает тенденции к ухудшению доступности помощи по МР.

В Брянской области в целях обеспечения преемственности, доступности и качества медицинской помощи создана и развивается трехуровневая система организации медицинской помощи, в том числе трехэтапная система организации медицинской реабилитации.

Ежегодно, при формировании территориальной программы государственных гарантий проводится обоснование нормативов объема медицинской помощи и корректировка объемов помощи по МР с учетом заболеваемости. Это наглядно проявилось в увеличении доли коек по МР соматической патологии: с 0% в 2019 г. до 60% в 2021 г.

Основные показатели эффективности использования коек отделений МР
2019-2021 гг. (данные Ф-30) взрослое население

Профиль МР	Заболевания ЦНС			Заболевания ОДА и ПНС			Соматические заболевания		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
год									
Количество коек	83	79	76	55	53	49	76	77	67
Среднегодовая занятость (к/дн/к-во коек)	292	242	257	314	324	335	306	166	191
Оборот койки (выбыло больных х/ число коек)	16,0	14,5	13,0	23,3	24,2	25,1	21,7	12,7	15,5
Средняя продолжительность пребывания (к/дн/выбыло больных)	18,0	16,7	19,5	13,4	13,4	13,4	14,1	13,1	12,3
Степень использования (ср. годовая занятость/ плановое число работы койки в год – 250)	1,2	0,97	0,97	1,3	1,3	1,3	1,2	0,7	0,76
Количество выбывших больных	1331	1145	990	1284	1280	1231	1649	976	1041
к/дней	24217	19147	19371	17263	17168	16446	23261	12802	12815

Из представленных данных следует, что на протяжении 2019-2021 гг стабильно хорошая фактическая занятость коек МР при заболеваниях ОДА и ПНС (314-325 дня в год) при средней длительности пребывания 13,4 к/дня.

Самые низкие показатели использования коек МР соматической патологии: при снижении средней длительности пребывания больного на койке с 14,1 к/дня в 2019 г., до 13,1 к/дня в 2020г. и 12,3 к/дня в (116 дней в 2020 г, 191 дня в 2021 году).

Эпидемиологические условия в регионе в 2020 г. сказались и на показателях эффективности использования коек МР больных с заболеваниями ЦНС: при средней длительности пребывания больного на койке 16,7 к/дня (рекомендованный в РФ 16,5) средняя занятость койки в году составила 242 дня (при минимально экономически обоснованной - 250 дней). Простой коек МР в период 2020 г. можно объяснить отказом пациентов от госпитализации ввиду возможного внутрибольничного инфицирования коронавирусной инфекцией, карантинными мероприятиями в стационарах, частично отсутствием специалистов в отделениях, так как специалисты отделений привлекались для работы в инфекционных госпиталях. В 2020 г. самый низкий за три года показатель госпитализации на 1000 застрахованных - 3,6. Показатели госпитализации на 1000 застрахованных; 2021 г – 3,7, 2019 – 4,3.

**Выполнение плановых объемов стационарной медицинской помощи по МР
2019-2021 гг. детское население**

Наименование МО		ГБУЗ «Брянская областная детская больница	ГАУЗ «Санаторий Домашово» для детей с родителями»
Заказ на 2019 год	дневной	400	-
	суточный	678	450
Фактически выполненные объёмы в 2019 году	дневной	402	-
	суточный	698	450
Выполнение плана (%)	дневной	100,3	-
	суточный	100,2	100
Заказ на 2020 год	дневной	400	-
	суточный	678	450
Фактически выполненные объёмы в 2020 году	дневной	202	-
	суточный	509	450
Выполнение плана (%)	дневной	51	-
	суточный	75,1	100
Заказ на начало 2021 года	дневной	300	-
	суточный	700	420
Фактически выполненные объёмы в 2020 году	дневной	306	-
	суточный	558	420
Выполнение плана (%)	дневной	102	-
	суточный	79,7	100

Основные показатели деятельности круглосуточных детских коек стационаров области по реабилитации в 2019-2021 году

	2019	2020	2021
Число коек на 31 декабря	43	42	47
Проведено койко-дней	13889	10943	13239
Средняя занятость койки (дней)	323	261	282
Средняя длительность пребывания (дней)	14,6	13,6	14,1
Оборот койки	22,1	19,1	19,9
Число лечившихся	949	804	937
Летальность (%)	0,0	0,0	0,0
Обеспеченность койками на 10 тыс. населения	2,2	1,9	2,1

Количество развернутых реабилитационных коек для детей:

- 2019 г. круглосуточного стационар 42, дневного стационара 25;
- 2020 г. круглосуточного стационара 42, дневного стационара 25;
- 2021 г. круглосуточного стационара 47, дневного стационара 25;

Показатель обеспеченности на 10 000 застрахованных, детского населения с учетом количества развернутых реабилитационных коек по годам стабилен. За рассматриваемый период произошло уменьшение количества застрахованного детского населения за счет снижения показателя рождаемости с 2017 года.

- 2019 г. – 2,9
- 2020 г. – 2,9
- 2021 г. – 3,2

Рассматривая доленое соотношение коечного фонда стационарных отделений медицинской реабилитации детского населения, отмечается увеличение в 2021 году доли коек медицинской реабилитации детей с заболеваниями ОДА и ПНС: с 16,6% в 2019 г. до 23,4 % в 2021 г.. Наблюдается уменьшение доли числа коек медицинской реабилитации детей с заболеваниями ЦНС: с 81% в 2019 г. до 74,5% в 2021 г. и доли коек медицинской реабилитации детей с соматическими заболеваниями: с 2,4% в 2019 году до 2,1 в 2021 году. При этом абсолютное число коек реабилитации детей с заболеваниями центральной нервной системы увеличилось с 34 в 2019 году, до 35 в 2021 году, число соматических коек реабилитации осталось без изменений.

Динамика распределения коечного фонда МР детей отражает тенденции к увеличению доступности помощи по МР.

В Брянской области в целях обеспечения преемственности, доступности и качества медицинской помощи создана и развивается трехуровневая система организации медицинской помощи, в том числе трехэтапная система организации медицинской реабилитации несовершеннолетних.

Ежегодно, при формировании территориальной программы государственных гарантий проводится обоснование нормативов объема медицинской помощи и корректировка объемов помощи по МР детского населения с учетом заболеваемости. Это наглядно проявилось в увеличении доли коек по МР детей с заболеваниями ОДА и ПНС: с 16,6% в 2019 г. до 23,4 % в 2021 г.

Из представленных данных следует, что на протяжении 2019-2021 гг стабильно хорошая фактическая занятость коек МР при заболеваниях ОДА и ПНС (287-423 дня в год) при средней длительности пребывания 13,8 к/дня.

Эпидемиологические условия в регионе в 2020- 2021 г. сказались и на показателях эффективности использования коек МР больных с заболеваниями ЦНС: при средней длительности пребывания больного на койке 14,8 к/дня (рекомендованный в РФ 16,5) средняя занятость койки в году составила 266 дня (при минимально экономически обоснованной - 250 дней

Самые низкие показатели использования коек МР соматической патологии: в 2020-2021 годах койка не функционировала.

Простой коек МР в период 2021 г. можно объяснить отказом пациентов от госпитализации ввиду возможным внутрибольничным инфицированием коронавирусной инфекцией, карантинными мероприятиями в стационарах, частично отсутствием специалистов в отделениях, - специалисты отделений привлекались для работы в инфекционных госпиталях.

Анализ оснащенности медицинских организаций и их структурных подразделений медицинским оборудованием в соответствии с требованиями Порядка организации медицинской реабилитации взрослых, утвержденного приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 788н, и Порядка организации медицинской реабилитации детей, утвержденного приказом Минздрава России от 23.10.2019 № 878н

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

№ п/п	Наименование оборудования	Оборудование			потребность
		требуемое количество, шт	в наличии		
			количество, шт.	дата выпуска	
1.	Велотренажер	2	1	2012	1
2.	Тренажер механический с грузами для мышц нижних конечностей	2	1	2012	1
3.	Тренажер механический для верхних конечностей, с рычажным/роликовым блоком	2	1	2012	1
4.	Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания	2	1	2000	1
5.	Тренажер с параллельными брусьями, с электропитанием	2	0	0	2
6.	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания	2	0	0	2
7.	Тренажер для подъема по лестнице, с электропитанием	2	0	0	2
8.	Дорожка беговая стандартная, с электропитанием	2	2	2012 2019	0
9.	Дорожка беговая стандартная, механическая	2	0	0	2
10.	Параподиум-вертикализатор	4	2	2000 2020	2

11.	Система реабилитационная с беговым тренажером с автоматическим управлением	2	1	2019	1
12.	Система реабилитации виртуальная, с пассивной поддержкой	2	0	0	2
13.	Платформа вибрационная низкоинтенсивная	2	0	0	2
14.	Ходунки опорные стандартные, складные	4	2	2000	2
15.	Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы, динамическое	2	1	2013	1
16	Ремень для системы восстановления функции ходьбы	4	2	2019	2
17	Система для анализа нервно-мышечной функции, с отслеживанием движения	2	1	2019	1
18	Программное обеспечение для анализа/восстановления биомеханических функций	2	1	2019	1
19	Система реабилитации нижних конечностей интерактивная	2	2	2019	0
20	Устройство для мотивации пациента во время терапии на тренажере	2	2	2019	0
21	Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава	2	0	0	2
22	Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава	2	2	2019	1
23	Тренажер механический для центральных частей тела	2	0	0	2
24	Тренажер для пальцев/кистей без электропитания	2	0	0	2
25	Система реабилитации для вибрационной стимуляции проприоцепторов	2	0	0	2
26	Комплект ортезов мягких разного размера для всего тела	2	1	2019	1
27	Комплект ортезов разного размера плеча/локтя/запястья/кисти	2	1	2019	1
28	Комплект ортезов разного размера для бедра/колена/голеностопного сустава/стопы	2	1	2019	1
29	Комплект ортезов разного размера для стабилизации запястья/кисти/пальца в функциональном положении	2	1	2019	1

30	Комплект приспособлений для крепления комплектов ортезов разного размера	2	1	2019	1
31	Мат напольный	2	2	2012 2000	0
32	Гимнастические коврики	4	4	2012 2000	4
33	Комплект мягких модулей для зала лечебной физкультуры	2	1	2005	2
34	Набор мячей разных размеров, гимнастических палок	2	2	2012 2005	0
35	Шведская стенка	2	5	2000 2012	0
36	Гимнастические скамейки	2	3	2002 2012	2
37	Сухой бассейн	2	3	2005 2018	2
38	Пульсоксиметр, с питанием от батареи	4	1	2020	3
39	Динамометр кистевой	2	0	0	2
40	Динамометр реверсивный	2	0	0	2
41	Секундомер	2	2	2010 2012	2
42	Измеритель/анализатор кинезиологический клинический (гониометр)	2	0	0	2

2. Стандарт оснащения детского нейрореабилитационного отделения для проведения физиотерапии

№ п/п	Наименование оборудования	Оборудование			потребность
		требуемое количество, шт	в наличии		
			количество, шт.	дата выпуска	
1.	Система мультимодальной физиотерапии	2	0	0	2
2.	Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная	2	2	2011 2019	0
3.	Система ультразвуковая для физиотерапии	2	3	2001 2016	0
4.	Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей, профессиональная	2	2	2000 2016	0
5.	Система для средневолновой диатермической терапии	2	2	2011 2019	0
6.	Система коротковолновой диатермической терапии, профессиональная	2	2	2001 2019	0
7.	Аппарат инфракрасной	2	0	0	2

	фототерапии опорно-двигательного аппарата				
8.	Генератор для системы коротковолновой диатермической терапии	2	1	1999	1
9.	Блок управления системой тепловой/холодовой терапии/компрессионной терапии	2	0	0	2
10.	Пакет для тепловой/холодовой терапии с циркулирующей жидкостью, многоразового использования	2	0	0	2
11.	Нагреватель пакетов для тепловой терапии	2	2	2000 2011	1
12.	Эндотермический пакет для холодной терапии	2	0	0	2
13.	Ванна парафиновая физиотерапевтическая	2	1	2005	1
14.	Стол (кушетка) для физиотерапии	4	4	2000 2005	2
15.	Счетчик использованного времени	6	4	2000 2005	2

Стандарт оснащения детского нейрореабилитационного отделения для проведения массажа

№ п/п	Наименование оборудования	Оборудование			потребность
		требуемое количество, шт	в наличии		
			количество, шт.	дата выпуска	
1.	Стол (кушетка) массажная	5	4	2000 2011	5
2.	Устройство пневматическое для точечного массажа	2	0	0	2
3.	Ванна для сухого гидромассажа	2	0	0	2
4.	Массажер механический, клинический	2	0	0	2
5.	Устройство роликовое для точечного массажа	2	2	2002 2011	1

Стандарт оснащения детского нейрореабилитационного отделения для проведения рефлексотерапии

№	Наименование оборудования	Оборудование			потребность
		требуемое количество, шт	количество, шт.	дата выпуска	
1.	Набор инструментов для иглотерапии	2	1	2018	1

2.	Аппарат для электропунктурной диагностики	2	0	0	2
3.	Аппарат для акупунктуры	2	0	0	2
4.	Аппарат для электроакупунктуры	2	0	0	2
5.	Зонд-щуп для пальпации аурикулярных точек	3	1	2010	2

**Стандарт оснащения детского нейрореабилитационного отделения
вспомогательными и общепользовательскими изделиями**

№ п/п	Наименование оборудования	Оборудование			
		требуемое количество, шт	в наличии		потребность
			количество, шт.	дата выпуска	
1.	Тренажер для пассивной разработки кистей рук с обратной связью	2	0	0	2
2.	Экзоскелет программируемый, для ходьбы, клинический	4	1	2019	3
3.	Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая	2	0	0	2
4.	Регистратор амбулаторный кинезиологический	2	0	0	2
5.	Тренажер для сенсорного восприятия	2	0	0	2

№ п/п	Наименование оборудования	Оборудование			
		требуемое количество, шт	в наличии		потребность
			количество, шт.	дата выпуска	
1.	Кровать больничная с приводом (функциональная)	14	10	2001-2019	4
2.	Рама опорная для подтягивания к функциональной кровати	14	2	2019	12
3.	Кровать-вертикализатор	2	0	0	2
4.	Кровать больничная функциональная передвижная	4	5	2014-2019	2
5.	Кровать больничная механическая	15	20	2005-2010	5
6.	Тумбочка прикроватная	35	40	2010-2021	10
7.	Кровать больничная механическая	20	20	2010-	5

	(для сопровождающих лиц)			2015	
8.	Стул с приспособлением для облегчения вставания	20	0	0	20
9.	Противопрележневый матрас	7	1	2019	6
10.	Система для самостоятельного гигиенического ухода для лежачих пациентов	4	0	0	4
11.	Опора автономная для облегчения вставания <1>	4	0	0	4
12.	Сиденье для унитаза приподнятое	2	1	2015	1
13.	Стол для мытья/переодевания пациента	4	0	0	4
14.	Сидение для душа/ванны, без электропитания	4	2	2010-2011	2
15.	Кресло-стул туалетное	4	1	2020	3
16.	Система подъема пациента и дальнейшего перемещения передвижная	2	2	2005-2020	1
17.	Каталка больничная	2	2	2010-2011	2
18.	Кресло-каталка	4	1	2011	3
19.	Простыня (матрас) для перемещения пациента	4	0	0	4
20.	Подушка для сиденья	10	0	0	10
21.	Кресло прогулочное, складное	4	1	2011	4
22.	Поручень для ванной	0	1	2005	0
23.	Поручень стационарный	0	1	2015	0
24.	Негатоскоп медицинский	2	2	2011-2016	0
25.	Шкаф медицинский для инструментов	2	2	2011-2016	0
26.	Шкаф для хранения лекарственных средств	4	3	2011-2019	1
27.	Сейф для хранения наркотических препаратов	2	0	0	2
28.	Холодильник фармацевтический	4	2	2011	2
29.	Кушетка медицинская	4	3	2005-2011	1
30.	Столик инструментальный	2	2	2010-2011	0
31.	Весы напольные	2	2	2011-2015	0
32.	Весы-стул	2	0	0	2
33.	Весы электронные для детей до 1 года	1			1
34.	Ростомер	2	2	2011-2018	0
35.	Угломер ручной	2	0	2011	2

36.	Алгезиметр многоцветного использования	2	0	0	2
37.	Термотестер, скрининговый	2	1	2021	1
38.	Аппарат для измерения артериального давления с манжетами для детей разного возраста	2	2	2011 2021	0
39.	Маска для сердечно-легочной реанимации	2	1	2011	1
40.	Аппарат искусственной вентиляции легких, ручной	2	1	0	1
41.	Штатив для энтерального питания	2	1	2015	1
42.	Зонды для назогастрального питания разных размеров	20	0	0	20
43.	Жгут на верхнюю/нижнюю конечность	2	2	2011 2020	0
44.	Зонд назогастральный/орогастральный	2	2	2011 2020	0-
45.	Термометр инфракрасный для измерения температуры тела пациента, кожный	4	1	2011	3
46.	Система аспирационная общего назначения, с питанием от сети	2	1	2015	1
47.	Облучатель-рециркулятор бактерицидный для обеззараживания воздуха помещений	19	4	2011 2015	15
48.	Устройство для манипуляции на суставах/позвоночнике	2	0	0	2
49.	Оборудование для кабинета эрготерапии <8>	1	0	0	1
50.	Мягкое модульное оборудование для игровой комнаты	2	1	2010	2
51.	Мебель медицинская для оборудования кабинетов	15	15	2010	3
52.	Пост сестринский	4	4	2018	2
53.	Персональный компьютер, принтер, сканер	20	17	2012 2018	3
54.	Оборудование логопедического кабинета: зеркало логопедическое, комплект логопедических зондов, тренажер для губ и языка, диктофон, тономерт, устройство реабилитационное для тренировки речи, наглядный дидактический материал,	4	3	2000- 2010	4

	стол рабочий эргономичный, детская эргономичная мебель				
55.	Устройство реабилитационное для обучения рисованию	2	1	2018	2
56.	Оборудование кабинета медицинского психолога: система оценки психологического статуса, наглядный дидактический материал, рабочие тетради, альбомы, устройство реабилитационное для обучения определению правильной последовательности <2>, <3>, устройство адаптационное для определения оттенков цвета <2>, <3>, устройство реабилитационное для тренировки памяти <2>, <3>, устройство для обучения базовым понятиям о времени адаптационное <2>, <3>, стол рабочий эргономичный, детская эргономичная мебель	2	1	2014	2
57.	Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи <9>	2	2	2011-2021	0

Оборудование отделений МР для взрослых (свод Брянская область) 2021 год

№ п/п	Наименование вида номенклатурной классификации медицинских изделий	ОРМР	СОМР ЦНС	СОМР ПНС и КМС	СОМР СЗ	ДСМР	АОМР
		Количество, шт.					
1	Кровать медицинская 136210 Кровать больничная стандартная с электроприводом	23	19	4			
1	Кровать медицинская 290200 Кровать с электроприводом адаптационная	3	2	1			
1	Кровать медицинская 118440 Кровать адаптационная с ручным управлением						
1	Кровать медицинская 120210 Кровать больничная механическая	60	53	6			
1	Кровать медицинская 131200 Кровать больничная с гидравлическим приводом						
2	Весы для взвешивания маломобильных пациентов 258830 Весы-стул, электронные	1		0	1		
2	Весы для взвешивания маломобильных пациентов 208080 Весы с платформой для взвешивания пациента в кресле-коляске						
3	Система для подъема и перемещения пациента 209450 Система подъема и перемещения пациента передвижная, с питанием от сети						
3	Система для подъема и перемещения пациента 172880 Система подъема и перемещения пациента с помощью верхних направляющих						
3	Система для подъема и перемещения пациента 275140 Система для подъема и перемещения пациента автономная, с питанием от сети						
3	Система для подъема и перемещения пациента 209440 Система подъема и перемещения пациента передвижная, с питанием от батареи	3	3	0			
3	Система для подъема и		1				

	перемещения пациента 209580 Система подъема пациента передвижная с жестким сиденьем						
4	Система перемещения пациента, механическая 157500 Система перемещения пациента, механическая	2		1			
5	Дефибриллятор наружный автоматический 262390 Дефибриллятор наружный автоматический	3	1	1			
6	Стол/кушетка массажный 116940 Стол/кушетка массажный. с питанием от сети	12	6	1	5	1	
6	Стол/кушетка массажный 116990 Стол/кушетка массажный, без электропитания, непортативный	8	1	3			
7	Устройство для тренировки координации реабилитационное 158620 Устройство для тренировки координации реабилитационное						
8	Массажер 182590 Массажер для физиотерапии	3	1	1			1
9	Система ультразвуковая для физиотерапии 182600 Система ультразвуковая для физиотерапии	6	2	2			2
10	Аппарат для фотодинамической терапии 132010 Аппарат для фотодинамической терапии	3			1		2
11	Стимулятор глубоких тканей электромагнитный переносной 173300 Стимулятор глубоких тканей электромагнитный переносной	4	3				1
12	Нагреватель пакетов для тепловой терапии 283160 Нагреватель пакетов для тепловой терапии	2		2			
13	Система интерференционной электростимуляции 263160 Система интерференционной электростимуляции	1					1
14	Массажер пневматический 216810 Массажер пневматический	1		1			
15	Аппарат низкочастотной электротерапии микротоками переносной 181070 Система физиотерапевтическая для электростимуляции, с питанием от сети	3	1				2
16	Аппарат для УВЧ-терапии 252490	7	2	2	2		1

	Система микроволновой диатермической терапии						
17	Стимулятор электромагнитный транскраниальный 325490 Система магнитной нейростимуляции, передвижная	2	1				1
18	Аудиовизуальный комплекс мобильный 342050 Комплекс акустический для коррекции психосоматического состояния						
19	Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида 175960 Система оценки психологического статуса					0	
20	Тренажер для пальцев и кистей рук реабилитационный 159790 Тренажер для пальцев и кистей рук реабилитационный	1	1	0		1	
21	Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы, статическое 107230 Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы, статическое	1	1				
22	Стол для физиотерапии, с питанием от сети 182380 Стол для физиотерапии, с питанием от сети	3	3				0
23	Система стабилорафии 228380 Система стабилорафии	2	1				1
24	Платформа для системы стабилорафии 228390 Платформа для системы стабилорафии	2	2	0		1	
25	Мобильная рамка для разгрузки веса при ходьбе 256110 Параподиум-вертикализатор						
25	Мобильная рамка для разгрузки веса при ходьбе 147070 Вертикализатор	4	4	0		1	
26	Дорожка беговая стандартная, с электропитанием 147360 Дорожка беговая стандартная, с электропитанием	5	2	2	1		
27	Велоэргометр медицинский с электропитанием 140790 Велоэргометр	6	4		2		
28	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания 261940 Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания	1	1	0		1	

29	Тренажер с вибрационной платформой, стационарный 181010 Тренажер с вибрационной платформой, стационарный						
30	Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания 213860 Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания	2	2	0		1	
31	Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии 132060 Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии, профессиональный	5	2		2		1
32	Сейф для хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов, специальных рецептурных бланков на наркотическое средство или психотропное вещество 335210 Сейф-термостат для хранения наркотических препаратов	1	1				
33	Аппарат для гальванизации 335360 Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная	8	1	1	3		3
34	Аппарат лазерный терапевтический 317660 Лазер для мышечно-скелетной/физиотерапии, для домашнего использования	3			2		1
35	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания 261940 Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания	1	1	0		1	
36	Электрокардиограф многоканальный, интерпретирующий, профессиональный 269170 Электрокардиограф, профессиональный, многоканальный	7	2	1	2		1
37	Регистратор амбулаторный для длительного мониторинга артериального давления 145190 Регистратор амбулаторный для мониторинга артериального давления	6	2				4
38	Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного	4					4

	электрокардиографического мониторинга 291480 Регистратор амбулаторный для электрокардиографического мониторинга						
38	Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 291620 Анализатор записи для длительного амбулаторного электрокардиографического мониторинга						
38	Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 291510 Регистратор/анализатор амбулаторный для электрокардиографического мониторинга	1	1				
38	Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 157330 Модуль системы мониторинга состояния пациента, электрокардиографический, телеметрический						
39	Аппарат для ультразвуковой диагностики сердца и сосудов 260250 Система ультразвуковой визуализации универсальная	2	1				1
39	Аппарат для ультразвуковой диагностики сердца и сосудов 324320 Система ультразвуковой визуализации ручная, для поверхности тела	1	1				
40	Аппарат для лечения холодным воздухом 118180 Установка для криотерапии локализованная кожная/скелетно-мышечная	3		1	1		1
41	Аппарат для вакуум-терапии переносной 186240 Система косметологическая мультимодальная для лечения дефектов и омоложения кожи	1					1
42	Система для анализа нервно-мышечной функции, с отслеживанием движения 240770	1	1	0		1	

	Система для анализа нервно-мышечной функции, с отслеживанием движения						
43	Оборудование для подографии и подометрии 341860 Система для диагностики патологии стоп						
44	Машина, моющая/дезинфицирующая для эндоскопов 271600 Установка, моющая/ дезинфицирующая для эндоскопов						
45	Стол гинекологический для осмотра/терапевтических процедур 151550 Стол гинекологический для осмотра/терапевтических процедур, механический						
46	Негатоскоп медицинский 238570 Негатоскоп медицинский, с электрическим управлением	2	2				
46	Негатоскоп медицинский 248490 Негатоскоп для радиографических снимков большой оптической плотности						
46	Негатоскоп медицинский 238840 Негатоскоп медицинский, без электрического управления	2		1			
47	Флуометр мочевого, многоразового использования 149620 Урофлуометр, многоразового использования						
48	Цистоскоп жесткий 144240 Цистоскоп жесткий						
49	Цистонефроскоп оптоволоконный гибкий 179220 Цистонефроскоп оптоволоконный гибкий						
50	Видеоцистоскоп гибкий, многоразового использования 179720 Видеоцистоскоп гибкий, многоразового использования						
51	Пистолет биопсийный с боковым вырезом, многоразового использования 232720 Пистолет биопсийный с боковым вырезом, многоразового использования						
52	Игла для биопсии предстательной железы 180000 Наконечник/игла для биопсии к гибкому эндоскопу						
52	Игла для биопсии предстательной железы 281480 Игла для биопсии простаты						

53	Система ультразвуковой визуализации объема мочевого пузыря 146290 Система ультразвуковой визуализации объема мочевого пузыря						
54	Цистометр 240580 Цистометр						
55	Датчик цистометра, ультразвуковой 2406402 Датчик цистометра, ультразвуковой						
56	Система электростимуляции ректально-вагинальная 233780 Система контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции перинеальная						
57	Система контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва 300930 Система контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва						
58	Набор чрескожных электродов системы контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва 300950 Набор чрескожных электродов системы контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва						
59	Монитор пациента с функцией метабологафа 200690 Монитор дыхания						
60	Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей, профессиональная 285040 Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей, профессиональная	4					4
61	Лазер для физиотерапии/опорно-двигательной системы, профессиональный 317670 Лазер для физиотерапии/опорно-двигательной системы, профессиональный	3		2			1
62	Система для криотерапии 356160 Система для криотерапии	2		1			1
63	Аппарат для функциональной	2	1				1

	многоканальной электромиостимуляции 181480 Система физиотерапевтическая чрескожной электрической нейромиостимуляции						
64	Система мультимодальной физиотерапии 326010 Система мультимодальная физиотерапии	1					1
65	Система транскраниальной магнитной стимуляции 325500 Система магнитной нейростимуляции, стационарная	2	2				
66	Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции 335360 Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная	3					3
67	Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава 110440 Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава	2	1	1		1	
68	Изделия для восстановления мелкой моторики и координации с оценкой функциональных возможностей при помощи биологической обратной связи 349710 Тренажер для пассивной разработки кистей рук с обратной связью	1	1	0		1	
69	Система электростимуляции для улучшения ходьбы, внешняя 156650 Система электростимуляции для улучшения ходьбы, внешняя						
70	Тренажер для пассивной/активной разработки тазобедренного/коленного сустава 102930 Тренажер для пассивной/активной разработки тазобедренного/коленного сустава	3	1	2		1	
71	Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава 149460 Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава	1		1			

72	Тренажер для пассивной разработки плеча 208810 Тренажер для пассивной разработки плеча	2	0	2		1	
73	Тренажер для пассивных циклических занятий для локтевого сустава 208810 Тренажер для пассивной разработки плеча	3	1	2		1	
74	Тренажер для пассивных циклических занятий для лучезапястного сустава 110440 Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава	1		1			
75	Велозргомметр медицинский роботизированный с биологической обратной связью 140790 Велозргомметр	1					
75	Велозргомметр роботизированный с активно-пассивным режимом для нижних конечностей 140790	1	1				
76	Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электроприводом 261950 Тренажер имитирующий подъем по лестнице, с электропитанием	1	1				
77	Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей 207630 Роботизированный тренажер с БОС для восстановления навыков ходьбы со встроенной системой синхронизированной электростимуляцией. экзоскелет для реабилитации	1	0	1			
77	Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей 207630 Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей с разгрузкой веса тела						
77	Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей 147350 Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей с разгрузкой веса тела						
78	Тренажеры с биологической						

	обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия 147370 Система восстановления функции ходьбы в виде беговой дорожки/эллиптического тренажера						
78	Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия 147370 Система реабилитационная с беговым тренажером с автоматическим управлением	1	1				
78	Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия 122810 Устройство для тренировки функции ходьбы на беговой дорожке/эллиптическом тренажере, с ручным управлением						
79	Оборудование для виртуальной реальности 324120 Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая						
80	Оборудование для тренировок с биологической обратной связью по параметрам ЭМГ 343660 Система реабилитации виртуальная, с использованием механотерапии/электростимуляции	1	1	0		1	
81	Дорожка беговая медицинская с пневматической поддержкой 330010 Дорожка беговая с пневматической поддержкой	2	1	1		1	
82	Оборудование для ММВ-терапии 335360 Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная	1					1
83	Аппарат для СВЧ-терапии 252490 Система микроволновой диатермической терапии	1					1
84	Программное обеспечение для анализа/восстановления биомеханических функций 293310 Программное обеспечение для анализа/восстановления биомеханических функций						
85	Система для исследования уродинамики 305640 Система для исследования уродинамики						

Оснащение отделений МР для взрослых в медицинских организациях Брянской области по состоянию на 2021 год

Наименование оборудования/ Код вида номенклатурной классификации медицинского изделия / Наименование вида номенклатурной классификации медицинских изделий	ВСЕГО по МО			ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	ГАУ «Медицинс кий центр г. Жуковки»	ГАУЗ «Брянский областной кардиологич еский диспансер»	ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»	ГБУЗ «Юдиновск ий реабилитац ионный центр»
	Расчетное количество по приказу 788н	Имеется в наличии	Потреб ность	Потребность				
Алгезиметр температурный 216100 Алгезиметр температурный	4		4	1	1		1	1
Аппарат для вакуум-терапии переносной 186240 Система косметологическая мультимодальная для лечения дефектов и омоложения кожи	1		1		1			
Аппарат для гальванизации 335360 Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная	9	10	7	1		6		
Аппарат для измерения артериального давления 122830 Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетением, стационарный	5	3	2			1		1
Аппарат для измерения артериального давления 216350 Аппарат электронный для измерения артериального давления с автоматическим накачиванием воздуха, стационарный	3	1	3			2		1
Аппарат для измерения артериального давления 216630 Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, портативный, с манжетой на плечо/запястье	6	3	6		2	3		1

Аппарат для измерения артериального давления 239410 Аппарат для измерения артериального давления anerоидный механический	6	9	5			5		
Аппарат для лечения холодным воздухом 118180 Установка для криотерапии локализованная кожная/скелетно-мышечная	1		1		1			
Аппарат для нейромышечной стимуляции неба, глотки, гортани с набором электродов для внутриглоточной стимуляции 335360 Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная	3	1	2	1				1
Аппарат для СВЧ-терапии 252490 Система микроволновой диатермической терапии	1	1	1		1			
Аппарат для УВЧ-терапии 252490 Система микроволновой диатермической терапии	7	7	4	1		2		
Аппарат для ультразвуковой диагностики сердца и сосудов 260250 Система ультразвуковой визуализации универсальная	3	2	3		1	2		
Аппарат для ультразвуковой диагностики сердца и сосудов 324320 Система ультразвуковой визуализации ручная, для поверхности тела	1		1		1			
Аппарат для фотодинамической терапии 132010 Аппарат для фотодинамической терапии	8	3	6	2		3		1
Аппарат для функциональной многоканальной электромиостимуляции 181480 Система физиотерапевтическая чрескожной электрической нейромиостимуляции	12	2	10	2	1	4	2	
Аппарат для электромиостимуляции многоканальный 181480 Система физиотерапевтическая чрескожной электрической нейромиостимуляции	1	1						
Аппарат искусственной вентиляции легких Амбу (мешок Амбу) 121180 Аппарат искусственной вентиляции легких, ручной, многократного использования	4	2	4	1	1	1		

Аппарат лазерный терапевтический 317660 Лазер для мышечно- скелетной/физиотерапии, для домашнего использования	11	2	9	2	1	4	2	
Аппарат низкочастотной электротерапии микротоками переносной 181070 Система физиотерапевтическая для электростимуляции, с питанием от сети	3	2	2	1				1
Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, портативный, с манжетой на палец 216560 Аппарат для измерения артериального давления	2		2		1	1		
Аудиовизуальный комплекс мобильный 342050 Комплекс акустический для коррекции психосоматического состояния	4		4	1	1	2		
Бандаж фиксирующий на плечевой сустав 208830 Ортез для плеча	2	1	1		1			
Велоэргометр медицинский роботизированный с биологической обратной связью 140790 Велоэргометр	4	1	3	1	1	1		
Велоэргометр медицинский с электропитанием 140790 Велоэргометр	6	4	4		1	3		
Велоэргометр роботизированный с активно- пассивным режимом для нижних конечностей 140790 Велоэргометр	4	2	2	1	1			
Весы для взвешивания маломобильных пациентов 208080 Весы с платформой для взвешивания пациента в кресле-коляске	4	1	3	1	2			
Весы для взвешивания маломобильных пациентов 258830 Весы-стул, электронные	1		1		1			
Весы напольные, электронные 258800 Весы напольные, электронные	5	1	4	1		2	1	
Видеоцистоскоп гибкий, многоразового использования 179720 Видеоцистоскоп гибкий, многоразового использования								
Гониометр 181060 Угломер ручной	5	2	5	1	1		1	1
Датчик цистометра, ультразвуковой 240640 Датчик цистометра, ультразвуковой								

Дефибриллятор наружный автоматический 262390 Дефибриллятор наружный автоматический	5	3	4		1	2	1	
Динамометр ручной, с электропитанием 103800 Динамометр ручной, с электропитанием	3		3	1	1		1	
Динамометр спины 103790 Динамометр ручной, с электропитанием	3		3	1	1		1	
Дорожка беговая медицинская с пневматической поддержкой 330010 Дорожка беговая с пневматической поддержкой								
Дорожка беговая стандартная, с электропитанием 147360 Дорожка беговая стандартная, с электропитанием	6	3	5		1	3		1
Зонд логопедический 343530 Зонд логопедический	7	2	6	3	1			2
Игла для биопсии предстательной железы 180000 Наконечник/игла для биопсии к гибкому эндоскопу								
Игла для биопсии предстательной железы 281480 Игла для биопсии простаты								
Изделия для восстановления мелкой моторики и координации с оценкой функциональных возможностей при помощи биологической обратной связи 349710 Тренажер для пассивной разработки кистей рук с обратной связью	2	1	1		1			
Ингалятор переносной 127430 Увлажнитель вдыхаемого воздуха/газов ультразвуковой	9	7	8			4	2	1
Ингалятор переносной 202950 Ингалятор аэрозольный	2	2	1					1
Ингалятор переносной 213210 Система ингаляционной терапии, с подогревом	4	1	4	2	1			1
Ингалятор переносной 213220 Система ингаляционной терапии, без подогрева	1	1	1					1
Ингалятор ультразвуковой 127540 Ингалятор ультразвуковой								
Камертон неврологический градуированный 229560 Камертон	5	1	5	1	1		1	1

Катетер для электростимуляции мышц глотки 324080 Катетер для электростимуляции мышц глотки	5		5	3	1			1
Комплекс методик для оценки психологического состояния индивида 175960-Система оценки психологического статуса	4		4	1	1	2		
Кресло-коляска 208340 Кресло-коляска, с приводом, управляемая сопровождающим лицом, складная	2		2		2			
Кресло-коляска 274560 Кресло-коляска для транспортировки, складная	2	2	2			2		
Кресло-коляска для инвалидов 207820 Кресло-коляска, управляемая сопровождающим лицом, складная	5	7	4	1	2			
Кресло-туалет 220280 Кресло-туалет	29	13	17			4	10	
Кровать больничная с электроприводом 136210 Кровать больничная стандартная с электроприводом	146	74	133	17	10	61	35	
Кровать больничная с электроприводом 290200 Кровать с электроприводом адаптационная	19	2	17		17			
Кровать медицинская 118440 Кровать адаптационная с ручным управлением	3	1	2				2	
Кровать медицинская 120210 Кровать больничная механическая								
Кровать медицинская 131200 Кровать больничная с гидравлическим приводом	10		10		10			
Кушетка для физиотерапии 156900 Мебель для палаты пациента	40	60	47	4		40		1
Лазер для физиотерапии/опорно-двигательной системы, профессиональный 317670 Лазер для физиотерапии/опорно-двигательной системы, профессиональный	7	7	8	1	1	4	1	1
Манипуляционный столик 270020 Тележка для медицинских инструментов	3	4						
Массажер 216810 Массажер пневматический	10	3	8			4	2	1
Массажер для физиотерапии 182590 Массажер для физиотерапии	4	1	4		1	2		1

Массажер пневматический 216810 Массажер пневматический	7	1	7	2	3			1
Машина, моющая/дезинфицирующая для эндоскопов 271600 Установка, моющая/ дезинфицирующая для эндоскопов								
Мобильная рамка для разгрузки веса при ходьбе 147070 Вертикализатор	12	2	10	1	2	4		2
Мобильная рамка для разгрузки веса при ходьбе 256110 Параподиум-вертикализатор	1		1					1
Монитор пациента с функцией метабологафа 200690 Монитор дыхания	5		5	1	1	2	1	
Набор чрескожных электродов системы контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва 300950 Набор чрескожных электродов системы контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва								
Нагреватель пакетов для тепловой терапии 283160 Нагреватель пакетов для тепловой терапии	5	3	5	1	1	2		1
Негатоскоп медицинский 238570 Негатоскоп медицинский, с электропитанием	4	3	2	1				1
Негатоскоп медицинский 238840 Негатоскоп медицинский, без электрического управления	1	1	1					1
Негатоскоп медицинский 248490 Негатоскоп для радиографических снимков большой оптической плотности								
Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии 132060 Облучатель ультрафиолетовый для фототерапии, профессиональный	2	1	1					1
Облучатель УФ-коротковолновый для одиночных локализованных облучений переносный 131980 Лампа ультрафиолетовая бактерицидная	6	4	2	1				1

Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный передвижной 152690 Очиститель воздуха фильтрующий высокоэффективный, передвижной	4	1	3		1	2		
Оборудование для виртуальной реальности 324120 Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая	4		4	1	1		1	1
Оборудование для ММВ-терапии 335360 Система физиотерапевтическая для электролечения многофункциональная	2	1	1					1
Оборудование для подографии и подометрии 341860 Система для диагностики патологии стоп								
Оборудование для тренировок с биологической обратной связью по параметрам ЭМГ 343660 Система реабилитации виртуальная, с использованием механотерапии/электростимуляции	4		4	1	1		1	1
Ортез для кисти 106470 Ортез для кисти руки	8	4	4		2		1	
Ортез для колена/голеностопного сустава/стопы 109670 Ортез для колена/голеностопного сустава/стопы	6	2	4		2		1	
Ортез для локтевого сустава 302530 Ортез для локтевого сустава	1		1		1			
Ортез для локтя/запястья/кисти руки 302580 Ортез для локтя/запястья/кисти руки	1		1		1			
Ортез запястья 280370 Ортез запястья	1		1		1			
Ортез плеча/локтя 208850 Ортез плеча/локтя	7	4	3		1		1	
Пистолет биопсийный с боковым вырезом, многократного использования 232720 Пистолет биопсийный с боковым вырезом, многократного использования								
Платформа для системы стабиллографии 228390 Платформа для системы стабиллографии	5	1	4		1	2		1

Подъемник электрический передвижной реабилитационный 209450 Система подъема и перемещения пациента передвижная, с питанием от сети	5	2						
Подъемник электрический 209450 Система подъема и перемещения пациента передвижная, с питанием от сети	5	1						
Портативный пульсоксиметр с питанием от батареи 149390 Пульсоксиметр	16	4	14	1	3	5		4
Прикроватное кресло с высокими спинками и съёмными подлокотниками 189290 Кресло с изменяющимся наклоном спинки	151	8	121		15	61	35	
Прикроватный столик 184150 Тумбочка прикроватная	86	10	76		5	36	25	
Программное обеспечение для анализа/восстановления биомеханических функций 293310 Программное обеспечение для анализа/восстановления биомеханических функций	1		1		1			
Программное обеспечение для релаксационной гипнотерапии 363520 Программное обеспечение для релаксационной гипнотерапии	4		4	1	1	2		
Рабочее место медицинской сестры палатной (постовой) 188320 Пост сестринский	6	5	4	2		2		
Регистратор амбулаторный для длительного мониторинга артериального давления 145190 Регистратор амбулаторный для мониторинга артериального давления	4	2	4		1	3		
Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 157330 Модуль системы мониторинга состояния пациента, электрокардиографический, телеметрический	3		3		1	2		

Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 291480 Регистратор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга	4	4	4			4		
Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 291510 Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга	1		1			1		
Регистратор/анализатор амбулаторный для длительного электрокардиографического мониторинга 291620 Анализатор записи для длительного амбулаторного электрокардиографического мониторинга	3		3			3		
Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей 147350 Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей с разгрузкой веса тела	1		1					1
Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей 207630 Роботизированный тренажер с БОС для восстановления навыков ходьбы со встроенной системой синхронизированной электростимуляцией, экзоскелет для реабилитации	1		1	1				
Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей 207630 Роботизированный комплекс для локомоторной терапии и реабилитации нижних конечностей с разгрузкой веса тела	3	1	2				1	1
Ростомер медицинский 157600 Ростомер медицинский	6	2	5	1		2	1	

Сейф для хранения наркотических и психотропных лекарственных препаратов, специальных рецептурных бланков на наркотическое средство или психотропное вещество 335210 Сейф-термостат для хранения наркотических препаратов	3	1	3	1	1	1		
Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей, профессиональная 285040 Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей, профессиональная	6	4	3	1				1
Система для анализа нервно-мышечной функции, с отслеживанием движения 240770 Система для анализа нервно-мышечной функции, с отслеживанием движения								
Система для исследования уродинамики 305640 Система для исследования уродинамики								
Система для криотерапии 356160 Система для криотерапии	6	3	5	1		2	1	1
Система для подъема и перемещения пациента 209440 Система подъема и перемещения пациента передвижная, с питанием от батареи	1		1		1			
Система для подъема и перемещения пациента 172880 Система подъема и перемещения пациента с помощью верхних направляющих								
Система для подъема и перемещения пациента 275140 Система для подъема и перемещения пациента автономная, с питанием от сети	6		6				6	
Система интерференционной электростимуляции 263160 Система интерференционной электростимуляции	6	5	2	1			1	
Система контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва 300930 Система контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции большеберцового нерва								

Система мультимодальной физиотерапии 326010 Система мультимодальной физиотерапии	8	2	8	1	3	2	1	1
Система передвижная для подъема и перемещения пациента с жестким сидением 209580 Система передвижная для подъема и перемещения пациента с жестким сидением	5		5	1	3			1
Система перемещения пациента, механическая 157500 Система перемещения пациента, механическая	2		2		1		1	
Система противопролежневая с надувным матрасником с регулируемым давлением 266680 Матрасник противопролежневый надувной с регулируемым давлением, многоразового использования	4		4		3	1		
Система противопролежневая с надувным матрасником с регулируемым давлением 266750 Система противопролежневая с надувным матрасником с регулируемым давлением	15	6	9			3	6	
Система стабิโลграфии 228380 Система стабילוграфии	5	2	3			2		1
Система транскраниальной магнитной стимуляции 325500 Система магнитной нейростимуляции, стационарная	4		4	1	1		1	1
Система ультразвуковая для физиотерапии 182600 Система ультразвуковая для физиотерапии	7	4	7	1	3	2		1
Система ультразвуковой визуализации объема мочевого пузыря 146290 Система ультразвуковой визуализации объема мочевого пузыря								
Система формовки шины для нижней конечности из термопластика 283040 Система формовки шины для нижней конечности из термопластика	2		2		1			1
Система формовки шины для нижней конечности из термопластика 152170 Шина с подложкой, многоразового использования	3	1	3		1		1	1

Система шин для верхней конечности, из термопластика 282930 Система шин для верхней конечности, из термопластика	2		2		1			1
Система шин для верхней конечности, из термопластика 152170 Шина с подложкой, многоразового использования	4	1	4		1		1	1
Система электростимуляции для улучшения ходьбы, внешняя 156650 Система электростимуляции для улучшения ходьбы, внешняя	5		5	1	2			2
Система электростимуляции ректально-вагинальная 233780 Система контроля недержания мочи/кала методом электростимуляции перинеальная								
Стетоскоп неавтоматизированный 124550 Стетоскоп неавтоматизированный	12	11	6			3		2
Стимулятор глубоких тканей электромагнитный переносной 173300 Стимулятор глубоких тканей электромагнитный переносной	8	1	7	1	2	2		2
Стимулятор электромагнитный транскраниальный 325490 Система магнитной нейростимуляции, передвижная	5	3	2				1	1
Стол гинекологический для осмотра 151550 Стол гинекологический для осмотра/терапевтических процедур, механический								
Стол для физиотерапии 182380 Стол для физиотерапии, с питанием от сети	2		2		1			1
Стол для физиотерапии, с питанием от сети 182380 Стол для физиотерапии, с питанием от сети	7		7	1		5		1
Стол процедурный передвижной 270020 Тележка для медицинских инструментов	3	10	1			1		
Стол процедурный 202390 Тележка медицинская универсальная	6	6	3			1		

Стол/кушетка массажный 116990 Стол/кушетка массажный, без электропитания, непортативный	3	5	1					1
Стол/кушетка массажный, с питанием от сети 116940 Стол/кушетка массажный, с питанием от сети	21	16	17		4	11		2
Стул деревянный 156900 Мебель для палаты пациента	10	8	6	2		4		
Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой 221370 Термометр капиллярный для измерения температуры тела пациента, спиртовой	13	7	9		3	5		1
Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания 213860 Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания	4	1	3		1		1	1
Тренажер для пальцев и кистей рук реабилитационный 159790 Тренажер для пальцев и кистей рук реабилитационный	3		3	1	1			
Тренажер для пассивной разработки плеча 208810 Тренажер для пассивной разработки плеча	4	2	2		2			
Тренажер для пассивной/активной разработки тазобедренного/коленного сустава 102930 Тренажер для продолжительной пассивной разработки тазобедренного/коленного сустава	4	2	2		1			
Тренажер для пассивных циклических занятий для локтевого сустава 208810 Тренажер для пассивной разработки плеча	3	2	1		1			
Тренажер для пассивных циклических занятий для лучезапястного сустава 110440 Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава	2	2					0	

Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава 149460 Тренажер для продолжительной пассивной разработки голеностопного сустава	4	3	2		1			
Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава 110440 Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава	5	2	3		1			1
Тренажер дыхательный 336060 Тренажер дыхательный	9		9		3	6		
Тренажер с вибрационной платформой, стационарный 181010 Тренажер с вибрационной платформой, стационарный	3		3	1	1			1
Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания 261940 Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, без электропитания	4	1	3			2		1
Тренажер, имитирующий подъем по лестнице, с электроприводом 261950 Тренажер имитирующий подъем по лестнице, с электропитанием	4	1	4	1	1	1		1
Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия 122810 Устройство для тренировки функции ходьбы на беговой дорожке/эллиптическом тренажере, с ручным управлением	1	1	1					1
Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия 147370 Система реабилитационная с беговым тренажером с автоматическим управлением	2		2	1	1			

Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия 324120 Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая	2		2		1			1
Тренажеры с биологической обратной связью для тренировки ходьбы и равновесия 147370 Система восстановления функции ходьбы в виде беговой дорожки/эллиптического тренажера	2		2		1			1
Трость 1 опорная с подлокотником 210110 Трость одноопорная	3		3	2				
Трость с квадратной опорой 197850 Трость многоопорная	8	13	3		2	1		
Тумбочка прикроватная 184150 Тумбочка прикроватная	150	111	100	10	2	61	27	
Укладка экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи 279970 Набор первой медицинской помощи, содержащий лекарственные средства	4	2	2	1		1		
Устройство для тренировки координации реабилитационное 158620 Устройство для тренировки координации реабилитационное	5		5	1	3			1
Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы, статическое 107230 Устройство поддержания веса для системы восстановления функции ходьбы, статическое	3	2	2		1			1
Фиксатор верхней конечности с абдукционной подушкой 208830 Ортез для плеча	2	1	1		1			

Флуометр мочевоy, многоразового использования 149620 Урофлуометр, многоразового использования								
Ходунки бариатрические 131030 Ходунки опорные бариатрические, нескладные	1		1		1			
Ходунки бариатрические 131030 Ходунки опорные бариатрические, складные	1		1		1			
Ходунки бариатрические 131130 Ходунки опорные бариатрические, складные	5		5	2			3	
Ходунки колесные бариатрические, складные 131050 Ходунки бариатрические	1		1					
Ходунки колесные стандартные 136510 Ходунки колесные стандартные, складные	13	14	1		1			
Ходунки опорные стандартные 136520 Ходунки опорные стандартные, складные	5		5		1	4		
Ходунки опорные стандартные 136530 Ходунки опорные стандартные, нескладные	3	2	1		1			
Ходунки опорные стандартные 136540 Ходунки колесные стандартные, нескладные	1		1		1			
Ходунки-столик для прогулок 187990 Ходунки-столик для прогулок	7		7	2	5			
Циркуль Вебера 330030 Алгезиметр давления/эстезиометр, ручной	4		4	1	1		1	
Цистометр 240580 Цистометр								
Цистонефроскоп оптоволоконный гибкий 179220 Цистонефроскоп оптоволоконный гибкий								
Цистоскоп жесткий 144240 Цистоскоп жесткий								
Часы физиотерапевтические процедурные 272140 Счетчик использованного времени, электронный	27	11	15		1	14		
Ширма медицинская 184200 Ширма медицинская	76	42	67	6		38	17	1
Шкаф для хранения лекарственных средств 139690 Шкаф для хранения лекарственных средств	6	12	4			1		1

Шкаф для хранения медицинской документации 137020 Шкаф для хранения медицинских карт	2	1	1	1				
Штативы для внутривенного капельного вливания 131950 Штативы для внутривенного капельного вливания	70	45	25		10	15		
Электрокардиограф многоканальный, интерпретирующий, профессиональный 269170 Электрокардиограф, профессиональный, многоканальный	2	2	2			2		

Износ основных фондов (медицинского оборудования) в медицинских организациях, подведомственных ДЗ		
№ п/п	Наименование медицинской организации	Коэффициент износа основных фондов (медицинского оборудования) отделений медицинской реабилитации медицинской организации
1.	Государственное автономное учреждение здравоохранения Брянской области «Брянская городская больница № 1»	0,76
2.	Государственное автономное учреждение «Медицинский центр г. Жуковки»	0,81
3.	Государственное автономное учреждение здравоохранения «Брянская городская поликлиника №4»	В процессе оснащения
4.	Государственное автономное учреждение здравоохранения «Брянская областная больница № 1»	В процессе оснащения
5.	Государственное автономное учреждение здравоохранения Брянской области «Брянский областной кардиологический диспансер»	0,99
6.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Брянской области «Брянская городская больница № 8»	0,44
7.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Брянской области «Выгоничская центральная районная больница»	0,83
8.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Брянской области «Юдиновский реабилитационный центр»	0,70
9.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Брянской области «Брянская областная детская больница»	0,50
10.	Государственное автономное учреждение здравоохранения Брянской области «Санаторий «Домашово» для детей с родителями»	1,00

Проведенный анализ статистических данных оснащенности за период с 2019 года по 2021 год (Приказ Минздрава России от 29.12.2012 № 1705н: средний показатель оснащенности 2019 год – 65%, 2020 год – 68%, Приказ Минздрава России от 21.07.2021 № 788н: 2021 год - 54%) указывает на увеличение дефицита медицинского оборудования сложившегося в результате: влияния таких факторы как:

- изменение требований к стандартам оснащения отделений медицинской реабилитации;
- физический износ оборудования, а так же снятие его Росздравнадзором с регистрационного учета в связи с изменением требований к техническим характеристикам объектов.

Перечень приоритетных медицинских организаций, участвующих в реализации мероприятий федерального проекта

На 01.01.2022 наиболее подготовленными к реализации мероприятий региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области» являются:

1. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Брянская городская больница № 8».
2. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Юдиновский реабилитационный центр».
3. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Брянская городская больница № 1».
4. Государственное автономное учреждение здравоохранения «Брянский областной кардиологический диспансер»
5. Государственное автономное учреждение «Медицинский центр г. Жуковки».
6. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Брянская областная детская больница».

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

Телемедицинские консультации (свод) 2020-2021 гг.

№ п/п	Цель консультации	Профиль консультации ТКП	итог 2020	Итог 2021
1	Уточнение диагноза, Уточнение тактики лечения, Определение возможности госпитализации в медицинскую организацию более высокого уровня	Неврология	0	1
2	Уточнение диагноза, Уточнение тактики лечения	Медицинская реабилитация	4	20
3	Уточнение тактики лечения	Медицинская реабилитация	33	
всего			37	21

С целью осуществления дистанционного мониторинга состояния здоровья пациентов и повышения качества оказания медицинской помощи населению за 2020 год медицинскими организациями Брянской области с ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России проведено 37 консультаций с применением телемедицинских технологий по вопросам, связанным с оказанием медицинской реабилитации. Из них с целью уточнения диагноза и уточнения тактики лечения – 4 ТМК, уточнения тактики лечения 33 ТМК.

В рамках организационно-методической работы по медицинской реабилитации, в том числе медицинской реабилитации после перенесенной новой коронавирусной инфекции COVID-19 в плановом формате «врач-врач» медицинским организациям Брянской области в 2021 году с ФГАУ «НМИЦ ЛРЦ» Минздрава России проведено 20 консультаций с применением телемедицинских технологий по вопросам, связанным с оказанием медицинской реабилитации. Из них с целью уточнения диагноза и уточнения тактики лечения – 20 ТМК. Также проведена 1 консультация с применением телемедицинских технологий по профилю «Неврология» с ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» (г. Москва) с целью уточнения диагноза, уточнения тактики лечения, определения возможности госпитализации в медицинскую организацию более высокого уровня.

1.5.1. Анализ деятельности медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в Брянской области, с оценкой необходимости оптимизации функционирования.

Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детскому населению по медицинской реабилитации

1.	Полное наименование медицинской организации	ГАУЗ «Санаторий «Домашово» для детей с родителями»	ГБУЗ «Брянская областная детская больница»	ГАУЗ «Брянская городская поликлиника № 5»
2.	Наличие лицензии (указать работы (услуги) по медицинской реабилитации)	№ ЛО-32-01-001236 от 06.06.2016г.	№ ЛО-32-01-001808 от 03.07.2020г	№ ЛО -32-01-001816 от 22.09.2020
3.	Группа медицинской организации (1, 2, 3)	1	3	1
4.	Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет)	нет	да	Нет
5.	Число прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии)	-	-	15223
6.	Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями	да	да	Да
7.	Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение) *			

7.1	Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения, с учетом совместительства (%)			
7.2	Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении			
7.3	Оснащенность медицинскими изделиями (%)			
10.	Наименование отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающих медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара* * *	отделение МР детей с заболеваниями нервной системы, костно-мышечной системы и ПНС, с соматическими заболеваниями	отделение МР детей с заболеваниями нервной системы (Детское нейрореабилитационное отделение)	
10.1	Число и профиль круглосуточных коек (по состоянию на 01.01.2022)	травматология-ортопедия- 11 неврология -6	Нейрореабилитация - 30	
10.2	Число реабилитационных коек дневного стационара (по состоянию на 01.01.2022)		25	
10.3	Укомплектованность кадрами отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающих медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара), с учетом совместительства (%)	100	81,6	
10.4	Коэффициент совместительства в отделении по медицинской реабилитации для детей (оказывающих	40	1,5	

	медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)			
10.5	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	70	73	
11.	Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации			отделение восстановительного лечения (с 2022 г.)
11.1	Число посещений в смену			230
11.2	Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации, с учетом совместительства (%)			80
11.3	Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской реабилитации			1,14
11.4	Оснащенность медицинскими изделиями (%)			52

Перечень медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению по медицинской реабилитации

1.	Полное наименование медицинской организации	ГАУЗ «Брянская городская больница №1»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Брянская городская больница №8»	Государственное автономное учреждение здравоохранения «Брянский областной кардиологический диспансер»
2.	Наличие лицензии (указать работы (услуги) по медицинской реабилитации)	ЛО-32-01-001800 от 08.06.2020г Все услуги по приказу 788, кроме гериатрии и мед. психологии	ЛО-32-01-001763 от 29.01.2020 При оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по: медицинской реабилитации	ЛО-32-01-001970 от 24.08.2021, согласно выписки из приказа департамента здравоохранения Брянской области

3.	Группа медицинской организации (1,2,3)	3	2	3
4.	Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская реабилитация» (да/нет)	нет	да	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	да	да	-
7.	Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение) *	-	—	-
7.1	Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения, с учетом совместительства (%)		—	-
7.2	Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении		—	-
7.3	Оснащенность медицинскими изделиями (%)			
8.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)**	Отделение медицинской реабилитации пациентов с нарушениями функций ЦНС	Отделение медицинской реабилитации для взрослых с заболеванием ЦНС	Отделение кардиологической реабилитации № 1 и № 2»

8.1	Коечная мощность (указать профиль и число стационарных реабилитационных коек по состоянию на 01.01.2022)	30	35	36/ 25
8.2	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%)	60	100	77% / 85%
8.3	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	4	1,5	1,3 / 1,2
8.4	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	60		Согласно приложений (приложения прилагаются)
9.	Наличие дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) (да/нет)	нет	нет _____	да
9.1	Коечная мощность (указать число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2022)		_____	
9.2	Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%)		_____	
9.3	Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых)		_____	1
9.4	Оснащенность медицинскими изделиями (%)		_____	
10.	Наименование отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающих медицинскую		_____	

	реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара* * *			
10.1	Число и профиль круглосуточных коек (по состоянию на 01.01.2022)		—	
10.2	Число реабилитационных коек дневного стационара (по состоянию на 01.01.2022)		—	
10.3	Укомплектованность кадрами отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающих медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара), с учетом совместительства (%)		—	
10.4	Коэффициент совместительства в отделении по медицинской реабилитации для детей (оказывающих медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)		—	
10.5	Оснащенность медицинскими изделиями (%)		—	
11.	Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации		—	
11.1	Число посещений в смену		—	
11.2	Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации, с учетом совместительства (%)		—	
11.3	Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской		—	

	реабилитации			
11.4	Оснащенность медицинскими изделиями (%)			

1.	Полное наименование медицинской организации	Государственное автономное учреждение Медицинский центр г. Жуковки	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Юдиновский реабилитационный центр»	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Выгоничская центральная районная больница»
2.	Наличие лицензии (указать работы (услуги) по медицинской реабилитации)	Лицензия 32 № 002241 от 06.03.2019 оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, в стационарных условиях по медицинской реабилитации	Лицензия ЛО-32-01-001641 от 14.03.2019 При оказании специализированной, в том числе медицинской реабилитации; медицинской статистике; медицинскому массажу; неврологии; рентгенологии; рефлексотерапии; сестринскому делу; спортивной медицине; терапии; ультразвуковой диагностике; физиотерапии; функциональной диагностике; при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по: анестезиологии и реаниматологии диетологии; клинической лабораторной диагностике; лечебной физкультуре; мануальной терапии; медицинской реабилитации	ЛО-32-01-001620 от 21.12.2018 При оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях по: медицинской реабилитации; медицинскому массажу; неврологии; организация здравоохранения и общественному здоровью; терапии; психотерапии; рефлексотерапии; лечебной физкультуре и спортивной медицине; сестринскому делу
3.	Группа медицинской организации (1, 2, 3)	2	2	1
4.	Медицинская организация является «якорной» по профилю «медицинская	да	нет	нет

	реабилитация» (да/нет)			
5.	Число прикрепленного населения (тыс. чел.) (при наличии)	нет	-	16269
6.	Участие в мероприятии федерального проекта «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация» по оснащению медицинскими изделиями	да	да	нет
7.	Наименование структурного подразделения, оказывающего медицинскую помощь по медицинской реабилитации на первом этапе (отделение ранней медицинской реабилитации или детское реабилитационное отделение) *	нет	-	-
7.1	Укомплектованность кадрами отделения ранней медицинской реабилитации или детского реабилитационного отделения, с учетом совместительства (%)	0	-	-
7.2	Коэффициент совместительства в отделении ранней медицинской реабилитации или детском реабилитационном отделении	0	-	-
7.3	Оснащенность медицинскими изделиями (%)		-	-
8.	Наименование стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых)**	Отделение медицинской реабилитации	Отделение для взрослых с нарушением функции центральной нервной системы	Отделение медицинской реабилитации
8.1	Кочная мощность (указать профиль и число стационарных реабилитационных коек по состоянию на 01.01.2022)	10	Реабилитационные для взрослых с заболеваниями центральной нервной системы и органов чувств- 12 коек	Отделение для больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы (взрослые)

				Число коек-10
8.2	Укомплектованность кадрами стационарного отделения медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%)	78%	70	97
8.3	Коэффициент совместительства в стационарном отделении медицинской реабилитации (для взрослых)	1,8	1,5	1,7
8.4	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	44,8 %	65 %	40 %
9.	Наличие дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых) (да/нет)	да	да	-
9.1	Коечная мощность (указать число реабилитационных коек дневного стационара по состоянию на 01.01.2022)	30	70	-
9.2	Укомплектованность кадрами дневного стационара медицинской реабилитации (для взрослых), с учетом совместительства (%)	78%	1,5	-
9.3	Коэффициент совместительства в дневном стационаре медицинской реабилитации (для взрослых)	1,8	65	-
9.4	Оснащенность медицинскими изделиями (%)	47,3%	60 %	-
10.	Наименование отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающих медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара* * *		2	-
10.1	Число и профиль круглосуточных коек (по состоянию на 01.01.2022)		70	-

10.2	Число реабилитационных коек дневного стационара (по состоянию на 01.01.2022)		1,5	-
10.3	Укомплектованность кадрами отделения по медицинской реабилитации для детей (оказывающих медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара), с учетом совместительства (%)		72	-
10.4	Коэффициент совместительства в отделении по медицинской реабилитации для детей (оказывающих медицинскую реабилитацию в стационарных условиях и (или) условиях дневного стационара)		-	-
10.5	Оснащенность медицинскими изделиями (%)		-	-
11.	Наличие амбулаторного отделения медицинской реабилитации		-	-
11.1	Число посещений в смену		-	-
11.2	Укомплектованность кадрами амбулаторного отделения медицинской реабилитации, с учетом совместительства (%)		-	-
11.3	Коэффициент совместительства в амбулаторном отделении медицинской реабилитации		-	-
11.4	Оснащенность медицинскими изделиями (%)		Да	-

1.6. Анализ кадрового обеспечения реабилитационной службы Брянской области

По состоянию на 01.01.2022 обеспеченность врачами - специалистами медицинских организаций и их структурных подразделений, осуществляющих медицинскую реабилитацию на 10 000 застрахованного взрослого населения составляет 1,7 промилли; среднего медицинского персонала – 5,5 промилли

- укомплектованность врачами всех специальностей - 82,4%
- коэффициент совместительства врачей МО, имеющих лицензию на услуги по МР в целом составляет – 1,8;
- укомплектованность средним медицинским персоналом - 86,4
- коэффициент совместительства среднего медицинского персонала - 1,2
- соотношение среднего медицинского персонала и врачей – 3,2

Анализ обеспечения кадрами отделений медицинской реабилитации в Брянской области на 01.01.2022

Профиль отделений МР	Укомплектованность (%)		Совместительство (коэф.)	
	Врачи	СМП	врачи	СМП
ЦНС	65,6	86,6	2,6	1,2
ОДА и ПНС	47,8	61	5,5	1,1
соматика	76,6	86,4	1,3	1,2

Из представленной таблицы видно, что наиболее низкая укомплектованность медицинским персоналом по МР для пациентов с заболеваниями ОДА и ПНС. По состоянию на 01.01.2022 отделений медицинской реабилитации с заболеваниями ОДА и ПНС как самостоятельных структурных подразделений в области в МО не выделено. В общих отделениях МР выделены койки данного профиля: ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр», ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки», ГАУЗ «Санаторий для детей с родителями Домашово», ЧУЗ «Больница «РЖД-медицина» г. Брянск».

Наиболее благополучны показатели кадрового обеспечения МР соматических заболеваний (кардиореабилитация) как по врачебному, так и по сестринскому персоналу.

Особо значимая для проведения МР неукомплектованность штатных должностей: врач ЛФК, инструктор по ЛФК., врач-рефлексотерапевт, врач-мануальный терапевт.

На протяжении трех последних лет в кадровом составе по МР наблюдается тенденция роста числа специалистов с немедицинским образованием, участвующих в МР, которые частично устраняют дефицит среднего медицинского персонала, в частности по инструкторам лечебной физкультуры. В штатах специалисты с немедицинским образованием представлены логопедами, психологами, инструкторами по ЛФК. Укомплектованность данными специалистами в отделениях по МР ЦНС –

94,7% , в отделениях МР ОДА и ПНС, соматических отделениях – 100%.

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

В связи со вступлением в силу приказа Минздрава России от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых» в регионе разрабатывается План мероприятий на 2021-2024 гг. по внедрению Порядка организации медицинской реабилитации взрослых. На текущий момент проведен аудит кадрового обеспечения службы медицинской реабилитации, разработаны мероприятия по подготовке врачей физической и реабилитационной медицины, в декабре проведено обучение 12 медицинских сестер по медицинской реабилитации.

Укомплектованность медицинских организаций, принимающими участие в осуществлении
медицинской реабилитации, специалистами (по состоянию на 01.01.2022)

№ п/п	Название МО Общая укомплектованность медицинских организаций специалистам, принимающими участие в осуществлении и медицинской реабилитации и (%), в том числе***	Врач ФРМ	Врач-кардиолог	Врач-невролог	Врач-травматолог-ортопед	Врач-анестезиолог-реаниматолог	Врач ЛФК	Врач-физиотерапевт	Врач-рефлексотерапевт	Врач-психотерапевт/врач-психолог	Логопед	Психолог	Инструктор-методист ЛФК	Инструктор ЛФК	м/с по массажу	м/с по физиотерапии	Общая укомплектованность МО специалистами участвующими в МР (в %)
1	ГАУ «Медицинский Центр г. Жуковки»	25	50	75	75	0	25	75	0	0	50	50	100	75	75	100	72
2	ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»	33	50	100	100	45	100	0	0	0	100	100	0	100	100	83	70
3	ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	33	73	87	100	93	0	100	0	0	100	100	50	87	100	100	70
4	ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»	0	100	100	73	75	0	100	50	0	100	100	75	100	100	100	77
5	ГБУЗ «Выгоничская ЦРБ»	100	0	100	0	75	0	100	0	25	100	0	75	0	100	100	48
6	ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»	25	50	100	100	50	25	0	50	0	50	50	100	75	100	75	70
7	ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»	25	97	100	0	100	0	100	0	0	0	100	0	100	100	75	90
8	ЧУЗ «Больница «РЖД-МЕДИЦИНА» г. Брянск»	100	100	100	67	87	0	25	0	0	0	0	100	100	100	100	53
9	ГБУЗ «Брянская областная детская больница»	50	100	100	97	82	75	100	25	0	75	50	100	75	100	100	81
10	ГАУЗ «Санаторий «Домашово» для детей с родителями»	100	0	100	100	0	0	100	0	0	0	0	0	100	77	64	40

Количество специалистов, чел. - прошло обучение в рамках первичной переподготовки ФРМ 2020 - 2021 гг.				
	Кардиология	Неврология	Терапия	Физиотерапия
Брянская область	1	7	2	1
ГАУЗ «Санаторий «Домашово» для детей с родителями»			1	
ГБУЗ «Брянская городская больница № 8»		1		
ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»		2		
ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»	1			
ГАУЗ «Брянская областная больница № 1»		2		
ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»				1
ГБУЗ «Выгоничская центральная районная больница»			1	
ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»		1		
ЧУЗ «Больница «РЖД-Медицина» города Брянск»		1		

Обучение врачей – специалистов по ФРМ в рамках первичной переподготовки начато в 2020 году, прошло обучение 3 врача (неврологи), в 2021 году прошли обучение 8 врачей, из них 4 невролога, 2 физиотерапевта, 1 кардиолог, 1 терапевт. В 2022 году планируется обучить 8 врачей – специалистов. С целью переподготовки специалистов по ФРМ департамент здравоохранения заключил долгосрочный договор с Первым МГМУ им.И.М. Сеченова МЗРФ.

Обучение медицинских сестер, по специальности «Реабилитационное сестринское дело», в рамках первичной специализированной подготовки начато в 2020 году, прошло обучение 12 медицинских сестер, в 2021 году получили дипломы по программе «Современные аспекты реабилитационного сестринского дела» 4 медицинские сестры. В 2022 году планируется обучить 17 медицинских сестер. В Брянской области есть собственная база для переподготовки медицинских сестер по медицинской реабилитации: ГАПОУ «Брянский медико-социальный техникум им.ак. Н.М. Амосова».

1.7. Региональные нормативные правовые акты, регламентирующие организацию медицинской помощи по медицинской реабилитации на территории Брянской области:

- Постановление Правительства Брянской области от 30.12.2021 № 673-п «О территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов»;
- Постановление Правительства Брянской области от 31.12.2018 № 760-п «Об утверждении государственной программы «Развитие здравоохранения Брянской области»;
- Постановление Правительства Брянской области от 14.05.2020 № 184-п «Об утверждении региональной программы «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Брянской области»;
- Постановление Правительства Брянской области от 27.06.2019 № 275-п «Об утверждении региональной программы Брянской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»;
- Постановление Правительства Брянской области от 27.06.2019 № 274-п «Об утверждении региональной программы Брянской области «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями»;
- Постановление Правительства Брянской области от 14.12.2020 № 593-п «Об утверждении региональной программы «Модернизация первичного звена здравоохранения Брянской области»;
- Постановление Правительства Брянской области от 29.12.2018 № 734-п «Об утверждении государственной программы «Доступная среда Брянской области»;
- Приказ департамента здравоохранения Брянской области от 12.10.2021 № 950 «Об организации медицинской реабилитации взрослому населению на

территории Брянской области»;

- Приказ департамента здравоохранения Брянской области от 17.03.2022 № 297 «Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации детскому населению»;
- Приказ департамента здравоохранения Брянской области от 21.02.2022 № 173 «Об организации оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями на территории Брянской области»;
- Приказ департамента здравоохранения Брянской области от 01.02.2019 № 126 «Об организации оказания медицинской помощи больным с острым нарушением мозгового кровообращения на территории Брянской области»;
- Приказ департамента здравоохранения Брянской области от 28.04.2014 № 377 «Об организации оказания медицинской помощи населению Брянской области по профилю «травматология и ортопедия»»;
- Приказ департамента здравоохранения Брянской области от 04.10.2017 № 836 «Об организации оказания медицинской помощи детскому населению по профилю «неврология» в медицинских организациях Брянской области»;
- Приказ департамента здравоохранения Брянской области от 18.10.2017 № 875 «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детскому населению по профилю «детская кардиология» в медицинских организациях Брянской области».

Порядок мониторинга оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации и определение медицинской организации, ответственной за осуществление контроля за маршрутизацией пациентов.

Мониторинг оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации осуществляется путем использования данных МИС «MED-Complete», ИС «Региональный сегмент ЕГИСЗ Брянской области» и сводных ежеквартальных данных ИС ТФОМС.

На текущий момент ведется мониторинг 1, 2, 3-го этапа (дневной стационар) оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации. Кратность мониторингования – ежеквартально, ежегодно. Критерии мониторингования: половозрастной состав лиц на этапах МР; социальный статус (трудоспособный возраст, старше трудоспособного, инвалид); оценка по ШРМ; кратность госпитализации; длительность пребывания в отделении.

Планируется разработка функционала по контролю маршрутизации с 1-го по 3-й амбулаторный этап в МИС.

В настоящее время мониторинг оказания медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» осуществляется главным внештатным специалистом по медицинской реабилитации департамента здравоохранения Брянской области по данным ТФОМС Брянской области «Число законченных случаев при оказании медицинской помощи по профилю «Медицинская реабилитация» в амбулаторных условиях, в условиях стационара и дневного стационара в рамках ОМС при реализации территориальной программы государственных гарантий в разрезе медицинских организаций (квартал, год)», «Фактические показатели объема

и финансового обеспечения медицинской помощи, оказанной в условиях дневных стационаров взрослым, по клинико-статистическим группам по профилю «Медицинская реабилитация» в рамках базовой программы ОМС (квартал/год)».

Дополнительно осуществляется анализ первичной госпитализации больных с различными заболеваниями для планирования объемов медицинской реабилитации для МО, имеющих в составе отделения медицинской реабилитации, и корректировки маршрутизации.

Осуществления медицинской реабилитации с применением телемедицинских технологий

Порядок осуществления медицинской реабилитации с применением телемедицинских технологий осуществляется в соответствии с приказами департамента здравоохранения Брянской области от 11.12.2018 № 1223 «О проведении телемедицинских консультаций в рамках региональной телемедицинской сети Брянской области», 11.12.2019 № 1327 «О расширении региональной телемедицинских консультаций в рамках региональной телемедицинской сети Брянской области», от 30.01.2020 № 129 «О проведении телемедицинских консультаций в рамках региональной телемедицинской сети Брянской области»;

В рамках проведения телемедицинских консультаций по медицинской реабилитации в 2020 году проведено 37 консультаций с ФГУ НМИЦ ЛРЦ.

В организации медицинской помощи по медицинской реабилитации практическую, организационно-методическую помощь, контроль качества оказания помощи по профилю медицинская реабилитация оказывает ФГАУ НМИЦ ЛРЦ.

Алгоритм дистанционного консультирования.

Порядок проведения консультаций (консилиумов врачей) при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой при оказании медицинской помощи в плановой форме с применением телемедицинских технологий.

Участниками консультаций (консилиумов врачей) при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий являются:

- а) лечащий врач;
- б) консультант (врачи - участники консилиума).

Необходимость проведения консультации (консилиума врачей) при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в плановой форме устанавливает лечащий врач.

Предварительно лечащий врач обеспечивает проведение обследования пациента по имеющемуся у пациента заболеванию или состоянию, по которому требуется консультация (консилиум врачей).

Лечащий врач формирует направление на консультацию согласно требованиям к порядку оформления направлений на консультации и согласует его.

Лечащий врач подготавливает клинические данные пациента (данные осмотра, диагностических и лабораторных исследований, иные данные) в электронном виде и направляет их консультанту (врачам - участникам консилиума) либо обеспечивает дистанционный доступ к соответствующим медицинским данным пациента.

По результатам проведения консультации (консилиума врачей) консультант (врачи - участники консилиума) оформляет медицинское заключение (протокол консилиума врачей).

В случае проведения консилиума врачей протокол консилиума врачей подписывается всеми участниками консилиума.

Подписанное медицинское заключение (протокол консилиума врачей) и сопутствующие материалы вносятся в медицинскую информационную систему, при необходимости, направляется в электронном виде лечащему врачу.

Документирование и хранение информации, полученной по результатам оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий.

Документирование информации о проведении консультации с применением телемедицинских технологий, включая внесение сведений в медицинскую документацию, осуществляется с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи.

Материалы, полученные по результатам дистанционного взаимодействия медицинских работников между собой, включая материалы, направленные на консультацию, медицинские заключения по результатам консультаций и протоколы консилиумов врачей, данные, внесенные в медицинскую документацию пациента, а также аудио- и видеозаписи консультаций и консилиумов врачей, текстовые сообщения, голосовая информация, изображения, иные сообщения в электронной форме (далее - сопутствующие материалы), подлежат хранению.

Документация подлежит внесению в электронную медицинскую карту пациента медицинской информационной системы консультирующей медицинской организации.

Запросившая медицинская организация обязана осуществлять заимствование медицинского заключения (протокола консилиума врачей) в медицинской информационной системе.

Хранение документации осуществляется в течение сроков, предусмотренных для хранения соответствующей первичной медицинской документации.

Срок хранения сопутствующих материалов составляет один год.

Предоставление доступа к документации и сопутствующим материалам в течение сроков их хранения осуществляется в соответствии с требованиями локальных нормативных актов Брянской области и законодательства Российской Федерации.

Клинические рекомендации

Регулярно проводится занятия с сотрудниками медицинских организаций по изучению клинических рекомендаций.

Исполнение врачами специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения пациентов, изложенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте <http://cr.rosminzdrav.ru>

Цели, которые ставятся при внедрении клинических рекомендаций при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации – долгосрочные, краткосрочные и отсроченные.

- Процесс достижения поставленных целей реабилитации определяет следующие задачи:

- не допустить формирования привычного порочного положения конечностей и их сегментов, и, как следствие, ранних контрактур;
- замедлить процесс атрофии мышц от бездействия;
- продлить функциональную активность пациентов;
- увеличить подвижность пациентов;
- дать возможность физиологическому развитию и функционированию внутренних органов и систем.

Согласно клиническим рекомендациям при проведении реабилитационных мероприятий у детей необходимо:

- стараться встроить физическую терапию и регулярные упражнения в повседневную активность ребенка, сформировать на их основе образ его жизни;
- учитывать, что доминирующим симптомом у детей является усталость, а значит распределять физическую нагрузку на весь день – «понемногу, но часто»;
- идти «на шаг вперед» - ставить цели реабилитации на ближайшие несколько месяцев вперед с учетом текущего скелетно-мышечного статуса пациента и прогнозируемых ухудшений;
- чтобы в повседневной жизни у ребенка были задействованы все скелетные мышцы и никакие не оставались в бездействии.

Обеспечение функционирования внедренной во все медицинские организации системы внутреннего контроля качества медицинской помощи согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.05.2017 № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи». Разработка положения о системе внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам на основе клинических рекомендаций.

1.8 Выводы

В Брянской области продолжается работа по созданию единой системы оказания специализированной, преемственной, максимально индивидуализированной, управляемой помощи по медицинской реабилитации (МР) при основных инвалидизирующих заболеваниях и повреждениях органов и систем, согласно приказов Минздрава России от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых», от 23.10.2019 № 878н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации детей».

Анализ оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в Брянской области показал, что она покрывает потребность населения в данном виде помощи не более чем на 50%, требует реорганизации в соответствии действующими порядками по организации медицинской реабилитации взрослых и детей и организации единой системы комплексной реабилитации на всех этапах на основе клинических рекомендаций и с учетом стандартов медицинской помощи.

Функционирование и развитие медицинской реабилитационной службы обеспечивается кадровыми ресурсами. В области в настоящее время с учетом совместительства занято 62,5 ставки врача-физиотерапевта, 23,5 ставки врачей лечебной физкультуры, 5,75 ставки врача рефлексотерапевта, 6 ставок врачей психотерапевтов, 41,75 ставки психологов, 483 ставки медицинских сестер по физиотерапии, 235 ставок медицинских сестер по массажу, 6 инструкторов-методистов по ЛФК, 6 социальных работников.

Дефицит врачебных кадров имеется по всем специальностям, процент укомплектованности физическими лицами составляет от 30% до 53%. Процент укомплектованности физическими лицами среднего медицинского персонала около 78%. Коэффициент совместительства составляет от 1,6 до 3,4 для врачей и 1,3 для среднего медицинского персонала.

Существующий дефицит подготовленных медицинских кадров и износ около 50% ресурсной базы медицинских организаций, не позволяют в полной мере удовлетворить потребность в медицинских услугах по медицинской реабилитации.

При организации помощи по медицинской реабилитации необходимо комплексное решение указанных вопросов в связи с:

- масштабностью, сложностью и многообразием оказываемой медицинской помощи, что определяет необходимость проведения комплекса мероприятий, объединенных общей целью, ресурсами, сроками реализации и исполнителями;
- особенностями организации реабилитационного процесса, и основными условиями и этапами организации реабилитационной помощи в соответствии с основными принципами, приоритетами и полномочиями.

Разработка и проведение мероприятий региональной программы, направленных на совершенствование, увеличение доступности и качества медицинской помощи по МР, позволят обеспечить выполнение целевых

показателей в Брянской области; привести в соответствие с действующей нормативной базой медицинскую реабилитационную помощь в области, в том числе: организацию преемственности мероприятий по МР на различных этапах: оптимизировать маршрутизацию и организовать контроль эффективности реабилитационных мероприятий, обеспечить внедрение новых технологий и дооснастить современным медицинским оборудованием МО, повысить профессиональную квалификацию специалистов по МР.

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

Целью региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области» является повышение доступности и качества оказания медицинской реабилитации населению, а также информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации на территории субъекта.

Региональная программа направлена на достижение основной цели - «Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет», характеризующей обеспечение достижения национальной цели «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей».

В связи с этим, основными мероприятиями региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области» в части повышения доступности и качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации являются мероприятия по обеспечению ресурсной базы реабилитационной службы региона (медицинским оборудованием, кадровым составом), информированию населения о возможностях медицинской реабилитации в условиях круглосуточных и дневных стационаров, а также на амбулаторном этапе.

Реализация мероприятий региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области» позволит:

- снизить инвалидизацию и смертность;
- снизить госпитальную летальность;
- повысить эффективность использования коечного фонда МО;
- уменьшить число рецидивов патологических состояний;
- улучшить функциональные исходы;
- уменьшить количество больных, зависимых от посторонней помощи;
- увеличить социальную активность пациентов и инвалидов.

Показатели региональной программы.

Показатели региональной программы
«Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области»

№ п/п	Показатели федерального проекта	Уровень показателя	Единица измерения (по ОКЕИ)	Базовое значение		Период, год													Информационная система (источник данных)
				Значение	Год	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	Обеспечена доступность оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации																		
1.1.	Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования в соответствующем году	РП	Процент	90	2019					95	95	95	95	95	95	95	95	95	Государственная информационная система обязательного медицинского страхования, форма федерального статистического наблюдения № 14-МЕД (ОМС)

1.2.	Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования в соответствующем году	РП	Процент	0	2021					34,5	35	35	35	35	35	35	35	35	Государственная информационная система обязательного медицинского страхования, форма федерального статистического наблюдения № 14-МЕД (ОМС)
1.3.	Доля отделений медицинской реабилитации, оснащенных современным медицинским реабилитационным оборудованием	РП	Процент	0	2021					32	64	90	90	90	90	90	90	95	Государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами "Электронный бюджет", Автоматизированная система мониторинга медицинской статистики
2	Гражданам предоставлена объективная, актуальная информация о реабилитационных программах и возможностях медицинской реабилитации																		

2.1.	Охват граждан информацией о возможностях медицинской реабилитации в личном кабинете "Мое здоровье" на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций)	РП	Процент	0	2021					35	54	58	60	60	60	60	60	60	Федеральная государственная информационная система "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)"
------	--	----	---------	---	------	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--

3. Задачи региональной программы.

1. Обеспечение доступности медицинской реабилитации на всех этапах.
 - Сокращение сроков и оптимизация маршрута пациента по медицинской реабилитации.
 - Контроль рационального использования оборудования.
 - Доукомплектование квалифицированными кадрами.
 - Переоснащение и дооснащение региональных медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию в Брянской области в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.
 - Усовершенствование медицинской помощи пациентам по медицинской реабилитации в соответствии с клиническими рекомендациями и стандартами медицинской помощи.
 - Осуществление главным внештатным специалистом по медицинской реабилитации организационно-методического сопровождения деятельности всей службы медицинской реабилитации региона.
 - Регулярное проведение главным внештатным специалистом по медицинской реабилитации совещаний, семинаров с медицинскими организациями, оказывающими медицинскую помощь по МР.
 - Во взаимодействии с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами разработка мер по повышению качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в Брянской области. Обеспечение повышения качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации.

2. Совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в рамках оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи (1, 2 этап).

- Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций осуществляющих медицинскую реабилитацию ГАУЗ «Брянская городская больница № 1», ГАУЗ «Брянская городская больница № 8», ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки», ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер», ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр», ГБУЗ «Брянская областная детская больница».
- Подготовка медицинских кадров и формирование МДРК.
- Обеспечение взаимодействия с социальной службой.
- Развитие организации медицинской реабилитации в рамках оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи (1, 2 этап) с соблюдением преемственности и непрерывности оказания МР на всех этапах.

3. Совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (3 этап).

- Внедрение и соблюдение клинических рекомендаций и протоколов ведения больных и совершенствование системы внутреннего контроля

качества оказания медицинской помощи.

- Совершенствование материально-технической базы МО, оказывающих МР в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, в том числе переоснащение медицинским оборудованием МО.

- Формирование механизма взаимодействия с МСЭ.

- Создание регистра пациентов, нуждающихся в МР.

4. Кадровое обеспечение реабилитационной службы Брянской области.

- Проведение анализа кадрового обеспечения службы с целью определения потребности во врачах для медицинских организаций Брянской области.

- Заключение договоров о целевом обучении для обучения по программам ординатуры в рамках квоты целевого приема для обеспечения подготовки в ординатуре в рамках целевого обучения.

- Совершенствование последипломной профессиональной подготовки специалистов: обучение специалистов в рамках системы непрерывного медицинского образования, в том числе с использованием дистанционных технологий.

- Реализация региональных мер социальной поддержки и стимулирование медицинских работников медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию: подпрограммы «Обеспечение жильём медицинских работников (врачей) государственных учреждений здравоохранения Брянской области» государственной программы «Развитие здравоохранения Брянской области» приобретение служебных жилых помещений для привлечения и закрепления врачей.

5. Организационно методическое сопровождение деятельности реабилитационной службы Брянской области.

- Определение ведущей медицинской организации Брянской области (а также ее функций и полномочий), осуществляющей контроль и организационно-методическое обеспечение выполнения региональной программы.

- Качественное поэтапное внедрение в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации, автоматизации всех процессов управления качеством и контроля качества оказания медицинской помощи («электронный бенчмаркинг»).

6. Информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации.

- Проведение информационно-коммуникационной кампании: круглых столов, семинаров, выступлений в СМИ и на ТВ, в личном кабинете ЕПГУ.

7. Иные задачи на усмотрение субъекта Российской Федерации.

- Создание в МИС регистра пациентов нуждающихся в медицинской реабилитации.

4. План мероприятий региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области»

Наименование раздела	№ мероприятия	Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственный исполнитель	Критерий исполнения мероприятия	Характеристика результата	Регулярность
			Начало	Окончание				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1. Комплекс мер, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на всех этапах								
1.1. Обеспечение доступности оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на всех ее этапах.	1.1.1.	Создание на функциональной основе центра (бюро) маршрутизации взрослых для направления на медицинскую реабилитацию на базе ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	01.06.2022	31.12.2024	Ю.Б. Мартынович главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Приказ РОИВ о создании центра (бюро) маршрутизации взрослых для направления на медицинскую реабилитацию на базе ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	Создан центр (бюро) маршрутизации взрослых для направления на медицинскую реабилитацию на базе ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	Разовое (неделимое)
	1.1.2.	Ежегодное проведение анализа использования круглосуточного реабилитационного коечного фонда субъекта Российской Федерации (взрослые и дети) с учетом нормативов объемов и финансирования территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	РОИВ подготовлен ежегодный отчет по итогам проведенного анализа согласно утвержденной форме (реквизиты документа)	Проведен ежегодный анализ использования круглосуточного реабилитационного коечного фонда по медицинской реабилитации в регионе с учетом оценки состояния пациентов по ШРМ (уровням курации), а также возможностей территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	Регулярное (ежегодное)
	1.1.3.	Осуществление организационно-методического сопровождения оказания медицинской помощи по	01.06.2022	31.12.2024	главные внештатные профильные специалисты департамента	Реализованное организационно-методическое сопровождение оказания медицинской помощи по	План работы главных внештатных специалистов департамента здравоохранения Брянской области	Регулярное (ежегодное)

		медицинской реабилитации со стороны главных внештатных профильных специалистов департамента здравоохранения Брянской области			здравоохранения Брянской области	медицинской реабилитации		
1.1.4.		Проведение аудита оснащённости реабилитационным оборудованием отделений реабилитации медицинских организаций Брянской области на соответствие стандартам оснащения Порядка организации медицинской реабилитации взрослых, утвержденного приказом Минздрава России от 31.07.2020 № 788н и Порядка организации медицинской реабилитации детей, утвержденного приказом Минздрава России от 23.10.2019 № 878н	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	РОИВ предоставлен отчет об аудите оснащённости (реквизиты документа с рассчитанным коэффициентом недооснащённости по каждому из реабилитационных отделений (стационарного, дневного стационара, амбулаторного отделения)	Проведен аудит оснащённости реабилитационным оборудованием отделений реабилитации медицинских организаций Брянской области на соответствие стандартам оснащения приказам Минздрава России от 31.07.2020 № 788н от 23.10.2019 № 878н	Регулярное (ежегодное)
1.1.5.		Повышение эффективности использования реабилитационного оборудования в отделениях медицинской реабилитации	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Обеспечен двусменный режим работы (кабинетов/отделений физиотерапии и (или) залов/ кабинетов ЛФК, тренажерных залов и пр.) в: 2022 году – в 1 отделении ГАУЗ «Брянская городская больница № 8», в 1 отделении ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер», 2023 году – в 1 отделении	Увеличена эффективность использования реабилитационного оборудования в отделениях медицинской реабилитации	Регулярное (ежегодное)

						ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»; в 1 отделении ГБУЗ «Брянская областная детская больница», 2024 году – в 1 отделении ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки», в 1 отделении ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»)		
1.1.6.	Создание и ведение регистра пациентов, в т.ч. инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию и завершивших медицинскую реабилитацию	01.06.2022	31.12.2024	А.В. Макеев – директор ГАУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Приказ департамента здравоохранения Брянской области о создании Регистра пациентов, в т.ч. инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию и завершивших медицинскую реабилитацию	Создан и ведется в режиме онлайн центром (бюро) маршрутизации Регистр пациентов, в т.ч. инвалидов, направленных на медицинскую реабилитацию и завершивших медицинскую реабилитацию	Регулярное (ежемесячно)	
1.1.7.	Сокращение срока ожидания пациентом (взрослые и/или дети) оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации 2-го и 3-го этапов	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Длительность ожидания составляет: - для госпитализации на 2-й этап: 14 дней – в 2022 году 14 дней – в 2023 году 12 дней – в 2024 году - в целях реабилитации в амбулаторных условиях (условиях дневного стационара): 21 день – в 2022 году 21 день – в 2023 году 14 дней – в 2024 году	Сокращены сроки ожидания пациентом реабилитационного лечения на 2-м и 3-м этапах медицинской реабилитации	Регулярное (ежегодно)	

	1.1.8.	Увеличение доли пациентов, имеющих оценку по ШРМ 4-5-6 баллов и направленных на 2 этап медицинской реабилитации после завершения 1 этапа	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Доля пациентов, имеющих оценку по ШРМ 4-5-6 баллов и направленных на 2 этап медицинской реабилитации после завершения 1 этапа медицинской реабилитации составляет в: 2022 году – не менее 8,5 %; 2023 году – не менее 9,5 %; 2024 году – не менее 11 % 2025 году – не менее 12 %	Увеличена доля пациентов, имеющих оценку по ШРМ 4-5-6 баллов и направленных на 2 этап медицинской реабилитации после завершения 1 этапа	Регулярное (ежегодное)
	1.1.9.	Увеличение доли пациентов, имеющих оценку по ШРМ 2-3 балла для взрослых пациентов, либо 2,3 уровни курации для детей, и направленных на 3 этап медицинской реабилитации после завершения 1 этапа и/или 2 этапа	01.06.2022	31.12.2030	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Доля пациентов, закончивших лечение на 1 или 2 этапе и имеющих оценку по ШРМ 2-3 балла у взрослого населения, и 2, 3 уровни курации у детского населения, и направленных на 3 этап медицинской реабилитации составляет в: 2022 году – не менее 10 %; 2023 году – не менее 23%; 2024 году – не менее 24,5 % 2025 году – не менее 30% 2026 году – не менее 35% 2027 году – не менее 40% 2028 году – не менее 45% 2029 году – не менее 50% 2030 году – не менее 62 %	Увеличена доля пациентов, имеющих оценку по ШРМ 2-3 балла для взрослых пациентов, либо 2,3 уровни курации для детей, и направленных на 3 этап медицинской реабилитации после завершения 1 этапа и/или 2 этапа	Регулярное (ежегодное)
	1.1.10.	Увеличение доли случаев оказания амбулаторной медицинской помощи по медицинской реабилитации взрослых с	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович -	Доля случаев оказания амбулаторной медицинской помощи по медицинской реабилитации взрослых с	Увеличена доля случаев оказания амбулаторной медицинской помощи по медицинской реабилитации взрослых с использованием	Регулярное (ежеквартальное)

		использованием телемедицинских технологий			главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	применением телемедицинских технологий в формате «врач-пациент» составила: 2022 году – не менее 1 %; 2023 году – не менее 2 %; 2024 году – не менее 3 % 2025 году – не менее 4 % 2026 году – не менее 5 % 2027 году – не менее 6 % 2028 году – не менее 7 % 2029 году – не менее 8 % 2030 году – не менее 9 %	телемедицинских технологий	
	1.1.11.	Обеспечение исполнения объемов случаев медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» в стационарных условиях, установленных Территориальной программой ОМС	01.06.2022	31.12.2030	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств ОМС и объем финансирования составили в: 2022 году – не менее 95 % случаев; 2023 году – не менее 95 % случаев; 2024 году – не менее 95 % случаев; 2025 году – не менее 95 % случаев; 2026 году – не менее 95 % случаев; 2030 году – не менее 95 % случаев	Выполнены объемы случаев и финансирования оказания медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация» в соответствии с Территориальной программой ОМС	Регулярное (ежегодное)
	1.1.12.	Обеспечение исполнения объемов случаев оказания медицинской помощи по профилю «медицинская	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б.	Доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации от числа	Выполнены объемы случаев и финансирования оказания медицинской помощи по профилю «медицинская	Регулярное (ежегодное)

		реабилитация» на 3 этапе в амбулаторных условиях, установленных Территориальной программой ОМС			Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств ОМС и объем финансирования составили в: 2022 году – не менее 34,5 % случаев; 2023 году – не менее 35 % случаев; 2024 году – не менее 35 % случаев; 2025 году – не менее 35 % случаев; 2026 году – не менее 35 % случаев; 2027 году – не менее 35 % случаев; 2028 году – не менее 35 % случаев; 2029 году – не менее 35 % случаев; 2030 году – не менее 35 % случаев;	реабилитация» в соответствии с Территориальной программой ОМС	
1.2. Совершенствование и развитие организации медицинской помощи по медицинской реабилитации в стационарных условиях (1 и 2 этап).	1.2.1.	Организация 1 этапа медицинской реабилитации путем открытия отделений ранней медицинской реабилитации для работы в условиях специализированных отделений по профилям медицинской помощи (анестезиология и реаниматология, неврология, нейрохирургия, кардиология,	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Организованы отделения ранней медицинской реабилитации в: 2022 году – в 1 отделение, ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»; 2024 году – в 1 отделения ГАУЗ «Брянская городская больница № 1»	В медицинских организациях, осуществляющих медицинскую реабилитацию на 1 этапе, организованы отделения ранней медицинской реабилитации	Разовое (делимое)

		кардиохирургия, травматология и ортопедия, онкология, терапия)						
	1.2.2.	Оснащение (переоснащение и (или) дооснащение) медицинскими изделиями отделений медицинской реабилитации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации взрослым и детям	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Оснащение отделений медицинской реабилитации медицинскими изделиями полностью приведено в соответствии с Порядками организации медицинской реабилитации взрослым и детям: в 2022 г. – ГБУЗ «Брянская городская больница № 8», ГБУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»; в 2023 г. - ГБУЗ «Брянская областная детская больница», ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр» в 2024 г. – ГБУЗ «Брянская городская больница № 1». ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	Оснащены (переоснащены и (или) дооснащены) медицинскими изделиями в полном объеме в соответствии с Порядками организации медицинской реабилитации взрослым и детям отделения медицинской реабилитации в ГБУЗ «Брянская городская больница № 8», ГБУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»; ГБУЗ «Брянская областная детская больница», ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»; ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»; ГБУЗ «Брянская городская больница № 1»	Разовое (делимое)

	1.2.3.	Внедрение в практику отделений медицинской реабилитации медицинских организаций положений клинических/методических рекомендаций	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Число медицинских организаций, внедривших клинические/методические рекомендации в практику составило в: 2022 году – в ГБУЗ «Брянская городская больница № 8», ГБУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»; 2023 году – в ГБУЗ «Брянская областная детская больница», ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»; 2024 году – в ГБУЗ «Брянская городская больница № 1».	В 6 медицинских организациях, включая: ГБУЗ «Брянская городская больница № 8», ГБУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер»; ГБУЗ «Брянская областная детская больница», ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»; ГБУЗ «Брянская областная детская больница», ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»; ГБУЗ «Брянская городская больница № 1» внедрены в практику положения клинических/методических рекомендаций	Регулярное (ежегодное)
	1.2.4.	Укомплектование врачами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации, не менее 70% к 2030 году)	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации И.С. Кузьмина - начальник отдела по кадровой работе департамента здравоохранения Брянской области	Увеличение доли медицинских организаций с укомплектованностью кадрами не менее 70 % к 2030 году: 2022 год - 33 %, 2023 год - 66 %, 2024 год – 100%	укомплектованность врачами не менее 70%	Регулярное (ежегодное)

	1.2.5.	Мероприятия по обеспечению мониторинга знаний специалистов методикам работы на реабилитационном оборудовании	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Проведение своевременных мероприятий по мониторингу знаний специалистов методикам работы на реабилитационном оборудовании	Отчет о проведении мероприятий по обеспечению мониторинга знаний специалистов методикам работы на реабилитационном оборудовании	Регулярное
	1.2.6.	Внедрение мероприятий, направленных на совершенствование методов медицинской реабилитации:	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Число медицинских организаций, внедривших методы медицинской реабилитации - реабилитационный тренинг с включением биологической обратной связи с применением нескольких модальностей, восстановительное лечение с применением комплекса мероприятий в комбинации с навигационной ритмической транскраниальной магнитной стимуляцией к 2022 году – 2 МО, 2023 году - 2 МО, 2024 году - 2 МО.	Внедрены методы медицинской реабилитации к 2023 году 2 МО, к 2024 году 2 МО, к 2025 году 2 МО	Регулярное (ежегодно)
	1.2.7.	Повышение эффективности использования реабилитационного оборудования в стационарных условиях	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Обеспечено эффективное использование 95% реабилитационного оборудования Планируемые показатели нагрузки на каждой единице высокотехнологичного реабилитационного оборудования к 2022 году 80%, 2023 году 90%, к	Отчет	Регулярное (ежемесячно)

1.3. Совершенствование и развитие организации медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара (3 этап).	1.3.1.	Открытие и обеспечение деятельности амбулаторных отделений медицинской реабилитации взрослых в региональных медицинских организациях с учетом сложившейся потребности и объемов, предусмотренных территориальной программой обязательного медицинского страхования	01.06.2022	31.12.2030	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	2024 году 80%. Открыты амбулаторные отделения медицинской реабилитации взрослых в: 2022 году – в 1 отделение, ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»; 2023 году – в 1 отделение, ГБУЗ «Юдиновский реабилитационный центр»; 2023 году – в 1 отделение.	Открыты амбулаторные отделения медицинской реабилитации взрослых в региональных медицинских организациях с учетом сложившейся потребности и объемов, предусмотренных территориальной программой обязательного медицинского страхования	Регулярное (ежегодное)
	1.3.2.	Оснащение (переоснащение и (или) дооснащение) медицинскими изделиями амбулаторных отделений медицинской реабилитации взрослых и дневных стационаров медицинской реабилитации (взрослых и/или детей) в медицинских организациях в соответствии с Порядками организации медицинской реабилитации взрослым и детям	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Оснащение амбулаторных отделений и дневных стационаров медицинской реабилитации реабилитационным оборудованием полностью приведено в соответствии с Порядками организации медицинской реабилитации взрослым и детям в: в 2022 г. – 1 отделения ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер», в 2024 г. – 1 отделение ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки».	Оснащены (переоснащены и (или) дооснащены) реабилитационным оборудованием амбулаторные отделения медицинской реабилитации взрослых и дневные стационары медицинской реабилитации (взрослые и дети) в медицинских организациях в 2022 г. ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер», в 2024 г. – ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки».	Регулярное (ежегодное)
2. Кадровое обеспечение реабилитационной службы								
2.1. Повышение укомплектованности медицинских организаций	2.1.1.	Мониторинг кадрового состава и укомплектованности кадрами медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, И.С. Кузмина - начальник отдела кадров	Ежеквартальный отчет главного внештатного специалиста по медицинской реабилитации	Ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и	Регулярное (ежеквартальное)

кадрами специалистов, участвующих в медицинской реабилитации (не менее 70%)		помощи по медицинской реабилитации в рамках реализации территориальной программы обязательного медицинского страхования			департамента здравоохранения Брянской области		фармацевтических работников. Создание электронной базы вакансий	
2.2. Профессиональная переподготовка и повышение квалификации специалистов, участвующих в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации	2.2.1.	Профессиональная переподготовка врачей по специальности «Физическая и реабилитационная медицина»	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, И.С. Кузмина - начальник отдела кадров департамента здравоохранения Брянской области	Врачи прошли первичную профессиональную переподготовку по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» от числа запланированных в отчетном году: 2022 году – не менее 10 %; 2023 году – не менее 20 %; 2024 году – не менее 20 %	Определение потребности в профессиональной переподготовке врачей по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» в медицинских организациях, участвующих в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации в рамках реализации территориальной программы обязательного медицинского страхования. Направление врачей на первичную профессиональную переподготовку по специальности «Физическая и реабилитационная медицина» в соответствии с утвержденным планом-графиком	регулярное (ежегодное)
	2.2.2.	Профессиональная переподготовка	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских	Специалисты с высшим немедицинским	Определена потребность в	регулярное

		<p>специалистов с высшим немедицинским образованием по специальности «Специалист по физической реабилитации», «Медицинский логопед», «Медицинский психолог», «Специалист по эргореабилитации»</p>			<p>организаций, И.С. Кузмина - начальник отдела кадров департамента здравоохранения Брянской области</p>	<p>образованием прошли профессиональную переподготовку по специальности «Специалист по физической реабилитации», «Медицинский логопед», «Медицинский психолог», «Специалист по эргореабилитации» в:</p> <p>2022 году – не менее 10 %;</p> <p>2023 году – не менее 20 %;</p> <p>2024 году – не менее 20 %</p>	<p>специалистах с высшим немедицинским образованием, входящих в состав МДРК.</p> <p>Направление специалистов с высшим немедицинским образованием на профессиональную переподготовку по специальностям «Специалист по физической реабилитации», «Медицинский логопед», «Медицинский психолог», «Специалист по эргореабилитации» (по каждой специальности).</p> <p>Профессиональная переподготовка специалистов с высшим немедицинским образованием по специальности «Специалист по физической реабилитации», «Медицинский логопед», «Медицинский психолог», «Специалист по эргореабилитации»</p>	(ежегодное)
--	--	---	--	--	--	--	---	-------------

	2.2.3.	Профессиональная переподготовка специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Реабилитационное сестринское дело»	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, И.С. Кузмина - начальник отдела кадров департамента здравоохранения Брянской области	<p>Специалисты со средним медицинским образованием от числа запланированных прошли профессиональную переподготовку по специальности «Реабилитационное сестринское дело» в:</p> <p>2022 году – не менее 10%;</p> <p>2023 году – не менее 10 %;</p> <p>2024 году – не менее 20 %</p> <p>2025 году – не менее 10 %</p> <p>2026 году – не менее 10 %</p> <p>2027 году – не менее 10 %</p> <p>2028 году – не менее 10 %</p> <p>2029 году – не менее 10 %</p> <p>2030 году – не менее 10 %</p>	<p>Определена потребность в медицинских сестрах по реабилитации. Профессиональная переподготовка специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Реабилитационное сестринское дело»</p>	Регулярное (ежегодное)
	2.2.4.	Повышение уровня профессиональной грамотности и квалификации специалистов, участвующих в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации в рамках реализации территориальной программы обязательного медицинского страхования	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, И.С. Кузмина - начальник отдела кадров департамента здравоохранения Брянской области; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по	<p>Доля специалистов с высшим медицинским и немедицинским образованием, средним медицинским образованием, подготовленных на тематических курсах повышения квалификации по медицинской реабилитации составила в:</p>	<p>Повышен уровень профессиональной грамотности и квалификации специалистов, участвующих в оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации в рамках реализации территориальной программы</p>	Регулярное (ежегодное)

					медицинской реабилитации	2022 году – не менее 30 %; 2023 году – не менее 25 %; 2024 году – не менее 30 %	обязательного медицинского страхования	
3. Организационно-методическое сопровождение организации медицинской реабилитации в Брянской области								
3.1. Формирование инфраструктуры системы оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации с использованием телемедицинских технологий	3.1.1.	Организация и проведение ТМК по профилю «медицинская реабилитация» по принципу «врач-врач» между медицинскими организациями Брянской области и медицинской организацией 3-4 группы	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций; А.В. Макеев – директор ГАУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Проведены ТМК по принципу «врач-врач» между медицинскими организациями Брянской области и медицинской организацией 3-4 группы ежегодно в количестве 50	Организованы и проводятся ТМК по принципу «врач-врач» между медицинскими организациями субъекта Российской Федерации и медицинской организацией 3-4 группы	Регулярное (ежегодное)
3.2. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами	3.2.1.	Мероприятия, направленные на взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами, высшими учебными заведениями региона и межведомственное взаимодействие	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций; И.С. Кузмина - начальник отдела кадров департамента здравоохранения Брянской области; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	взаимодействие с профильными национальными медицинскими исследовательскими центрами, высшими учебными заведениями региона	Отчет о выезде	Регулярное (ежегодное)
	3.2.2.	Увеличение дистанционных консультаций/консилиумов по медицинской реабилитации с применением	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций; А.В. Макеев –	Число телемедицинских консультаций/консилиумов с национальным	Осуществление «якорной» медицинской организацией по	Регулярное (ежегодное)

		телемедицинских технологий с профильными НМИЦ			директор ГАУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	медицинским исследовательским центром по медицинской реабилитации составило в: 2022 году – не менее 35 ТМК; 2023 году – не менее 40 ТМК; 2024 году – не менее 45 ТМК	медицинской реабилитации и медицинскими организациями 3 группы, осуществляющими медицинскую реабилитацию, телемедицинских консультаций/консил иумов с национальным медицинским исследовательским центром по медицинской реабилитации	
	3.2.3.	Увеличение доли специалистов, осуществляющих медицинскую реабилитацию, участвующих в научно-практических мероприятиях по медицинской реабилитации, проводимых профильными НМИЦ, Союзом Реабилитологов России и профессиональными профильными сообществами	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Доля специалистов, принимающих участие в проводимых профильными НМИЦ, Союзом Реабилитологов России и профессиональными профильными сообществами научно-практических мероприятиях из числа сотрудников, осуществляющих медицинскую реабилитацию, составила в: 2022 году – не менее 30 %; 2023 году – не менее 40 %; 2024 году – не менее 65 %	Специалисты, осуществляющие медицинскую реабилитацию, регулярно участвуют в научно-практических мероприятиях по медицинской реабилитации, проводимых профильными НМИЦ, Союзом Реабилитологов России и профессиональными профильными сообществами	Регулярное (ежегодное)
4. Мероприятия по совершенствованию организации внутреннего контроля качества медицинской помощи								

4.1. Формирование и развитие цифрового контура	4.1.1.	Унификация ведения в медицинских организациях, осуществляющих медицинскую реабилитацию, электронной медицинской документации по медицинской реабилитации (использование классификатора МКФ, единых электронных форм медицинской документации по медицинской реабилитации)	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций; А.В. Макеев – директор ГАУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Доля медицинских организаций, где организовано ведение электронной медицинской документации по медицинской реабилитации (использование классификатора МКФ, единых электронных форм медицинской документации по медицинской реабилитации) от общего числа МО субъекта, включенных в оказание помощи по медицинской реабилитации за счет средств ППГ 2024 году – в 6 МО ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер» ГАУЗ «Брянская областная детская больница» ГБУЗ «Брянская городская больница № 8» ГБУЗ «Юдиновская участковая больница» ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	Унифицировано ведение электронной медицинской документации по медицинской реабилитации (использование классификатора МКФ, единых электронных форм медицинской документации по медицинской реабилитации)	Регулярное (ежегодное)
	4.1.2.	Создание и внедрение управления потоками	01.06.2022	31.12.2030	Руководители медицинских	Число медицинских организаций,	Внедрена электронная система	Разовое (делимое)

		пациентов при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации			организаций; А.В. Makeев – директор ГАУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	использующих электронную систему управления потоками при направлении пациентов на медицинскую реабилитацию, составило в: 2024 году – в 6 МО ГАУЗ «Брянская городская больница № 1» ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер» ГАУЗ «Брянская областная детская больница» ГБУЗ «Брянская городская больница № 8» ГБУЗ «Юдиновская участковая больница» ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	управления потоками пациентов при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации.)
4.1.3.	Внедрение автоматизации процессов управления качеством и контроля качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на основе данных электронной медицинской карты пациента в региональной медицинской информационной системе (далее – РМИС)	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций; А.В. Makeев – директор ГАУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Внедрена автоматизация процессов управления качеством и контроля качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации на основе данных электронной медицинской карты пациента в РМИС. Доля медицинских организаций, внедривших	Модернизация действующей региональной медицинской информационной системы путем автоматизации процессов управления качеством и контроля качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации	Разовое (делимое)	

						автоматизацию процессов управления качеством и контроля качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации, составила в: 2024 году – в 6 МО ГАУЗ «Брянская городская больница № 1», ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер», ГАУЗ «Брянская областная детская больница», ГБУЗ «Брянская городская больница № 8», ГБУЗ «Юдиновская участковая больница», ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»		
4.2. Внедрение передового опыта использования реабилитационных технологий, направленных на повышение качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации	4.2.1.	Проведение рабочих совещаний с медицинскими организациями, конференций по вопросам использования современных реабилитационных технологий, направленных на повышение качества оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	На базе «якорной» медицинской организации ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки» проведены рабочие совещания в: 2022 году 2 рабочих совещания; 2023 году 4 рабочих совещания; 2024 году 4 рабочих совещания; 2024 году 4 рабочих совещания	Проведены рабочие совещания с медицинскими организациями на базе «якорной» медицинской организации по вопросам использования современных реабилитационных технологий, направленных на повышение качества оказания	Регулярное (ежеквартально)

							медицинской помощи по медицинской реабилитации	
	4.2.2.	Проведение телеобходов, плановых выездов главных внештатных специалистов по медицинской реабилитации (детский, взрослый) в медицинские организации, участвующие в региональной программе «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	В течение года проведено не менее 1 выезда в медицинские организации, участвующие в реализации региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»	Осуществляется мониторинг реализации медицинскими организациями региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация»	Регулярное (ежегодное)
5. Мероприятия по внедрению и соблюдению клинических рекомендаций								
5.1.	5.1.1.	Внедрение непрерывного медицинского образования врачей-специалистов, специалистов с высшим немедицинским образованием и специалистов со средним медицинским образованием	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций, И.С. Кузмина - начальник отдела кадров департамента здравоохранения Брянской области; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	Повышение уровня компетенции специалистов, участвующих в медицинской реабилитации, по соблюдению клинических рекомендаций по профилю	Внедрено непрерывное медицинское образование врачей-специалистов, специалистов с высшим немедицинским образованием и специалистов со средним медицинским образованием по соблюдению клинических рекомендаций по профилю	Регулярное (ежегодное)
6. Информирование граждан о возможностях медицинской реабилитации								
6.1.	6.1.1.	Увеличение числа информационных материалов по медицинской реабилитации, размещенных на Региональном портале государственных и муниципальных услуг	01.06.2022	31.12.2024	А.В. Макеев – директор ГАУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»; Ю.Б. Мартынович	Число информационных материалов по медицинской реабилитации, размещенных на Региональном портале	Увеличена доступность граждан к информации по медицинской реабилитации, размещенной на РПГУ	Регулярное (ежегодное)

					- главный внештатный специалист по медицинской реабилитации	государственных и муниципальных услуг в: 2022 – 3 ед.; 2023 – 5 ед.; 2024 – 5 ед.		
6.1.2.	Создание блока информации по медицинской реабилитации на сайтах МО Брянской области. Внедрение механизмов обратной связи по вопросам медицинской реабилитации и информирование пациентов об их наличии посредством сайта медицинской организации, инфоматов	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций; А.В. Макеев – директор ГАУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр»; Ю.Б. Мартынович - главный штатный специалист по медицинской реабилитации	Число медицинских организаций, осуществляющих медицинскую реабилитацию, где создан информационный блок по медицинской реабилитации и внедрены механизмы обратной связи по вопросам медицинской реабилитации в: 2022 году – в 6 МО ГАУЗ «Брянская городская больница № 1», ГАУЗ «Брянский областной кардиологический диспансер», ГАУЗ «Брянская областная детская больница», ГБУЗ «Брянская городская больница № 8», ГБУЗ «Юдиновская участковая больница», ГАУ «Медицинский центр г. Жуковки»	В медицинских организациях, осуществляющих медицинскую реабилитацию, внедрены механизмы обратной связи по вопросам медицинской реабилитации и информирование пациентов об их наличии посредством сайта медицинской организации, инфоматов	Регулярное (ежегодное)	
6.1.3.	Информирование в средствах массовой информации населения о возможности пройти медицинскую	01.06.2022	31.12.2024	Руководители медицинских организаций; А.В. Макеев –	В средствах массовой информации ежегодно размещается не менее 2 роликов или статей о	Осуществляется информирование в средствах массовой информации	Регулярное (ежегодное)	

		реабилитацию			директор ГАУЗ «Медицинский информационно- аналитический центр»; Ю.Б. Мартынович - главный внештатный специалист по медицинской реабилитации С.В. Добренков - Главный внештатный специалист по медицинской профилактике	возможности населения пройти медицинскую реабилитацию	населения о возможности пройти медицинскую реабилитацию	
--	--	--------------	--	--	--	---	--	--

5. Ожидаемые результаты

Исполнение мероприятий программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация в Брянской области» позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования, составит не менее 80% в соответствующем году;

доля случаев оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях от числа случаев, предусмотренных объемами оказания медицинской помощи по медицинской реабилитации за счет средств обязательного медицинского страхования, составит не менее 25% в 2022 году, не менее 40 % в 2023-2024 гг.;

доля оснащенных современным медицинским оборудованием медицинских организаций, подведомственных органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих медицинскую реабилитацию в соответствующем году, составит не менее 50% в 2022 году, не менее 55% в 2023 году, не менее 80% в 2024 году от числа базового значения 2019 года.

