



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ВИКТЕРЖЕ  
ПУНЧАЛ**

**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 23 июня 2020 г. № 253

**Об утверждении региональной программы  
«Развитие системы оказания паллиативной медицинской  
помощи в Республике Марий Эл» на 2020 - 2024 годы**

Во исполнение подпункта «е» пункта 2 перечня поручений по итогам заседания Государственного совета Российской Федерации, утвержденного Президентом Российской Федерации 16 января 2019 г. № Пр-38ГС, Правительство Республики Марий Эл **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл» на 2020 - 2024 годы.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Председателя Правительства Республики Марий Эл Дравниеще И.Р.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 1 января 2020 г.

Председатель Правительства  
Республики Марий Эл № 1



А.Евстифеев

**УТВЕРЖДЕНА**  
постановлением Правительства  
Республики Марий Эл  
от 23 июня 2020 г. №253

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
«РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОКАЗАНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ»  
НА 2020 - 2024 годы**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

1.	Общие положения	3
1.1.	Цель и задачи Программы	3
1.2.	Основные целевые показатели эффективности реализации и сроки реализации Программы	4
1.3.	Перечень региональных нормативных правовых актов, регламентирующих оказание паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл	8
2.	Основные статистические данные по Республике Марий Эл	11
2.1.	Общая информация о Республике Марий Эл	11
2.2.	Анализ текущего состояния системы оказания паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл	17
2.2.1.	Оценка потребности населения в паллиативной медицинской помощи	17
2.2.2.	Инфраструктура оказания паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл	18
2.2.3.	Кадровое обеспечение структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь	21
2.2.4.	Анализ распределения бюджетных ассигнований, выделенных из федерального бюджета в целях развития паллиативной медицинской помощи	31
2.2.5.	Доступность лекарственных препаратов в лечении болевого синдрома при оказании паллиативной медицинской помощи	54
2.2.6.	Система учета и мониторинга паллиативной медицинской помощи	56
2.2.7.	Маршрутизация пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи	56
2.2.8.	Организация нутритивной поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи	61
2.3.	Текущее состояние развития социальной сферы в Республике Марий Эл в рамках оказания паллиативной медицинской помощи	63
2.4.	Текущее состояние системы взаимодействия медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, с организациями социального обслуживания	65
2.5.	Текущее состояние системы внешних коммуникаций в рамках развития паллиативной медицинской помощи	69
3.	Региональная система оказания паллиативной медицинской помощи	70
4.	План мероприятий, направленных на достижение целевых показателей Программы	72

## 1. Общие положения

Региональная программа «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл» на 2020 - 2024 годы (далее - Программа) разработана в целях реализации перечня поручений Президента Российской Федерации от 16 января 2019 г. № Пр-38ГС.

### 1.1. Цель и задачи Программы

Целью Программы является:

повышение доступности и качества оказания паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл, в том числе обезболивания при оказании паллиативной медицинской помощи.

Основными задачами, необходимыми для достижения поставленной цели с учетом демографических, административных, географических и финансовых особенностей Республики Марий Эл, являются:

разработка и утверждение региональных нормативных правовых актов, направленных на повышение доступности системы оказания паллиативной медицинской помощи, в соответствии с требованиями действующего законодательства;

развитие и совершенствование системы оказания паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях, в том числе на дому, в стационарных условиях и условиях дневного стационара, направленной на повышение качества жизни пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи;

повышение доступности лекарственного обеспечения пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в том числе наркотическими и психотропными лекарственными препаратами;

обеспечение укомплектованности врачами, средним и младшим медицинским персоналом, прошедшим обучение по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, медицинских организаций, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл (далее - медицинские организации), или их структурных подразделений;

совершенствование базы данных пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи;

внедрение мер стимулирования врачей, среднего и младшего медицинского персонала, оказывающих паллиативную медицинскую помощь;

внедрение в практику медицинских организаций мультидисциплинарного подхода в оказании паллиативной медицинской

помощи;

совершенствование взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания, общественных организаций и иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья граждан, при оказании гражданам паллиативной медицинской помощи;

формирование системы внутреннего контроля качества оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе с применением медицинских информационных систем;

повышение уровня информированности о паллиативной медицинской помощи среди населения и медицинского персонала.

### 1.2. Основные целевые показатели эффективности реализации и сроки реализации Программы

	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2019)	Период, год				
			2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Доля пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь, в общем количестве пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, процентов	95,7	95,8	96,0	96,3	96,5	97,0
2.	Число амбулаторных посещений с целью получения паллиативной медицинской помощи врачей-специалистов и среднего медицинского персонала любых специальностей, на 10 000 населения	53,1	120	140	160	180	200

1	2	3	4	5	6	7	8
3.	Обеспеченность паллиативными койками, на 10000 населения, из них:	0,6	0,9	0,92	0,95	0,97	1,0
	число коек на 10 000 детей	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	число коек на 10 000 взрослых, в том числе:	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	число коек сестринского ухода на 10 000 взрослых	1,2	1,2	0,75	0,75	0,75	0,75
4.	Количество отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи, единиц, в том числе:	8	7	7	7	7	7
	для взрослых	5	5	5	5	5	5
	для детей	3	2	2	2	2	2
5.	Количество выездных патронажных бригад, единиц, в том числе:	8	7	7	7	7	7
	на 10 000 взрослых	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	на 10 000 детей	0,1	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
6.	Доля посещений выездных патронажных бригад для оказания паллиативной медицинской помощи в общем	45,0	45,0	48,0	52,0	56,0	60,0

1	2	3	4	5	6	7	8
	количестве посещений по паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях, процентов						
7.	Число физических лиц основных работников, занятых на должностях в структурных подразделениях медицинских организаций, оказывающих паллиативную специализирован- ную медицинскую помощь, человек, в том числе:	29	29	32	35	39	42
	врачи по паллиативной медицинской помощи	3	3	4	5	7	8
	средний медицинский персонал	26	26	28	30	32	34
8.	Полнота выборки наркотических и психотропных лекарственных препаратов в Республике Марий Эл в рамках заявленных потребностей	85	85	90	95	95	95

1	2	3	4	5	6	7	8
	в соответствии с планом распределения наркотических средств и психотропных веществ, процентов, в том числе:						
	для инвазивных лекарственных форм	80	83	85	87	90	90
	для неинвазивных лекарственных форм	63	65	67	70	73	75
9.	Число пациентов, получающих респираторную поддержку, человек, в том числе:	12	14	18	18	24	24
	взрослые, из них:						
	аппарат искусственной вентиляции легких	8	9	10	10	13	13
	аппарат искусственной вентиляции легких	2	3	3	3	4	4
	кислородный концентратор	3	3	3	3	4	4
	откашливатель	3	3	4	4	5	5
	дети, из них:	5	5	8	8	11	11
	аппарат искусственной вентиляции легких	1	1	2	2	3	3
	кислородный концентратор	2	2	3	3	4	4
	откашливатель	2	2	3	3	4	4
10.	Число пациентов, получивших	1326	1500	1700	1900	2100	2500



1	2	3	4	5	6	7	8
	паллиативную медицинскую помощь по месту жительства, в том числе на дому, человек						
11.	Доля пациентов, получающих обезболивание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи, в общем количестве пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи, процентов	15,0	45,0	50,0	55,0	60,0	65,0

Программа реализуется в 2020 - 2024 годах без разделения на этапы.

### 1.3. Перечень региональных нормативных правовых актов, регламентирующих оказание паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл

	Наименование	Краткие комментарии по содержанию
1	2	3
1.	Соглашение от 1 февраля 2012 г. № 34-12 «О совместной деятельности по организации выездных мобильных бригад для оказания услуг в сфере социального, медицинского обслуживания и пенсионного обеспечения гражданам пожилого возраста, инвалидам, в том числе детям-инвалидам,	соглашением определена совместная деятельность по созданию мобильных бригад. Мобильные бригады осуществляют свою деятельность во взаимодействии с организациями образования, здравоохранения, опеки и попечительства, органами внутренних дел, отделением Пенсионного фонда,

1	2	3
	<p>проживающим в населенных пунктах Республики Марий Эл»</p>	<p>администрациями муниципальных образований, общественными и другими организациями. Целью деятельности мобильных бригад является оказание экстренной и плановой социальной помощи пожилым гражданам и инвалидам, в том числе детям-инвалидам, находящимся в трудной жизненной ситуации и остро нуждающимся в социальной поддержке, проживающим в населенных пунктах Республики Марий Эл</p>
<p>2.</p>	<p>Соглашение от 19 декабря 2012 г. № 8 о совместной деятельности по обеспечению граждан пожилого возраста лекарственными препаратами, назначенными им по медицинским показаниям врачом (фельдшером), в том числе по доставке на дом на адрес фактического проживания (далее - Соглашение)</p>	<p>реализуется совместная деятельность Министерства здравоохранения Республики Марий Эл и Министерства социального развития Республики Марий Эл, а также фармацевтических организаций республики. В рамках Соглашения организовано информирование граждан о предоставлении услуги по доставке лекарственных препаратов на дом, созданы диспетчерские службы в системе Министерства социального развития Республики Марий Эл, принимающие информацию от населения о необходимости доставки лекарственных средств на дом; осуществляется обмен информацией между ведомствами, фармацевтические организации обеспечивают внеочередное обслуживание медицинских и социальных работников, объявления с данной информацией размещены на стендах в аптеках</p>
<p>3.</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Республики</p>	<p>в соответствии с приказом проведена реорганизация коечного</p>

1	2	3
	<p>Марий Эл от 22 октября 2012 г. № 2043 «О реорганизации коечной сети ГБУ Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница»</p>	<p>фонда и выделены 25 коек для оказания паллиативной медицинской помощи (22 коек для взрослых и 3 - для детей)</p>
4.	<p>Приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 14 апреля 2016 г. № 586 «Об оптимизации коек сестринского ухода»</p>	<p>определено число коек сестринского ухода в медицинских организациях с учетом потребности</p>
5.	<p>Приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 30 ноября 2016 г. № 2026 «О реорганизации коечной сети ГБУ Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница»</p>	<p>осуществлен перевод 3 паллиативных коек для детей из государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница» в государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница»</p>
6.	<p>Приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 26 февраля 2019 г. № 270 «Об оказании первичной медико-санитарной помощи лицам, проживающим в организациях социального обслуживания»</p>	<p>приказом определены медицинские организации, закрепленные за организациями социального обслуживания для оказания первичной медико-санитарной помощи</p>
7.	<p>Приказ Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 26 сентября 2019 г. № 2015 «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи населению на территории Республики Марий Эл»</p>	<p>приказом утверждена структура оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению и определен порядок оказания паллиативной медицинской помощи населению на территории Республики Марий Эл, в медицинских организациях; маршрутизация больных при оказании</p>

1	2	3
---	---	---

паллиативной медицинской  
помощи взрослому и детскому  
населению

## 2. Основные статистические данные по Республике Марий Эл

### 2.1. Общая информация о Республике Марий Эл

Социально-экономические показатели на 1 января 2019 г.

	Показатель	Значение показателя
1.	Федеральный округ	Приволжский федеральный округ
2.	Площадь региона, тыс. км <sup>2</sup>	23,4
3.	Административный центр	г. Йошкар-Ола
4.	Население региона, тыс. человек, в том числе:	680,38
4.1.	Городское, тыс. человек	453,41
4.2.	Сельское, тыс. человек	226,97
5.	Плотность населения, человек на 1 км <sup>2</sup>	29,1
6.	Количество административно-территориальных единиц	17
7.	Количество городских поселений	16
8.	Количество сельских поселений	105

Республика Марий Эл расположена в центре европейской части Российской Федерации, в средней части бассейна реки Волги. Входит в состав Приволжского федерального округа Российской Федерации.

Площадь Республики Марий Эл - 23,4 тыс. кв. км, 58,1 процента площади занимают леса, 33,1 процента - сельскохозяйственные угодья, 5,1 процента - поверхностные воды, включая болота. Другие земли составляют 3,7 процента. Протяженность Республики Марий Эл с севера на юг - 150 км, с востока на запад - 275 км. С севера и северо-востока с ней граничит Кировская область, на юго-востоке - Республика Татарстан. С юга проходит граница с Чувашской Республикой,

а на западе - с Нижегородской областью.

Территория Республики Марий Эл относится к лесной и лесостепной зонам и отличается заметным ландшафтным многообразием. Река Волга служит естественной границей природных зон Республики Марий Эл. На территории Республики Марий Эл расположено 476 больших и малых рек, свыше 200 крупных озер. Леса занимают более половины территории республики - преимущественно на западе и в центральных районах, преобладают ценные хвойные породы: сосна, пихта, ель.

Республика Марий Эл - индустриально-аграрная республика. Ведущую роль играет производство пищевых продуктов, электронных и оптических изделий, нефтепродуктов, готовых металлических изделий. В сельском хозяйстве Республики Марий Эл получили развитие животноводство мясомолочного направления, птицеводство и растениеводство.

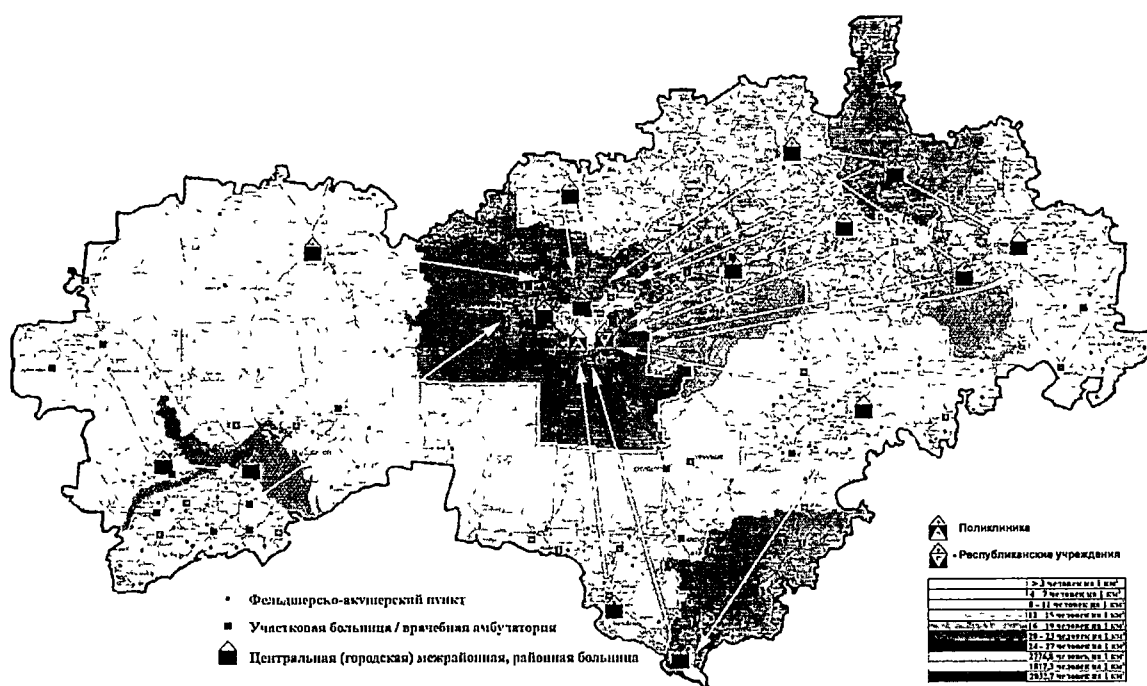
Главными транспортными магистралями Республики Марий Эл являются:

автомобильная дорога Йошкар-Ола - Зеленодольск - Казань;

автомобильная дорога «Вятка» (Чебоксары - Йошкар-Ола - Киров - Сыктывкар).

Территория Республики Марий Эл компактна, имеет развитую сеть автомобильных дорог с грунтовым и твердым покрытием.

### Карта-схема учреждений Республики Марий Эл по оказанию первичной медико-санитарной помощи (включая первичную специализированную помощь)



Республика Марий Эл разделена на 3 городских округа, в том числе г. Йошкар-Ола, столица Республики Марий Эл, с населением 285,5 тыс. человек, и на 14 муниципальных районов с численностью населения от 6,8 до 68,1 тыс. человек.

Плотность населения в Республике Марий Эл - 29,1 человека на 1 кв. км (от 3,35 человека на 1 кв. км в Юринском районе до 2 844,0 человека в г. Йошкар-Оле).

Численность, структура (половозрастной состав, городское/сельское) населения Республики Марий Эл

Наименование показателя	Годы (на начало года)						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Общая численность населения, человек	690 349	688 686	687 435	685 865	684 684	682 333	680 380
Взрослых (18 лет и старше), человек	556 035	551 701	547 447	542 680	538 545	534 691	532 288
Дети (0 - 17 лет), человек	134 314	136 985	139 988	143 185	146 139	147 642	148 092
Лиц трудоспособного возраста, человек	417 974	408 649	399 100	389 443	381 250	373 436	367 523
Лиц старше трудоспособного возраста, человек	151 701	156 056	160 919	165 554	169 813	174 084	177 972
Городское население, человек	444 135	446 251	448 142	449 492	450 679	451 366	453 410
Сельское население, человек	246 214	242 435	239 293	236 373	234 005	230 967	226 970

Показатель рождаемости и смертности

Наименование показателя	Период	Единица измерения	Значение
1	2	3	4
Рождаемость	2017	человек	8147
	2018	человек	7435

1		2	3	4
		2019	человек	6670
Смертность	2017	всего	человек	8493
		из них 0 - 17 лет включительно	человек	67
		из них старше трудоспособного возраста	человек	6447
	2018	всего	человек	8627
		из них 0 - 17 лет включительно	человек	87
		из них старше трудоспособного возраста	человек	6527
	2019	всего	человек	8194
		из них 0 - 17 лет включительно	человек	68
		из них старше трудоспособного возраста	человек	6287

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Марий Эл (далее - Маристат), за 2019 год родилось 6 670 человек (за 2018 год - 7 438), показатель рождаемости составил 9,8 на 1000 населения (за 2018 год - 10,9 на 1000 населения), снижение на 10,1 процента (-768 человек).

Число умерших за 2019 год, по данным Маристата, составляет 8 194 человека (за 2018 год - 8 643 человека), показатель смертности снизился на 5,5 процента и составил 12,0 на 1000 населения, за 2018 год - 12,7 на 1000 населения (-449 человек). При расчете показателя смертности на 100 тыс. населения показатель за 2019 год составил 1204,3 на 100 тыс. населения (за 2018 год - 1 266,7 на 100 тыс. населения), снижение показателя на 4,9 процента.

**Финансово-экономические показатели**

	Показатель, млн. рублей	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год (план)	2021 год (план)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Расходы на здравоохранение (0900)	1431,144	1454,365	1833,169	2351,236	1582,176
2.	Расходы бюджета субъекта Российской Федерации на паллиативную медицинскую помощь всего, в том числе:	18,984	46,735	53,912	78,569	60,743
2.1.	на оказание медицинских услуг паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях, в том числе на дому	0,1	0,3	2,635	1,946	1,946
2.2.	на оказание медицинских услуг паллиативной медицинской помощи в стационарных условиях	18,777	19,754	24,946	37,700	32,126
2.3.	на оказание медицинских услуг паллиативной медицинской помощи в условиях дневного стационара	-	-	-	-	-
2.4.	на приобретение медицинских изделий, в том числе для использования на дому	-	20,947	17,462	16,400	13,109



1	2	3	4	5	6	7
2.5.	на обеспечение лекарственными средствами, в том числе обезболивающими и наркотическими средствами	-	5,619	8,751	10,0	13,291
2.6.	иные расходы на паллиативную медицинскую помощь всего, в том числе:	0,107	0,115	0,118	0,271	0,271
2.6.1.	субсидия на иные цели (на возмещение затрат некоторых категорий граждан по оплате жилищно- коммунальных услуг, на оплату кредиторской задолженности прошлых лет)	0,107	0,115	0,118	0,271	0,271

Финансовое обеспечение Программы предусмотрено за счет государственной программы Республики Марий Эл «Развитие здравоохранения» на 2013 - 2025 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30 декабря 2012 г. № 492 (далее - Государственная программа) и сверхбазовой программы обязательного медицинского страхования.

Реализация мероприятий паллиативной медицинской помощи осуществляется в рамках реализации подпрограммы 6 Государственной программы «Оказание паллиативной помощи, в том числе детям».

Всего на реализацию мероприятий по оказанию паллиативной медицинской помощи в 2019 году выделено 53,912 млн. рублей. На текущее финансирование выполнения государственного задания по оказанию паллиативной медицинской помощи в стационарных условиях в 2019 году выделено средств республиканского бюджета Республики Марий Эл в сумме 24,946 млн. рублей, в том числе на финансирование выполнения государственного задания по оказанию паллиативной помощи детям 0,228 млн. рублей.

Кроме того, в рамках Соглашения о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования реализации государственных программ

субъектов Российской Федерации, содержащих мероприятия по развитию системы паллиативной медицинской помощи, в 2019 году выделено средств на обеспечение лекарственными средствами, в том числе обезболивающими и наркотическими средствами, в сумме 8,751 млн. рублей (из них 8,051 млн. рублей - средства федерального бюджета) и обеспечение медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, медицинскими изделиями, в том числе для использования на дому, в сумме 17,462 млн. рублей (из них 16,065 млн. рублей - средства федерального бюджета).

Финансовое обеспечение паллиативной медицинской помощи, оказываемой амбулаторно, в том числе выездными патронажными службами, осуществлялось в 2019 году за счет межбюджетных трансфертов республиканского бюджета Республики Марий Эл в рамках сверхбазовой программы обязательного медицинского страхования. На данные цели из республиканского бюджета Республики Марий Эл в 2019 год выделено 2,635 млн. рублей.

## 2.2. Анализ текущего состояния системы оказания паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл

### 2.2.1. Оценка потребности населения в паллиативной медицинской помощи

В 2019 году в Республике Марий Эл число нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи составило 5780 человек. В 2019 году в Республике Марий Эл количество пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь, - 2 073, посещений врачей-специалистов и среднего медицинского персонала - 3 616 (2018 год - 1 202 посещения), увеличение в 3 раза, в том числе взрослого населения - 3 493 посещения (2018 год - 1 144 посещения), увеличение в 3 раза; детского населения - 123 посещения врачей-специалистов и среднего медицинского персонала (2018 год - 58 посещений), увеличение в 2 раза.

Число посещений врачей-специалистов и среднего медицинского персонала на дому в 2019 году - 2 081 (2018 год - 206), увеличение в 10 раз, в том числе взрослых - 2 021 (2018 год - 200), увеличение в 10 раз.

В условиях круглосуточного стационара паллиативную медицинскую помощь получили 944 человека (2018 год - 960 человек), снижение на 1,7 процента, в том числе: взрослых - 906 человек (2018 год - 941 человек), снижение на 3,7 процента; детей - 38 человек (2018 год - 19 детей), увеличение в 2 раза.

### 2.2.2. Инфраструктура оказания паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл

Основным направлением развития паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл является создание эффективной инфраструктуры для оказания паллиативной медицинской помощи с учетом демографических, административных и финансовых возможностей региона на условиях равной доступности независимо от места проживания и повышение качества ее оказания.

Структура оказания паллиативной медицинской помощи на территории Республики Марий Эл регламентирована приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 26 сентября 2019 г. № 2015 «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи населению на территории Республики Марий Эл».

Для оказания паллиативной медицинской помощи взрослым в медицинских организациях функционируют:

18 кабинетов паллиативной медицинской помощи взрослым на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Мари-Турекская центральная районная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть №1», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница» Поликлиника № 3, государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Килемарская районная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Моркинская центральная районная

больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Оршанская центральная районная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Советская центральная районная больница»;

5 отделений выездной патронажной службы для оказания паллиативной медицинской помощи взрослым на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница», государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн»;

2 отделения паллиативной медицинской помощи взрослым на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Медведевская центральная больница» (22 койки), государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Куженерская районная больница» (15 коек);

65 коек сестринского ухода в 3 медицинских организациях: государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница» (35 коек), государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Килемарская районная больница» (15 коек), государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина» (15 коек).

Паллиативная медицинская помощь детям в амбулаторных условиях оказывается в 16 медицинских организациях.

Функционируют 2 отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи детям: на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница» и государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница».

Функционируют 3 койки паллиативной медицинской помощи для детей в государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница».

Обеспеченность паллиативными койками для взрослых с учетом коек сестринского ухода составляет 1,9 на 10 тыс. взрослого населения.

Обеспеченность паллиативными койками для детей составляет 0,2 на 10 тыс. детского населения.

Кабинеты паллиативной медицинской помощи для взрослого населения организованы во всех муниципальных образованиях

Республики Марий Эл, укомплектованы с учетом прикрепленного населения и объема выполняемой работы. Врачами кабинетов паллиативной медицинской помощи ведутся районные сегменты реестра паллиативных пациентов, осуществляется динамическое наблюдение за пациентами, лечение болевого и других синдромов, оказывается психологическая помощь; при наличии показаний больные направляются на стационарный этап лечения, организуются консультации врачей-специалистов, обучение родственников и иных лиц правилам ухода, обеспечивается взаимодействие с организациями социального обслуживания, предоставляется методическая помощь. При необходимости врач кабинета паллиативной медицинской помощи формирует выездную бригаду с привлечением врачей-специалистов для обслуживания паллиативного пациента.

В 2020 году создан респираторный центр для взрослых на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн» (3 койки).

С целью обеспечения паллиативной медицинской помощи в стационарных условиях в 2020 году планируется перепрофилирование 25 коек сестринского ухода в государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница» в койки паллиативной медицинской помощи.

Количество пациентов, пролеченных на паллиативных койках в 2019 году, - 383 (в 2018 году - 383 пациента), проведено 9 257 койко-дней (2018 год - 8 282 койко-дня), увеличение на 11,8 процента, на койках сестринского ухода пролечен за 2019 год 561 пациент (2018 год - 577 пациентов), снижение на 2,8 процента; проведено 25 364 койко-дня (2018 год - 24 702 койко-дня), увеличение на 2,7 процента. Средняя занятость паллиативной койки за 2019 год - 330,6 дня в году (2018 год - 360,1 дня в году), снижение на 8,2 процента. Средняя занятость коек сестринского ухода за 2019 год - 342,8 дня в году (2018 год - 333,8 дня в году), увеличение на 2,7 процента.

Средняя длительность пребывания на паллиативных койках за 2019 год - 24,0 дня (2018 год - 22,1 дня), увеличение на 8,6 процента. Средняя длительность пребывания на койках сестринского ухода за 2019 год - 45,3 дня (2018 год - 42,7 дня), увеличение на 6,1 процента. Летальность на паллиативных койках за 2019 год - 13,1 процента (2018 год - 10,4 процента), увеличение в 1,3 раза, летальность на койках сестринского ухода - 4,10 процента (2018 год - 2,95 процента), увеличение в 1,4 раза.

### 2.2.3. Кадровое обеспечение медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь

На 1 января 2020 г. в медицинских организациях имеется 12,25 штатных должностей врачей по паллиативной медицинской помощи, заняты 7,75 должности, должности укомплектованы работниками, осуществляющими трудовую деятельность по основному месту работы (3 врача) и по совместительству. Работникам, имеющим дополнительное профессиональное образование (повышение квалификации) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, поручено выполнение дополнительной работы наряду с основной работой путем совмещения должностей.

Вакантны 2,75 должности врачей по паллиативной медицинской помощи в государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница», государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер», государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница», государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница», государственном бюджетном учреждении Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница», ведется работа по укомплектованию данных должностей.

В медицинских организациях паллиативную медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях также оказывают иные специалисты: врачи-терапевты, врачи-неврологи, врачи-педиатры и другие.

В 2019 году прошли обучение по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи взрослым и детям 9 врачей и 38 средних медицинских работников в:

некоммерческом образовательном частном учреждении дополнительного профессионального образования учебно-информационном центре «КОМПИЯ» - «Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела» (80 часов), 1 средний медицинский работник;

некоммерческом образовательном частном учреждении дополнительного профессионального образования учебно-информационном центре «КОМПИЯ» - «Организация паллиативной помощи населению» (80 часов), 8 врачей и 1 средний медицинский работник;

обществе с ограниченной ответственностью «Центр подготовки специалистов» - «Организация оказания паллиативной медицинской помощи» (72 часа), 2 средних медицинских работника;

обществе с ограниченной ответственностью «Центр специализированного Образования «Проф-Ресурс» (г. Рязань) - «Организация оказания паллиативной медицинской помощи» (72 часа), 4 средних медработника;

государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский медицинский колледж» - «Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела» (36 часов), 30 средних медицинских работников;

частном учреждении дополнительного профессионального образования «Институт переподготовки и повышения квалификации специалистов здравоохранения» (г. Новосибирск) - «Организация оказания паллиативной медицинской помощи» (72 часа), 1 врач.

В 2020 году планируется проведение цикла в рамках непрерывного медицинского образования «Актуальные вопросы паллиативной медицинской и психологической помощи» для врачей различных специальностей.

#### Кадровое обеспечение в разрезе структурных подразделений, оказывающих паллиативную медицинскую помощь

	Медицинские специалисты в соответствии с действующим законодательством <sup>1</sup>	Потребность (штатные должности)	Число занятых должностей	Количество физических лиц - основных работников на занятых должностях		Кадровый дефицит, процентов <sup>2</sup>
				всего	из них обучено по вопросам паллиативной помощи	
1	2	3	4	5	6	7

#### 1. ГБУ Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница»

количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1  
 количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям - 0/1  
 паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  
 онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  
 койки сестринского ухода - 0

#### Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым

1.1. Врач по паллиативной медицинской помощи	0,5	0,25	0	0	50
--	-----	------	---	---	----

1	2	3	4	5	6	7
1.2	Средний медицинский персонал	1,0	0,5	0	0	50
Отделение выездной патронажной паллиативной помощи детям						
1.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0	0	0
1.2.	Средний медицинский персонал	0,5	0,5	0	0	0
2.	ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница»					
<p>количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1  количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям - 1/0  паллиативные койки для взрослых/детей - 35/0  онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  койки сестринского ухода - 0</p>						
Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым						
2.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0	0	0
Отделение паллиативной медицинской помощи взрослым						
2.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,5	0,5	0	0	0
2.2.	Средний медицинский персонал	6,5	6,5	5	4	0
2.3.	Прочий персонал	13,25	13,25	12	0	0
3.	ГБУ Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница»					
<p>количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1  количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям - 1/0  паллиативные койки для взрослых/детей - 15/0  онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 1/0  койки сестринского ухода - 0</p>						



1	2	3	4	5	6	7
Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым						
3.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0	0	0	100
3.2.	Средний медицинский персонал	0,25	0	0	0	100
Отделение выездной патронажной паллиативной медицинской помощи взрослым						
3.1	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0	0	0	100
3.2.	Средний медицинский персонал	1,0	0	0	0	100
Отделение паллиативной медицинской помощи взрослым						
3.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1,5	1	1	1	33
3.2.	Средний медицинский персонал	8,5	8	7	4	6
4.	ГБУ Республики Марий Эл «Мари-Турекская центральная районная больница им. В.В.Свинина»					
	количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1					
	количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям) - 0/0					
	паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	койки сестринского ухода - 15 коек					
Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым						
4.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0	0	0	100
4.2.	Средний медицинский персонал	0,25	0	0	0	100

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГБУ Республики Марий Эл «Медведевская центральная районная больница»					
	количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1					
	количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям - 1/0					
	паллиативные койки для взрослых/детей - 22/0					
	онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	койки сестринского ухода - 0					
	Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым					
5.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0	0	0
5.2	Средний медицинский персонал	0,25	0,25	0	0	0
	Отделение паллиативной медицинской помощи взрослым					
5.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1,75	1,5	1	1	14,3
5.2	Средний медицинский персонал	13,5	13,0	9	9	3,7
6.	ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»					
	количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1					
	количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям) - 0/0					
	паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	койки сестринского ухода - 0					
	Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым					
6.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1	0	0	0	100
6.2.	Средний медицинский персонал	1	1	1	0	0
7.	ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница»					
	количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1					

1	2	3	4	5	6	7
<p>количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям) - 0/0  паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  койки сестринского ухода - 0</p>						
Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым						
7.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,5	0	0	0	100
7.2	Средний медицинский персонал	0,5	0	0	0	100
8.	ГБУ Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть №1»					
<p>количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1  количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям) - 0/0  паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  койки сестринского ухода - 0</p>						
Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым						
8.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0	0	0
8.2.	Средний медицинский персонал	0,5	0,5	0	0	0
9.	ГБУ Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы»					
<p>количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1  количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям) - 0/0  паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  койки сестринского ухода - 0</p>						
Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым						
9.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0	0	0
9.2.	Средний медицинский персонал	0,25	0,25	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7
10.	ГБУ Республики Марий Эл «Поликлиника № 2 г. Йошкар-Олы»					
	количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1					
	количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи (взрослым/детям) - 0/0					
	паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	койки сестринского ухода - 0					
	Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым					
10.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,5	0,25	0	0	50
10.2.	Средний медицинский персонал	1,0	0,5	0	0	50
10.3.	Медицинский психолог	0,25	0	0	0	100
11.	ГБУ Республики Марий Эл «Поликлиника № 4 г. Йошкар-Олы»					
	количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1					
	количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи (взрослым/детям) - 0/0					
	паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	койки сестринского ухода - 0					
	Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым					
11.1	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0	0	0
11.2	Средний медицинский персонал	0,25	0	0	0	100
12.	ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн»					
	количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1					
	количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи (взрослым/детям) - 0/0					
	паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0					
	койки сестринского ухода - 0					

1	2	3	4	5	6	7
Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым						
12.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0	0	0
12.2.	Средний медицинский персонал	0,25	0,25	0	0	0
13.	ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой»					
количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 0						
количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям - 0/1						
паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0						
онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0						
койки сестринского ухода - 0						
Отделение выездной патронажной паллиативной помощи детям						
13.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,5	0,5	0	0	0
14.	ГБУ Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница»					
количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 0						
количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи взрослым/детям - 0/0						
паллиативные койки для взрослых/детей - 0/3						
онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0						
койки сестринского ухода - 0						
Отделение (койки) паллиативной медицинской помощи детям						
14.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0	0	0	100
14.2.	Средний медицинский персонал	1,0	0	0	0	100
14.3.	Младший медицинский персонал	1,0	0	0	0	100

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

15. ГБУ Республики Марий Эл «Килемарская районная больница»

количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 0  
количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи  
взрослым/детям - 0/0  
паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  
онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  
койки сестринского ухода - 15 коек

Отделение сестринского ухода

15.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1	1	1	0	0
15.2.	Средний медицинский персонал	6,25	4,5	4	0	28
15.3.	Младший медицинский персонал	0	0	0	0	0
15.4.	Прочие	5,25	4,25	4	0	19

16. ГБУ Республики Марий Эл «Звениговская центральная районная больница»

количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1  
количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи  
взрослым/детям - 0/0  
паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  
онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  
койки сестринского ухода - 0

Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым

16.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,5	0,5	0	0	0
16.2.	Средний медицинский персонал	0,5	0,5	0	0	0
16.3.	Младший медицинский персонал	0	0	0	0	0

17. ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер»

количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1  
количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

взрослым/детям - 0/0  
 паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  
 онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  
 койки сестринского ухода - 0

Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым

17.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1	0	0	0	100
17.2.	Средний медицинский персонал	1	0	0	0	100

18. ГБУ Республики Марий Эл «Моркинская центральная районная больница»

количество кабинетов паллиативной медицинской помощи - 1  
 количество отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи  
 взрослым/детям - 0/0  
 паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  
 онкологические паллиативные койки для взрослых/детей - 0/0  
 койки сестринского ухода - 0

Кабинет паллиативной медицинской помощи взрослым

18.1	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0,25	0	0	0
18.2	Средний медицинский персонал	0,25	0,25	0	0	0

<sup>1</sup>Медицинские специалисты указываются в разрезе конкретного структурного подразделения, оказывающего паллиативную медицинскую помощь.

<sup>2</sup>Кадровый дефицит рассчитывается исходя из соотношения количества занятых должностей и рекомендуемого норматива штатной численности, установленного приказом Минздрава России, Минтруда России от 31 мая 2019 г. № 345н/372н.

#### 2.2.4 Анализ распределения бюджетных ассигнований, выделенных из федерального бюджета в целях паллиативной медицинской помощи

В целях развития паллиативной медицинской помощи на 2019 год Республике Марий Эл выделены бюджетные ассигнования в сумме 26 463,2 тыс. рублей, в том числе:

из федерального бюджета - в сумме 24 346,1 тыс. рублей в соответствии с Федеральным законом от 29 ноября 2018 г. № 459-ФЗ «О федеральном бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов»;

из республиканского бюджета - в сумме 2 117,7 тыс. рублей в соответствии с государственной программой Республики Марий Эл «Развитие здравоохранения» на 2013 - 2025 годы, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 30 декабря 2012 г. № 492.

В рамках реализации указанных нормативно - правовых актов:

1) финансовые средства в сумме 9 000,000 тыс. рублей направлены на обеспечение больных, нуждающихся в обезболивании, необходимыми лекарственными препаратами.

По состоянию на 31 декабря 2019 г. заключены контракты на общую сумму 8 891,545 тыс. рублей, в том числе на закупку лекарственных препаратов (в первую очередь обезболивающих) на общую сумму 7 916,545 тыс. рублей, закупку услуг уполномоченной организации по отпуску лекарственных препаратов по рецептам врачей на сумму 975,00 тыс. рублей.

Всего в регистре по паллиативной помощи 2 113 человек, из них получателей обезболивающей терапии - 655 человек (31 процент от регистра).

Доля выборки в инвазивных лекарственных формах в объеме потребности, рассчитанной в соответствии с методическими рекомендациями и планом распределения, составляет 80,3 процента, доля выборки в неинвазивных лекарственных формах - 63,5 процента. Общая доля выборки в инвазивных и неинвазивных лекарственных формах составляет 77,57 процента.

По состоянию на 31 декабря 2019 г. отпущены лекарственные препараты по 3 200 рецептам на сумму 6 939,79 тыс. рублей;

2) финансовые средства в сумме 17 463,20 тыс. рублей направлены на обеспечение 15 медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, медицинскими изделиями.

Медицинскими организациями заключены контракты на общую сумму 17 462,24 тыс. рублей на 432 единицы медицинских изделий, в том числе медицинских изделий, предназначенных для оснащения структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, - 386, медицинских изделий, предназначенных для использования на дому, - 46.



## Сведения о медицинских изделиях, закупленных медицинскими организациями в 2019 году

Наименование медицинской организации	Сведения о закупленных медицинских изделиях						
	Доведенные бюджетные ассигнования, рублей	Общая стоимость заключенных контрактов, рублей	наименование медицинских изделий	количество единиц	цена за 1 единицу, рублей	общая стоимость медицинского изделия по контракту, рублей	7
1	2	3	4	5	6	7	
ГБУ Республики Марий Эл «Куженерская центральная районная больница»	4 374 500,00	4 374 500,00	аппарат искусственной вентиляции легких «АВЕНГА-М» с принадлежностями	1,00	1274130	1 274 130,00	
			тележка медицинская для перевозки больных, вариант исполнения ТМПБ - В03	2,00	36 900,00	73 800,00	
			кушетка медицинская массажная КММ-01-«МСК» (МСК-204)	1,00	5 987,99	5 987,99	
			вертикализатор поворотный СН 38.05 из набора приспособлений для реабилитации СН 52.00	1,00	129 800,00	129 800,00	
			кресло-туалет «Armed», вариант исполнения FS813	3,00	4 820,00	14 460,00	

1	2	3	4	5	6	7
			кресло-коляска для инвалидов, вариант исполнения Н 001	2,00	15 125,00	30 250,00
			ходунки «Armed», вариант исполнения FS9632L	2,00	3 130,00	6 260,00
			матрац медицинский противопролежневый с компрессором «ARMEД», вариант исполнения ДЖС130Ф	5,00	3 250,00	16 250,00
			стул для ванной комнаты «Armed» B50751	1,00	4 050,43	4 050,43
			насос для энтерального питания «Энтеропорт плюс» (Enteroport plus) с принадлежностями	1,00	111 609,00	111 609,00
			экстрактор вакуумный «Вакус», вариант исполнения: Вакус-7018	1,00	41 210,00	41 210,00
			облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении передвижной ОРУБл-3-3- «КРОНТ»	1,00	13 610,00	13 610,00
			ингалятор компрессорный OMRON Comp Air (NE-C28-RU)	1,00	7 240,98	7 240,98

1	2	3	4	5	6	7
				10,00	1 057,00	10 570,00
			штатив для длительных вливаний стационарный ПДВ-02-«МСГ»			
			кислородный концентратор Mark 5 NuvoLite	1,00	52 500,00	52 500,00
			тележка медицинская для умывания больных ТБПУ	1,00	350 000,00	350 000,00
			аппарат для удаления выделений из дыхательных путей с принадлежностями (откашливатель)	1,00	317 000,02	317 000,02
			тумба медицинская прикроватная	15,00	28 673,00	430 095,00
			кровать функциональная КФ - 4- «Айболит»	15,00	61 570,00	923 550,00
			шприцевой насос Aitacs SEP-10S Plus	1,00	70 666,67	70 666,67
			подъемник электрический передвижной реабилитационный	1	109748,64	109 748,64
			холодильник фармацевтический ХФ-250-2 «ПОЗИС»	3	26230,88	78 692,64

1	2	3	4	5	6	7
			облучатель бактерицидный с лампами низкого давления ОБНП «Генерис» в исполнении настенно-потолочный ОБНП 2x30-01 «Генерис»	8	2449	19592
			облучатель бактерицидный с лампами низкого давления ОБНП «Генерис» в исполнении передвижной ОБНП 2(2x30-01) «Генерис»	2	6044	12088
			облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБ-3-3-«КРОНТ» в исполнении передвижной ОРУБл-3-3-«КРОНТ»	1	13184,97	13184,97
			измеритель артериального давления CS Medica CS-106 (с фонендоскопом), Китай	2	894	1788
			термометр медицинский электронный модели WT - 05 assigasy	20	227,67	4553,4
			стул лабораторный СтЛ - «МСК»	3	6740,66	20221,98

1	2	3	4	5	6	7
			стол медицинский для врача с подкатной тумбой СКВ-1.1 - «Айболит» из набора медицинской мебели для оснащения кабинета врача-терапевта НМК - «Айболит»	3	8115	24345
			шкаф медицинский двухсекционный двухдверный Ш 2.03-«Айболит»	3	8952	26856
			шкаф металлический	1	10700	10700
			стетоскоп	2	1080	2160
			тонометр	4	921	3684
			глюкометр	1	2410	2410
			аппарат ИВЛ пневматический	1	81755	81755
			концентратор кислорода	1	47829,32	47829,32
			пульсоксиметр	3	3000	9000
			увлажнитель кислорода ХУ-98ВШ «Atmed»	4	4570,19	18280,76

1	2	3	4	5	6	7
			увлажнитель кислорода ХУ-98ВII «Агмед»	1	4570,2	4570,2
ГБУ Республики Марий Эл «Поликлиника № 2»	152 800,00	152 800,00	концентратор кислорода	1,00	52 500,00	52 500,00
			кушетка медицинская	1,00	7 250,00	7 250,00
			шкаф металлический медицинский	1,00	13 450,00	13 450,00
			облучатель-рециркулятор воздуха	1,00	7 800,00	7 800,00
			укладка для паллиативной помощи медицинской	1,00	60 000,00	60 000,00
			весы медицинские напольные	1,00	11 800,00	11 800,00
ГБУ Республики Марий Эл «Килемарская районная больница»	1 049 121,65	1 049 121,65	тележка для умывания больных	1,00	350 000,00	350 000,00
			подъемник электрический с принадлежностями	1,00	109 748,64	109 748,64
			тумба медицинская прикроватная	15,00	28 673,00	430 095,00
			шприцевой насос	1,00	70 666,67	70 666,67
			кресло-туалет	2,00	4 840,00	9 680,00

1	2	3	4	5	6	7
			ходунки опорные стандартные складные	2,00	3 140,00	6 280,00
			матрац медицинский	3,00	2 912,33	8 736,99
			противопрележневый с компрессором	1,00	2 912,36	2 912,36
			облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный	2,00	7 455,33	14 910,66
			стул для ванной комнаты	1,00	4 100,33	4 100,33
			тележка медицинская для перевозки больных	1,00	41 991,00	41 991,00
			концентратор кислорода для длительной кислородотерапии Mark 5 NuvoLite с принадлежностями	3,00	52 500,00	157 500,00
			экстрактор вакуумный «Вакус», вариант исполнения: Вакус 7018 (вид 260570)	2,00	41 615,00	83 230,00
			аппарат для удаления выделений из дыхательных путей с принадлежностями (откашливатель)	1,00	317 000,02	317 000,02
ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой»	886 225,98	886 199,32				

1	2	3	4	5	6	7
			монитор реанимационный и анестезиологический для контроля ряда физиологических параметров МИТАР-01-«Р-Д»	1,00	101 480,00	101 480,00
			комплект дыхательный для ручной ИВЛ КД-МП-Д	1,00	6 394,00	6 394,00
			комплект дыхательный для ручной ИВЛ КД-МП-В	1,00	6 542,00	6 542,00
			электрокардиограф 3-6-12 канальный с регистрацией ЭКГ в ручном и автоматическом режимах ЭК12Т-01-«Р-Д» вариант исполнения ЭК12Т-01-«Р-Д»/141	1,00	71 506,00	71 506,00
			насос инфузионный шприцевой «ИНСТИЛАР» вариант исполнения «ИНСТИЛАР-1438»	1,00	69 831,00	69 831,00
			экстрактор вакуумный «Вакус», вариант исполнения: Вакус 7018	1,00	40 400,30	40 400,30
			экспресс-измеритель концентрации глюкозы в крови портативный ПКГ-02.4 «Сателлит ПЛЮС»	1,00	2 528,00	2 528,00



1	2	3	4	5	6	7
				2,00	14 894,00	29 788,00
			шкаф медицинский металлический для хранения медикаментов, инструментов, одежды медперсонала и карт пациентов ШМ - «Айболит» в следующем исполнении: двухдверный с дверками металл-металл для медикаментов ШМ-2.201			
ГБУ Республики Марий Эл «Мари-Турекская центральная районная больница им В.В.Свинина»	854 099,39	854 099,39	кислородный концентратор	1,00	52 500,00	52 500,00
			тумба медицинская прикроватная	15,00	28 673,00	430 095,00
			шприцевой насос	1,00	70 666,67	70 666,67
			подъемник электрический с принадлежностями	1,00	109 748,64	109 748,64
			кушетка медицинская смотровая КМС-01-«МСК»	1,00	3 400,18	3 400,18
			тележка медицинская для перевозки больных вариант исполнения тележка ТМПБ-В03	1,00	42 462,00	42 462,00
			крело-туалет «Armed» вариант исполнения FS813	5,00	3 850,00	19 250,00

1	2	3	4	5	6	7
			крело-коляска для инвалидов вариант исполнения Н001	2,00	12 990,00	25 980,00
			ходунки «Armed» вариант исполнения FS9632L	2,00	2 281,00	4 562,00
			матрац медицинский противопролежневый с компрессором «АРМЕД» ДЖС130Ф	5,00	2 400,00	12 000,00
			стул для ванной комнаты «Armed» B50751	1,00	3 000,86	3 000,86
			измеритель артериального давления CS Medica CS-106	1,00	672,00	672,00
			штатив медицинский «МСГ»	3,00	773,00	2 319,00
			весы электронные медицинские ВЭМ-150-«Масса-К»	1,00	10 133,04	10 133,04
			облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный передвижной ДЕЗАР-КРОНТ	10,00	6 731,00	67 310,00
ГБУ Республики Марий Эл	153 700,00	153 700,00	тонометр	1,00	890,00	890,00
«Поликлиника № 4			весы	1,00	14 090,00	14 090,00

1	2	3	4	5	6	7
г. Йошкар-Олы»						
			стегофонендоскоп	1,00	1 000,00	1 000,00
			облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный	1,00	13 400,00	13 400,00
			шкаф ШММ.02.01	1,00	20 800,00	20 800,00
			шкаф ШММ.02.01 МОД.2	1,00	24 000,00	24 000,00
			укладка для оказания паллиативной медицинской помощи	1,00	22 605,00	22 605,00
			концентратор	1,00	52 500,00	52 500,00
			кушетка	1,00	4 415,00	4 415,00
			кушетка медицинская усиленная	1,00	9 000,00	9 000,00
ГБУ Республики Марий Эл «Медико-санитарная часть № 1»	71 300,00	71 300,00	измеритель артериального давления с фонендоскопом CS-106	1,00	800,00	800,00
			облучатель-рециркулятор СПДС-60Р настенный	1,00	9 000,00	9 000,00
			кислородный концентратор	1,00	52 500,00	52 500,00

1	2	3	4	5	6	7
ГБУ Республики Марий Эл «Поликлиника № 1 г. Йошкар-Олы»	131 800,00	131 800,00	кислородный (концентратор кислорода для длительной кислородотерапии Mark 5 NuvoLite с принадлежностями)	1,00	52 500,00	52 500,00
			весы электронные медицинские ВЭМ-150-«Масса-К»	1,00	11 416,00	11 416,00
			укладка для оказания паллиативной медицинской помощи (пикфлоуметр - 1 шт., пульсоксиметр - 2 шт., ингалятор компрессорный - 1 шт., термометр электронный - 1 шт., тонометр - 1 шт., стетоскоп - 1 шт., глюкометр - 1 шт., концентратор кислородный - 1 шт.)	1,00	67 884,00	67 884,00
ГБУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская городская больница» Поликлиника № 3	1 192 571,00	1 192 571,00	кислородный (концентратор кислорода для длительной кислородотерапии Mark 5 NuvoLite с принадлежностями)	1,00	52 500,00	52 500,00
			аппарат для удаления выделений из дыхательных путей с принадлежностями (откашливатель)	1,00	317 000,00	317 000,00

1	2	3	4	5	6	7
			аппарат искусственной вентиляции легкого функциональный с возможностью управления по давлению и по объему, с возможностью проведения неинвазивной вентиляции, мониторинга, оценки параметров механики дыхания, передачи информации на внешнее устройство для оказания паллиативной медицинской помощи на дому	1,00	784 080,00	784 080,00
			кушетка	1,00	8 050,00	8 050,00
			весы электронные медицинские BM-150	1,00	14 309,00	14 309,00
			измеритель артериального давления и частоты пульса	1,00	4 682,00	4 682,00
			облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный	1,00	11 950,00	11 950,00
ГБУ Республики Марий Эл «Волжская»	1 961 774,04	1 961 023,37	откашливатель	2,00	317 000,03	634 000,05
			концентратор кислородный	4,00	52 500,00	210 000,00

1	2	3	4	5	6	7
центральная городская больница»			прибор для измерения артериального давления	1,00	1 290,00	1 290,00
			штатив	3,00	1 400,00	4 200,00
			экстрактор вакуумный	1,00	49 500,00	49 500,00
			электрокардиограф	1,00	34 567,00	34 567,00
			прибор для измерения артериального давления для детей	1,00	3 900,00	3 900,00
			весы	1,00	11 530,00	11 530,00
			облучатель-рециркулятор	1,00	12 590,00	12 590,00
			шприцевой насос	2,00	70666,66	141 333,32
			тележка для перевозки больных	1,00	45063,67	45 063,67
			глюкометр	1,00	3 489,1	3 489,10
			кушетка медицинская смотровая	1,00	4760,23	4 760,23
			укладка для оказания паллиативной помощи	1,00	60000	60 000,00
			монитор пациента	2,00	372 400,00	744 800,00

1	2	3	4	5	6	7
ГБУ Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница»	1 073 700,00	1 073 700,00	монитор с принадлежностями насос инфузионный волюметрический «Инфузомат слэйс» (InfusomatSpace) с принадлежностями	1,00	807 500,00	807 500,00
ГБУ Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн»	2 297 802,65	2 297 802,65	аппарат для удаления выделений из дыхательных путей с принадлежностями (откашливатель) кислородный концентратор тонометр для измерения артериального давления тонометр для измерения артериального давления стетоскоп кушетка стационарная весы электронные медицинские облучатель-рециркулятор	2,00	317 000,02	634 000,04
				1,00	52 500,00	52 500,00
				1,00	2 400,00	2 400,00
				1,00	2 980,00	2 980,00
				2,00	910,00	1 820,00
				1,00	12 750,00	12 750,00
				1,00	14 990,00	14 990,00
				1,00	14 430,00	14 430,00

1	2	3	4	5	6	7
	аппарат вентиляции легких		искусственной вентиляции легких	1,00	593 049,67	593 049,67
	кроватка механическая с принадлежностями: RS106-B		функциональная Armed	3,00	53 000,00	159 000,00
	средство реабилитации инвалидов: кресло-туалет «Armed»: FS810			1,00	4 100,00	4 100,00
	средство реабилитации инвалидов: ходунки YU710 «Armed»			1,00	2 900,00	2 900,00
	кресло-коляска для инвалидов Armed: FS7962L			1,00	7 500,00	7 500,00
	тележка для мытья с ООО «МИКРОМОНТАЖ-МЕД», Россия		внутрикорпусная пациентов принадлежностями.	1,00	76 855,28	76 855,28
	тележка для перевозки больных со съемной панелью			1,00	13 806,42	13 806,42
	устройство для перемещения пациентов			1,00	53 981,28	53 981,28



1	2	3	4	5	6	7
			тумба прикроватная	3,00	3 135,58	9 406,74
			экстрактор вакуумный «Вакус»	1,00	33 493,33	33 493,33
			экстрактор вакуумный «Вакус»	1,00	57 438,00	114 876,00
			увлажнитель дыхательных смесей MR810 с принадлежностями.	1,00	81 378,07	81 378,07
			увлажнитель дыхательных смесей MR810 с принадлежностями	1,00	81 378,06	81 378,06
			насос инфузионный вариант исполнения ВУЗ-810	1,00	42 000,00	42 000,00
			вертикализатор - набор приспособлений для реабилитации СН 52.00	1,00	117 000,00	117 000,00
			матрас ортопедический противопролежневый с влагопроницаемым покрытием	3,00	8583-33	25749-99
			матрас медицинский противопролежневый с компрессором	2,00	8583-33	17166-66
			кушетка медицинская массажная с выемкой для лица КММ-01	1,00	9 050,00	9 050,00

1	2	3	4	5	6	7
			шкаф для медикаментов ШММ.02.00	1,00	18 950,00	18 950,00
			облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный настенный ОРУБн-3-3 «КРОНТ»	1,00	13 216,67	13 216,67
			прибор для измерения артериального давления и частоты пульса, модель PRO 35	3,00	2 390,09	7 170,27
			стетоскоп CS Medica CS-421	2,00	707,64	1 415,28
			пульсоксиметр напалечный MD300C35 с принадлежностями	3,00	4 243,34	12 730,02
			термометр Omron Eco Temp Basic модельМС-246-RU	3,00	273,35	820,05
			весы электронные медицинские ВЭМ-150	1,00	11 289,00	11 289,00
			ингалятор компрессорный для аэрозольной терапии DELPHINUSF1000 с принадлежностями	1,00	5 190,51	15 571,53

1	2	3	4	5	6	7
			холодильник фармацевтический ХФ-140 «Позис»	1,00	17 100,00	17 100,00
			облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный настенный СПДС	1,00	9 478,29	9 478,29
			стойка инфузионная Ка We напольная	1,00	11 500,00	11 500,00
ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница»	1 655 205,29	1 655 205,29	кислородный концентратор кислорода для длительной кислородотерапии Mark 5 NuvoLite с принадлежностями)	1,00	52 500,00	52 500,00
			тумба медицинская прикроватная, РОССИЯ (Российская Федерация)	10,00	28 673,00	286 730,00
			кровать функциональная КФ-4- «Айболит» РОССИЯ (Российская Федерация)	10,00	61 570,00	615 700,00
			подъемник электрический передвижной реабилитационный, артикул 320.00 с принадлежностями	1,00	109 748,64	109 748,64
			матрас противопролежневый	5,00	3 209,09	16 045,45

1	2	3	4	5	6	7
			стул для ванной	1,00	3 950,00	3 950,00
			тележка медицинская для умывания больных ТБПУ	1,00	350 000,00	350 000,00
			кислородный концентратор (концентратор кислорода для длительной кислородотерапии Mark 5 NuvoLite с принадлежностями)	1,00	58 900,00	58 900,00
			штатив медицинский (инфузионная стойка)	3,00	1 164,40	3 493,20
			ультрафиолетовая бактерицидная установка	10,00	9 823,80	98 238,00
			укладка для оказания палиативной медицинской помощи	1,00	59 900,00	59 900,00
ГБУ Республики Марий Эл «Сернурская центральная районная больница»	52 500,00	52 500,00	кислородный концентратор	1,00	52 500,00	52 500,00
ГБУ Республики Марий Эл	1 556 100,00	1 555 917,43	ходунки опорные стандартные, складные	2	3 160,00	6 320,00

1	2	3	4	5	6	7
«Медведевская центральная районная больница»	кресло-туалет			4	4 850,00	19 400,00
	кушетка медицинская массажная			1	7 200,33	7 200,33
	табурет для ванны			1	4 100,00	4 100,00
	кушетка медицинская смотровая			1	5 090,00	5 090,00
	тележка медицинская для перевозки больших (с матрасом)			1	44 797,67	44 797,67
	облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный передвижной			1	13 074,00	13 074,00
	кресло-коляска, управляемая сопровождающим лицом, складная			2	11 864,13	23 728,26
	ингалятор компрессорный			1	5 950,00	5 950,00
	тележка медицинская для умывания больных			1	350 000,00	350 000,00
	тумба медицинская прикроватная			22	28 673,00	630 806,00
	кислородный концентратор			1	52 500,00	52 500,00
	подъемник электрический с принадлежностями			1	109 748,64	109 748,64

1	2	3	4	5	6	7
			весы электронные медицинские ВЭМ-150	1	12 600,33	12 600,33
			шприцевой насос	1	70 666,67	70 666,67
			весы	1	11 554,20	11 554,20
			инфузионный насос	1	98 648,67	98 648,67
			облучатель-рециркулятор	2	12 742,00	25 484,00
			холодильник фармацевтический ХФ-250-2 «ПОЗИС»	1	25 691,00	25 691,00
			укладка для оказания паллиативной медицинской помощи	2	8 637,33	17 274,66
			матрас противопролежневый	2	3 097,00	6 194,00
			стойка-штатив	3	1 535,00	4 605,00
			стетофонендоскоп	1	1 091,00	1 091,00
			шкаф для медикаментов	1	9393	9393
					432,00	
ИТОГО	17 463 200,00	17 462 240,10				

### 2.2.5. Доступность лекарственных препаратов в лечении болевого синдрома при оказании паллиативной медицинской помощи

Расчет потребности в наркотических лекарственных препаратах осуществляется в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 16 ноября 2017 г. № 913 «Об утверждении методических рекомендаций по определению потребности в наркотических средствах и психотропных веществах, предназначенных для медицинского применения» и от 1 декабря 2016 г. № 917н «Об утверждении нормативов для расчета потребности в наркотических и психотропных лекарственных средствах, предназначенных для медицинского применения».

По итогам 2019 года выборка по всему ассортименту наркотических средств составила 77,57 процента, в том числе инвазивных форм - 80,3 процента, неинвазивных форм - 63,5 процента.

На 2019 год Министерством здравоохранения Республики Марий Эл была сформирована сводная заявка на поставку 22 международных непатентованных наименований (далее - МНН) (с лекарственными формами) наркотических средств и 17 МНН (с лекарственными формами) психотропных веществ.

При оказании паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях, в том числе на дому, назначение и выписывание обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических средств и психотропных веществ, осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 января 2019 г. № 4н «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения».

Диагностика и оценка интенсивности болевого синдрома проводится врачом при каждом визите и осмотре больного.

Интенсивность боли оценивается по нумерологической шкале (НОШ) или визуально-аналоговой шкале (ВАШ) в покое и при физической нагрузке.

Шкалы оценки боли позволяют оценить субъективные болевые ощущения, которые испытывает пациент в момент исследования, и в дальнейшем количественно оценить динамику болевого синдрома в процессе лечения.

В 2018 году главным внештатным специалистом по паллиативной медицинской помощи проведены семинары для врачей по лечению хронического болевого синдрома в 15 медицинских организациях с выездом на место, 22 октября 2018 г. проведена образовательная школа алгологии для врачей - специалистов под эгидой Межрегиональной ассоциации специалистов паллиативной

и интервенционной медицины.

В Министерстве здравоохранения Республики Марий Эл функционирует телефон «горячей линии» по вопросам обезболивания при оказании паллиативной медицинской помощи.

В медицинских организациях ведется индивидуальное консультирование пациентов и их родственников по вопросам обезболивания при оказании паллиативной медицинской помощи, порядка выписывания и отпуска наркотических лекарственных препаратов, раздаются памятки для пациентов с выраженным болевым синдромом.

Фармацевтическая организация, имеющая возможность осуществления экстемпорального изготовления лекарственных препаратов, - ООО «Оптима-Фарм», г. Йошкар-Ола.

В целях развития паллиативной медицинской помощи на 2019 год выделены бюджетные ассигнования в сумме 26 463,2 тыс. рублей, в том числе:

из федерального бюджета на сумму 24 346,1 тыс. рублей;

из республиканского бюджета на сумму 2 117,7 тыс. рублей.

Финансовые средства в сумме 17 463,2 тыс. рублей переданы 15 медицинским организациям на закупку медицинских изделий.

Финансовые средства в сумме 9 000,0 тыс. рублей направлены на организацию лекарственного обеспечения.

Заключены контракты на общую сумму 17 462,24 тыс. рублей на 432 единицы медицинских изделий 15 медицинскими организациями.

По итогам 2019 года Министерством здравоохранения Республики Марий Эл заключены контракты на общую сумму 8 751,06 тыс. рублей.

Всего закуплено 8 МНН (с лекарственными формами) лекарственных препаратов. Выписка осуществляется по коду 767.

Отпуск наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов осуществляют 14 аптечных организаций, входящих в состав фармацевтических организаций различных форм собственности. Из них 6 аптек государственной формы собственности, 1 аптека - муниципальной формы собственности, 7 аптек - негосударственной формы собственности.

Товарный запас на 1 января 2020 г. составил 4 697,944 тыс. рублей.

В настоящее время в Республике Марий Эл применяются 13 позиций наркотических лекарственных препаратов.

Всего в регистре лиц, требующих оказания паллиативной медицинской помощи, по состоянию на 31 декабря 2019 г. - 2113 человек, из них получателей обезболивающей терапии - 685 человек (31 процент от регистра).



### 2.2.6. Система учета и мониторинга паллиативной медицинской помощи

Контроль качества оказания паллиативной медицинской помощи осуществляется в рамках внутреннего и ведомственного контроля. Организационно-методическое руководство проводится при участии главного внештатного специалиста по паллиативной помощи, главного внештатного детского специалиста по паллиативной медицинской помощи и профильных специалистов Министерства здравоохранения Республики Марий Эл.

Планируется создание единой базы данных (электронных реестров) пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, интеграция в единую информационную систему здравоохранения Республики Марий Эл.

### 2.2.7. Маршрутизация пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи

Паллиативная медицинская помощь взрослому и детскому населению Республики Марий Эл оказывается медицинскими организациями в следующих условиях:

амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение), в том числе на дому;

стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

Паллиативная медицинская помощь включает:

паллиативную первичную доврачебную медицинскую помощь;

паллиативную первичную врачебную медицинскую помощь;

паллиативную специализированную медицинскую помощь.

Паллиативная первичная доврачебная медицинская помощь оказывается фельдшерами при условии возложения на них функций лечащего врача и иными медицинскими работниками со средним медицинским образованием фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий, поликлиник. Структурные подразделения центральных, городских, районных и межрайонных больниц, поликлиник, оказывающих паллиативную первичную доврачебную медицинскую помощь, оснащаются укладками для оказания паллиативной медицинской помощи.

Паллиативная первичная врачебная медицинская помощь оказывается врачами-терапевтами, врачами - терапевтами участковыми, врачами-педиатрами, врачами-педиатрами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами), врачами-специалистами медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, специализированную медицинскую помощь.

Медицинские работники в рамках оказания паллиативной первичной доврачебной и врачебной медицинской помощи проводят первичный осмотр в течение двух рабочих дней после обращения и (или) получения пациентом медицинского заключения о наличии медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи.

Паллиативная специализированная медицинская помощь оказывается врачами-специалистами, занимающими должность врача по паллиативной медицинской помощи, иными врачами-специалистами, медицинскими работниками со средним профессиональным образованием кабинетов паллиативной медицинской помощи взрослым, отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи взрослым и детям, отделений (на койках) паллиативной медицинской помощи взрослым и детям, отделений сестринского ухода для взрослых, респираторного центра для взрослых.

Специализированная паллиативная медицинская помощь в амбулаторных условиях оказывается врачами кабинетов паллиативной медицинской помощи поликлиник (поликлинических подразделений медицинских организаций), прошедшими обучение по дополнительным профессиональным программам по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи.

Паллиативная медицинская помощь пациентам оказывается медицинскими работниками при активном выявлении пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, при обращении и (или) получении пациентом медицинского заключения о наличии медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи (далее - Медицинское заключение).

Медицинское заключение взрослым со злокачественными новообразованиями выдают:

врачи-онкологи при наличии гистологически верифицированного диагноза;

врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), фельдшера, врачи-специалисты при наличии заключения врача-онколога о необходимости проведения симптоматического лечения.

Медицинское заключение детям выдает врачебная комиссия медицинской организации, в которой осуществляется наблюдение и лечение ребенка.

Медицинское заключение взрослым (за исключением больных злокачественными новообразованиями при наличии гистологически верифицированного диагноза) выдает врачебная комиссия медицинской организации или консилиум врачей, в которой осуществляется наблюдение и лечение взрослого.

Медицинское заключение вносится в медицинскую документацию пациента. Копия Медицинского заключения направляется

в медицинскую организацию, оказывающую первичную медико-санитарную помощь по месту жительства (фактического пребывания) пациента, и (или) медицинскую организацию, оказывающую паллиативную первичную (доврачебную и врачебную) медицинскую помощь, а также выдается на руки пациенту или его законному представителю.

Пациент направляется в медицинскую организацию, оказывающую первичную медико-санитарную помощь по месту жительства (фактического пребывания). Во всех муниципальных образованиях Республики Марий Эл функционируют кабинеты паллиативной медицинской помощи для взрослого населения, в которых осуществляется динамическое наблюдение за пациентами, нуждающимися в оказании паллиативной медицинской помощи, назначение и выписывание наркотических и психотропных лекарственных препаратов, проведение лечебных мероприятий, определение медицинских показаний для направления больного на стационарное лечение, при наличии медицинских показаний организуется консультация врачей-специалистов.

Паллиативная медицинская помощь взрослому населению на дому на территории Республики Марий Эл оказывается отделениями выездной патронажной службы паллиативной медицинской помощи, созданными в пяти медицинских организациях. С целью обеспечения доступности медицинской паллиативной помощи на дому выездные патронажные службы имеют зоны ответственности (все муниципальные образования закреплены за выездными патронажными службами). Выездной патронажной службой оказывается специализированная паллиативная медицинская помощь и динамическое наблюдение в амбулаторных условиях, в том числе на дому.

Паллиативная специализированная медицинская помощь в амбулаторных условиях взрослым оказывается в респираторном центре, организованном на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн».

При наличии медицинских показаний пациент направляется в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную специализированную медицинскую помощь в стационарных условиях. В 2 медицинских организациях функционируют круглосуточные стационарные койки паллиативной медицинской помощи. При отсутствии медицинских показаний для постоянного наблюдения врача пациент направляется на стационарное лечение, на койки сестринского ухода, которые организованы в 3 медицинских организациях. При выписке из стационара, оказывающего пациенту специализированную паллиативную медицинскую помощь, в случае

необходимости получения социальных услуг в форме социального обслуживания на дому, или в полустационарной форме, или в стационарной форме данные о пациенте передаются в учреждения социальной защиты населения муниципального образования.

За стационарными организациями социального обслуживания приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 26 февраля 2019 г. № 270 «Об оказании первичной медико-санитарной помощи лицам, проживающим в организациях социального обслуживания» закреплены медицинские организации и определены ответственные лица за организацию медицинской помощи лицам, проживающим в организациях социального обслуживания.

Специализированная паллиативная помощь детям в амбулаторных условиях оказывается бригадами выездной патронажной паллиативной медицинской помощи, созданной на базах государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница» и государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница».

Специализированная паллиативная медицинская помощь в стационарных условиях детям, в том числе подбор респираторной поддержки, оказывается на койках паллиативной медицинской помощи на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница».

При оказании паллиативной медицинской помощи по медицинским показаниям назначение обезболивающих лекарственных препаратов осуществляется в установленном порядке.

На базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница» функционирует специализированное отделение для детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, «Дом ребенка», где воспитываются дети в возрасте до 4 лет, нуждающиеся в паллиативной медицинской помощи. Так как данная медицинская организация является многопрофильной, воспитанники «Дома ребенка» получают весь спектр медицинских и социальных услуг, в том числе подбор респираторной поддержки, обследование и лечение.

При достижении 4-летнего возраста дети, нуждающиеся в паллиативной медицинской помощи, переводятся в государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Савинский детский дом интернат для умственно отсталых детей».

При возникновении угрожающих жизни состояниях, требующих оказания медицинской помощи детям в экстренной и неотложной форме, пациент доставляется бригадой скорой медицинской помощи в медицинскую организацию, обеспечивающую круглосуточное

наблюдение и лечение, имеющую в своем составе отделение (палату) реанимации и интенсивной терапии, по профилю заболевания:

центральные районные, центральные городские, межрайонные больницы;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница им. Л.И.Соколовой»;

государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница».

При выписке пациента из медицинской организации, оказывающей паллиативную специализированную медицинскую помощь в стационарных условиях, лечащим врачом выдается выписка из медицинской карты стационарного больного, в которой указываются рекомендации по дальнейшему наблюдению, лечению, в том числе по организации респираторной поддержки и ухода в амбулаторных условиях (на дому). Выписка направляется медицинским работником в медицинскую организацию, оказывающую первичную медико-санитарную помощь, по месту жительства (фактического пребывания) пациента и (или) медицинскую организацию, оказывающую паллиативную специализированную медицинскую помощь в амбулаторных условиях.

В рамках оказания паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях, в том числе на дому, при наличии показаний, установленных медицинской организацией, оказывающей паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, пациент обеспечивается медицинскими изделиями для использования на дому, предназначенными для поддержания функций органов и систем организма человека, в соответствии с Порядком передачи от медицинской организации пациенту (его законному представителю) медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, для использования на дому при оказании паллиативной медицинской помощи, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 июля 2019 г. № 505н. Пациенту (его законному представителю) даются рекомендации по использованию медицинских изделий на дому, в том числе по использованию аппарата искусственной вентиляции легких. Контроль за использованием медицинских изделий на дому осуществляется медицинскими работниками медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, во взаимодействии с выездными патронажными бригадами медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, и во взаимодействии с медицинскими организациями, оказывающими паллиативную специализированную медицинскую помощь. При оказании паллиативной медицинской помощи населению назначение и выписывание обезболивающих лекарственных

препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, включенных в списки II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14 января 2019 г. № 4н «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения». Между этапами оказания первичной и специализированной паллиативной медицинской помощи существует преемственность в виде предварительной передачи информации о пациенте, а также координированное взаимодействие различных подразделений паллиативной медицинской помощи со специалистами по профилю заболевания.

#### 2.2.8. Организация нутритивной поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи

Для определения нутритивного статуса лечащим врачом оценивается энергетический и белковый баланс, органная функция, степень метаболизма.

В целом оценка нутритивного статуса базируется на стандартных анамнестических, антропометрических и лабораторных методиках. На амбулаторном этапе определяется дефицит массы тела (по формулам расчета идеальной массы тела, формуле Брока, формуле Лоренца, индекса массы тела, толщине кожной складки). Среди лабораторных показателей проводится определение концентрации альбумина, трансферрина, глюкозы, креатинина и мочевины в сыворотке крови, функциональные показатели состояния печеночной функции, азотовыделительной функции почек и другое. Есть возможность проведения биоимпедансметрии, костной денситометрии по стандартной методике. Определяется степень нутритивной недостаточности (легкая, средняя, тяжелая).

Для определения энергопотребности (основной обмен) применяется уравнение Харрис-Бенедикта (по данным пола, возраста, массы и роста больного), в стационаре - расчетное уравнение, учитывающее большинство факторов, влияющих на расход энергии (фактор активности, температурный фактор).

Основные принципы оценки качества эффективности нутритивной поддержки в Республике Марий Эл выбраны следующие:

изменение параметров нутритивного статуса (уровни общего белка, альбумина, лимфоцитов, трансферрина);

динамика веса относительно идеальной массы тела;

динамика индекса масса/рост;  
азотистый баланс;  
состояние хирургической раны;

общая динамика состояния пациента, выраженность и течение органной дисфункции и генерализованной воспалительной реакции.

Этапами организации системы лечебного и искусственного питания в стационаре, в том числе для больных паллиативного профиля, являются:

информационный этап:

адаптация приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 августа 2003 г. № 330 «О мерах по совершенствованию лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях Российской Федерации» к работе данного лечебного профилактического учреждения (комиссии по питанию);

проведение конференций, семинаров по организации лечебного и искусственного питания для врачебного и сестринского состава;

проведение занятий со средним медицинским персоналом по методологии нутритивной поддержки;

организационный этап:

оценка качества и эффективности организации системы лечебного и искусственного питания;

клинический этап:

создание алгоритмов нутритивной поддержки;

рационализация проводимой терапии, использование комбинированных препаратов, уход от полипрагмазии.

При проведении активной нутритивной поддержки основным является выбор метода питания. У части пациентов коррекция состояния питания возможна назначением адекватной пероральной диеты, усиленной биологически активными добавками к пище, содержащими аминокислоты, высокоэнергетические субстанции, витамины, микроэлементы (методика обогащения натуральных продуктов). Оптимизация химического состава и калорийности диетических рационов осуществляется с использованием стандартных лечебных диет и специализированных смесей для энтерального питания, биологически активных добавок к пище.

Искусственное энтеральное питание назначается лечащим врачом при невозможности естественного питания. Выбор энтеральных смесей определяется данными клинического, инструментального и лабораторного обследования больного, характером и тяжестью течения основного заболевания и сопутствующими заболеваниями, функциональным состоянием желудочно-кишечного тракта. В стационаре используют стандартизованные протоколы нутритивной поддержки.

Показанием к назначению парентерального питания является

критическое или тяжелое состояние пациента, при котором введение пищи через рот или зонд невозможно или ограничено. Данный вид питания назначается пациентам, находящимся в стационарных условиях под круглосуточным наблюдением врача и мониторингом биохимических показателей.

### 2.3. Текущее состояние развития социальной сферы в Республике Марий Эл в рамках оказания паллиативной медицинской помощи

В Республике Марий Эл функционируют 4 дома-интерната для престарелых и инвалидов (общего типа) на 310 мест, в том числе 155 мест в отделениях милосердия, и 8 психоневрологических интернатов на 1640 мест, в том числе 535 мест в отделениях милосердия.

На конец 2019 года в организациях социального обслуживания Республики Марий Эл (далее - организации социального обслуживания) проживали 1 892 человек, в том числе в домах-интернатах для престарелых и инвалидов - 299 человек, в психоневрологических интернатах - 1 593 человек. В отделениях милосердия находились 692 человека, в том числе на постоянном постельном режиме - 341 человек. Предоставление социальных услуг в отделениях милосердия осуществляют 209 сотрудников (28 процентов от общего количества сотрудников учреждений), в том числе 91 сотрудник медицинского персонала.

В системе социального обслуживания населения Республики Марий Эл функционирует государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Савинский детский дом-интернат для умственно отсталых детей», рассчитанный на 200 мест. В учреждении работает отделение милосердия, рассчитанное на 65 мест. Доврачебная и врачебная паллиативная помощь оказывается специалистами детского дома-интерната, специализированная паллиативная медицинская помощь осуществляется на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Йошкар-Олинская детская городская больница имени Л.И.Соколовой» и государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница».

Организации расположены в специально предназначенных зданиях, соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям и нормативам.

В организациях социального обслуживания предоставляются все виды социальных услуг (социально-бытовые, социально-медицинские, социально-психологические, социально-трудовые, социально-правовые, услуги в целях повышения коммуникативного потенциала), ведется постоянная работа по улучшению качества предоставляемых услуг,



направленная на удовлетворение нужд получателей социальных услуг и на повышение эффективности их социальной адаптации.

Предоставление социальных услуг паллиативным больным осуществляется с учетом их состояния здоровья и нарушенных функций жизнедеятельности. Во всех организациях социального обслуживания получатели социальных услуг обеспечиваются сбалансированным питанием. Для пожилых людей и инвалидов, страдающих хроническими заболеваниями, организовано диетическое питание.

Все организации социального обслуживания имеют лицензии на осуществление медицинской деятельности. В целях оказания медицинской помощи в организациях имеются профильные медицинские кабинеты, укомплектованные необходимым оборудованием: процедурные, перевязочные, кабинеты физиотерапии, массажа и лечебной физкультуры. В отделениях милосердия организованы круглосуточные медицинские посты. Отдельные организации оснащены стоматологическими кабинетами, клиническими лабораториями.

Медицинская работа осуществляется в следующих направлениях: профилактические осмотры, консультативная помощь, диспансерное наблюдение, медикаментозное лечение, реабилитационные мероприятия.

Медицинское обслуживание осуществляется в тесном взаимодействии с медицинскими организациями: оказывается консультативная помощь врачами-специалистами, стационарная медицинская помощь, по медицинским показаниям проводится ежегодный углубленный медицинский осмотр всех получателей социальных услуг.

Предоставление социальных услуг получателям социальных услуг по паллиативной медицинской помощи на дому, осуществляется комплексными центрами социального обслуживания населения. Во всех районах Республики Марий Эл организовано предоставление услуг сиделок. Численность сотрудников, предоставляющих услуги сиделок, - 98, или 17,1 процента от общего количества социальных работников.

В организациях социального обслуживания активно развиваются «Школы по уходу за пожилыми, тяжелобольными, маломобильными гражданами» (далее - «Школы по уходу»).

Главными задачами «Школ по уходу» являются: обучение слушателей навыкам общего ухода, практическим навыкам самопомощи, пользованию техническими средствами реабилитации, методам предотвращения или коррекции всевозможных дезадаптивных состояний, возникающих у родственников, осуществляющих уход за больным, информирование и консультирование родственников по вопросам реабилитации; оказание психологической поддержки, создание благоприятной обстановки и психологической атмосферы

в семье, обеспечивающей снятие нервно-психической напряженности; информирование по возможному взаимодействию с медицинскими организациями, общественными организациями.

#### 2.4. Текущее состояние системы взаимодействия медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, с организациями социального обслуживания

Министерством здравоохранения Республики Марий Эл заключено межведомственное соглашение от 1 февраля 2012 г. № 34-12 «О совместной деятельности по организации выездных мобильных бригад для оказания услуг в сфере социального, медицинского обслуживания и пенсионного обеспечения гражданам пожилого возраста, инвалидам, в том числе детям-инвалидам, проживающим в населенных пунктах Республики Марий Эл».

В целях обеспечения государственных гарантий и равных возможностей для получения качественных государственных, социальных и иных услуг жителям отдаленных сельских населенных пунктов во всех комплексных центрах социального обслуживания населения и специальных домах для одиноких престарелых Республики Марий Эл организована работа мобильных бригад.

В комплексных центрах социального обслуживания населения Республики Марий Эл работа мобильных бригад организована с 2012 года. Мобильные бригады осуществляют свою деятельность во взаимодействии с органами и организациями образования, здравоохранения, опеки и попечительства, внутренних дел, отделением Пенсионного фонда, администрациями муниципальных образований, общественными и другими организациями. Целью деятельности мобильных бригад является оказание экстренной и плановой социальной помощи пожилым гражданам и инвалидам, в том числе детям-инвалидам, находящимся в трудной жизненной ситуации и остро нуждающимся в социальной поддержке, проживающим в населенных пунктах Республики Марий Эл.

В комплексных центрах социального обслуживания населения Республики Марий Эл созданы диспетчерские службы, принимающие информацию от населения о необходимости оказания социальных услуг, в том числе по доставке лекарственных средств на дом для пожилых граждан и инвалидов.

Одним из важных направлений социальной работы с гражданами, имеющими ограниченные возможности, является создание условий относительно независимой жизнедеятельности посредством обеспечения техническими средствами реабилитации. В Республике Марий Эл в каждом комплексном центре социального обслуживания населения функционируют пункты проката технических средств

реабилитации, услугами которых пользуются различные категории граждан, в том числе инвалиды, ветераны, пенсионеры, труженики тыла.

С 2012 года на основании соглашения Министерства здравоохранения Республики Марий Эл с Министерством социального развития Республики Марий Эл от 19 декабря 2012 г. № 8 «О совместной деятельности по обеспечению граждан пожилого возраста лекарственными препаратами, назначенными им по медицинским показаниям врачом (фельдшером), в том числе по доставке на дом на адрес фактического проживания» (далее - Соглашение) реализуется совместная деятельность Министерства здравоохранения Республики Марий Эл и Министерства социального развития Республики Марий Эл, а также фармацевтических организаций Республики Марий Эл. В рамках Соглашения организовано информирование граждан о предоставлении услуги по доставке лекарственных препаратов на дом, созданы диспетчерские службы в системе Министерства социального развития Республики Марий Эл, принимающие информацию от населения о необходимости доставки лекарственных средств на дом; осуществляется обмен информацией между ведомствами. Фармацевтические организации обеспечивают внеочередное обслуживание медицинских и социальных работников, объявления с данной информацией размещены на стендах в аптеках.

В 2019 году доставка лекарственных препаратов на адрес фактического проживания осуществлена 4 036 пожилым и маломобильным гражданам, находящимся на постоянном социальном обслуживании на дому.

Приказом Министерства здравоохранения Республики Марий Эл от 26 февраля 2019 г. № 270 «Об оказании первичной медико-санитарной помощи лицам, проживающим в организациях социального обслуживания» утвержден перечень медицинских организаций, закрепленных за стационарными организациями социального обслуживания, определены ответственные лица за организацию первичной медико-санитарной медицинской помощи.

Создание системы долговременного ухода за нуждающимися гражданами в Республике Марий Эл предполагает развитие службы сиделок, создание «Школ по уходу» и пунктов проката технических средств реабилитации. Главной задачей системы долговременного ухода является сокращение числа граждан, направляемых в стационарные организации социального обслуживания, и создание условий для организации ухода за тяжелобольными гражданами в домашних условиях.

Обучение в «Школе по уходу» предусматривает индивидуальные и групповые занятия, включает изучение теоретических основ и практическое освоение навыков ухода за пожилыми,

тяжелобольными, маломобильными гражданами и проводится в соответствии с утвержденной руководителем организации социального обслуживания программой, согласованной с медицинской организацией или организацией социального обслуживания, имеющей лицензию на осуществление медицинской деятельности.

К проведению занятий привлекаются медицинские работники стационарных организаций социального обслуживания, специалисты медицинских организаций, медицинских образовательных организаций.

В 2018 году «Школы по уходу» работали в 7 комплексных центрах социального обслуживания населения, в 2019 году на основе типового положения, разработанного Министерством социального развития Республики Марий Эл, создана еще 31 «Школа по уходу». Работа «Школ по уходу» организована по территориальному принципу во всех 17 муниципальных образованиях Республики Марий Эл на базе комплексных центров социального обслуживания населения и стационарных организаций социального обслуживания (специальных домов для одиноких престарелых, домов-интернатов для пожилых граждан и психоневрологических интернатов). Психологическую помощь граждане могут получить в «Школе психологической поддержки».

На базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский клинический госпиталь ветеранов войн» с 2009 года работает «Школа по организации правильного ухода за тяжелобольными пациентами». В 2019 году «Школой по организации правильного ухода за тяжелобольными пациентами» проведено 140 занятий. В ходе проведения занятий обучен 551 человек, из них - 98 пациентов и 453 родственника.

На базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» работает «Школа стомированного больного». В ходе проведения занятий обучено 138 пациентов.

Психологическую помощь больным с онкологическими заболеваниями и их родственникам оказывают медицинские психологи государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер». На базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер» работает кабинет равного консультирования при поддержке Фонда президентских грантов, где с пациентами работают добровольцы из числа пациентов, прошедших специальное обучение для оказания консультативной помощи и имеющих собственный опыт жизни с онкологическим заболеванием.

В рамках социального обслуживания на дому развивается патронажная служба и служба сиделок. В государственном бюджетном

профессиональном образовательном учреждении Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский медицинский колледж» разработана программа обучения патронажных сестер и сиделок; активно в этой подготовке участвует региональная общественная организация «Ассоциация средних медицинских работников Республики Марий Эл».

В Республике Марий Эл в аптечных организациях работают 265 пунктов продажи средств и предметов ухода за пожилыми и маломобильными гражданами.

В рамках мероприятий государственной программы Российской Федерации «Доступная среда» проведены работы по адаптации объектов организаций социального обслуживания, медицинского обслуживания для нужд инвалидов и маломобильных граждан, в том числе выполнены работы по капитальному ремонту входной группы в здания организаций. В отделениях проведены работы по расширению дверных проемов для инвалидов-колясочников, устройству поручней на путях движения получателей медицинских и социальных услуг, в санитарно-гигиенических помещениях.

В рамках соглашения о сотрудничестве между Министерством здравоохранения Республики Марий Эл и Йошкар-Олинской и Марийской епархией Русской православной церкви от 8 июня 2015 г. ведется сотрудничество в сфере оказания медико-социальных услуг, обеспечения ухода за больными на дому и в стационарных медицинских организациях, подготовка сестер милосердия, взаимодействие в сфере благотворительности.

В 2017 году Министерство здравоохранения Республики Марий Эл приняло участие в реализации проекта «Дальняя деревенька», направленный на оказание медико-социальной и духовной помощи жителям удаленных населенных пунктов, находящихся в сложной жизненной ситуации. В ходе проекта осуществлены выезды в Горномарийский, Медведевский, Новоторъяльский, Мари-Турекский и Оршанский муниципальные районы, где оказывалась врачебная помощь, выявлялись лица, нуждающиеся в получении срочных социальных услуг.

В медицинских организациях открыты молебные комнаты, созданы библиотечки духовной литературы, помощь медицинскому персоналу медицинских организаций оказывают сестры милосердия.

Сестры милосердия проходят обучение уходу за больными, оказанию первой доврачебной помощи в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский медицинский колледж» и государственном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования Республики Марий Эл «Марийский республиканский центр повышения квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием». По завершении

обучения выдается удостоверение младшей медицинской сестры.

При Йошкар-Олинской и Марийской епархии Русской православной церкви функционирует с 2008 года общество православных врачей, основными задачами которого являются оказание благотворительной медицинской помощи больным, инвалидам, социально уязвимым группам населения; школа Йошкар-Олинского сестричества, в которой проводится профессиональная подготовка сестер милосердия.

В настоящее время рассматривается вопрос об организации взаимодействия с региональным отделением Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики» по оказанию паллиативной помощи пациентам. Планируется заключение соглашения, определяющего порядок взаимодействия регионального отделения Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики» с государственным бюджетным учреждением Республики Марий Эл «Республиканский онкологический диспансер».

#### 2.5. Текущее состояние системы внешних коммуникаций в рамках развития паллиативной медицинской помощи

Информирование населения о возможности получения паллиативной медицинской помощи, в том числе о лечении болевого синдрома, осуществляется в процессе оказания медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях путем проведения бесед. Для пациентов и их родственников в медицинских организациях организованы школы по вопросам обезболивания при оказании паллиативной медицинской помощи. С целью информирования населения по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи Министерство здравоохранения Республики Марий Эл активно сотрудничает с региональными и муниципальными средствами массовой информации: республиканскими газетами «Марийская правда», «Семейная газета» и «Марий Эл» (на марийском языке), еженедельниками «Йошкар-Ола» и «Кугарня» (на марийском языке), районными газетами «Моркинская земля», «Край Сернурский», «Знамя», «Наша жизнь».

Информация по паллиативной медицинской помощи размещается на официальном сайте Министерства здравоохранения Республики Марий Эл, официальных сайтах медицинских организаций, в социальных сетях «ВКонтакте» (группы «ЗОЖ Марий Эл», «Министерство здравоохранения Республики Марий Эл»), «Инстаграм», «Одноклассники» (группа «Министерство здравоохранения Республики Марий Эл»).

### **3. Региональная система оказания паллиативной медицинской помощи**

Среди основных проблем организации паллиативной медицинской помощи в Республике Марий Эл сегодня следует отметить:

недостаточное обеспечение койками для оказания паллиативной медицинской помощи;

недостаточная материально-техническая база медицинских организаций, в структуре которых функционируют койки для оказания паллиативной медицинской помощи;

дефицит врачей паллиативной помощи.

Для решения данных проблем в рамках реализации Программы до 2024 года планируется:

увеличение числа паллиативных коек с 40 до 65 за счет перепрофилирования коек сестринского ухода государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница»;

подготовка кадров для оказания паллиативной медицинской помощи (врачей паллиативной помощи, участковых врачей, среднего медицинского персонала, медицинских психологов, социальных работников, сиделок);

актуализация нормативной базы, регламентирующей организацию паллиативной медицинской помощи на территории Республики Марий Эл, с учетом приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 г. №345н/372н «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья»;

обеспечение качества предоставляемой паллиативной медицинской помощи путем внедрения методических рекомендаций при оказании паллиативной медицинской помощи и контроля их исполнения;

совершенствование межведомственного взаимодействия по организации долговременного ухода за нуждающимися пациентами;

эффективное использование средств межбюджетного трансферта, выделенных из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации за счет бюджетных ассигнований резервного фонда Правительства Российской Федерации в целях развития паллиативной медицинской помощи;

обеспечение предоставления пациентам, получающим

паллиативную медицинскую помощь, сбалансированного социального обслуживания в полустационарной, стационарной форме и социальных услуг на дому, реализация порядка межведомственного взаимодействия медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, с организациями социального обслуживания, включающего информационный обмен и обеспечение преемственности при выявлении лиц, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи и социальных услугах;

предоставление социальных услуг в форме социального обслуживания на дому с привлечением патронажной службы и сиделок.

Реализация Программы позволит обеспечить растущую потребность населения Республики Марий Эл в паллиативной медицинской помощи.

Рост потребности в паллиативной медицинской помощи связан со старением населения и увеличением продолжительности жизни, а также реализацией мероприятий по снижению смертности от заболеваний системы кровообращения, в особенности от острых заболеваний и состояний, злокачественных заболеваний и младенческой смертности, в рамках национального проекта «Здравоохранение».

Выполнение Программы обеспечивает реализацию стратегического направления отечественного здравоохранения по развитию амбулаторных и стационарзамещающих технологий со снижением нагрузки на стационарный сегмент оказания паллиативной медицинской помощи.

Результатом реализации Программы будет достижение целевых показателей.



#### 4. План мероприятий, направленных на достижение целевых показателей Программы

	Наименование мероприятия, контрольной точки	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		начало	окончание		
1	2	3	4	5	6

##### 1. Мероприятия по совершенствованию инфраструктуры оказания паллиативной медицинской помощи

- 1.1. Перепрофилирование 25 коек к 2024 году в Республике Марий Эл сестринского ухода ГБУ Республики Марий Эл «Козьмодемьянская межрайонная больница» в паллиативные койки будут функционировать 68 паллиативных коек для взрослых
- 1.2. Функционирование нормативного количества паллиативных коек из расчета 1 койка на 10 000 детей к 2024 году в Республике Марий Эл будут функционировать 3 паллиативные койки для детей
- 1.3. Оптимизация количества коек сестринского ухода для оказания паллиативной медицинской помощи из расчета 1 койка на 10 000 взрослых к 2024 году в Республике Марий Эл будут функционировать 45 коек сестринского ухода
- 1.4. Функционирование отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи к 2024 году в Республике Марий Эл будут функционировать 5 выездных патронажных бригад

1	2	3	4	5	6
1.5.	Функционирование отделений выездной патронажной службы на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Детская республиканская клиническая больница» и государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Волжская центральная городская больница»	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	к 2024 году в Республике Марий Эл будут функционировать 2 выездные патронажные бригады
1.6.	Функционирование респираторного центра	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	к 2024 году в Республике Марий Эл будет функционировать 1 респираторный центр
2.	Мероприятия по кадровому обеспечению медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь				
2.1.	Мониторинг потребности Республики Марий Эл в медицинских кадрах в разрезе каждой медицинской организации с учетом реальной потребности Республики Марий Эл в медицинских кадрах, участвующих в оказании паллиативной медицинской помощи взрослым и детям	01.01.2020	31.12.2024	начальник отдела государственной гражданской службы и кадровой работы Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист	обеспечение квалифицированными кадрами медицинских организаций при рациональном использовании финансовых средств; устранение кадрового дефицита медицинских работников соответствующей специализации; развитие целевого обучения

1	2	3	4	5	6
				<p>по паллиативной медицинской помощи Минздрава Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл (далее - руководители медицинских организаций), начальник ГКУ Республики Марий Эл «Медицинский информационно- аналитический центр» (далее - ГКУ Республики Марий Эл «МИАЦ»), директор ГБОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский медицинский колледж»</p>	
2.2.	Обучение оказанию паллиативной медицинской помощи, применению	01.01.2020	31.12.2024	начальник отдела государственной	к 2024 году бюджет обучен весь медицинский персонал

1	2	3	4	5	6
	наркотических препаратов и лекарственных препаратов среднего медицинского фельдшерско-акушерских и врачей общей практики (семейных врачей)	лекарственных и психотропных препаратов среднего персонала пунктов и врачей общей практики (семейных врачей)		гражданской службы и кадровой работы Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи Минздрава Республики Марий Эл, главный внештатный детский специалист по паллиативной медицинской помощи Минздрава Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций, директор ГБОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский медицинский колледж»	фельдшерско-акушерских пунктов, обучены все врачи общей практики (семейные врачи)
2.3.	Укомплектованность медицинских оказывающих специализированную помощь	кадрами организаций, паллиативную медицинскую	01.01.2020 31.12.2024	начальник отдела государственной гражданской службы и кадровой работы Минздрава	к 2024 году 90 - процентная укомплектованность кадрами

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Республики Марий Эл,  
руководители  
медицинских  
организаций,  
начальник  
ГКУ Республики  
Марий Эл «МИАЦ»

3. Мероприятия по повышению качества и доступности обезболивания при оказании паллиативной медицинской помощи, в том числе повышение доступности лекарственных препаратов для лечения болевого синдрома

3.1. Обеспечение наличия в Республике Марий Эл аптечных организаций, осуществляющих изготовление неинвазивных форм наркотических и психотропных лекарственных препаратов, в том числе применяемых у детей	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	к 2024 году:	между медицинскими организациями и аптечными организациями будут заключены 2 договора на изготовление неинвазивных форм наркотических и психотропных лекарственных препаратов, в том числе применяемых у детей;
					в Республике Марий Эл бюджет функционировать 1 аптечная организация, осуществляющая изготовление наркотических и психотропных лекарственных препаратов, в том числе применяемых у детей

1	2	3	4	5	6
3.2.	<p>Организация в Республике Марий Эл (аптечные точки отпуска и медицинские организации) физическим лицам наркотических лекарственных препаратов, психотропных препаратов, имеющих лицензий, предусмотренные законодательством Российской Федерации</p>	01.01.2020	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл</p>	<p>к 2024 году бюджет организовано 14 точек отпуска физическим лицам наркотических и психотропных лекарственных препаратов, имеющих лицензий, предусмотренные законодательством Российской Федерации</p>
3.3.	<p>Обеспечение формирования заявки в соответствии с необходимой потребностью в наркотических лекарственных препаратах и психотропных лекарственных препаратах и их выборки (расходования)</p>	01.01.2020	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл</p>	<p>ежегодно увеличивается и к 2024 году обеспечивается 95 - процентная выборка наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов в соответствии с заявленной потребностью</p>
3.4.	<p>Обеспечение наличия в аптечных и медицинских организациях полной линейки зарегистрированных в Российской Федерации наркотических лекарственных препаратов и лекарственных препаратов во всех лекарственных формах и дозировках</p>	01.01.2020	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл</p>	<p>к 2024 году 2 аптечных и медицинских организации будут иметь полную линейку зарегистрированных в Российской Федерации наркотических лекарственных препаратов и лекарственных препаратов во всех лекарственных формах и дозировках</p>

1	2	3	4	5	6
3.5.	<p>Совершенствование маршрутизации пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, с хроническим болевым синдромом, в том числе нуждающихся в применении интервенционных методик обезболивания, в том числе регионарной анестезии, дейнервационных технологиях и т. д.</p>	01.01.2020	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл</p>	<p>актуализация ведомственных нормативно-правовых актов по маршрутизации</p>
3.6.	<p>Внедрение в медицинских организациях, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, системы контроля эффективности лечения болевого синдрома</p>	01.01.2020	31.12.2020	<p>Минздрав Республики Марий Эл</p>	<p>функционирует система контроля эффективности лечения болевого синдрома</p>
3.7.	<p>Внедрение протоколов применения современных способов лечения болевого синдрома с расширением возможностей интервенционного лечения, продленных регионарных и системных методик</p>	01.01.2020	31.12.2020	<p>Минздрав Республики Марий Эл</p>	<p>утверждены и внедрены необходимые протоколы</p>
3.8.	<p>Внедрение в каждой медицинской организации, оказывающей паллиативную медицинскую помощь, протоколов оценки побочных эффектов применения наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов</p>	01.01.2020	31.12.2020	<p>Минздрав Республики Марий Эл</p>	<p>утверждены и внедрены необходимые протоколы</p>

1	2	3	4	5	6
	4. Мероприятия по оснащению медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь				
4.1.	Обеспечение фельдшерских фельдшерско-здравпунктов, пунктов, врачебных амбулаторий укладками для оказания паллиативной первичной медицинской помощи	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	в 2024 году 100 - процентная оснащенность укладками
4.2.	Переоснащение/дооснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	в 2024 году в Республике Марий Эл будут переоснащены/дооснащены медицинским оборудованием медицинскими организациями
4.3.	Расширение способов доставки анальгетика, оснащенность выездных патронажных бригад укладками	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	в 2024 году 100 - процентная оснащенность укладками
	5. Мероприятия по совершенствованию внутреннего контроля качества оказания паллиативной медицинской помощи				
5.1.	Разработка и внедрение внутреннего контроля качества медицинской помощи при оказании паллиативной медицинской помощи на основе критериев качества медицинской помощи и клинических рекомендаций	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	внедрена система внутреннего контроля качества



1	2	3	4	5	6
5.2.	Разбор клинических случаев (откуда перевели пациента, пролежни, болевой синдром, оценка боли, досуточной летальности в стационаре, оказывающем паллиативную медицинскую помощь, жалоб и т. д.)	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители при оказании паллиативной медицинской помощи; организации повышение квалификации медицинских работников; анализ 10 клинических случаев	повышение качества медицинской помощи при оказании паллиативной медицинской помощи; повышение квалификации медицинских работников; анализ 10 клинических случаев
6.	Мероприятия по развитию системы учета и мониторинга пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи				
6.1.	Создание единой базы данных (электронных реестров) пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, интеграция в единую информационную систему здравоохранения Республики Марий Эл	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, руководители медицинских организаций	электронные реестры пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи
6.2.	Сбор отчетной информации по оказанию паллиативной медицинской помощи государственным учреждением Республики Марий Эл «Медицинский информационно-аналитический центр»	01.01.2020	31.12.2024	начальник ГКУ Республики Марий Эл «МИАЦ»	ведется мониторинг

1	2	3	4	5	6
	7. Мероприятия, направленные на совершенствование взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания, волонтерских (добровольческих) и религиозных организаций				
7.1.	Заключение (продлонгирование) соглашения по взаимодействию медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, с организациями социального обслуживания	01.01.2020	31.12.2020	Минздрав Республики Марий Эл, Минсоцразвития Республики Марий Эл	заключено (продлонгировано)
7.2.	Реализация по взаимодействию медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, с организациями социального обслуживания	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл, Минсоцразвития Республики Марий Эл	формирование отчета
7.3.	Разработка комплексного социально-бытовой адаптации пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, и их родственников	01.01.2020	31.12.2020	Минздрав Республики Марий Эл, Минсоцразвития Республики Марий Эл, волонтерские организации, представители религиозных организаций	разработаны планы социальной адаптации пациентов
7.4.	Заключение с региональным отделением	01.01.2020	31.12.2020	Минздрав Республики Марий Эл,	заключено соглашение

1	2	3	4	5	6
	Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики» при оказании паллиативной медицинской помощи			Минсоцразвития Республики Марий Эл, региональное отделение Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики»	
7.5.	Проведение мониторинга деятельности организаций социального обслуживания по оказанию социальных услуг паллиативным пациентам в форме социального обслуживания на дому и в стационарной форме	31.12.2020	31.12.2024	Минсоцразвития Республики Марий Эл	формирование отчета
7.6.	Проведение мониторинга пунктов проката технических средств реабилитации при комплексных центрах социального обслуживания населения	31.12.2020	31.12.2024	Минсоцразвития Республики Марий Эл	формирование отчета
7.7.	Организация обучения родственников в рамках «Школы по уходу за пожилыми людьми»	01.01.2020	31.12.2024	Минсоцразвития Республики Марий Эл	формирование отчета
7.8.	Проведение мониторинга количества родственников, прошедших обучение в рамках «Школы по уходу за пожилыми людьми»	31.12.2020	31.12.2024	Минсоцразвития Республики Марий Эл	формирование отчета

1	2	3	4	5	6
7.9.	Оказание государственной поддержки некоммерческим организациям на обеспечение мероприятий, связанных с оказанием паллиативной медицинской помощи	01.01.2020	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	формирование отчета
8. Мероприятия, направленные на совершенствование организации нутритивной поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи					
8.1.	Разработка плана мероприятий по организации поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи взрослым и детям	01.01.2020	31.12.2020	медицинские организации	разработан план мероприятий
8.2.	Реализация плана по организации нутритивной поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи взрослым и детям	01.01.2021	31.12.2024	Минздрав Республики Марий Эл	отчет по реализации плана
9. Обеспечение возможности оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь в Республике Марий Эл					
9.1.	Обеспечение функционирования телемедицинского центра консультаций	01.01.2020	31.12.2020	Минздрав Республики Марий Эл	организован и оборудован телемедицинский центр на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканская клиническая больница»; проведена трансляция в 14 районах республики

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

10. Автоматизация деятельности медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь

10.1.	<p>Разработка и реализация мероприятий по внедрению технологий в деятельности медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, при исполнении требований по унификации ведения электронной медицинской документации и справочников</p>	01.01.2020	31.12.2024	<p>Минздрав Республики Марий Эл</p>	<p>оперативное получение и анализ данных по маршрутизации пациентов и управление потоками пациентов при оказании паллиативной медицинской помощи населению; внедрение механизмов обратной связи и информирование посредством сайта медицинских организаций, инфоматов; создание информационных систем, включая автоматизированное управление процессами качества оказания паллиативной медицинской помощи; создание телемедицинских систем для улучшения качества оказания паллиативной медицинской помощи на дому</p>
-------	---	------------	------------	---	--

