



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 08.04.2020

№ 188-ПП

Мурманск

**Об утверждении региональной программы
«Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в
Мурманской области»**

В целях реализации регионального проекта Мурманской области «Создание эффективной системы оказания паллиативной медицинской помощи на территории региона» Правительство Мурманской области **п о с т а н о в л я е т:**

утвердить прилагаемую региональную программу «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Мурманской области».

**Губернатор
Мурманской области**

А. Чибис

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Мурманской области
от 08.04.2020 № 188-ПП

**Региональная программа
«Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи
в Мурманской области»**

г. Мурманск
2020 год

**Региональная программа
«Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи
в Мурманской области»**

1. Введение

1.1. Целью региональной программы «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи» Мурманской области (далее – Программа) является повышение доступности и качества паллиативной медицинской помощи (далее – ПМП) пациентам, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи в Мурманской области, в том числе при лечении болевого синдрома.

Задачи, необходимые для достижения поставленной цели с учетом демографических, административных, географических и финансовых особенностей субъекта Российской Федерации:

1. Разработка и утверждение региональных нормативных правовых актов, направленных на повышение доступности развития системы оказания ПМП, в соответствии с требованиями действующего законодательства.

2. Развитие и совершенствование системы оказания ПМП в амбулаторных условиях, в том числе на дому, в стационарных условиях и условиях дневного стационара, направленных на повышение качества жизни пациентов, нуждающихся в ПМП.

3. Создание в субъекте эффективной инфраструктуры для оказания ПМП, в том числе эффективное использование средств межбюджетных трансфертов, выделяемых из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях развития паллиативной медицинской помощи.

4. Повышение доступности лекарственного обеспечения пациентов, нуждающихся в оказании ПМП, в том числе наркотическими лекарственными препаратами.

5. Обеспечение укомплектованности врачами, средним и младшим медицинским персоналом, прошедшим обучение по ПМП, медицинских организаций или их структурных подразделений.

6. Внедрение мер стимулирования врачей, среднего и младшего медицинского персонала по ПМП.

7. Создание/совершенствование базы данных пациентов, нуждающихся в ПМП.

8. Внедрение в практику медицинских организаций субъекта мультидисциплинарного подхода в оказании ПМП.

9. Совершенствование взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания, общественных организаций и иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья граждан, при оказании гражданам ПМП.

10. Формирование системы внутреннего контроля качества оказания ПМП, в том числе с применением медицинских информационных систем.

11. Развитие и внедрение практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач», «врач-пациент» на всех этапах оказания медицинской помощи, включая оказание паллиативной медицинской помощи на дому.

12. Повышение уровня информированности о ПМП среди населения и медицинского персонала.

1.2. Основные целевые показатели эффективности реализации Программы

Расчет целевых показателей эффективности реализации Программы проводился на основании данных официальной статистики Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области (Мурманскстат), Закона Мурманской области от 19.12.2019 № 2453-01-ЗМО «О Территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Мурманской области на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов», постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения», приказа Минздрава России № 345н, Минтруда России № 372н от 31.05.2019 «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», постановления Правительства Российской Федерации от 07.12.2019 № 1610 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов».

Целевые показатели

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	Доля пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь, в общем количестве пациентов, нуждающихся	43,5	50	55	60	70	80	90

	в паллиативной медицинской помощи (%)							
2	Обеспеченность паллиативными койками на 100 000 населения, из них:	5,9	6,7	8,0	9,2	9,5	9,7	10,0
	число коек на 100 000 детей	1,3	1,3	1,3	2,6	3,2	3,5	4,0
	число коек на 100 000 взрослых, в том числе:	7,3	8,2	8,0	9,2	9,5	9,7	10,0
	число коек сестринского ухода ¹ на 100 000 взрослых	32,9	30,0	25,9	24,5	24,6	24,6	24,7
3	Количество отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи, ед., в том числе:							
	для взрослых	0	1	1	2	2	2	3
	для детей	0	0	0	1	1	1	2
4	Количество выездных патронажных бригад, ед., в том числе:							
	для взрослых	0	1	2	3	4	5	6
	для детей	0	0	0	1	1	1	2
5	Число амбулаторных посещений с целью получения паллиативной медицинской помощи врачей-специалистов и среднего медицинского персонала любых специальностей, число посещений на 10 000 населения, в том числе:	2,31	100	120	140	160	180	200
	на 10 000 взрослых	2,31	100	120	120	140	150	160
	на 10 000 детей	0	0	0	40	70	110	140

6	Доля посещений отделениями выездной патронажной паллиативной медицинской помощи в общем количестве амбулаторных посещений по паллиативной медицинской помощи, (%), в том числе:		40	45	48	52	56	60
	к взрослым, (%)	0	40	45	48	52	56	60
	к детям (%)	0	0	40	45	52	56	60
7	Число физических лиц основных работников, занятых на должностях в структурных подразделениях медицинских организаций, оказывающих паллиативную специализированную медицинскую помощь, чел., в том числе:							
	врачи по паллиативной медицинской помощи	7	7	7	8	8	9	9
	средний медицинский персонал	60	65	70	75	80	85	90
8	Полнота выборки наркотических лекарственных препаратов субъектом в рамках заявленной потребности в соответствии с планом распределения (%), в том числе:		80	85	90	95	95	95
	для инвазивных	150%	130	120	110	100	100	100

	лекарственных форм							
	для неинвазивных лекарственных форм	46%	65	70	80	100	100	100
9	Число пациентов, получающих респираторную поддержку, чел., в том числе:	0	3	6	6	6	6	6
	взрослые, из них:	0	2	4	4	4	4	4
	аппарат искусственной вентиляции легких		2	4	4	4	4	4
	кислородный концентратор		2	4	4	4	4	4
	откашливатель		2	4	4	4	4	4
	дети, из них:	0	1	2	3	3	3	4
	аппарат искусственной вентиляции легких		1	2	2	2	2	2
	кислородный концентратор		1	2	2	2	2	2
	откашливатель		1	2	2	2	2	2
10	Число пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь по месту жительства, в том числе на дому, чел.	0	1200	2900	3800	4200	5300	6000
11	Количество проживающих, переведенных из организаций социального обслуживания в структурные подразделения медицинских организаций, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, чел.	н/д						
12	Количество пациентов,	95	100	105	110	115	120	125

переведенных из структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь в организации социального обслуживания, чел.								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

1.3. Перечень региональных нормативных правовых актов, регламентирующих оказание паллиативной медицинской помощи

Нормативные правовые акты

№	Наименование	Краткие комментарии по содержанию регионального нормативного правового акта
1	Приказ Министерства здравоохранения Мурманской области от 01.10.2018 № 496 «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи»	утверждены маршрутизация пациентов, нуждающихся в оказании ПМП, развитие службы лечения боли в регионе
2	Приказ Министерства здравоохранения Мурманской области от 19.11.2018 № 600 «Об организации деятельности выездной патронажной бригады для оказания паллиативной помощи взрослому населению»	утверждены порядок оказания паллиативной помощи на дому выездной службой, порядок взаимодействия выездной службы с другими организациями
3	Приказ Министерства здравоохранения Мурманской области от 18.01.2019 № 18 «Об организации деятельности консультативного кабинета паллиативной медицинской помощи»	об областном консультативном кабинете по вопросам паллиативной медицинской помощи
4	Приказ Министерства здравоохранения Мурманской области от 01.06.2015 № 277 «О госпитализации в медицинские организации Мурманской области»	утверждена маршрутизация пациентов между медицинскими организациями в разрезе трехуровневой системы оказания медицинских услуг

5	В разработке Министерства здравоохранения Мурманской области до октября 2020 года	утверждение регионального порядка межведомственного взаимодействия с органами социальной защиты
6	В разработке Министерства здравоохранения Мурманской области до октября 2020 года	утверждение регионального порядка обеспечения медицинскими изделиями для использования на дому

2. Основные статистические данные Мурманской области

2.1. Общая информация о Мурманской области

Социально-экономические показатели

№ п/п	Показатель	Значение показателя
1	Федеральный округ	Северо-Западный
2	Площадь региона, тыс. км ²	144,9
3	Административный центр	Мурманск
4	Население региона, тыс. чел., в т.ч.	748,056, в т.ч. дети 155,555
4.1	Городское, тыс. чел.	689,96
4.2	Сельское, тыс. чел.	58,088
4.3	В т.ч. ЗАТО с медицинскими организациями системы ФМБА	
	ЗАТО Александровск, чел.	45,488, в т.ч. дети 12,024
	ЗАТО Заозерск, чел.	9,656, в т.ч. дети 2,866
	ЗАТО Островной, чел.	1,842, в т.ч. дети 0,400
5	Плотность населения, человек на 1 км ²	5,16
6	Количество административно-территориальных единиц (районов)	6
7	Количество городских поселений	27
8	Количество сельских поселений	109

Показатели рождаемости и смертности

Наименование показателя	Период		Единица измерения	Субъект, всего
Рождаемость	2017		чел.	7810
	2018		чел.	7364
	2019		чел.	6687
Смертность	2017	всего	чел.	8371
		из них 0–17 лет включительно	чел.	77
		из них старше трудоспособного возраста	чел.	5962
	2018	всего	чел.	8463
		из них 0–17 лет включительно	чел.	79
		из них старше трудоспособного	чел.	5966

Наименование показателя	Период		Единица измерения	Субъект, всего
	2019	возраста		
		всего	чел.	8466
		из них 0–17 лет включительно	чел.	66
		из них старше трудоспособного возраста	чел.	5978

Средняя занятость койки в стационарном звене ПМП Мурманской области за 2019 год составила 294 дня, средняя длительность пребывания - 15,5 при летальности 45,7%.

Число амбулаторных посещений в ПМП за 2019 год составило 2496, при этом выписано 2003 рецепта на наркотические и психотропные препараты.

2.2. Анализ оказания паллиативной медицинской помощи в Мурманской области

Год	Число умерших детей, чел.	Число умерших взрослых, чел.	Потребность в ПМП, дети, чел.	Потребность в ПМП, взрослые, чел.	Потребность в ПМП, всего чел.
2017	77	8294	51	5557	5608
2018	79	8384	52	5617	5669
2019	36	3693	476	2474	2950

в т.ч. взрослые

Год	Получили ПМП в условиях АПУ	Получили ПМП на дому	Получили ПМП в стационарных условиях	Получили ПМП в условиях дневного стационара
2017	н/д	н/д	2470	н/д
2018	137	0	2413	0
2019	853	404	2229	0

в т.ч. дети

Год	Получили ПМП в условиях АПУ	Получили ПМП на дому	Получили ПМП в стационарных условиях	Получили ПМП в условиях дневного стационара
2017	н/д	н/д	17	н/д
2018	0	0	18	0
2019	0	0	10	0

Расчётная потребность в 2020 году в паллиативной медицинской помощи составляет (по статистическим данным на начало года):

- 888 амбулаторных посещений, из них 399 посещений патронажной службой на дому;

- 67 стационарных паллиативных коек.

Исходя из представленных в таблицах данных очевидно, что оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях находится на начальной стадии. В 2019 году открыто 4 кабинета паллиативной медицинской помощи в ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», ГОБУЗ «Оленегорская центральная городская больница». Оказание паллиативной медицинской помощи в условиях дневного стационара, как и структуру подразделений, оказывающих паллиативную медицинскую помощь детям, предстоит развивать. Подавляющее число пациентов получают паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях.

2.2.1. Инфраструктура оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе в разрезе административно-территориального деления

Инфраструктура подразделений отражена в таблице:

Структурные подразделения медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь

Наименование медицинской организации	Отделение паллиативной медицинской помощи	Отделение (койки) сестринского ухода	Кабинет паллиативной медицинской помощи	Выездная патронажная служба
ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница»	•	•		
ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр»		•		
ГОБУЗ «Мурманская областная психиатрическая больница»		•		
ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница»	•	•		
ГОБУЗ		•		

«Кандалакшская центральная районная больница»				
ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница»			•	
ГБУЗ «Оленегорская центральная городская больница»			•	
ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск»		•		
ГБУЗ «Кольская центральная районная больница»	•	•	•	
ГБУЗ «Ловозерская центральная районная больница»		•		
ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница»		•		
ГБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»		•		
ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1»			•	•
ИТОГО	3	10	4	1

Структура коечного фонда медицинских организаций региона

Наименование медицинской организации	2017 год		2018 год		2019 год	
	Паллиативные койки	Койки сестринского ухода	Паллиативные койки	Койки сестринского ухода	Паллиативные койки	Койки сестринского ухода
ГБУЗ МСЧ «Севрыба»	20	0	20			
ГБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница»		2	1	2	1	2
ГБУЗ «Мурманский		5		5		8

областной клинический многопрофильный центр»						
ГБУЗ «Мурманская областная психиатрическая больница»	10	45		30		30
ГБУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница»		35	10	45	10	45
ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница»		44		41		36
ГОВАУЗ «Мончегорская центральная районная больница»		5		5		5
ГБУЗ «Оленегорская центральная городская больница»	3	3	3	3	3	3
ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск»	4	6	4	6	4	6
ГБУЗ «Кольская центральная районная больница»		35	2	32	23	32
ГБУЗ «Ловозерская центральная районная больница»		7		7	1	6

ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница»		20		20	2	18
ГБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»	1	20	1	20	1	20
ИТОГО	38	227	41	216	45	211

Работа коечного фонда за 2017, 2018, 2019 годы

Профиль коек	Выписано пациентов, чел.			Умер- ло, чел.	Леталь- ность	Проведено пациента- ми койко- дней
	Всего	переведен- ных в орга- низации социально- го обслужи- -вая	пациентов, сведения о которых переданы в организации социального обслужива- ния для организации социального сопровожде- ния	Всего	%	Всего
1	3	4	5	6	7	8
2017 год						
Паллиативные для взрослых	684	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Паллиативные для детей	5	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
Сестринского ухода	1780	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
2018 год						
Паллиативные для взрослых	381	11	28	355	48	15943
Паллиативные для детей	1	0	0	1	50	376
Сестринского	1 445	84	165	240	14	76 195

ухода						
2019 год						
Паллиативные для взрослых	349	0	48	323	48	11351
Паллиативные для детей	3	0	0	2	40	482
Сестринского ухода	1505	14	24	198	12	71559

Между всероссийским общественным движением добровольцев в сфере здравоохранения «Волонтеры-медики» и Министерством здравоохранения Мурманской области 03.12.2018 заключено Соглашение о сотрудничестве. 01.01.2019 утвержден план-график добровольческих мероприятий в сфере охраны здоровья в Мурманской области. В настоящее время идет поиск возможных форм участия волонтеров в помощи пациентам паллиативного профиля.

2.2.2. Кадровое обеспечение структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь

Кадровое обеспечение в разрезе медицинских организаций, оказывающих ПМП в 2019 году

Название медицинской организации	Кадровое обеспечение структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь за 2019 год							
	Врачебный персонал		в том числе врач анестезиолог-реаниматолог		Средний персонал		Младший персонал	
	Штатное расписание	Физ. лица	Штатное расписание	Физ. лица	Штатное расписание	Физ. лица	Штатное расписание	Физ. лица
ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1»	0,5	0			0,5	0		
ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск»	1,00	1			7,75	4	6,75	3

ГБУЗ «Ловозерская центральная районная больница»	0	0	0	0	0	0	0	0
ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница»	0	0	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»	1	1			9,5	4	9,5	4
ГБУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница»								
отделение сестринского ухода	1,25	1	0	0	14,00	13	17,50	18
отделение паллиативной медицинской помощи	1,25	1	0	0	10,00	9	9,00	9
ГБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница»	0	0	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ «Кандалакш- ская центральная районная больница»	0	0	0	0	0	0	0	0
ГБУЗ «Мурманский областной	3	3	0	0	9	7	10	7

клинический многопрофиль- ный центр»								
ГБОУЗ «Оленегорская центральная городская больница»	0,75	-	-	-	9,5	7	-	-
ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница»	0,25	0	0	0	10	8	12	13
ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница»	0	0	0	0	9,25	8	13	13
ИТОГО	9	7	0	0	79,5	60	77,75	67

В рамках развития ПМП детям запланировано обучение специалистов с высшим медицинским образованием (ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница») по вопросам паллиативной медицинской помощи во второй половине 2020 года. По итогам обучения планируется введение главного внештатного детского специалиста по ПМП Министерства здравоохранения Мурманской области.

**Кадровое обеспечение в разрезе структурных подразделений,
оказывающих ПМП в 2019 году**

Оказывающих ПМП в 2019 году						
№ п/п	Медицинские специалисты в соответствии с действующим законодательством	Потребность	Число занятых должностей	Количество физических лиц основных работников на занятых должностях		Кадровый дефицит, %
				всего	из них обучено по вопросам ПМП	
1.	Наименование медицинской организации ГБОУЗ «Оленегорская центральная городская больница», население 29975 чел. (количество кабинетов ПМП: 1 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.;					

	паллиативные койки для взрослых: 3 койки; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 3 койки)					
Кабинет ПМП взрослым						
1.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25		0	0	100
1.2.	Средний медицинский персонал	0,5	0,5	1	0	0
1.3.	Младший медицинский персонал			0	0	
	...					
Койки сестринского ухода (3)						
1.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0	0			0
1.2.	Средний медицинский персонал	1,5	1,5	2	0	0
1.3.	Младший медицинский персонал	0,1	0	0	0	100
	...					
2.	Наименование медицинской организации ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», население 37129 чел. (количество кабинетов ПМП: 0 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.; паллиативные койки для взрослых: 2 койки; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 18 коек)					
Койки паллиативной медицинской помощи						
2.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0	0	0	0	0
2.2.	Средний медицинский персонал	0	0	0	0	0
2.3.	Младший медицинский	0	0	0	0	0

	персонал					
	...					
Отделение сестринского ухода						
2.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	0	0	0	100
2.2.	Средний медицинский персонал	4	10	8	0	0
2.3.	Младший медицинский персонал	12	12	13	0	0
	...					
3.	Наименование медицинской организации ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», население 46468 чел. (количество кабинетов ПМП: 0 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.; паллиативные койки для взрослых: 2 койки; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 32 койки)					
Койки паллиативной медицинской помощи						
3.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	3	3	3	3	0
3.2.	Средний медицинский персонал	12	8	8	8	33
3.3.	Младший медицинский персонал	9	7,75	8	7	14
	...					
Отделение сестринского ухода						
3.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1	0	0	0	0
3.2.	Средний медицинский персонал	19,6	9,25	8	8	52,8
3.3.	Младший медицинский персонал	18,6	13	13	0	30

	...					
4.	Наименование медицинской организации ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр» (количество кабинетов ПМП: 0 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.; паллиативные койки для взрослых: 20 коек; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 5 коек)					
Отделение паллиативной медицинской помощи						
4.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	3,5	3	3	0	0
4.2.	Средний медицинский персонал	13,5	9	7	0	33
4.3.	Младший медицинский персонал	10,5	10	7	0	33
	...					
Койки сестринского ухода						
4.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0	0	0	0	0
4.2.	Средний медицинский персонал	0	0	0	0	0
4.3.	Младший медицинский персонал	0	0	0	0	0
	...					
5.	Наименование медицинской организации ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», население 42771 чел. (количество кабинетов ПМП: 0 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.; паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 41 койка)					
Койки сестринского ухода						
5.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1,5	1,5	3	1	0

5.2.	Средний медицинский персонал	8	8	8	4	0
5.3.	Младший медицинский персонал	8	8	8	0	0
	...					
6.	Наименование медицинской организации ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница» (количество кабинетов ПМП: 0 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.; паллиативные койки для детей: 2 койки; онкологические паллиативные койки для детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 1 койка)					
Койки паллиативной медицинской помощи						
6.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0	0	0	0	0
6.2.	Средний медицинский персонал	0	0	0	0	0
6.3.	Младший медицинский персонал	0	0	0	0	0
	...					
Койки сестринского ухода						
6.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0	0	0	0	0
6.2.	Средний медицинский персонал	0	0	0	0	0
6.3.	Младший медицинский персонал	0	0	0	0	0
	...					
7.	Наименование медицинской организации ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», население: 83546 чел. (количество кабинетов ПМП: 0 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.; паллиативные койки для взрослых: 10 коек; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек;					

	койки сестринского ухода: 45 коек)					
Отделение паллиативной медицинской помощи						
7.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1	1	1	0	0
7.2.	Средний медицинский персонал	8,5	8,5	9	3	0
7.3.	Младший медицинский персонал	5	5	5	0	0
	...					
Отделение сестринского ухода						
7.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1	1	1	0	0
7.2.	Средний медицинский персонал	26,5	14	13	4	47,2
7.3.	Младший медицинский персонал	23,5	17,5	18	0	23,4
	...					
8.	Наименование медицинской организации ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» (количество кабинетов ПМП: 0 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.; паллиативные койки для взрослых: 1 койка; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 20 коек)					
Койки паллиативной медицинской помощи						
8.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0	0	0	0	0
8.2.	Средний медицинский персонал	0	0	0	0	0
8.3.	Младший медицинский персонал	0	0	0	0	0
	...					
Отделение сестринского ухода						

8.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1	1	1	1	0
8.2.	Средний медицинский персонал	13,5	9,5	4	6	30
8.3.	Младший медицинский персонал	10,5	9,5	4	6	9,5
	...					
9.	Наименование медицинской организации ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», население 63416 чел. (количество кабинетов ПМП: 0 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.; паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 5 коек)					
Койки сестринского ухода						
9.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0	0	0	0	0
9.2.	Средний медицинский персонал	0	0	0	0	0
9.3.	Младший медицинский персонал	0	0	0	0	0
	...					
10.	Наименование медицинской организации ГОВУЗ «Ловозерская центральная районная больница», население 16085 чел. (количество кабинетов ПМП: 0 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.; паллиативные койки для взрослых: 2 койки; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 2 койки)					
Койки паллиативной медицинской помощи						
10.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0	0	0	0	0
10.2.	Средний	0	0	0	0	0

	медицинский персонал					
10.3.	Младший медицинский персонал	0	0	0	0	0
	...					
Койки сестринского ухода						
10.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0	0	0	0	0
10.2.	Средний медицинский персонал	0	0	0	0	0
10.3.	Младший медицинский персонал	0	0	0	0	0
	...					
11.	Наименование медицинской организации ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», население 62604 чел. (количество кабинетов ПМП: 0 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым/детям: 0 ед.; паллиативные койки для взрослых: 4 койки; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 6 коек)					
Койки паллиативной медицинской помощи						
11.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0	0	0	0	0
11.2.	Средний медицинский персонал	0	0	0	0	0
11.3.	Младший медицинский персонал	0	0	0	0	0
	...					
Отделение сестринского ухода						
11.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25	1,0	1	0	0
11.2.	Средний медицинский	8,25	7,75	4	0	6

	персонал					
11.3.	Младший медицинский персонал	5,25	6,75	3	0	0
	...					
12.	Наименование медицинской организации ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1» (количество кабинетов ПМП: 1 ед.; количество отделений выездных патронажных ПМП взрослым: 0 ед.; паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; онкологические паллиативные койки для взрослых/детей: 0 коек; койки сестринского ухода: 0 коек)					
Кабинет паллиативной медицинской помощи						
12.1.	Врач по паллиативной медицинской помощи	1	0,5	0	0	0
12.2.	Средний медицинский персонал	2	0,5	0	0	0

**Обучение кадров в разрезе структурных подразделений,
оказывающих ПМП в 2018 году**

№ п/п	Название медицинской организации	Обучение медицинского персонала по вопросам оказания ПМП за 2018 год			
		Название тематического цикла повышения квалификации	Количество часов	Количество прошедших обучение	Перечень образовательных организаций, осуществляющих обучение по вопросам ПМП
1	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»	Организация паллиативной помощи населению	288	6	НЧОУДПО «Институт переподготовки и повышения квалификации»
		Современные аспекты паллиативной помощи	72	7	ГОУДПО «Мурманский областной центр повышения квалификации специалистов здравоохранения»

2	ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница»				
	Отделение сестринского ухода	Современные аспекты паллиативной медицинской помощи	72	4	ГООАУ ДПО «Мурманский областной центр повышения квалификации специалистов здравоохранения»
3	Отделение паллиативной медицинской помощи	Современные аспекты паллиативной медицинской помощи	72	3	ГООАУ ДПО «Мурманский областной центр повышения квалификации специалистов здравоохранения»
4	ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница»	Современные аспекты паллиативной медицинской помощи	72	4	Мурманской областной центр повышения квалификации, г. Мурманск
5	ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница»	Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалистов сестринского дела	80	6	Межрегиональный центр непрерывного медицинского и фармацевтического образования, г. Москва
		Паллиативная медицинская помощь в деятельности сестринского дела	144	2	АНО «Санкт- Петербургский центр дополнительного профессионального образования»

**Обучение кадров в разрезе структурных подразделений,
оказывающих ПМП в 2019 году**

№ п/п	Название медицинской организации	Обучение медицинского персонала по вопросам оказания ПМП за 2018 год
----------	--	---

		Название тематического цикла повышения квалификации	Количество часов	Количество прошедших обучение	Перечень образовательных организаций, осуществляющих обучение по вопросам ПМП
1.	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница»	Вопросы паллиативной помощи	144	1	Некоммерческое образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования учебно-информационный центр «КОМПия»

Из представленной в таблицах информации очевиден дефицит кадров и необходимость дальнейшего обучения персонала как врачебного, так и сестринского.

2.2.3. Анализ распределения бюджетных ассигнований, выделенных из федерального бюджета в целях развития паллиативной медицинской помощи

Согласно приказу комитета по здравоохранению Мурманской области от 06.06.2005 № 366 «Об организации централизованных закупок наркотических лекарственных средств и психотропных веществ» силами ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» (далее - МОКБ) осуществляется централизованное снабжение медицинских и аптечных организаций Мурманской области наркотическими средствами и психотропными веществами (далее - НСиПВ). Согласно ежегодному приказу Министерства здравоохранения Мурманской области руководители медицинских организаций Мурманской области (далее - организации) формируют в установленном порядке заявку на НСиПВ и направляют ее в адрес МОКБ как уполномоченной организации. На основании выделенной Минпромторгом России квоты МОКБ осуществляет деятельность по закупке, поставке и отпуску НСиПВ в организации согласно заявленным номенклатуре и количеству. Медицинские организации, получив НСиПВ в МОКБ, выписывают рецепты пациентам, нуждающимся в паллиативной помощи. В Мурманске обеспечение граждан по рецептам НСиПВ осуществляет аптека № 55 ОАО «Фармация Мурманска», по области – аптеки медорганизаций.

Инфраструктура: все аптеки и аптечные пункты соответствуют лицензионным требованиям, оборудованы компьютерной техникой, сканерами считывания штрих-кодов рецептов и работают в едином специализированном программном обеспечении «еФарма2-Льгота Web» Мурманской области.

На 1 августа 2019 года психотропными веществами обеспечены 54 человека по 266 рецептам на сумму 34801,51 рубля; наркотическими препаратами обеспечен 231 человек по 1096 рецептам на общую сумму 2 656 237,67 рубля. В том числе по распоряжению Правительства Российской Федерации № 427-р от 15.03.2019 (далее - РПРФ № 427-р от 15.03.2019) обеспечены 182 человека по 744 рецептам на сумму 2 174 809,23 рубля.

РПРФ № 427-р от 15.03.2019		
на 01.08.2019		Сумма, руб.
МНН	Медицинская организация	Итог
Морфин	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница»	169331,25
	ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск»	59215,31
	ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница»	108341,09
	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница»	58793,68
	ГОБУЗ «Ловозерская центральная районная больница»	9746,88
	ГОБУЗ «Оленегорская центральная городская больница»	7190,70
	ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1»	343310,66
	ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2»	296562,97
	ФГБУЗ ММЦ имени Н.И. Пирогова ФМБА России	18 964,88
Налоксон + Оксикодон	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница»	34 848,22
	ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1»	3360,17
	ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2»	10 080,51
Тримеперидин	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница»	31440,64
	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница»	2 642,64
	ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1»	6 307,84
	ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2»	25 982,88
	ФГБУЗ ММЦ имени Н.И. Пирогова ФМБА России	960,96
Фентанил	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница»	154490,27
	ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск»	7 451,18
	ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница»	8956,86

	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница»	79761,22
	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница»	66 617,32
	ГБУЗ «Оленегорская центральная городская больница»	32 063,24
	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1»	116874,45
	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2»	486296,80
	ФГБУЗ ММЦ имени Н.И. Пирогова ФМБА России	8 956,86
	ФГБУЗ МСЧ № 118 ФМБА РФ (г. Полярные Зори)	17506,50
	ФГБУЗ ЦМСЧ № 120 ФМБА России	8753,25
Общий итог		2174809,23

В рамках федерального финансирования израсходовано на приобретение медицинских изделий в 2018 год 14 999 600 рублей (освоено 100% средств), в 2019 год – 17 489 786 рублей (освоено 100% средств).

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

В медицинских организациях региона для оценки болевого синдрома применяются шкалы, рекомендованные в клинических рекомендациях «Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи» от 2016 года.

Рутинно используют субъективные методы оценки боли с помощью шкал: это делает сам пациент или врач, медсестра или при отсутствии контакта с пациентом лицо, осуществляющее уход. В процессе оценки проводят идентификацию типа боли (ноцицептивная, нейропатическая, диссоциативная, смешанная), ее интенсивность (слабая, умеренная, сильная) и продолжительность (острая или хроническая); устанавливают локализацию и определяют эффективность лечения.

Интенсивность боли оценивается по различным шкалам, наиболее часто используемые - нумерологическая оценочная шкала и визуально-аналоговая шкала.

Оценка боли проводится врачом или медицинской сестрой при каждом визите и осмотре больного отдельно при движении и в состоянии покоя, что должно быть зафиксировано в медицинской документации. Сопоставив полученные сведения с клинической картиной и данными инструментальных методов обследования, определяется степень интенсивности боли. Оценка боли у лиц с когнитивными нарушениями основана на схожих принципах оценки боли у детей. Основой являются поведенческие реакции и возможность отвлечь или утешить, причем степень выраженности проявлений оценивается в

динамике с учетом мнения нескольких лиц, осуществляющих уход за пациентом.

В настоящее время на территории Мурманской области 17 муниципальных образований (районов, округов). Отпуск наркотических обезболивающих лекарственных препаратов осуществляется в 15 муниципальных образованиях. Количество аптечных организаций, фактически осуществляющих отпуск наркотических лекарственных препаратов, - 26 пунктов отпуска (16 юридических лиц).

Оставшиеся два муниципальных образования являются закрытыми административно-территориальными образованиями - ЗАТО Островной и ЗАТО п. Видяево. На территории данных ЗАТО отсутствуют охранные организации, имеющие право на осуществление охранных деятельности, в связи с чем получение лицензий на деятельность, связанную с оборотом наркотических средств, не представляется возможным.

У подведомственных Министерству здравоохранения Мурманской области медицинских организаций, а также у фармацевтических организаций Мурманской области, которые являются коммерческими организациями, в настоящее время отсутствуют лицензии на вид деятельности: «Изготовление наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II и III перечней наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации».

2.2.5. Система учета и мониторинга паллиативной медицинской помощи

Регистр пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, разрабатывается в МИС «Ариадна» (разработчик ООО «Решение», г. Санкт-Петербург). Регистр будет функционировать с помощью приложения «Регистры». На первом этапе запуска медицинским организациям будет предоставлен доступ к регистру через приложение WEB-регистры (доступ будет через интернет-браузер по защищенному каналу). В перспективе будет осуществляться обмен данными между действующими на территории Мурманской области МИС «Ариадна» разных медицинских организаций, т.е. медицинская организация будет работать в своей базе данных (в регистре), и данные будут передаваться в организационно-методический центр ПМП на базе ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница». Окончание работ планируется на конец 2019 года. Для интеграции сервиса с другими МИС региона («Самсон», «Медialog») необходима доработка со стороны разработчиков этих программных продуктов. До момента интеграции этим медицинским организациям будет предложен вариант работы в WEB-версии данного сервиса.

В целях упорядочения работы подразделений паллиативной медицинской помощи медицинских организаций приказом Министерства здравоохранения Мурманской области от 03.09.2018 № 452 в регионе создан организационно-

методический центр паллиативной медицинской помощи (далее – Центр) на базе ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница».

В задачи и функции Центра входят:

- Оперативный сбор и обобщение информации о деятельности медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь.
- Изучение, обобщение передового опыта, форм и методов организации оказания паллиативной медицинской помощи на территории других регионов.
- Предоставление в Министерство здравоохранения Мурманской области аналитических материалов, содержащих предложения по организации паллиативной помощи в регионе.
- Формирование (согласование) информации (отчетов) по вопросам организации паллиативной медицинской помощи по запросам Министерства здравоохранения Мурманской области.
- Разработка методических рекомендаций и информационных материалов по актуальным вопросам оказания паллиативной помощи.
- Обеспечение методического сопровождения медицинских организаций Мурманской области в части оказания паллиативной медицинской помощи.
- Организация ведения регистров пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи.
- Организация и проведение научно-практических конференций, семинаров по вопросам паллиативной помощи.
- Участие в осуществлении ведомственного контроля качества оказания медицинской помощи медицинских организаций по вопросам организации оказания паллиативной медицинской помощи.
- Организация (координация) информационного сопровождения официального сайта Центра в сети Интернет.
- Центр проводит работу по привлечению некоммерческих и волонтерских организаций, благотворительных фондов для решения проблем организации паллиативной медицинской помощи.
- Центр (по согласованию) выполняет другие задачи, поставленные Министерством здравоохранения Мурманской области.

2.2.6. Маршрутизация пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи

Маршрутизация пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи в регионе, регламентирована приказом Министерства здравоохранения

Мурманской области от 01.10.2018 № 496 «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи». В частности, указанным приказом утверждены анкеты для определения наличия или отсутствия у пациента показаний к паллиативной медицинской помощи, оценка функционального состояния пациента по шкале PPS и оценка боли у пациента по шкале боли.

На основании полученных анкетных данных приказом Министерства здравоохранения Мурманской области от 01.10.2018 № 496 утверждена стратификация пациентов для их дальнейшей маршрутизации, а именно:

- оказание паллиативной медицинской помощи пациенту в амбулаторных условиях (кабинете паллиативной помощи);
- оказание паллиативной медицинской помощи пациенту выездной патронажной службой;
- оказание паллиативной медицинской помощи пациенту в стационарных условиях в отделении паллиативной медицинской помощи;
- оказание паллиативной медицинской помощи пациенту в стационарных условиях в отделении сестринского ухода.

Мероприятия по мониторингу и повышению эффективности маршрутизации пациентов, нуждающихся в ПМП, включают в себя:

- ежеквартальный анализ данных по оказанию паллиативной медицинской помощи в регионе организационно-методическим центром;
- осуществление организационно-методическим центром совместно с Министерством здравоохранения Мурманской области выездных проверок организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь;
- проведение дистанционных и очных конференций по вопросам оказания медицинской помощи и лечению хронического болевого синдрома.

В разработке находятся дополнения к региональным нормативным актам, направленные на маршрутизацию детей, нуждающихся в оказании ПМП, а также на развитие дневного стационара в структуре ПМП.

2.2.7. Организация нутритивной поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи

Нутритивная поддержка пациентам, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, оказывается при госпитализации пациентов в стационарные отделения. Нутритивная поддержка включает в себя:

- назначение лечебных диет;
- назначение дополнительного питания в виде жидких питательных смесей и сиппингов;

- борьба с симптомами, препятствующими эффективному пищеварению у пациентов;
- установка гастростом, энтеростом;
- проведение парентерального питания.

В рамках осуществления нутритивной поддержки в условиях круглосуточного стационара паллиативных отделений в Мурманской области осуществляются следующие мероприятия:

1. Дополнительное питание пациентов с нарушением аппетита, диспептическими синдромами с помощью сиппингов.
2. Дополнительное питание пациентов с дефицитом массы тела, диспептическим синдромом, синдромом мимальдигестии и мальабсорбции с помощью готовых питательных смесей (полное либо частичное замещение). При этом используются как универсальные смеси, так и специальные готовые жидкие смеси для пациентов с сахарным диабетом, патологией печени, полуэлементные питательные смеси.
3. Дополнительное, а также полное парентеральное питание с использованием растворов углеводов, аминокислот, липидов, а также их сочетаний.

Проведение энтерального питания с помощью питательных смесей осуществляется как посредством перорального приема, так и через зонды, гастростомы с помощью гравитационного метода, а также с помощью дозаторов (энтероматов).

В 2019 году на питательные смеси в паллиативной помощи в регионе израсходовано 641 004 рубля.

2.3. Текущее состояние развития социальной сферы в Мурманской области в рамках оказания паллиативной медицинской помощи

Социальная поддержка пациентам, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, оказывается учреждениями Министерства труда и социального развития Мурманской области в следующих формах:

- в стационарной форме (дома-интернаты для престарелых и инвалидов);
- в амбулаторной форме (различные формы обслуживания на дому).

Между медицинскими учреждениями региона, оказывающими паллиативную медицинскую помощь в стационарных и амбулаторных условиях, заключены локальные соглашения о сотрудничестве с организациями, оказывающими социальную помощь населению.

Проводятся регулярные образовательные мероприятия для социальных работников по обучению правилам ухода за маломобильными и паллиативными пациентами.

В разработке находится документ, регламентирующий взаимодействие с органами социальной защиты на уровне региона.

В регионе в настоящий момент имеется два стационарных отделения милосердия:

- Мурманский дом-интернат для престарелых и инвалидов (50 коек);
- Кандалакшский дом-интернат для престарелых и инвалидов (100 коек).

При этом стационарное обслуживание взрослых учреждениями социального обслуживания оказывается следующими учреждениями:

- Государственное областное автономное учреждение социального обслуживания населения «Алакорттинский психоневрологический интернат»;
- Государственное областное автономное учреждение социального обслуживания населения «Апатитский психоневрологический интернат № 1»;
- Государственное областное автономное учреждение социального обслуживания населения «Кандалакшский дом-интернат для престарелых и инвалидов»;
- Государственное областное автономное учреждение социального обслуживания населения «Кировский психоневрологический интернат»;
- Государственное областное автономное учреждение социального обслуживания населения «Мурманский дом-интернат для престарелых и инвалидов».

Стационарное обслуживание детей-инвалидов учреждениями социального обслуживания оказывается следующими учреждениями:

- Государственное областное бюджетное учреждение социального обслуживания населения «Мончегорский дом-интернат для умственно отсталых детей».

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

Медицинские организации, в которых принято решение об оказании паллиативной медицинской помощи пациенту, в целях организации социального обслуживания осуществляют:

- информирование пациентов, их законных представителей, родственников, лиц, осуществляющих уход за пациентом, о перечне социальных услуг, предоставляемых в субъекте Российской Федерации, порядке и условиях их предоставления, адресах и контактных телефонах уполномоченного органа субъекта Российской Федерации или уполномоченной организации в сфере социального обслуживания, организующих предоставление указанных социальных услуг (далее - уполномоченный орган или уполномоченная организация);
- направление обращения о предоставлении социального обслуживания в уполномоченный орган или в уполномоченную организацию о необходимости предоставления социального обслуживания пациенту, полностью или частично

утратившему способность либо возможность осуществлять самообслуживание, самостоятельно передвигаться, обеспечивать основные жизненные потребности (далее - пациент, утративший способность к самообслуживанию), при наличии согласия законного представителя недееспособного гражданина, имеющего показания для оказания паллиативной медицинской помощи;

- направление в уполномоченный орган или уполномоченную организацию информации о необходимости предоставления пациенту социального обслуживания при наличии согласия законного представителя недееспособного гражданина, имеющего показания для оказания паллиативной медицинской помощи.

Благодаря заключенным соглашениям организована эффективная передача информации о пациентах при выписке их на амбулаторное лечение и взаимодействие с социальной службой в целях эффективного оказания паллиативной медицинской помощи гражданам, находящимся на курации социальных работников.

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

2.5.1. Осуществляется информирование населения о вопросах паллиативной медицинской помощи и порядке ее получения путем размещения информационных материалов:

- на сайте Министерства здравоохранения Мурманской области;
- на сайте организационно-методического центра паллиативной медицинской помощи;
- на сайтах медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь.

2.5.2. Осуществляется публикация материалов по вопросам паллиативной медицинской помощи в региональных печатных изданиях, выпуск телевизионных передач, посвященных вопросам паллиативной медицинской помощи, на региональном телевидении.

2.5.3. В рамках проводимых региональных форумов осуществляется информирование волонтерских движений и общественных организаций.

В настоящий момент формируется документ, регламентирующий взаимодействие медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, с органами социальной защиты на уровне региона.

3. План мероприятий для достижения целевых показателей Программы

Перечень мероприятий формируется в целях решения поставленных задач в рамках Программы по оказанию паллиативной медицинской помощи взрослым и детям, в том числе по совершенствованию инфраструктуры, кадрового, лекарственного обеспечения, системы мониторинга и учета и т.д.

В случае организации мероприятий, требующих участия представителей других ведомств, общественных и иных организаций, необходимо указать ответственных исполнителей от каждого участника мероприятия.

и иных организаций, необходимо указать ответственных исполнителей и сроки реализации

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
1. Мероприятия по совершенствованию инфраструктуры оказания паллиативной медицинской помощи					
1.1.	Оптимизация количества коек паллиативной медицинский помощи из расчета 1 койка на 10 000 взрослых	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	к 2024 году в субъекте функционирует 10 коек паллиативной медицинский помощи на 100 000 взрослых
1.2.	Оптимизация количества коек паллиативной медицинский помощи из расчета 1 койка на 10 000 детей	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	к 2024 году в субъекте функционирует 1 койка паллиативной медицинской помощи на 10 000 детей
1.3.	Оптимизация количества коек сестринского ухода для оказания паллиативной медицинской помощи из расчета 1 койка на 10 000 взрослых	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	к 2024 году в субъекте функционирует 1 койка сестринского ухода на 10 000 взрослых
1.4.	Создание отделений выездных патронажных паллиативной	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения	к 2024 году в субъекте функционирует 6 выездных

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
	медицинской помощи из расчета 1 на 10 000 взрослых			Мурманской области; руководители медицинских организаций	паллиативных бригад на базе 3 отделений
1.5.	Создание отделений выездных патронажных паллиативной медицинской помощи из расчета 1 на 20 000 детского сельского населения	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	к 2024 году в субъекте функционирует 2 выездные паллиативные бригады
1.6.	Создание координационного центра по оказанию ПМП	01.09.2020	31.12.2021	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	к 2024 году в субъекте функционирует координационный центр
2. Мероприятия по кадровому обеспечению организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь					
2.1.	Мониторинг потребности субъекта в медицинских кадрах в разрезе каждой медицинской организации с учётом реальной потребности субъекта в медицинских кадрах, участвующих в оказании паллиативной медицинской помощи взрослым и детям	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	обеспечение высококвалифицированными кадрами медицинских учреждения субъекта при рациональном использовании финансовых средств. Устранение кадрового дефицита медицинских работников соответствующей специальности и квалификации.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
					Развитие целевого обучения
2.2.	Обучение персонала ФАП и врачей общей практики (далее – ВОП) оказанию паллиативной медицинской помощи, применению наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	к 2024 году обучено персонала ФАП 70%, обучено ВОП 70%
2.3.	Укомплектованность кадрами медицинских организаций, оказывающих паллиативную специализированную медицинскую помощь	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	к 2024 году 99% укомплектованность кадрами
2.3.1.	Ежегодное формирование заявки на выделение квоты целевого приема на обучение по программам высшего образования с учетом необходимости кадрового обеспечения	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	ежегодное направление заявки в Минздрав России на выделение квоты целевого приема на обучение по программам высшего образования
2.4.	Организация разработки и реализации мероприятий по проведению образовательных мероприятий, направленных на повышение профессиональной квалификации медицинских работников, участвующих в оказании пациентам	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; Организационно-методический центр ПМП,	обеспечение медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, квалифицированными специалистами, в том числе путем организации стажировок на рабочих местах,

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
	паллиативной медицинской помощи, в том числе в рамках системы непрерывного медицинского образования			некоммерческие организации, специализирующиеся по профилю паллиативной помощи	участия в семинарах с использованием дистанционных технологий
3. Мероприятия по повышению качества и доступности обезболивания, в том числе повышение доступности лекарственных препаратов для лечения болевого синдрома					
3.1.	Ежегодное формирование сводной заявки на получение наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов, обеспечивающей возможность достижения расчетного уровня обезболивания	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	ежегодно утвержденная сводная заявка на получение наркотических средств и психотропных веществ
3.2.	Информирование граждан о ПМП: - трансляция просветительских программ/передач для населения с использованием местных каналов телевидения на тему обезболивания при оказании паллиативной медицинской помощи; - публикации материалов в местной печати соответствующей тематики; - размещение доступной справочной информации, информационных стендов с информацией в медицинских учреждениях о возможности обслуживания на дому граждан, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями, нуждающихся в обезболивании, в том	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	Создано и транслировано 4 программы/передачи по информированию граждан по маршрутизации при оказании ПМП, по алгоритму постановки на учет, получения помощи и выписки обезболивающих препаратов. Опубликовано 8 статей по информированию граждан по маршрутизации при оказании ПМП, по алгоритму постановки на учет, получения помощи и выписки обезболивающих препаратов. 100% поликлиник имеют

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
	числе опиоидными анальгетиками, постороннем уходе, о механизме получения медицинских изделий пациентам, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи в домашних условиях				информационные стенды о возможности обслуживания на дому граждан, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями, нуждающихся в постороннем уходе, наблюдении среднего медицинского персонала, о механизме получения медицинских изделий пациентами, нуждающимися в оказании ПМП в домашних условиях
3.3.	Организация в каждой административно-территориальной единице субъекта точки отпуска (аптечные и медицинские организации) физическим лицам наркотических и психотропных лекарственных препаратов, имеющих соответствующие лицензии, предусмотренные законодательством Российской Федерации	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	к 2024 году организовано 26 точек отпуска физическим лицам наркотических и психотропных лекарственных препаратов, имеющих соответствующие лицензии, предусмотренные законодательством РФ
3.4.	Обеспечение постоянного роста и 100 % выборки наркотических и психотропных лекарственных препаратов в соответствии с заявленной потребностью	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	ежегодно увеличивается и обеспечивается 100 % выборка наркотических и психотропных лекарственных препаратов в соответствии с заявленной потребностью
3.5.	Обеспечение наличия в аптечных и медицинских организациях полной линейки зарегистрированных в	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской	к 2024 году 100% аптечных и медицинских организаций имеют полную линейку

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
	Российской Федерации наркотических и лекарственных препаратов во всех лекарственных формах и дозировках			области; руководители медицинских организаций	зарегистрированных в РФ наркотических и лекарственных препаратов во всех лекарственных формах и дозировках
3.6.	Совершенствование маршрутизации пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, с хроническим болевым синдромом	01.09.2020	31.12.2020	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	утверждены и внедрены необходимые протоколы
3.7.	Совершенствование маршрутизации пациентов с хроническим болевым синдромом, нуждающихся в применении интервенционных методик обезболивания, в том числе регионарной анестезии, деинервационных технологиях и т.д.	01.09.2020	31.12.2020	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	утверждены и внедрены необходимые протоколы
3.8.	Внедрение в медицинских организациях, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, системы контроля эффективности анальгетической терапии	01.09.2020	31.12.2021	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	функционирующая система контроля эффективности анальгетической терапии
3.9.	Внедрение протоколов применения современных способов анальгетической терапии с расширением возможностей интервенционного лечения, продленных регионарных и системных методик, расширение способов доставки анальгетика,	01.09.2020	31.12.2021	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	утверждены и внедрены необходимые протоколы

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
	оснащенность выездных патронажных бригад медицинскими укладками				
3.10.	Внедрение в каждой медицинской организации, оказывающей паллиативную медицинскую помощь, протоколов оценки побочных эффектов применения опиоидных анальгетиков и их снижения	01.09.2020	31.12.2021	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	утверждены и внедрены необходимые протоколы
4. Мероприятия по оснащению медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь					
4.1.	Обеспечение фельдшерских здравпунктов, фельдшерско-акушерских пунктов, врачебных амбулаторий укладками для оказания паллиативной первичной медицинской помощи	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	в 2024 году оснащенность укладками 100%
4.2.	Переоснащение/дооснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	в 2024 году медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, переоснащены/дооснащены оборудованием
5. Мероприятия по совершенствованию внутреннего контроля качества оказания паллиативной медицинской помощи					
5.1.	Разработка и внедрение системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам при оказании паллиативной медицинской помощи на основе критериев качества медицинской помощи и клинических	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских	внедрена система внутреннего контроля качества

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
	рекомендаций			организаций	
5.2.	Разбор клинических случаев (откуда перевели пациента, пролежни, болевой синдром, оценка боли, досуточной летальности в стационаре, оказывающем паллиативную медицинскую помощь, жалоб) на экспертном совете Министерства здравоохранения Мурманской области с последующей трансляцией результатов в общую лечебную сеть	01.01.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	Повышение качества оказания медицинской помощи пациентам при оказании ПМП. Повышение квалификации медицинских работников. Разобрано 12 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 субъекта	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	создана единая база данных пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, интеграция в единую информационную систему здравоохранения субъекта
7. Мероприятия, направленные на совершенствование взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания, волонтерских (добровольческих) и религиозных организаций					
7.1.	Внедрение программы взаимодействия медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, с организациями социального обслуживания	01.09.2020	31.12.2020	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	внедрена программа взаимодействия медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, с организациями социального обслуживания

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
7.2.	Разработка и внедрение комплексной Программы социально-бытовой адаптации пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, и их родственников	01.09.2020	31.12.2021	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций, лидеры волонтерских движений,	разработана и внедрена комплексная Программа социально-бытовой адаптации пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, и их родственников
				представители религиозных организаций	
8. Мероприятия, направленные на совершенствование организации нутритивной поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи					
8.1.	Разработка и внедрение программы по организации нутритивной поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи взрослым и детям	01.01.2020	31.12.2021	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	разработана и внедрена программа по организации нутритивной поддержки при оказании паллиативной медицинской помощи взрослым и детям
9. Обеспечение возможности оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь субъекта Российской Федерации					
9.1.	Организация и обеспечение функционирования телемедицинского центра консультаций	01.09.2020	31.12.2021	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	организован и оборудован телемедицинский центр в ГБУЗ «Кольская центральная районная больница»

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
10. Автоматизация деятельности медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь					
10.1.	Разработка и реализация плана мероприятий по внедрению информационных технологий в деятельность медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, при исполнении требований по унификации ведения электронной медицинской документации и справочников	01.09.2020	31.12.2024	Министерство здравоохранения Мурманской области; руководители медицинских организаций	Оперативное получение и анализ данных по маршрутизации пациентов. Мониторинг, планирование и управление потоками пациентов при оказании паллиативной медицинской помощи населению. Формирование механизма мультидисциплинарного контроля для анализа предоставляемых данных медицинскими организациями. Внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайта учреждения, инфоматов. Создание информационных систем, включая автоматизированное управление процессами качества оказания паллиативной медицинской помощи. Создание специализированных вертикально интегрированных медицинских информационных систем по профилю

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки реализации проекта		Ответственный исполнитель	Характеристика результата
		Начало	Окончание		
					паллиативная медицинская помощь. Создание телемедицинских систем для улучшения качества оказания паллиативной медицинской помощи на дому

Ожидаемые результаты региональной программы

Исполнение мероприятий настоящей Региональной программы позволит достичь

к 2024 году следующих результатов:

- уровень обеспеченности койками для оказания паллиативной медицинской помощи

(число коек на 10 000 всего населения) составит 1,0, в том числе: взрослого населения – 1,00; детского населения – 0,40;

- уровень обеспеченности койками сестринского ухода для оказания паллиативной медицинской помощи составит 1,0 на 10 000 взрослого населения;

- число амбулаторных посещений с целью получения паллиативной помощи врачей - специалистов и среднего медицинского персонала любых специальностей на 10 000 населения составит 160,0, в том числе: взрослого населения - 160,0; детского - 140,0;

- доля посещений выездной патронажной бригадой на дому для оказания паллиативной медицинской помощи в общем количестве посещений по паллиативной медицинской помощи в целом составит 60,00%, в том числе к взрослым – 60,00%, к детям - 60,00%.

В результате проводимых мероприятий будут дооснащены кабинеты и отделения паллиативной медицинской помощи. Медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, будут укомплектованы врачами-специалистами, медицинскими работниками со средним медицинским образованием, внедрены клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома, сформирован региональный регистр больных, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.

Организовано диспансерное наблюдение больных, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.

Продолжены мероприятия по взаимодействию с волонтерскими движениями.

Внедрена практика телемедицинских консультаций пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.

В результате проводимых мероприятий доля пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь, в общем количестве нуждающихся составит 90%; обеспеченность населения койками составит 10 на 100 тыс. населения; количество выездных патронажных бригад составит 8, в том числе - 6 для взрослого населения, 2 - для детского населения.
