



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 27.05.2024

№ 339-ПП

Мурманск

О внесении изменений в региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями»

В целях реализации регионального проекта Мурманской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» Правительство Мурманской области **п о с т а н о в л я е т:**

внести изменения в региональную программу «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденную постановлением Правительства Мурманской области от 25.06.2019 № 296-ПП (в редакции постановления Правительства Мурманской области от 30.05.2023 № 408-ПП), изложив ее в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

**Губернатор
Мурманской области**

А. Чибис

Приложение
к постановлению Правительства
Мурманской области
от 27.05.2024 № 339-ПП

**«РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА «БОРЬБА С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»**

1. Текущее состояние онкологической помощи в регионе. Основные показатели онкологической помощи населению региона

1.1. Краткая характеристика региона в целом.

Мурманская область расположена на северо-западе европейской части России и объективно является одним из стратегических районов страны в составе Северо-Западного федерального округа. Большая часть области расположена за Северным полярным кругом.

Мурманск - крупнейший незамерзающий порт России, расположенный за Полярным кругом. Он является базовым по обеспечению перевозок грузов в районы Крайнего Севера, Арктики и дальнего зарубежья. Эксплуатация уникальных по своим возможностям атомных ледоколов позволила обеспечить в Арктике круглогодичную навигацию. В регионе базируется Северный военно-морской флот, обеспечивающий обороноспособность страны на северных рубежах.

Площадь области – 144,9 тыс. кв. километров (0,85% площади Российской Федерации). Протяжённость территории составляет 400 километров с севера на юг и 550 километров с запада на восток. Северные берега омываются водами Баренцева моря (его акватория – 1424 тыс. кв. километров), с юга – Белого моря (его акватория – 90 тыс. кв. километров).

Около 70 % территории Мурманской области занимает Кольский полуостров (его площадь 100 000 км²), также в её состав входит континентальная часть, полуострова Рыбачий и Средний, острова Айновские, Великий, Кильдин, Семь островов.

На юго-западе область граничит с Республикой Карелия, а на западе и северо-западе - с Финляндией и Норвегией. Мурманская область - один из немногих регионов, в которых Россия имеет общую границу с Европейским Союзом и странами НАТО.

Плотность населения – 4,53 человека на 1 кв. км (территория с низкой плотностью населения).

Административно-территориальное устройство Мурманской области состоит из следующих территориальных единиц:

- город-герой Мурманск,
- 5 городов с подведомственными территориями: Апатиты, Кировск, Мончегорск, Оленегорск, Полярные Зори;
- 6 районов: Кандалакшский, Ковдорский, Кольский, Ловозерский, Печенгский, Терский;
- 5 закрытых административно-территориальных образований: поселок Видяево, город Заозерск, город Островной, город Североморск, Александровск.

На территории области находятся 135 населенных пунктов, из них:

- городские населенные пункты: 16 городов и 11 поселков городского типа;
- сельские населенные пункты: 63 населенных пункта, 28 сёл, 19 железнодорожных станций; (из 108 - 13 с нулевой численностью).

Развитие демографической ситуации в Мурманской области в 2023

году указывает на замедление отрицательной динамики процесса депопуляции населения за счет миграционного оттока и естественной убыли населения.

По предварительным данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат), численность населения области сократилась на 1,6 тыс. человек (на 01.01.2023 составляла 658,7 тыс. человек, на 01.01.2024 – 657,1 тыс. человек). Среди регионов Северо-Западного федерального округа (далее - СЗФО) по численности населения Мурманская область занимает седьмое место.

Таблица 1

Численность населения Мурманской области на начало года*

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7
Всё население	703953	692240	678586	665240	658698	657085
городское население	654473	643810	631431	619210	612858	611218
сельское население	49480	48430	47155	46030	45840	45867
Динамика (+/- к предыдущему)	-10757	-11713	-13654	-13346	-6542	-1613

*Данные на начало 2019-2022 годов – пересчитаны от итогов Всероссийской переписи населения 2020 года, на начало 2023-2024 годов - приведена текущая оценка численности населения.

Мурманская область относится к наиболее урбанизированным регионам России. На 1 января 2024 года в городской местности проживает 93,02 % от общей численности населения области, в сельской местности – 6,98 %.

На 01.01.2023 года доля взрослого населения (в возрасте 18 лет и старше) составляла 79,4 % в структуре общей численности населения, детей от 0 до 14 лет – 17,4 %, подростков 15 – 17 лет – 3,2 %.

Таблица 2

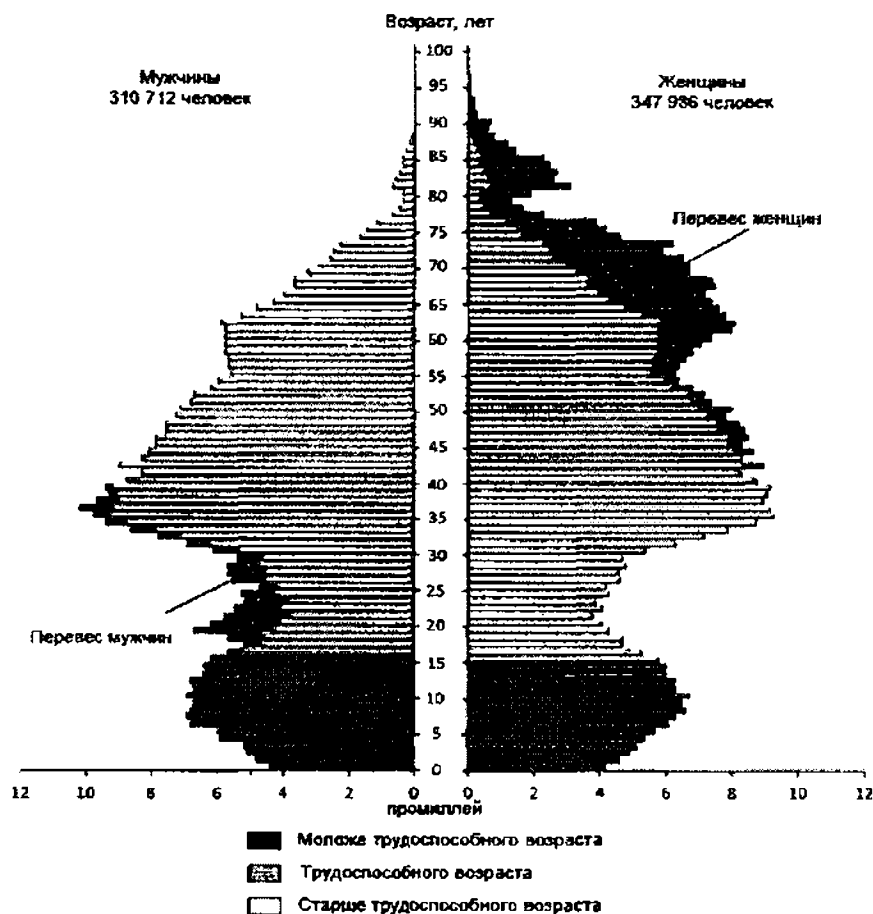
Возрастные группы *	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6
Численность населения на начало года					
моложе трудоспособного возраста	132999	131290	129355	127773	125699
трудоспособного возраста	410130	409096	398366	397484	391573
старше трудоспособного возраста	160824	151854	150865	139983	141426
Динамика (+/- к предыдущему, чел.)					
моложе трудоспособного возраста	-854	-1709	-1935	-1582	-2074
трудоспособного возраста	-10309	-1034	-10730	-882	-5911
старше трудоспособного возраста	406	-8970	-989	-10882	1443
Доля в общей численности населения (%)					
моложе трудоспособного возраста	18,9	19,0	19,1	19,2	19,1
трудоспособного возраста	58,3	59,1	58,7	59,8	59,4

старше трудоспособного возраста	22,8	21,9	22,2	21,0	21,5
---------------------------------	------	------	------	------	------

* До 2020 года к населению моложе трудоспособного возраста отнесены лица в возрасте 0-15 лет, трудоспособного возраста - женщины 16-54 лет, мужчины 16-59 лет, старше трудоспособного возраста - женщины 55 лет и старше, мужчины 60 лет и старше. На 1 января 2020 и 2021 годов к населению моложе трудоспособного возраста отнесены лица в возрасте 0-15 лет, трудоспособного возраста женщины 16-55 лет, мужчины 16-60 лет, старше трудоспособного возраста - женщины 56 лет и старше, мужчины 61 год и старше. С 2022 года к населению моложе трудоспособного возраста отнесены лица в возрасте 0-15 лет, трудоспособного возраста - женщины 16-56 лет, мужчины 16-61 года, старше трудоспособного возраста женщины 57 лет и старше, мужчины 62 года и старше.

Рисунок 1

ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ НА 1 ЯНВАРЯ 2023 ГОДА¹⁾ на 1 000 человек населения



На 01.01.2023 года среди всего населения региона доля лиц трудоспособного возраста составляла 59,4% – 391,6 тыс. человек; старше трудоспособного возраста – 21,5% – 141,4 тыс. человек.

Особенно быстро растет число лиц в возрасте 65 лет и старше: с 12,8 % в 2020 году до 13,9 % на 01.01.2023 года (2021 г. 13,3 %, 2022 г. – 13,5 %). Старение населения сопровождается развитием нескольких патологических состояний и хронических заболеваний с одновременным естественным ростом в потребности в оказании медицинской помощи.

В 2023 г. по сравнению с 2022 г. в Мурманской области отмечалось снижение числа родившихся и увеличение числа умерших.

В целом по региону в 2023 г. по данным Росстата число умерших (8391 чел.) превысило число родившихся (5487 чел.) в 1,53 раза (в 2022 г. – в 1,54 раза). Естественная убыль составила 2094 чел. (2021 г. – 3095 чел.).

По предварительным данным Территориального органа Федеральной государственной статистики по Мурманской области коэффициент миграционного прироста в 2023 году составил 1,4 на 1 тыс. чел. (в 2022 году отмечалась миграционная убыль, которая составила -5,2 на 1 тыс. человек населения, 2021 г.: -3,9; 2020 г.: -6,9; 2019г.: -6,5).

Разница между ожидаемой продолжительностью жизни при рождении мужчин и женщин в 2022 году составила 11,4 года (2021 год – 9,0 лет). Этот разрыв объясняется повышенной смертностью мужчин от болезней системы кровообращения, и особенно от несчастных случаев, травм и отравлений.

Таблица 3

Динамика показателя ожидаемой продолжительности жизни при рождении (целевой показатель по Мурманской области на 2023 год – 71,57 года)

	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (лет)							
	2010 справочно	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Российская Федерация								
Оба пола	68,9	72,7	72,91	73,34	71,54	70,06	72,73	73,46
Женщины	74,9	77,6	77,82	78,17	76,43	75,7	77,77	н/д
Мужчины	63,1	67,5	67,75	68,24	66,49	65,51	67,57	н/д
Мурманская область								
Оба пола	68,4	71,67	71,68	71,75	69,81	68,29	70,16	70,45
Женщины	73,9	76,28	76,61	76,57	75,3	72,85	75,8	н/д
Мужчины	62,7	66,49	66,41	66,49	64,3	63,72	64,4	н/д

Смертность

Показатель общей смертности, за 2023 год в сравнении с 2022 годом снизился на 23,4 % и составил 12,8 на 1 тыс. населения (2022 год – 13,2 на 100 тыс. населения), что выше на 6,7 % показателя по Российской Федерации (12,0), выше на 4,1 % - показателя по Северо-Западному федеральному округу (12,3).

В абсолютных величинах умерло 8391 человек - на 379 меньше по сравнению с 2022 годом.

По данным Росстата, в структуре общей смертности населения по причинам продолжает лидировать смертность от болезней системы кровообращения – первое место среди причин смертности населения Мурманской области. Доля этой причины смертности в 2023 году составила 49,9 %, в 2022 году – 47,1%.

В 2023 году относительный показатель смертности от болезней системы кровообращения (637,4 на 100 тыс. населения) на 2,1 % ниже показателя 2022 года (642,7).

На втором месте – смертность от новообразований – 16,7 %, или 213,6 на 100 тыс. населения (2022 г. – 207,1).

Смертность от злокачественных новообразований составила 212,1 на 100 тыс. населения, что выше на 3,3 % показателя 2022 года (205,4 на 100 тыс. населения). В структуре общей смертности доля смертности от злокачественных новообразований составила 16,6 % (2022 г. – 15,6 %).

Экологическая обстановка

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха Мурманской области являются добывающие и перерабатывающие предприятия горно-металлургического комплекса, предприятия по производству апатитового и нефелинового концентрата для минеральных удобрений, предприятия теплоэнергетики, и предприятия жилищно-коммунального хозяйства. Кроме стационарных источников выбросов в атмосферный воздух Мурманской области ведущая роль в загрязнении атмосферного воздуха принадлежит увеличивающимся выбросам автотранспорта. В г. Мурманске, областном центре, более 70 % от общего количества выбросов стационарных источников составляют выбросы автотранспорта. К приоритетным загрязнителям атмосферного воздуха от промышленных предприятий и автотранспорта Мурманской области относятся химические вещества: пыль, сера диоксид, углерод оксид, азота диоксид, формальдегид, сажа, фенол, бензопирен. Зоны наибольшего загрязнения атмосферного воздуха находятся в городах, в которых расположены предприятия цветной металлургии: г. Заполярный, городское поселение Никель, п. Печенга, г. Мончегорск, г. Кандалакша, а также в г. Мурманске за счет предприятий теплоэнергетики и автотранспорта.

Главной причиной неудовлетворительного качества воды водоемов по санитарно-химическим показателям является качество природной воды, обладающей высокими цветностью и содержанием железа, а также сброс в водоемы хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод без очистки или недостаточно очищенных (около 20% от общего объема всех сточных вод). Основными загрязняющими веществами, сбрасываемыми в водоемы, являются взвешенные вещества, фосфаты, азот аммонийный, нефтепродукты, железо, СПАВ, никель.

Основными факторами, вызывающими загрязнение почвы, являются промышленные и бытовые отходы, а также аэрогенное загрязнение за счет выбросов предприятий.

Радиационный фон на территории Мурманской области находится в пределах 0,09 - 0,20 мкЗв/ч (в среднем 0,12 мкЗв/ч), что соответствует среднегодовым значениям естественного радиационного фона.

Четкой связи возникновения злокачественных новообразований с экологической ситуацией в Мурманской области не установлено.

Природно-климатические факторы.

Мурманская область расположена в двух физико-географических зонах: тундры и тайги. Климат Мурманской области арктически-умеренный, морской, однако на него оказывает влияние ветвь теплого течения Гольфстрим, поэтому сплошных районов вечной мерзлоты нет.

Наиболее тёплый участок области – южное прибалтичье. В восточных районах климат суровее, там наблюдается наибольшее число дней со штормами. Полярная ночь на широте Мурманска длится со 2 декабря по 11 января, полярный день – с 22 мая по 22 июля.

Неблагоприятное воздействие на здоровье северян оказывают геофизические факторы, обусловленные воздействием солнечной активности в магнитосфере и ионосфере, где возникают магнитные бури, наиболее активное проявление которых отмечено в области Приполярья и Крайнего Севера. У большой группы людей, проживающих в этих районах, развивается синдром полярного «напряжения» - синдром дезадаптации, характеризующийся истощением резервных возможностей и адаптационно регуляторных систем организма. Климатические особенности районов Крайнего Севера, наличие длительных светового дня летом и ночи зимой, геокосмических агентов, характерных для области высоких широт, обуславливают повышенную нагрузку (повышенное давление природной среды Кольского полуострова) на общий уровень состояния здоровья северян.

1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности онкологических заболеваний.

В Мурманской области «грубый» показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями (далее – ЗНО) на 100 тыс. населения составил в 2023 году 572,34, что значительно выше показателей предыдущих лет. Стандартизованный показатель за последние 10 лет (с 2013 по 2022 годы) колеблется в пределах от 275,59 до 340,05. Заболеваемость ЗНО с 2012 года превышает среднероссийскую, а в 2022 году выше показателя по СЗФО (грубый показатель: по МО – 564,83, РФ – 425,89, СЗФО – 466,53; стандартизованный показатель по МО – 340,05, РФ – 236,47, СЗФО – 248,24). Значительный рост первичной заболеваемости в 2022 и 2023 годах по сравнению с предыдущими периодами связан с последствиями ограничительных мероприятий, обусловленных новой коронавирусной инфекцией, на рост относительного показателя кроме этого повлияло сокращение населения по переписи 2020 года на 66 тыс. человек.

Лидирующие места в структуре заболеваемости ЗНО занимают ЗНО молочной железы (12,1%), предстательной железы (10,1%), легкого, трахеи и бронхов (9,5%), кожи (8,2%), ободочной кишки (7,5%), почки (5,6%), желудка (5,3%), лимфатической и кроветворной системы (5,1%).

В 2023 году по сравнению с 2014 годом наибольший рост заболеваемости отмечается при ЗНО предстательной железы (на 68,6 %), ЗНО ободочной кишки (на 62,7 %), ЗНО поджелудочной железы (на 54,2 %), лимфатической и кроветворной ткани (на 44,2 %), ЗНО кожи (на 36,9 %),

грубый показатель	51,65	50,77	50,91	55,32	54,08	59,48	50,18	52,43	65,11	68,92
стандартизованный показатель	34,92	34,71	34,40	36,37	35,12	37,43	31,63	32,40	39,81	42,57
Шейка матки										
на 100 тыс. женского населения	25,21	28,12	25,18	23,16	31,80	24,58	20,02	18,82	19,74	25,00
стандартизованный показатель	17,15	19,80	16,26	17,73	20,76	17,00	13,57	12,75	13,66	18,01
Предстательная железа										
на 100 тыс. мужского нас.	72,55	66,67	59,18	62,32	73,45	70,64	70,65	81,41	101,49	122,30
стандартизованный показатель	76,65	65,99	56,94	59,39	66,3	61,97	48,38	65,83	83,17	95,70
Почки										
грубый показатель	25,11	25,65	24,08	23,82	25,31	26,99	24,82	26,08	34,74	32,03
стандартизованный показатель	17,43	17,87	16,00	15,25	16,55	17,73	15,88	16,27	21,85	18,95
Лимфатическая и кровеносная ткань										
грубый показатель	20,42	23,55	26,19	28,45	22,78	24,84	20,91	21,96	33,23	29,45
стандартизованный показатель	16,20	17,56	18,95	19,76	16,10	17,54	16,48	15,84	23,78	18,87

«Грубый» показатель заболеваемости ЗНО среди мужчин на 100 тыс. населения составил в 2023 году 548,74; стандартизованный показатель (425,07) - с 2022 года, значительно выше показателей предыдущих годов. Заболеваемость ЗНО среди мужчин превышает среднероссийскую и по СЗФО (2022 год: грубый показатель МО – 529,86; РФ – 415,00, СЗФО – 447,15; стандартизованный показатель МО – 425,07, РФ – 264,24, СЗФО – 280,99).

Значительный рост первичной заболеваемости в 2022 и 2023 годах по сравнению с предыдущими периодами связан с последствиями ограничительных мероприятий, обусловленных новой коронавирусной инфекцией, на рост относительного показателя кроме этого повлияло сокращение населения по переписи 2020 года на 66 тыс. человек.

Первые места в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения распределены следующим образом: опухоли предстательной железы (22,3%), трахеи, бронхов, легкого (14,3), почки (8,0%), ободочной кишки (7,3%), желудка (6,6%), кожи (кроме меланомы) (6,2), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (5,3%), лимфатической и кровеносной тканей (4,5%), мочевого пузыря (4,6%), поджелудочной железы (3,3%).

В 2023 году по сравнению с 2014 годом наибольший рост заболеваемости ЗНО среди мужчин отмечается при предстательной железе (на 68,6 %), поджелудочной железе (на 65,8 %), почки (на 69,6 %), ободочной кишки (на 59,2 %), кожи (на 53,1 %), прямой кишки (на 49,7 %), ЗНО мочевого пузыря (на 39,7 %), лимфатической и кроветворной ткани (на 30,3 %).

Таблица 5

**Показатели заболеваемости ЗНО по Мурманской области
2014 - 2023 годы (мужчины)**

Основные локализации ЗНО	Показатели заболеваемости ЗНО на 100 тыс. нас.									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ										
грубый показатель	386,10	398,10	406,74	407,57	425,95	433,10	418,55	420,99	529,86	548,74
стандартизованный показатель	363,70	284,04	363,63	357,51	365,19	362,97	343,56	338,27	425,07	430,85
Губа и полость рта										
грубый показатель	12,80	11,45	12,36	15,18	13,30	9,21	13,74	12,83	13,06	17,70
Желудок										
грубый показатель	32,88	31,70	31,31	30,06	39,35	32,39	27,75	22,49	28,49	36,37
стандартизованный показатель	30,36	28,50	29,44	26,82	32,91	28,31	22,21	19,57	22,27	29,12
Ободочная кишка										
грубый показатель	25,27	18,03	25,82	32,54	31,32	27,64	31,68	31,88	36,82	40,23
стандартизованный показатель	25,41	17,23	23,99	29,55	28,94	23,65	27,20	25,83	30,24	31,04
Прямая кишка										
грубый показатель	19,56	25,41	18,68	22,89	21,06	24,01	24,11	24,76	25,61	29,29
стандартизованный показатель	18,91	22,50	16,75	20,47	19,15	20,22	19,39	20,41	19,82	22,71
Поджелудочная железа										
грубый показатель	10,87	13,12	14,83	15,17	13,30	15,36	15,42	15,09	17,61	18,02
стандартизованный показатель	9,10	11,75	11,87	13,15	11,03	12,64	12,65	12,10	14,82	13,86
Трахея, бронхи, легкое										
грубый показатель	62,77	77,88	75,53	67,29	72,05	70,37	63,64	60,35	81,00	78,53
стандартизованный показатель	56,22	70,08	66,90	57,88	60,59	57,6	51,16	47,01	61,36	60,24

Кожа										
грубый показатель	22,28	23,23	20,32	19,85	26,88	26,25	26,07	22,20	33,30	34,12
стандартизованный показатель	21,01	24,02	19,37	17,27	24,25	23,13	22,99	18,70	30,38	31,35
Предстательная железа										
на 100 тыс. мужского нас.	72,55	66,67	59,32	62,32	73,44	70,65	58,59	81,41	101,49	122,30
стандартизованный показатель	76,65	65,99	56,94	59,39	66,30	61,97	48,38	65,83	83,17	95,70
Почки										
грубый показатель	25,81	30,33	31,31	27,58	27,99	29,88	30,56	29,03	44,18	43,77
стандартизованный показатель	21,99	26,49	25,07	22,56	22,68	23,37	23,93	22,71	32,86	31,72
Мочевой пузырь										
грубый показатель	18,20	19,95	18,13	19,85	18,29	24,01	18,50	22,20	25,29	25,43
стандартизованный показатель	17,24	17,96	15,86	18,57	15,71	19,59	15,44	17,60	22,29	20,85
Лимфатическая и кровеносная ткань										
грубый показатель	19,02	22,95	25,27	23,99	19,68	26,53	24,39	20,49	33,30	24,78
стандартизованный показатель	18,94	20,98	22,50	20,85	16,73	22,2	23,13	17,24	27,03	19,76

«Грубый» показатель заболеваемости ЗНО среди женщин на 100 тыс. населения составил в 2023 году 593,41, что несколько ниже значения показателя 2022 года (596,07) и значительно выше показателей предыдущих лет, что связано с сокращением численности населения по результатам переписи 2020 года. Стандартизованный показатель у женщин за 2020-2021 годы снизился (с 270,83 случая на 100 тыс. населения в 2019 году до 256,53 в 2021 году), и вырос до 316,7 в 2022 году. Заболеваемость ЗНО среди женщин превышает среднероссийскую и по СЗФО (2022 год: грубый показатель по МО – 596,07, РФ – 435,35, СЗФО – 482,93; стандартизованный показатель по МО – 316,7, РФ – 226,33, СЗФО – 238,36).

Первые места в структуре заболеваемости ЗНО женского населения распределены следующим образом: опухоли молочной железы (22,0%), кожи (кроме меланомы) (9,9%), ободочной кишки (7,7%), тела матки (7,2%), лимфатической и кровеносной тканей (5,7%), трахеи, бронхов, легкого (5,6%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (5,0%), шейки матки (4,2%), яичника (4,2%), желудка (4,2%).

В 2023 году, по сравнению с 2014 годом, наибольший рост заболеваемости ЗНО среди женщин отмечается при ЗНО ободочной кишки (на 65,3%), трахеи, бронхов, легкого (на 59,5%), лимфатической и

грубый показатель	98,10	96,17	98,03	105,61	103,60	113,82	96,70	100,70	122,70	130,47
стандартизованный показатель	58,08	58,88	57,39	61,23	59,70	63,35	54,63	56,44	68,60	72,88
Шейка матки										
на 100 тыс. женского населения	25,21	28,12	25,27	23,16	31,80	24,58	20,02	18,82	19,74	25,00
стандартизованный показатель	17,15	19,80	16,26	17,73	20,76	17,00	13,57	12,75	13,66	18,01
Тело матки										
на 100 тыс. женского нас.	34,94	32,64	35,12	34,61	31,28	32,85	30,67	40,28	45,76	42,53
стандартизованный показатель	21,23	17,98	20,14	18,75	18,04	18,14	17,05	20,83	24,33	23,11
Яичник										
на 100 тыс. женского нас.	19,22	18,58	18,95	18,58	12,82	18,88	13,52	20,94	21,17	25,00
стандартизованный показатель	12,00	11,66	11,61	11,29	7,35	11,36	8,58	12,12	11,71	16,07
Почки										
грубый показатель	24,46	21,34	17,43	20,36	22,82	24,32	19,50	23,32	26,31	21,55
стандартизованный показатель	15,05	13,41	9,79	10,58	12,64	13,36	10,36	11,85	14,45	10,29
Лимфатическая и кроветворная ткань										
грубый показатель	21,72	24,10	27,03	32,57	25,64	23,28	17,68	23,32	33,18	33,62
стандартизованный показатель	14,39	14,98	15,85	20,05	15,62	14,50	12,45	15,90	21,80	19,89

В таблице 7 представлены показатели в разрезе городов и районов Мурманской области.

Выше средних областных показателей в 2023 году заболеваемость ЗНО на 100 тыс. населения в Терском (909,29), Кольском (799,76), Ковдорском (608,52) районах, городах Мурманске (664,12) и Кировске (617,07).

Таблица 7

**Показатели заболеваемости по Мурманской области
в разрезе районов 2014-2023 годы**

Города и районы области	Показатели заболеваемости ЗНО (все локализации)									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
г. Мурманск										
грубый показатель	474,24	510,1	508,22	520,1	542,57	548,88	525,28	561,61	639,28	664,12

стандартизованный показатель										367,71
г. Апатиты										
грубый показатель	434,24	444,25	447,34	465,89	490,24	398,8	429,85	471,08	523,08	568,05
стандартизованный показатель										321,78
г. Кировск										
грубый показатель	429,07	492,23	437,1	437,86	501,23	428,7	426,20	533,42	508,05	617,07
стандартизованный показатель										333,13
Кандалакшский район										
грубый показатель	440,98	469,91	504,59	514,72	486,63	500,21	438,96	535,37	540,08	540,88
стандартизованный показатель										257,01
Терский район										
грубый показатель	583,09	574,92	672,65	646,88	732,74	821,11	531,50	433,93	736,76	909,29
стандартизованный показатель										347,37
г. Мончегорск										
грубый показатель	434,66	424,33	484,3	481,55	538,48	577,7	424,65	416,03	494,29	560,76
стандартизованный показатель										315,72
г. Ковдор с подведомственной территорией										
грубый показатель	432,2	456,27	472,86	356,97	432,88	504,36	374,53	382,9	525,04	608,52
стандартизованный показатель										302,40
г. Оленегорск										
грубый показатель	405,9	399,84	355,65	357,88	410,96	415,27	397,01	354,99	388,84	428,97
стандартизованный показатель										277,12
Кольский район										
грубый показатель	526,14	411,56	514,48	384,8	529,11	572,49	567,47	523,28	567,64	799,76
стандартизованный показатель										438,87
Ловозерский район										
грубый показатель	527,82	409,09	420,9	482,92	510,81	612,15	491,85	502,47	486,94	517,54
стандартизованный показатель										249,62
Печенгский район										

Кандалакшский район										
грубый показатель	27,96	57,63	33,34	36,12	39,21	42,47	23,86	32,37	35,33	35,06
стандартизованный показатель										14,60
Терский район										
грубый показатель	17,15	35,93	37,37	57,08	57,85	58,65	39,37	59,17	39,82	43,30
стандартизованный показатель										24,73
г.Мончегорск										
грубый показатель	40,88	25,9	30,4	39,58	48,55	44,44	24,46	15,83	22,67	31,15
стандартизованный показатель										14,77
г. Ковдор с подведомственной территорией										
грубый показатель	29,87	25,84	31,52	26,64	37,88	16,45	38,55	11,43	17,31	23,86
стандартизованный показатель										11,32
г.Оленегорск										
грубый показатель	30,96	23,62	33,55	30,1	13,36	23,44	30,28	16,9	20,29	28,60
стандартизованный показатель										14,11
Кольский район										
грубый показатель	25,95	31,18	19,33	46,77	41,84	32,08	41,94	35,05	30,27	59,68
стандартизованный показатель										32,78
Ловозерский район										
грубый показатель	35,78	54,55	27,47	18,22	45,61	73,09	45,54	18,61	9,36	23,00
стандартизованный показатель										10,82
Печенгский район										
грубый показатель	29,05	13,39	5,38	16,14	24,26	27,02	18,97	11,2	22,63	26,15
стандартизованный показатель										19,00
ЗАТО Александровск (Полярный)	29,55	17,49	17,21	11,37	22,67	11,4	28,58	10,38	14,35	21,79
ЗАТО Александровск (Гаджиево)	-	-	7,86	-	-	-	-	-	21,11	12,00
ЗАТО Александровск (Снежногорск)	16,3	15,8	47,33	6,94	20,64	31,37	-	15,39	15,46	-

г. Ковдор с подведомственной территорией										
грубый показатель	24,89	-	36,78	26,64	37,88	21,93	38,55	22,86	57,69	29,83
стандартизованный показатель										12,59
г.Оленегорск										
грубый показатель	24,08	23,62	30,2	23,41	23,39	13,4	43,74	30,43	20,29	17,87
стандартизованный показатель										13,39
Кольский район										
грубый показатель	30,67	23,97	31,4	29,76	49,22	39,48	54,28	27,54	37,84	65,65
стандартизованный показатель										28,41
Ловозерский район										
грубый показатель	35,78	18,22	36,6	36,45	45,61	45,68	45,54	46,52	37,46	23,00
стандартизованный показатель										5,04
г.Полярные Зори с подведомственной территорией										
грубый показатель	17,56	46,61	35,15	23,78	42,02	36,35	24,42	42,72	36,64	44,51
стандартизованный показатель										21,40
ЗАТО Александровск (Полярный)	41,38	46,41	5,73	11,37	17,01	17,1	11,43	25,94	7,17	14,53
Мурманская область										
грубый показатель	26,41	27,54	32,37	32,56	36,36	31,02	34,93	33,49	43,05	42,96
стандартизованный показатель									23,92	23,11

В таблице 10 представлены показатели заболеваемости ЗНО трахеи, бронхов, легкого. Выше средних по области в 2023 году показатели в Терском, Кандалакшском, Ловозерском, Кольском и Ковдорском районах, городах Апатиты, Мурманск и Кировск.

грубый показатель	44,83	45,73	82,12	44,64	88,6	96,24	51,81	60,09	45,41	89,53
стандартизованный показатель										47,77
Ловозерский район										
грубый показатель	89,76	63,64	73,2	27,33	36,49	73,09	36,43	9,3	74,91	57,50
стандартизованный показатель										29,49
Печенгский район										
грубый показатель	29,05	42,83	48,41	45,74	37,74	35,13	51,48	44,81	56,59	52,30
стандартизованный показатель										39,60
г.Полярные Зори с подведомственной территорией										
грубый показатель	29,27	46,41	52,72	5,94	72,03	12,12	48,83	48,83	61,06	50,87
стандартизованный показатель										26,86
Мурманская область										
грубый показатель	40,85	45,81	45,39	41,83	48,48	45,25	41,14	41,03	52,57	54,50
стандартизованный показатель									30,66	31,02

Наиболее высокие показатели в 2023 году по Мурманской области при раке молочной железы (таблица 11) регистрируются в городах Кировске, Апатиты и Мончегорске, Терском и Кольском районах.

Таблица 11

Показатели заболеваемости ЗНО молочной железы

Районы области	Показатели заболеваемости ЗНО									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
г. Мурманск										
грубый показатель	101,27	45,21	110,16	108,79	121,87	72,36	59,75	66,95	72,74	69,38
стандартизованный показатель										45,04
г. Апатиты										
грубый показатель	95,03	73,17	103,83	98,28	105,89	50,99	54,87	54,43	43,59	73,83
стандартизованный показатель										41,78
г. Кировск										
грубый	98,37	71,29	120,55	102,46	71,1	31,89	46,17	50,12	64,86	99,04

Кандалакшский район											
грубый показатель	36,87	47,3	66,38	76,83	68,53	45,03	50,60	143,03	102,06	139,17	
стандартизованный показатель											84,02
Герский район											
грубый показатель	179,86	-	156,38	79,97	162,6	165,02	83,86	83,51	125,79	283,55	
стандартизованный показатель											96,85
г.Мончегорск											
грубый показатель	94,09	47,01	113,59	42,82	76,76	57,82	53,00	39,25	88,37	114,26	
стандартизованный показатель											85,79
г. Ковдор с подведомственной территорией											
грубый показатель	151,35	55,74	114,63	69,56	58,88	59,42	47,52	24,66	111,76	141,62	
стандартизованный показатель											87,64
Кольский район											
грубый показатель	75,22	66,36	47,78	29,32	72,62	87,37	43,38	106,97	93,06	117,84	
стандартизованный показатель											94,56
Ловозерский район											
грубый показатель	119,72	69,41	52,36	104,06	69,06	103,77	68,99	70,57	106,10	142,65	
стандартизованный показатель											86,61
Печенгский район											
грубый показатель	53,79	29,47	24,71	29,64	9,88	39,57	24,78	61,29	35,92	43,89	
стандартизованный показатель											59,65
г.Полярные Зори с подведомственной территорией											
грубый показатель	86,59	86,36	62,22	63,2	101,98	155,12	78,39	130,26	104,22	94,30	
стандартизованный показатель											58,51
Мурманская область											
грубый показатель	72,7	66,5	59,34	62,39	73,45	70,65	58,59	81,41	101,49	122,30	

грубый показатель	19,92	10,34	26,27	-	10,85	21,93	11,02	17,14	17,31	35,80
стандартизованный показатель										21,40
г.Оленегорск										
грубый показатель	44,72	30,5	13,42	23,41	23,39	13,4	20,19	16,9	23,67	32,17
стандартизованный показатель										18,71
Кольский район										
грубый показатель	23,59	26,36	19,32	36,14	27,07	34,55	19,74	25,04	47,93	38,79
стандартизованный показатель										25,89
Ловозерский район										
грубый показатель	35,78	9,11	18,3	54,67	54,73	54,82	36,43	9,3	18,73	11,50
стандартизованный показатель										4,00
Печенгский район										
грубый показатель	10,56	18,74	16,14	34,98	10,78	10,81	18,97	14,0	31,12	32,69
стандартизованный показатель										27,94
ЗАТО г. Североморск	7,55	15,22	26,62	17,96	9,63	17,4	14,09	25,95	18,26	31,40
ЗАТО Александровск (Полярный)	5,91	23,32	28,63	5,69	17,01	5,7	11,43	15,57	21,52	21,79
ЗАТО Александровск (Снежногорск)	-	23,69	-	6,94	13,76	23,53	31,19	7,69	-	31,26
г.Полярные Зори с подведомственной территорией	11,71	29,01	11,72	41,61	60,03	24,23	18,31	24,41	67,17	50,87
Мурманская область										
грубый показатель	20,42	23,49	26,18	28,46	22,77	24,84	20,91	21,96	33,23	29,45
стандартизованный показатель										18,97

Показатели раннего выявления ЗНО (доля выявленных ЗНО на I-II стадиях) представлены в таблице 14. За 2014 – 2016 годы отмечается равномерный рост показателя с 58,3 % до 61,2 %, 2017– 2019 годы с 57,3 % до 62,0 %. В 2020 году снижение показателя до 58,1 % связано с ограничительными мероприятиями, проводимыми в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 (отмена и

ограничение профилактических посещений в поликлиники). С 2021 отмечается подъем величины показателя до 60,5 % в 2023 году.

Показатель раннего выявления ЗНО выше среднего показателя по РФ и СЗФО (2022 год: МО – 59,7 %, РФ – 59,3 %, СЗФО – 57,5 %).

Наиболее высокие показатели ранней выявляемости ЗНО отмечаются при следующих локализациях ЗНО: другие ЗНО кожи, предстательная железа, молочная железа, почки, шейка матки.

Без рубрики «Другие злокачественные новообразования кожи» показатель колеблется с 55,9% в 2014 году до 57,0 % в 2023 году (2019 год – 58,2 %).

Таблица 14

Раннее выявление ЗНО в I-II стадиях (2014-2023 гг.)

Основные локализации	Раннее выявление ЗНО в I-II стадиях (2013-2022гг.)									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ	59,5	60,1	61,2	57,3	59,0	62,0	58,1	59,4	59,7	60,5
в том числе без рубрики «Другие злокачественные новообразования кожи»	55,9	57,0	57,6	54,1	54,9	58,2	54,3	55,9	55,5	57,0
Полость рта	44,3	47,4	54,2	33,9	40,9	33,3	25,0	18,8	28,4	27,3
Пищевод	57,2	58,3	49,1	35,7	43,5	28,2	20,8	25,0	26,5	31,4
Желудок	54,0	46,6	49,7	40,2	39,4	39,0	45,6	38,1	32,9	43,3
Ободочная кишка	51,8	55,7	60,6	50,0	49,8	50,5	85,8	52,7	49,4	44,5
Прямая кишка	67,0	62,3	63,1	46,8	53,5	46,9	43,5	46,9	43,1	46,4
Поджелудочная железа	32,4	36,5	38,0	19,5	23,8	37,9	22,6	22,9	21,2	21,2
Трахея, бронхи, легкое	31,5	36,1	34,3	34,0	31,6	37,5	26,6	32,3	28,8	27,5
Другие злокачественные новообразования кожи	98,5	98,0	98,8	97,4	98,0	97,7	94,8	97,6	96,1	96,1
Молочная железа	72,6	76,2	72,0	74,9	78,7	79,7	78,9	76,4	78,9	77,9
Шейка матки	64,3	63,9	70,5	65,6	56,8	67,7	68,9	65,7	70,6	75,6
Предстательная железа	69,9	76,7	73,6	82,8	75,4	79,9	72,4	73,7	76,3	83,7
Почки	70,4	64,3	76,0	75,5	73,7	77,7	75,8	77,8	75,4	78,6
Лимфатическая и кровяная ткань	15,1	24,4	21,2	16,2	21,2	35,9	34,2	37,6	40,5	33,0

В таблице 15 представлен удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более.

Отмечается устойчивая положительная динамика показателей с 53,6 % в 2014 году до 60,2 % в 2023 году (2022 год – 60,5%) на фоне постоянного уточнения базы данных ПРР в результате организации и укомплектования штатов первичных онкологических кабинетов, а также возможности сверки с базой застрахованных в системе ОМС. Значительную роль на формирование показателя влияет отъезд населения старше трудоспособного возраста в районы средней полосы России, а также присутствие жителей в населенных пунктах с расположением воинских частей (членов семей военнослужащих).

Выше среднего по области отмечается показатель при ЗНО шейки матки, молочной железы, желудка, лимфатической и кроветворной ткани.

Ниже среднего по области показатели в Кольском, Терском и Печенгском районах, ЗАТО г. Североморск, городе Апатиты,

Таблица 15

**Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями,
состоящих на учете 5 лет и более**

Основные локализации	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ	53,6	54,7	55,6	55,7	56,2	57,8	59,2	59,8	60,5	60,2
Полость рта	47,8	51,0	51,2	51,8	49,8	52,6	52,6	50,5	50,3	51,0
Пищевод	36,7	39,1	47,0	47,8	45,7	46,4	43,4	39,1	38,9	44,4
Желудок	56,6	57,9	60,2	59,6	58,8	60,8	63,5	65,2	66,2	64,0
Ободочная кишка	56,3	60,3	61,1	58,2	56,6	57,7	56,6	57,7	57,9	60,0
Прямая кишка	49,8	50,4	48,5	48,8	49,7	51,6	55,1	54,9	55,7	54,3
Поджелудочная железа	23,8	25,8	20,3	21,3	28,2	31,4	26,4	26,4	32,1	33,3
Трахея, бронхи, легкое	41,2	41,6	45,4	44,6	44,5	46,2	47,7	46,8	47,6	48,1
Молочная железа	60,7	62,3	92,9	63,4	63,9	64,7	66,0	66,2	66,7	67,2
Шейка матки	64,6	62,0	62,3	60,3	59,1	61,9	64,2	65,8	69,1	72,1
Предстательная железа	28,9	31,5	34,5	35,3	37,7	42,4	45,2	45,7	46,4	46,1
Почки	57,0	55,1	55,2	54,9	54,9	57,0	58,3	59,5	59,6	59,7
Лимфатическая и кроветворная ткань	61,7	63,5	64,7	63,9	64,1	64,4	67,3	69,5	68,6	68,3
Города и районы МО										
г. Мурманск	56,3	54,7	55,6	56,8	57,3	58,7	59,8	59,9	60,7	60,1

г.Апатиты	52,0	54,6	57,4	56,8	55,6	59,2	58,9	58,5	58,8	59,1
г. Кировск	55,5	55,6	56,0	54,6	55,3	57,1	59,6	60,4	61,7	60,4
Кандалакшский район	49,9	50,3	51,5	54,4	56,8	8,8	58,8	62,9	63,4	62,7
Терский район	52,6	49,3	50,9	53,6	50,5	55,7	53,8	56,5	57,6	56,2
г.Мончегорск	48,5	50,9	52,0	53,3	54,6	53,9	55,6	58,1	60,0	60,4
г.Ковдор с подведомственной территорией	58,6	60,3	59,5	62,0	52,6	60,1	63,9	65,0	64,1	60,8
г.Оленегорск	51,2	47,3	50,8	52,7	52,6	57,1	57,8	59,6	61,8	63,7
Кольский район	49,5	51,4	52,3	55,1	57,1	55,4	57,5	58,2	57,5	58,3
Ловозерский район	47,4	48,8	52,8	52,5	54,1	58,2	57,9	55,5	59,1	63,2
Печенгский район	57,1	53,7	56,2	55,1	56,8	59,1	60,9	59,6	59,1	58,0
ЗАТО г. Североморск	46,6	51,2	52,9	50,9	50,6	50,9	54,7	56,3	56,5	55,1
г.Полярные Зори с подведомственной территорией (ФМБА 118)	52,6	52,8	56,4	56,2	54,6	56,2	58,4	59,5	59,8	61,4
Мурманская область	53,6	54,7	55,6	55,7	56,2	57,8	59,2	59,8	60,5	60,2

Численность контингента, состоящего на учете по поводу онкологических заболеваний, выросла с 17841 в 2014 году до 23014 пациентов на конец 2023 года (на 29,0%), показатель распространенности вырос с 2320,78 до 3493,86 на 100 тыс. населения и превышает средний показатель по РФ и СЗФО (2022 год: МО – 3066,3; РФ – 2758,№; СЗФО – 2888,9).

Наибольшая численность контингента, состоящего на учете по поводу онкологических заболеваний, приходится на г. Мурманск (47,5 %), г. Апатиты (6,8 %), г. Мончегорск (6,4 %), Кольский район (6,0 %), Кандалакшский район (5,8 %), ЗАТО г. Североморск (4,7 %).

Таблица 16

**Распространенность злокачественных новообразований
2014 - 2023 годы**

Распространенность ЗНО	Показатели распространенности ЗНО									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Находились на учете на конец года всего по Мурманской области:										
Абсолютное число	17841	19049	19385	20083	20626	21569	21119	21215	22343	23014

На 100 тыс. населения	2320,78	2492,26	2551,0	2658,51	2747,1	2872,8	2848,51	2878,0	3358,64	3493,86
Районы и муниципальные образования (абс. число)										
г. Мурманск	8746	9513	9397	9673	9989	10506	10145	10076	10659	10936
На 100 тыс. населения	2937,45	3134,03	3133,67	3260,46	3397,97	3619,91	3554,56	3588,31	3819,55	4089,42
г. Апатиты	1320	1402	1460	1499	1441	1494	1484	1505	1529	1561
На 100 тыс. населения	2283,66	2457,84	2581,51	2675,73	2597,19	2720,57	2733,02	2824,59	2897,81	3201,20
г. Кировск	670	708	714	742	752	795	797	826	869	895
На 100 тыс. населения	2245,91	2416,38	2457,41	2578,54	2638,85	2816,65	2832,57	2957,08	3131,19	3409,13
Кандалакшский район	1029	1125	1201	1263	1288	1346	1269	1271	1335	1334
На 100 тыс. населения	2213,52	2489,49	2669,66	2851,27	2970,55	3175,88	3072,79	3164,92	3369,17	3340,43
Терский район	135	150	159	166	182	183	195	193	203	217
На 100 тыс. населения	2315,21	2726,78	2970,85	3158,3	3509,45	3577,71	3828,78	3806,71	4042,21	4697,99
г. Мончегорск	1047	1076	1118	1169	1247	1290	1304	1337	1399	1467
На 100 тыс. населения	2252,92	2322,67	2428,01	2570,47	2751,97	2866,28	2915,53	3022,97	3172,05	3515,54
г. Ковдор с подведомственной территорией	502	549	583	590	513	549	532	525	555	595
На 100 тыс. населения	2499,38	2837,5	3063,1	3143,48	2775,82	3009,7	2960,49	3000,34	3202,17	3549,70
г. Оленегорск	557	579	597	617	648	685	714	747	782	818
На 100 тыс. населения	1916,0	1954,03	2003,02	2063,68	2164,98	2294,04	2410,45	2525,53	2644,13	2924,14
Кольский район	939	1028	1100	1142	1231	1188	1201	1226	1294	1375
На 100 тыс. населения	2215,46	2463,75	2656,94	2427,82	3029,48	2931,52	2968,07	3069,6	3264,54	4103,25
Ловозерский район	251	256	269	295	305	330	302	310	330	334
На 100 тыс. населения	2245,48	2332,79	2461,34	2687,93	2782,09	3015,08	2766,58	2884,53	3090,18	3841,29
Печенгский район	641	702	730	746	734	749	715	706	753	736
На 100 тыс. населения	1692,63	1879,32	1963,1	2007,05	1978,44	2023,78	1957,4	1977,04	2130,49	2405,94
ЗАТО г. Североморск	912	781	816	847	869	952	972	990	1054	1086

На 100 тыс. населения	1377,83	1320,44	1357,74	1383,02	1394,91	1506,0	1508,43	1511,5	1603,65	2131,54
г. Полярные Зори с подведомственной территорией (ФМБА 118)	428	475	489	536	577	601	601	613	634	660
На 100 тыс. населения	2505,12	2767,42	2864,34	3186,49	3463,59	3641,1	3667,99	3741,46	3871,28	4196,87

Индекс накопления контингента в целом по Мурманской области вырос с 6,2 в 2014 году до 7,6 в 2023 году. Наибольшая величина показателя в 2023 году приходится на ЗНО молочной железы (12,7), шейки матки (14,8) и почки (8,5). Наибольший рост показателя за анализируемый период регистрируется по локализациям: шейка матки – на 100,0 %, предстательная железа – на 82,0 %, прямая кишка – на 31,9 %, почки – на 28,8 %, молочная железа – на 27,0 %, кожа – на 18,9 %, трахея, бронхи, легкое – на 10,3 %.

В разрезе городов и районов области выше среднего по области индекс накопления в г. Оленегорске, г. Полярные Зори, г. Кировске, в Ловозерском, Кандалакшском, Печенгском и Ковдорском районах; наименьший показатель – в г. Мончегорск.

Таблица 17

Индекс накопления контингента по основным локализациям в разрезе административно-территориальных единиц Мурманской области (2013 - 2022 годы)

Показатель	Индекс накопления ЗНО									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Индекс накопления										
Всего по Мурманской области	6,2	6,4	7,1	7,3	7,3	7,9	8,4	8,0	7,4	7,6
Желудок	4,2	4,5	5,0	4,9	4,4	5,8	5,7	5,4	4,9	4,8
Ободочная кишка	6,6	7,1	6,3	6,5	6,4	8,4	6,9	7,5	6,3	6,5
Прямая кишка	4,7	4,5	5,7	5,8	7,4	6,8	5,8	5,2	6,0	6,2
Поджелудочная железа	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	1,2	1,0	1,0	0,9	0,9
Трахея, бронхи, легкое	2,9	2,9	3,1	3,5	3,3	3,8	3,7	3,4	3,1	3,2
Кожа	5,3	6,2	6,1	7,4	6,3	6,9	7,9	9,1	6,7	6,3
Молочная железа	10,0	10,8	11,3	10,8	11,4	11,4	14,1	13,2	12,3	12,7
Шейка матки	7,4	7,1	8,4	9,4	7,8	10,2	12,3	13,2	14,3	14,8
Предстательная железа	4,0	5,1	6,5	6,6	6,1	7,1	8,4	6,5	6,5	7,2
Почки	6,6	7,0	8,3	8,7	8,4	8,8	10,3	10,2	8,1	8,5
Административно-территориальные единицы Мурманской области										
г. Мурманск	6,4	6,6	6,8	6,8	6,9	7,5	8,8	7,0	7,4	6,7
г. Апатиты	5,6	6,3	6,7	7,0	6,4	8,3	8,4	7,2	6,7	6,9

г. Кировск	6,0	5,4	5,5	7,3	7,0	7,2	9,2	9,5	7,2	7,4
Кандалакшский район	5,6	5,8	6,3	7,2	8,1	8,1	8,1	7,8	7,7	7,8
Терский район	4,1	5,0	5,5	5,5	5,7	4,9	7,8	10,7	7,8	6,1
г. Мончегорск	5,5	5,9	6,3	6,0	6,4	6,0	7,8	8,0	7,4	4,9
г. Ковдор с подведомственной территорией	6,8	6,9	7,3	7,6	10,3	8,3	8,6	8,5	7,0	7,5
г. Оленегорск	5,0	5,3	6,9	6,9	6,9	7,1	7,5	9,7	8,5	8,1
Кольский район	4,9	6,0	6,7	8,0	7,0	6,6	6,8	7,1	7,5	6,6
Ловозерский район	4,8	6,0	7,5	6,4	6,8	7,2	7,4	7,2	7,2	8,8
Печенгский район	6,7	5,9	6,7	6,2	8,1	8,0	7,4	7,1	6,6	7,4
ЗАТО г. Североморск	5,3	5,5	6,2	6,1	7,0	6,0	7,9	7,2	6,4	7,2
г. Полярные Зори с подведомственной территорией (МСЧ 118 ФМБА)	6,4	5,8	8,0	7,3	7,2	8,1	8,3	9,1	8,0	8,4

Число пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозами D00 - D09, в динамике за 10 лет увеличилось с 231 до 669, из них 125 пациентов (18,7 %) с локализацией D01, 257 пациентов – с локализацией D06 (38,4%), 108 пациентов – D05 (16,1 %), остальные – менее 10 %.

Таблица 18

**Контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением
врача-онколога, с диагнозами D00 - D09**

Показатель	Контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога, с диагнозами D00-D09									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Индекс накопления										
Всего по Мурманской области	231	261	296	365	459	559	659	726	809	669
Отдельные локализации:										
D00	9	12	13	14	17	21	22	24	26	26
D01	29	33	37	53	75	93	128	144	171	125
D02	5	6	6	8	9	12	12	13	14	12
D03	18	18	22	25	29	31	37	41	47	38
D04	17	17	23	27	31	36	42	43	47	31
D05	59	69	74	80	94	109	125	136	151	108
D06	72	80	86	116	148	193	218	241	259	257

D07	9	9	11	15	20	22	29	35	44	38
D09	13	17	24	27	36	42	47	50	52	36

Отмечается снижение общего показателя запущенности (таблица 16) (IV ст. + III ст. vis) с 25,5% до 24,3 % в основном за счет IV стадии – с 21,0 % до 19,2 %. В 2020 - 2021 годах показатель запущенности увеличился по сравнению с 2019 годом, что связано с ограничительными мероприятиями, проводимыми в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 (отмена и ограничение профилактических посещений в поликлинике).

Снижение показателя отмечается при ЗНО молочной железы, шейки матки, предстательной железы, почек. Среди визуальных локализаций рост показателя наблюдается при раке губы и полости рта, что можно объяснить менталитетом и образом жизни мужского населения, а также слабым уровнем профилактической работы, недостаточной организацией мужских смотровых кабинетов и низкой доступностью стоматологической помощи.

Таблица 19

Показатели запущенности (IV стадия всех локализаций + III ст. визуальных)
(в %)

Основные локализации	Годы									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Все локализации (III+IV ст.)	25,5	25,4	24,0	23,1	24,9	22,6	26,7	27,1	25,0	24,3
IV ст.	21,0	20,7	19,5	19,1	20,0	18,3	22,5	22,3	20,7	19,2
III стадия	4,5	4,7	4,5	4,8	4,9	4,2	4,2	4,8	4,4	5,0
Губа (III+IV ст.)	31,3	0,0	0,0	14,3	-	-	33,3	33,3	33,3	33,3
IV ст.	18,8	0,0	0,0	14,3	-	-	16,7	16,7	-	-
III ст.	12,5	0,0	0,0	0,0	-	-	16,7	16,7	33,3	33,3
Полость рта (III+IV ст.)	55,8	50,9	45,9	64,5	59,2	63,3	71,7	81,2	71,6	72,7
IV ст.	27,9	39,0	29,2	35,5	32,4	40,0	51,7	53,6	44,8	57,1
III ст.	27,9	11,9	16,7	29,0	26,8	23,3	20,0	27,5	26,9	15,6
Желудок IV ст.	33,3	40,7	33,3	35,9	33,8	42,1	34,9	41,8	46,6	38,9
Ободочная кишка IV ст.	30,8	28,6	26,7	24,1	28,5	25,8	32,1	27,5	28,3	29,1
Прямая кишка (III+IV ст.)	30,6	36,1	31,8	37,8	43,4	50,8	58,3	50,7	55,2	56,0
IV ст.	21,4	22,4	17,8	20,5	23,2	29,0	33,3	22,1	30,6	22,0
III ст.	9,2	13,7	14,0	17,3	20,2	21,8	25,0	28,7	24,6	34,0
Трахея, бронхи, легкое IV ст.	37,6	38,2	37,5	31,0	40,9	35,4	42,6	40,2	40,1	39,6
Другие ЗНО кожи (III+IV ст.)	1,5	1,2	1,1	0,9	2,3	1,3	4,1	2,4	3,9	3,5

IV ст.	0,4	0,4	0,0	0,0	-	0,3	1,5	0,8	-	-
III ст.	1,1	0,8	1,1	0,9	2,3	1,0	2,6	1,6	3,9	3,5
Молочная железа (III+IV ст.)	26,9	23,3	27,8	23,5	21,1	19,6	20,3	23,6	21,1	22,1
IV ст.	9,3	6,3	10,4	5,9	6,3	5,8	6,4	9,8	8,1	7,5
III ст.	17,6	17,0	17,4	17,6	14,7	13,8	13,9	13,8	13,0	14,6
Шейка матки (III+IV ст.)	33,7	33,3	28,4	32,2	37,3	31,2	31,1	34,3	29,4	24,4
IV ст.	14,3	9,9	12,6	8,9	8,5	12,9	5,4	10,0	7,3	12,2
III ст.	19,4	23,4	15,8	23,3	28,8	18,3	25,7	24,3	22,1	12,2
Предстательная железа IV ст.	19,4	13,8	13,9	15,5	15,5	12,6	14,8	17,5	15,7	10,1
Почки IV ст.	19,0	21,8	14,7	16,8	14,0	11,4	15,8	13,2	12,3	8,7
Лимфатическая и кровеносная ткань IV ст.	13,7	12,5	11,5	8,3	8,2	12,7	16,4	27,9	18,9	19,8

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований.

По данным Федеральной службы статистики по Мурманской области, в 2022 году на территории Мурманской области (МО) зарегистрировано 1360 человек, умерших от злокачественных новообразований (далее - ЗНО). Грубый показатель – 205,45 случая на 100 тыс. населения (РФ – 188,72, СЗФО – 210,04), стандартизованный показатель – 118,42 (РФ – 97,28; СЗФО – 102,13).

По предварительным данным в 2023 году умерло от ЗНО 1394 человека.

По итогам 2023 года в структуре смертности от ЗНО наибольший удельный вес составляют опухоли трахеи, бронхов, легкого (17,2%), ободочной кишки (10,2%), желудка (8,6%), поджелудочной железы (7,6%), молочной железы (7,1%), прямой кишки (6,6%), лимфатической и кровеносной системы (5,6%), губы, полости рта и глотки (4,2%), яичника (3,3%), предстательной железы (3,3%), головного мозга (3,2%).

Грубый показатель смертности от ЗНО увеличился со 173,94 в 2014 году до 212,1 случая на 100 тыс. населения в 2023 году. Значительное увеличение показателя в 2022 и 2023 годах связано с последствиями ограничительных мероприятий, обусловленных новой коронавирусной инфекцией. (Несмотря на наметившуюся тенденцию по выявлению пациентов на ранних стадиях, абсолютное число больных ЗНО, выявленных в III-IV стадиях, увеличилось в 2022 году на 193 человека по сравнению с 2020 годом и на 116 по сравнению с 2021 годом (увеличилось и количество впервые выявленных ЗНО соответственно на 597 и 450 человек). На рост относительного показателя кроме этого повлияло сокращение населения по переписи 2020 года на 66 тыс. человек.

Стандартизованный показатель имеет аналогичную тенденцию.

Наиболее выраженный рост показателя за 10 лет отмечается при ЗНО поджелудочной железы на 97,5 % (с 8,07% до 15,94%) (таблица 17). Это связано с распространенностью данной патологии, тяжестью ее течения, большим удельным весом запущенных случаев и частым бессимптомным развитием заболевания.

Снижение смертности отмечается от ЗНО молочной железы, почки и желудка.

Выше среднего показателя по области (число случаев на 100 тыс. населения) смертность от ЗНО в Терском районе (398,25), г. Полярные Зори (262,56), Кандалакшском районе (227,14), г. Кировске (219,8), ЗАТО г. Островной (219,06), г. Апатиты (216,06), г. Мурманске (202,46).

Таблица 20

**Показатели смертности по Мурманской области
2014 - 2023 годы**

Основные локализации	Показатели смертности от ЗНО								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ									
Грубый показатель	173,94	185,81	199,76	187,93	198,05	201,4	197,93	181,15	205,45
Стандартизованный показатель	116,31	122,84	128,73	117,76	121,04	123,39	118,05	105,23	118,42
Полость рта, губа, глотка									
Грубый показатель	7,42	9,68	7,50	8,73	8,12	8,86	6,38	7,41	10,88
Стандартизованный показатель	4,84	6,58	4,77	5,68	5,15	5,68	4,05	4,63	6,81
Желудок									
Грубый показатель	19,12	21,07	19,08	17,87	19,98	21,08	20,21	14,96	16,62
Стандартизованный показатель	12,58	13,31	12,35	10,97	12,12	12,71	11,60	8,64	9,23
Ободочная кишка									
Грубый показатель	16,39	16,49	17,63	13,37	17,18	16,78	19,26	16,61	18,88
Стандартизованный показатель	10,7	10,81	10,91	7,78	10,20	9,97	10,69	9,25	10,08
Прямая кишка									
Грубый показатель	9,24	12,43	11,32	12,97	11,19	11,28	13,70	14,14	12,99
Стандартизованный показатель	6,01	8,45	7,28	7,83	6,41	6,37	7,97	7,90	7,23
Поджелудочная железа									
Грубый показатель	8,07	11,38	12,11	13,63	14,38	14,10	16,28	15,78	17,67

Стандартизованный показатель	5,26	7,55	7,64	8,11	8,75	8,40	9,39	9,12	9,72
Трахея, бронхи, легкое									
Грубый показатель	27,19	32,06	36,19	27,79	35,69	32,36	30,39	30,33	35,20
Стандартизованный показатель	18,09	21,79	23,40	17,82	22,19	19,45	18,22	17,44	19,95
Молочная железа									
Грубый показатель (все нас.)	15,74	14,26	16,32	15,35	15,72	15,58	14,92	12,21	13,14
Стандартизованный показатель	10,53	8,93	11,33	9,61	9,59	9,49	9,22	7,12	7,60
Шейка матки									
Грубый показатель (ж.нас.)	6,99	6,28	10,86	10,69	9,49	11,12	6,02	7,69	8,29
Стандартизованный показатель	4,24	4,29	6,83	7,09	5,21	7,35	3,84	5,11	5,08
Предстательная железа									
Грубый показатель (м. нас.)	12,50	12,84	13,73	17,65	12,75	15,64	16,91	11,67	18,25
Стандартизованный показатель	13,75	12,42	14,45	18,30	14,00	14,77	16,38	11,09	15,34
Почки									
Грубый показатель	8,20	6,28	6,32	6,35	5,73	6,18	6,65	7,69	6,65
Стандартизованный показатель	5,73	4,20	4,10	4,02	3,52	3,93	4,08	4,51	3,68
Лимфатическая и кроветворная ткань									
Грубый показатель	9,11	8,64	13,16	10,32	9,86	11,68	9,90	9,47	10,42
Стандартизованный показатель	6,76	5,42	8,53	6,36	6,63	7,32	6,31	5,44	5,88

Структура смертности от ЗНО среди мужской популяции в 2022 году: ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 24,8 % (164 случая); ЗНО желудка – 8,3 % (55 случаев); ЗНО поджелудочной железы – 8,2 % (54 случая), ЗНО предстательной железы – 8,2 % (54 случая); ЗНО ободочной кишки – 7,7 % (51 случай), губа, полость рта и глотки – 7,4 % (49 случаев), лимфатическая и кроветворная система – 5,9 %.

Наиболее выраженный рост показателя смертности среди мужчин за анализируемый период отмечается при раке поджелудочной железы (87,8 %), предстательной железы (на 68,0 %), ободочной кишки (на 25,6 %).

**Показатели смертности по Мурманской области
2014 - 2022 годы (мужчины)**

Основные локализации	Показатели смертности от ЗНО								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ									
Грубый показатель	182,59	209,59	216,97	195,79	208,96	208,28	213,35	193,56	221,23
Стандартизованный показатель	172,71	188,74	196,18	172,78	176,76	177,27	176,49	155,69	181,07
Полость рта, губа, глотка									
Грубый показатель	11,14	14,21	12,08	13,51	13,58	12,84	10,43	10,25	15,37
Стандартизованный показатель	9,50	12,14	9,30	10,85	10,59	10,04	8,22	7,92	11,61
Желудок									
Грубый показатель	22,01	25,41	22,80	18,75	23,00	25,69	24,52	17,08	17,93
Стандартизованный показатель	19,85	22,32	20,56	17,06	18,69	21,17	20,07	14,07	13,87
Ободочная кишка									
Грубый показатель	15,76	13,94	14,01	12,41	17,18	14,52	19,17	14,23	16,97
Стандартизованный показатель	17,39	13,34	14,40	11,82	15,64	13,22	16,27	11,39	14,83
Прямая кишка									
Грубый показатель	8,42	12,57	9,89	12,13	8,31	10,61	12,68	15,37	10,89
Стандартизованный показатель	8,56	11,62	9,54	11,62	6,77	9,10	11,07	12,66	8,36
Поджелудочная железа									
Грубый показатель	7,34	6,28	12,91	13,24	13,03	12,56	14,94	13,95	18,57
Стандартизованный показатель	6,54	5,34	11,15	11,00	10,65	10,4	11,88	10,88	14,32
Трахея, бронхи, легкое									
Грубый показатель	42,93	56,29	65,36	44,12	55,98	49,98	49,04	48,11	55,07
Стандартизованный показатель	39,64	50,92	57,45	37,96	47,72	42,47	38,24	37,86	41,82
Предстательная железа									
Грубый показатель (м. нас.)	12,50	12,84	13,73	17,65	14,41	15,64	16,91	11,67	18,25
Стандартизованный показатель	13,75	12,42	14,45	18,30	14,00	14,77	16,68	11,09	15,34

Почки									
Грубый показатель	10,87	9,29	8,24	8,27	6,65	8,10	7,61	9,39	8,96
Стандартизованный показатель	10,72	8,69	8,41	6,07	5,42	6,84	6,01	7,78	6,99
Лимфатическая и кровеносная ткань									
Грубый показатель	8,69	8,47	12,08	8,55	10,81	12,84	8,46	11,39	11,85
Стандартизованный показатель	8,61	6,88	11,19	6,98	9,11	10,88	7,25	9,20	8,86

Грубый показатель смертности от ЗНО среди женщин увеличился со 163,41 в 2013 году до случая на 100 тыс. населения в 2019 году, при этом по сравнению с 2019 годом в 2020 - 2022 годах отмечается снижение показателя с 195,05 до 180,78 в 2022 году. Стандартизованный показатель имеет аналогичную тенденцию. Увеличение показателя в 2022 году по сравнению с 2021 годом связано с сокращением численности населения по результатам переписи 2020 года.

Среди женской популяции в 2022 году преобладает смертность от ЗНО молочной железы – 13,4 % (85 случаев), от ЗНО ободочной кишки – 10,6 % (67 случаев); трахеи, бронхов, легкого – 9,6 % (61 случай), поджелудочной железы – 8,8 % (56 случаев), ЗНО желудка – 7,9 % (50 случаев), ЗНО прямой кишки – 7,7 % (49 случаев), В структуре смертности женского населения - ЗНО женских половых органов составляют 12,9 %.

Наибольший рост смертности среди женщин зарегистрирован от ЗНО поджелудочной железы (на 53,6 %), ЗНО полости рта, губы (на 278 %), ЗНО трахеи, бронхов, легкого (на 57,7 %). Снижение смертности – от ЗНО шейки матки, молочной железы, тела матки и яичника.

Таблица 22

**Показатели смертности по Мурманской области
2014 - 2022 годы (женщины)**

Основные локализации	Показатели смертности от ЗНО								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ									
Грубый показатель	165,99	163,96	183,94	180,68	187,97	195,05	183,62	169,61	191,35
Стандартизованный показатель	89,78	89,07	96,89	90,81	90,74	98,96	88,82	79,38	89,82
Полость рта, губа, глотка									
Грубый показатель	3,99	5,52	3,28	4,33	3,59	5,17	2,62	4,77	6,86
Стандартизованный показатель	2,31	3,10	2,28	2,29	1,86	2,74	1,57	2,58	4,33

Желудок									
Грубый показатель	16,47	17,07	15,67	17,05	17,44	16,81	16,22	12,99	15,45
Стандартизованный показатель	8,25	8,39	8,21	8,06	7,88	7,82	6,88	5,62	6,27
Ободочная кишка									
Грубый показатель	16,97	18,83	20,97	14,25	17,69	18,88	19,36	18,82	20,59
Стандартизованный показатель	8,27	9,62	9,83	6,18	7,50	8,97	8,02	7,71	8,65
Прямая кишка									
Грубый показатель	9,98	12,30	12,63	13,74	12,82	11,90	14,65	12,99	14,87
Стандартизованный показатель	4,84	7,15	6,66	6,42	5,96	5,12	6,62	5,30	6,49
Поджелудочная железа									
Грубый показатель	8,74	3,01	11,37	14,00	16,16	15,52	17,52	17,49	16,88
Стандартизованный показатель	4,38	1,50	5,63	6,17	7,30	7,31	7,54	8,29	7,37
Трахея, бронхи, легкие									
Грубый показатель	12,73	9,79	9,35	12,72	16,16	16,04	13,08	13,78	17,45
Стандартизованный показатель	6,83	5,35	4,88	6,40	8,21	7,50	6,56	5,87	7,62
Молочная железа									
Грубый показатель (жен. нас.)	30,00	26,87	30,82	29,52	30,00	30,01	28,25	23,06	24,88
Стандартизованный показатель	17,57	14,00	16,50	15,55	15,06	15,46	15,18	11,48	12,83
Шейка матки									
Грубый показатель (жен.нас.)	6,99	6,28	10,86	10,69	9,23	11,12	6,02	7,69	8,29
Стандартизованный показатель	4,24	4,29	6,83	7,09	5,21	7,35	3,84	5,11	5,08
Тело матки									
Грубый показатель (жен.нас.)	5,24	6,03	8,09	10,43	7,44	10,09	7,59	7,95	6,58
Стандартизованный показатель	2,83	3,01	4,22	5,38	3,17	5,03	3,78	3,49	3,20
Яичник									

Грубый показатель (ж.нас.)	11,48	10,29	10,86	10,18	7,95	13,19	8,11	7,42	9,72
Стандартизованный показатель	6,92	5,90	5,97	5,10	3,92	7,06	4,04	3,80	4,47
Почки									
Грубый показатель	5,74	3,52	4,55	4,58	4,87	4,40	5,75	6,10	4,58
Стандартизованный показатель	3,05	2,06	2,37	2,63	2,23	2,23	2,61	2,81	1,81
Лимфатическая и кровяная ткань									
Грубый показатель	9,49	8,79	14,15	11,96	9,49	10,61	11,25	7,69	9,15
Стандартизованный показатель	5,38	4,53	6,90	5,29	5,38	4,83	5,55	3,53	3,77

Начиная с 2015 года значительно выросло количество пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, преимущественно за счет умерших, диагноз которым установлен посмертно при вскрытии, а также в связи с отсутствием единой информационной базы (информация о впервые выявленных пациентах не всегда представляется в ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» (далее – МООД) своевременно).

Таблица 23

**Динамика за 10 лет количества пациентов, умерших от
злокачественных новообразований и не состоявших на учете в
онкологических учреждениях**

	Умершие от ЗНО и не состоявшие на учете в онкологических учреждениях									
Основные локализации	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего	69	153	204	220	261	306	241	186	178	240
Из них умершие, диагноз которым установлен посмертно	56	129	155	158	166	207	148	174	178	215
из них при вскрытии	56	117	149	148	157	204	145	171	176	206
На 100 умерших от ЗНО регионе	5,3	11,3	13,5	16,2	17,5	21,3	17,7	14,8	13,8	17,2
Количество вскрытий	1619	2057	2152	2290	2399	2598	3658			

За анализируемый период отмечается снижение показателя однодневной летальности в Мурманской области с 24,0 % в 2014 году до 18,5% в 2020 году (таблица 21). В 2021-2022 году отмечается рост показателя

до 20,9 % в 2021 году и 20,4 % в 2022 году, что связано с ограничением профилактических мероприятий в период пандемии в 2020-2021 годах, снижением показателя выявления ЗНО на ранних стадиях и ростом показателя запущенности. В 2023 году значение показателя снизилось до 20,0%.

Значительное снижение показателя наблюдается при ЗНО молочной железы, полости рта, ободочной кишки, почки, предстательной железы, прямой кишки. Наиболее неблагоприятная ситуация при ЗНО поджелудочной железы (68,5 %), пищевода (67,4 %), ЗНО трахеи, бронхов, легкого (47,4 %), желудка (43,6 %).

Выше среднего по области показатель одногодичной летальности в 2023 году в Терском районе, Ковдорском районе, Кандалакшском и Кольском, Ловозерском, Печенгском районах, городах Апатиты, Мончегорск и Полярные Зори.

Таблица 24

Одногодичная летальность

Основные локализации	Показатели одногодичной летальности									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ	24,0	22,9	23,4	23,4	21,7	21,3	18,5	20,9	20,4	20,0
Полость рта	44,2	35,6	32,8	31,3	43,3	41,8	34,4	39,6	20,6	26,2
Пищевод	60,4	56,6	58,6	68,8	60,0	60,0	61,5	54,5	68,1	67,4
Желудок	42,2	46,2	50,8	47,9	49,4	44,4	50,7	46,2	42,9	43,6
Ободочная кишка	23,9	31,8	35,1	25,1	25,6	23,8	19,4	22,5	20,0	34,0
Прямая кишка	23,9	23,8	21,3	21,4	20,4	21,6	15,2	20,3	25,2	21,9
Поджелудочная железа	89,7	64,2	75,3	78,8	77,3	75,3	57,1	72,1	74,2	68,5
Трахея, бронхи, легкое	49,7	46,9	48,2	51,5	37,2	45,8	42,3	45,4	43,1	47,4
Молочная железа	5,2	5,6	3,0	6,3	4,5	5,0	4,2	4,9	4,0	2,5
Шейка матки	15,9	14,4	11,7	18,1	20,5	12,6	10,2	9,6	13,4	15,9
Предстательная железа	5,5	6,5	4,9	3,2	7,1	6,5	5,6	5,1	5,0	3,1
Почки	16,5	15,1	17,8	9,8	13,9	8,3	9,6	11,9	9,6	8,2
Лимфатическая и кровеносная ткань	16,1	22,4	18,6	23,1	18,5	16,1	19,3	12,6	19,7	18,1
Города и районы Мурманской области										
г. Мурманск	21,7	22,4	22,0	22,5	21,3	20,8	16,9	19,8	19,5	17,5
г. Апатиты	26,0	25,5	27,1	23,3	23,7	18,8	20,1	20,5	20,1	22,9

г. Кировск	37,6	30,6	27,5	28,4	28,0	25,2	16,1	17,2	22,9	19,8
Кандалакшский район	21,5	27,2	23,8	26,0	28,0	25,2	22,8	23,0	23,8	27,8
Терский район	37,5	21,2	30,0	31,0	36,7	28,1	18,9	12,0	33,3	34,6
г. Мончегорск	21,2	20,2	22,6	24,0	25,5	27,0	25,4	28,0	21,8	20,6
г. Ковдор с подведомственной территорией	26,6	17,6	20,0	15,4	18,0	19,7	12,7	25,8	31,5	21,5
г. Оленегорск	24,5	19,6	21,8	25,6	18,9	17,0	20,6	17,9	18,2	17,4
Кольский район	29,4	23,8	29,8	26,2	21,0	22,7	19,9	23,9	23,1	23,1
Ловозерский район	34,6	25,0	27,9	30,6	23,9	20,0	26,1	19,5	20,9	26,1
Печенгский район	26,7	23,2	26,7	26,6	26,4	33,0	21,3	31,3	18,0	21,9
ЗАТО г. Североморск	17,3	23,8	21,1	21,2	13,6	17,7	15,1	16,3	18,8	20,1
ЗАТО Александровск (г. Полярный), ФМБА 120	16,7	29,8	17,8	18,6	10,5	13,0	13,3	13,6	16,3	16,7
ЗАТО Александровск (г. Снежногорск), ФМБА 120	15,6	11,1	23,5	29,2	24,0	16,7	20,0	15,4	25,0	20,0
г. Полярные Зори с подведомственной территорией, ФМБА 118	25,4	17,9	19,5	16,4	15,1	12,5	14,9	22,2	14,9	22,8
Мурманская область	24,0	22,9	23,4	23,4	21,7	21,3	18,5	20,9	20,4	20,0

Проследить динамику смертности от новообразований, относящихся к кодам D00 – D48, за 10 лет и проанализировать заболевания, вносящие основной вклад в данный показатель, не удастся. Имеются лишь общие данные Мурманскстата с 2015 года. По сравнению с 2015 годом в 2023 году смертность от доброкачественных новообразований снизилась в 2 раза, при этом следует отметить, что в 2016 – 2021 годах она колебалась в пределах 27 – 12 случаев в год.

Таблица 25

Смертность от доброкачественных новообразований

	Смертность от новообразований D00 - D48								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ	20	18	15	27	12	22	16	7	10

1.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний
Первичная профилактика онкологических заболеваний

С целью профилактики онкологических заболеваний и снижения факторов риска их развития среди населения Мурманской области специалистами медицинских организаций на постоянной основе осуществляется проведение комплекса санитарно-просветительных мероприятий по информированию жителей региона по вопросам профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний.

Мероприятия, направленные на профилактику онкологических заболеваний, осуществляются в рамках государственной программы Мурманской области «Здравоохранение».

Профилактическая работа с населением проводится в виде лекционных и тематических занятий, семинаров, общегородских и областных массовых мероприятий, прокатов профилактических видеороликов, выступлений в средствах массовой информации, распространения печатной профилактической продукции и др.

В 2023 году специалистами медицинских организаций на региональных каналах телевидения и радиовещания подготовлено 91 выступление по вопросам профилактики онкологических заболеваний и факторов риска их развития, таких как табакокурение, стрессы, нерациональное питание и ожирение, чрезмерное употребление алкоголя.

В 2023 г. согласно заключенному договору на телеканале «Россия 24. Мурманск» в программе "Пульс. Регион" осуществлено 8 выпусков тематической передачи с привлечением ведущих специалистов здравоохранения региона: «Онкологические заболевания: раннее выявление и профилактика» (03.02.2023 – 2 выпуска, 07.04.2023 – 2 выпуска, 11.09.2023 – 2 выпуска, 10.11.2023 – 2 выпуска).

В 2023 г. подготовлено 13 выступлений в радиозфире, в том числе в программе «Пульс. Регион» на областном радио ГТРК «Мурман» осуществлено 4 выпуска передачи «Онкологические заболевания: раннее выявление и профилактика» (03.02.2023, 07.04.2023, 11.09.2023, 10.11.2023). 8 выступлений на «Большом радио»: «Об организации лечения онкологических заболеваний, факторах риска, видах лечения, проводимых в Заполярье» (02.02.2023), «Как ВПЧ становится причиной рака» (19.04.2023), «О важности прохождения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации» (14.06.2023, 26.06.2023), «Здоровое питание» (10.07.2023), «О пагубном влиянии никотина» (22.09.2023), «Диагностика, профилактика и лечение рака молочной железы» (02.10.2023), «Популяционный скрининг - путь к решению проблемы колоректального рака» (23.10.2023), в программе «Открытая студия» на радио «RECORD» - на тему: «Рак молочной железы – приговор или болезнь, которую можно вылечить?» (10.04.2023).

В 2023 г. на радиостанциях «Большое радио» и «Радио Рекорд», организовано 13 «прямых линий» на темы формирования онконастороженности у женщин, о необходимости ежегодного прохождения диспансеризации с целью раннего выявления онкологических заболеваний, о важности правильного питания, о факторах риска развития рака, в том числе табакокурение, как ВПЧ становится причиной онкологии, о диагностике,

профилактике и лечении рака молочной железы (2 выступления), о популяционный скрининге колоректального рака, об ответственном отношении к своему здоровью и принципах рационального питания.

В 2023 г. на федеральных каналах телевидения ("Первый канал", "Россия 1", "ТВЦ") осуществлена трансляция 5 социальных видеороликов: о риске развития онкологических заболеваний при употреблении табака (99 прокатов), по популяризации диспансеризации и профилактического медицинского осмотра с целью прохождения онкоскрининга (56 прокатов), популяризации здорового питания (56), трезвого образа жизни (77), по профилактике альтернативных форм курения (27). Общее число прокатов видеороликов - 315.

На радиостанциях «Русское радио», «DFM», «Авторadio» города Мурманска организован прокат 4 социальных аудиороликов: по профилактике онкологических заболеваний (216 выходов), пропаганде трезвого образа жизни (281 выход), по профилактике табакокурения (290 выходов), популяризации диспансеризации (90 выходов). Общее число выходов аудиороликов в радиоэфире в 2023 году составило 877.

В 2023 году в региональных печатных изданиях опубликовано 84 информационных материала на актуальные темы профилактики онкологических заболеваний и факторов риска их развития, в т.ч. в областных газетах «Комсомольская правда» - региональное приложение, «Вечерний Мурманск» подготовлено и размещено 11 публикаций семи больших статей: «Профилактика и ранняя диагностика рака шейки матки», «Факторы риска развития неинфекционных заболеваний», «Почему важно проходить диспансеризацию?», «Что надо знать о раке легких», «Профилактика рака толстой кишки», «Профилактика и ранняя диагностика рака молочной железы», «Когда беспечность - личный враг».

В официальной группе ЦОЗМП «ВКонтакте» и на портале «Здоровый регион 51» на постоянной основе размещаются обновленные информационные материалы по профилактике онкологических заболеваний и факторов риска их развития, пропаганде здорового образа жизни; размещаются инфографика, баннеры, тематические ролики и "прямые эфиры". В 2023 году – 212 обновлений.

В 2023 г. специалистами ЦОЗМП организовано и проведено 28 массовых акций по профилактике онкологических заболеваний, факторов риска их развития и пропаганде здорового образа жизни. 03.02.2023 специалистами ЦОЗМП с привлечением представителей РОД «Волонтеры-медики» организована и проведена акция «Лавандовая ленточка», посвященная Всемирному дню борьбы с раком, на базе ГАПОУ МО «Мурманский медицинский колледж». 31.05.2023 – акция, посвященная Всемирному дню без табака под девизом «Дыши счастьем, а не дымом». В рамках Всероссийского дня трезвости и борьбы с алкоголизмом в сентябре 2023 г. проведено 3 акции под девизом «Трезво жить здорово!»; принято участие в межведомственной профилактической акции для обучающихся в

ГАПОУ МО «Кольский медицинский колледж», приуроченной к Международному дню отказа от курения (20.11.2023).

В 2023 г. специалистами ЦОЗМП и медицинских организаций Мурманской области проведено 424 информационно-образовательных мероприятия в организованных коллективах (учебных, трудовых, иных): лекционные и тематические занятия, «уроки здоровья», родительские собрания с охватом слушателей 14938 человек.

В рамках межведомственного взаимодействия для координации работы по пропаганде здорового образа жизни среди населения Мурманской области специалистами ЦОЗМП организованы и проведены информационно-образовательные мероприятия (семинары, конференции, заседания «круглого стола», вебинары): в 2023 году – 26 мероприятий, в том числе проведен областной семинар на тему: «Принципы здорового и рационального питания» для директоров образовательных организаций, специалистов, отвечающих за организацию питания, сотрудников пищеблоков образовательных организаций и иных заинтересованных лиц (104 слушателя).

Для наглядной агитации по здоровьесбережению осуществляется разработка креативной социальной рекламы. В 2023 г. на центральных улицах г. Мурманска на металлоконструкции и пилларе размещено 6 баннеров: в январе - «Что скрывает пар?», в марте-апреле - «Пройди диспансеризацию! Будь уверен, что здоров!» с предоставлением информации по QR-коду; в мае-июне – «Береги здоровье! Бросай курить!», в октябре-ноябре - «Будь примером для детей! Живи трезво!», в ноябре-декабре - «Будь примером для детей - не кури!», «Будь уверен, что здоров! Пройди диспансеризацию!».

В 2023 году с целью формирования здорового образа жизни среди жителей региона и привлечения к прохождению диспансеризации, ведению трезвого образа жизни, профилактике табакокурения проведены 3 массированные информационные кампании. Осуществлен прокат тематического плаката «Для хорошего настроения не нужен алкоголь!», «Что скрывает пар?», «Найди время для своего здоровья – пройди диспансеризацию!» в 145 единицах общественного транспорта; организован прокат социальных видеороликов по профилактике табакокурения, популяризации диспансеризации и трезвого образа жизни на 3 больших светодиодных экранах в центре г. Мурманска; транслировались тематические аудиоролики по профилактике онкологических заболеваний, табакокурения, популяризации диспансеризации и трезвого образа жизни для посетителей в ТЦ «Волна» (2640 выходов); размещены 3 видеозаставки в периоды на 16 автозаправочных станциях «Роснефть» и в 18 аптеках «Для бережливых», хронометражем 10 секунд: «Бросай курить!», «Для хорошего настроения не нужен алкоголь», «Пройди диспансеризацию!» в периоды с 28.04.2023 по 27.05.2023 (30 дней), с 13.11.2023 по 12.12.2023 (30 дней) – (3840 выходов в день - на 16 АЗС, 720 выходов в день – в 18 аптеках).

Для наглядной агитации по здоровьесбережению осуществляется разработка креативной социальной рекламы. В 2023 г. на центральных улицах г. Мурманска на металлоконструкциях и пилларах размещено 8 информационных баннера по профилактике табакокурения и по привлечению населения Мурманской области к прохождению диспансеризации взрослого населения:

- в январе 2023 года размещен информационный баннер по профилактике табакокурения «Что скрывает пар?» на пилларе в центре г. Мурманска на остановке «Детский мир» (в сторону юга);

- в период с 01 марта по 30 апреля 2023 года (61 день) изготовлен и размещен возле торгового центра «Окей» большой информационный баннер «Пройди диспансеризацию! Будь уверен, что здоров!» с предоставлением информации по QR-коду;

- в мае 2023 года изготовлен и размещен информационный баннер «Береги здоровье! Бросай курить!» в центре г. Мурманска на проспекте Ленина;

- в июне 2023 года размещен информационный баннер «Береги здоровье! Бросай курить!» в центре г. Мурманска на проспекте Ленина;

- в ноябре 2023 года изготовлен и размещен информационный баннер «Будь примером для детей – не кури!» на пилларе на площади «Пять Углов» (около универмага «Волна»);

- в ноябре 2023 года изготовлен и размещен информационный баннер «Будь уверен, что здоров! Пройди диспансеризацию!» на пилларе на площади «Пять Углов»;

- в декабре 2023 года изготовлен и размещен информационный баннер «Будь примером для детей – не кури!» на пилларе на площади «Пять Углов» (универмаг «Волна») в г. Мурманске;

- в декабре 2023 года изготовлен и размещен информационный баннер «Будь уверен, что здоров! Пройди диспансеризацию!» в центре города Мурманска.

Согласно заключенному договору в марте-апреле 2023 г. на информационных конструкциях в лифтовых кабинах жилых домов г. Мурманска размещены информационные листовки по популяризации диспансеризации и профилактического медицинского осмотра с целью прохождения онкоскрининга в количестве 800 штук.

Организована работа информационной линии «Здоровый регион 51», в том числе с привлечением ведущих врачей-онкологов, где в формате «живого» общения можно получить рекомендации по снижению факторов риска развития онкологических заболеваний и ответы на интересующие вопросы: в 2023 году проведено 10 «информационных линий» (89 обращений по телефону).

Специалистами ЦОЗМП с привлечением ведущих специалистов здравоохранения региона записаны и размещены в официальной группе ЦОЗМП ВКонтакте vk.com/zdorovregion51 видеоролики и «прямые эфиры» (за 12 месяцев 2023 года – 16 видеороликов):

- рубрика «С любовью к здоровью» на тему: «Почему необходимо проходить ежегодно диспансеризацию или профилактический медицинский осмотр» (245 просмотров);
- «Зачем нужна диспансеризация?» (198 просмотров);
- «Что такое углубленная диспансеризация?» (241 просмотр);
- рубрика «Вы спрашивали – мы отвечаем» с врачом-онкологом ГОБУЗ «МООД» Даниилом Алексеевичем Бурдиным по вопросам профилактики онкологических заболеваний (417 просмотров);
- «Перечень исследований в рамках профосмотров и диспансеризации» (604 просмотра);
- рубрика «Вы спрашивали – мы отвечаем» на тему: «Мифы и факты о курении» (100 просмотров);
- «Особенности лечения, диспансерного наблюдения и реабилитации пациентов с алкогольной и наркотической зависимостью» (150 просмотров);
- «Алкоголь как фактор риска развития рака молочной железы» (4691 просмотр);
- «Профилактика рака легкого» (1570 просмотров);
- видеоролик с рекомендациями врачей-онкологов отделения опухолей молочной железы ГОБУЗ «МООД» о современных технологиях, которые используются для лечения заболеваний молочных желез (6086 просмотров);
- видеоролик «О важности прохождения диспансеризации» с врачом по медицинской профилактике ЦОЗМП Смирновой Ю.А. и педагогом-психологом Лапиной Д.П.(1841 просмотра);
- видеоролик «Нужна диспансеризация!» (1503 просмотра);
- «Профилактика табакокурения» с врачом по медицинской профилактике Смирновой Ю. А. и педагогом-психологом Лапиной Д. П.(1479 просмотров);
- «Риски развития болезней, в том числе для органов дыхания от курения табака и никотиносодержащей продукции» с врачом фониатром-отоларингологом ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им.П.А.Баяндина» Янборисовой В.Ш. (631 просмотр);
- «Пройди диспансеризацию» (235 просмотров);
- «Вред курения» с главным врачом ГОБУЗ «Мурманский областной психоневрологический диспансер» Сидоровой Н.В. (601 просмотр).

В 2023 г. изготовлено 9 наименований информационных материалов по профилактике онкологических заболеваний и факторов риска их развития, популяризации диспансеризации и здорового образа жизни общим количеством 80250 экземпляров. Растиражированы типографским способом двухсторонние листовки «Профилактика онкологических заболеваний» (15000 экз.), «Рекомендации по коррекции факторов риска» (10000 экз.), плакат «Диспансеризация и профилактический медицинский осмотр – залог вашего здоровья» (1325 экз.), листовка «Приглашаем пройти диспансеризацию и профилактический медицинский осмотр» (3925 экз.), «Профилактика табакокурения» (10000 экз.), буклет «Энергетические напитки – история одного обмана» (5000 экз.), «Как сохранить и укрепить

здоровье» (10000 экз.), «Бодрое воскресенье» (5000 экз.), листовка «Ранняя диагностика онкологических заболеваний» (20000 шт.).

По состоянию на 31.12.2023 на базе медицинских организаций открыты и функционируют 3 кабинета оказания медицинской помощи по отказу от курения на базе: ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника №1», ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника №2», ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ» и 3 школы здоровья по отказу от курения: ГОБУЗ «Кольская ЦРБ», ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ», ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника №2», (за 2023 г. - обучено 175 пациентов).

В 2023 году на базе ГОАУЗ «Мурманский областной центр специализированных видов медицинской помощи» (далее – МОЦСВМП) для специалистов медицинских организаций г. Мурманска и области организовано дистанционное обучение на 2 циклах повышения квалификации, проводимых ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России: «Организация и оказание помощи населению по преодолению употребления табака в системе здравоохранения» (обучено 6 специалистов), «Актуальные вопросы диспансеризации взрослого населения» (обучено 5 специалистов).

На 31.12.2023 46 организаций, предприятий и учреждений области реализуют 58 корпоративных программ по укреплению здоровья работающих (на 31.12.2022 года - 49 корпоративных программ), в том числе 31 учреждение здравоохранения, 5 крупных градообразующих предприятий, 6 учреждений образования, 1 учреждение культуры и 3 прочие организации (МАУ МП «Объединение молодежных центров», ООО «Санитарно-эпидемиологический сервис», ООО «Хлебный дом»).

Из общего числа корпоративных программ (58) нацелены:

- на повышение физической активности сотрудников - 19 программ;
- отказ от потребления никотинсодержащей продукции - 11 программ;
- популяризацию здорового питания - 9 программ;
- сохранение психологического здоровья и благополучия - 7 программ;
- снижение употребления спиртосодержащей продукции - 1 программа (градообразующее предприятие Олкон).

В 2023 г. - увеличение доли внедренных корпоративных программ – на 18,4% (годовой показатель – 5%).

В течение года проводится эпидемиологический мониторинг по выявлению факторов риска развития ХНИЗ (2023 год –1041 анкета). По предварительным данным показатель распространенности потребления табака среди взрослого населения за 2023 год составил 25,0% (целевое значение – 33,9). Также проведенный мониторинг показал, что 23,5% из числа опрошенных бросили курить.

Таблица 26

**Мероприятия по профилактике онкологических заболеваний и факторов
риска их развития в 2020-2023 гг.**

№ п/п	Мероприятие	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Примечание
1	Выступления на телевидении по вопросам профилактики, раннего выявления и лечения онкологических заболеваний (количество выступлений)	29	44	44	50	На областных каналах телевидения (ГТРК «Мурман», «Арктик – ТВ», «ТВ-21»), кабельное ТВ г. Полярные Зори)
2	Выступления на радио по вопросам профилактики, раннего выявления и лечения онкологических заболеваний (количество выступлений)	18	19	24	28	На областных каналах радиовещания (ГТРК «Мурман», «Большое радио», «Радио Рекорд», «Север FM», радио Кольской АЭС)
3	Изготовление и выпуск социальных видеороликов по профилактике онкологических заболеваний, альтернативных форм табакокурения, популяризации диспансеризации (количество видеопрокатов)	177	180	182	315	Прокат социальных видеороликов на федеральных каналах телевидения «Первый», «Россия 1», «ТВЦ» в прайм-тайм
4	Изготовление и выпуск аудиороликов по профилактике и ранней диагностике онкологических заболеваний, профилактики табакокурения, популяризации диспансеризации (количество выходов в радиозфире), хронометраж каждого аудиоролика – 20 секунд	706	686	859	877	На радиостанциях «Русское радио», «Авторadio», «DFM» города Мурманска
5	Организация и проведение «прямых линий» по профилактике онкологических заболеваний, факторов риска их развития, включая табакокурение, алкоголизм, популяризацию здорового питания, с привлечением ведущих специалистов здравоохранения области, в том числе онкологов, эндокринологов, врачей по медицинской профилактике	12	12	20	13	В радиозфире на областном радио (ГТРК «Мурман», «Большом радио», «Радио Рекорд»), «Север FM», радио Кольской АЭС
6	Размещение тематических публикаций в региональных печатных изданиях по профилактике онкологических заболеваний и табакокурения (количество публикаций)	36	51	86	84	Областные печатные издания «Вечерний Мурманск», «Комсомольская правда» - региональное приложение, «Мурманский вестник», «РИО-Мурманск»; «Городское время» (г. Полярные Зори), «Кольское слово» и др.

7	Развитие и поддержка сайта центра общественного здоровья и медицинской профилактики www.profilaktica51.ru и официальной группы ЦОЗМП города Мурманска ВКонтакте (число обновлений)	138	130	150	212	Ежемесячное наполнение тематическими статьями, инфографикой, видеороликами, интернет-баннерами и т.д.
8	Разработка макетов и тиражирование санитарно-просветительной литературы по профилактике онкологических заболеваний и факторов риска их развития, пропаганде ЗОЖ, (общий тираж - количество экземпляров)	19415	48550	80000	80250	2020 год – 14 видов 2021 год – 16 видов 2022 год – 15 видов 2023 год – 9 видов
9	Изготовление и размещение информационных баннеров (наружная реклама) на территории городов и районов Мурманской области (количество баннеров)	14	10	7	6	Информационные баннеры по профилактике табакокурения, пропаганде трезвого образа жизни, здорового образа жизни и здорового питания, популяризации диспансеризации
10	Размещение тематических плакатов по пропаганде здорового образа жизни и профилактике факторов риска развития онкологических заболеваний в общественном транспорте (количество экземпляров)	180	220	400	145	Количество размещенных плакатов по профилактике табакокурения, пропаганде ЗОЖ, популяризации трезвого образа жизни и диспансеризации в троллейбусах и автобусах, курсирующих по г. Мурманску
11	Организация и проведение специалистами центра общественного здоровья и медицинской профилактики ГОАУЗ «МОЦСВМП» и медицинских организаций Мурманской области санитарно-просветительных, информационно-образовательных мероприятий (лекции, обучающие семинары, методические и тематические занятия и т.д.) по вопросам профилактики онкологических заболеваний и факторов риска их развития среди жителей Мурманской области в трудовых, учебных и иных организованных коллективах (количество мероприятий)	114	259	312	424	Охват слушателей: - в 2020 г. – 3010 чел.; - в 2021 г. – 8897 чел.; - в 2022 г. – 11941 чел. - в 2023 г. – 14938 чел.

12	Организация и проведение специалистами центра общественного здоровья и медицинской профилактики ГОАУЗ «МОЦСВМП» и медицинских организаций Мурманской области массовых акций по вопросам профилактики онкологических заболеваний и факторов риска их развития среди жителей Мурманской области, в том числе приуроченных к всемирным, международным и всероссийским дням здоровья, в местах массового скопления людей	26 акций	24 акции	24 акции	28 акций	Число участников: - в 2020 г. – свыше 4500 человек; - в 2021 г. – свыше 3000 человек; - в 2022 г. – свыше 3000 человек; - в 2023 г. – свыше 3000 человек.
13	Обучено медицинских специалистов Мурманской области в области первичной профилактики рака и тотальной онконастороженности врачей центров здоровья, отделений и кабинетов медицинской профилактики и среднего медицинского персонала за счет проведения целевого очного и заочного обучения на циклах тематического усовершенствования: - «Профилактика основных неинфекционных заболеваний и формирование здорового образа жизни»; - «Организация и оказание помощи населению по преодолению пристрастия к табаку в системе здравоохранения»; - «Скрининг проблемного употребления алкоголя и профилактическое консультирование на этапе первичной медико-санитарной помощи»; - «Организация диспансерного наблюдения за больными хроническими неинфекционными заболеваниями и пациентами с высоким риском их развития»; - «Формирование здорового образа жизни»	13 чел.	9 чел.	11 чел.	11 чел.	Организовано циклов обучения, проводимых ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава: - в 2020 г. – 2 цикла; - в 2021 г. – 2 цикла; - в 2022 г. – 2 цикла; - в 2023 г. – 2 цикла.
14	Число лиц, обученных в ШЗ: - отказа от курения; - пациентов с избыточной массой тела; - здорового питания; - коррекции основных факторов риска; хронических неинфекционных заболеваний; - формирования здорового образа жизни	6307 чел.	12093 чел.	9503 чел.	9553 чел.	Число работающих школ здоровья на базе медицинских организаций: - в 2020 г. – 10 ШЗ; - в 2021 г. – 10 ШЗ; - в 2022 г. – 10 ШЗ; - в 2023 г. – 9 ШЗ.
15	Проведение эпидемиологических исследований по изучению распространенности неинфекционных заболеваний и факторов риска их развития у различных групп населения Мурманской области на выявление факторов риска хронических неинфекционных заболеваний среди различных категорий граждан	485 респ.	1000 респ.	1491 респ.	1041 респ.	Проведение ежегодного мониторинга по изучению распространенности НИЗ и факторов риска их развития среди взрослого населения

16	Проведение эпидемиологических исследований по употреблению табака у различных групп населения Мурманской области: - среди учащихся образовательных учреждений; - среди взрослого населения	491 респ.	879 респ.	884 респ.	711 респ.	Проведено опросов: - в 2020 г. – 1 опрос; - в 2021 г. - 2 опроса; - в 2022 г. – 2 опроса; - в 2023 г. – 2 опроса
----	--	--------------	--------------	--------------	--------------	--

Важным направлением является вакцинопрофилактика вирусного гепатита В (далее - ВГВ). Вакцинация населения от ВГВ проводится в рамках Национального календаря прививок (иммунизация новорожденных, детей от 1 до 17, не привитых ранее) и приоритетного национального проекта «Здоровье» (взрослых до 55 лет включительно).

Таблица 27

**Своевременный охват населения
вакцинацией против вирусного гепатита «В»**

	Охват детей в возрасте до 1 года	Охват взрослых 18-59 лет по форме № 6
2013 год	98,1 %	77,3 %
2014 год	88 %	88 %
2015 год	98,2 %	84 %
2016 год	97,5 %	84,7 %
2017 год	97,4 %	85 %
2018 год	97,1 %	90,0 %
2019 год	97,3 %	93,4 %
2020 год	97,5 %	94,4 %
2021 год	97,6 %	95,4 %
2022 год	97,0 %	95,1 %
2023 год	96,87 %	94,74 %

Вторичная профилактика онкологических заболеваний

Скрининговые программы по выявлению ЗНО молочной железы, шейки матки, колоректального рака, рака предстательной железы проводятся в регионе в соответствии с приказом Минздрава России от 27.04.2021 №404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».

**Выявление ЗНО при проведении диспансеризации
определенных групп взрослого населения (форма 131 ведется с 2015 года)**

№ п/п	Наименование показателя	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1	Кол-во обследованных	81509	74405	71689	74040	103774	48983	82426	98407	183695
2	Кол-во впервые выявленных ЗНО и новообразования in situ, всего C00-D09, в т.ч.	122	138	65	106	138	95	73	70	169
	губы, полости рта и глотки								1	1
	пищевода	2	0	1	1	1	2	3		1
	желудка	10	3	4	5	12	4	1	3	2
	ободочной кишки	5	8	6	5	8	5	2	4	8
	ректосигмоидного соединения, прямой кишки, заднего прохода (ануса) и анального канала	11	4	4	5	5	5	6	4	2
	поджелудочной железы	2	0	1	2	2	2	2		
	трахеи, бронхов и легкого	5	12	7	10	22	13		5	8
	кожи								17	8
	молочной железы	17	49	14	32	32	22	12	19	110
	шейки матки	7	10	4	4	2	1	0	1	7
	тела матки	5	8	10	5	2	2	15		
	яичника	4	0	-	-	1	2			
	предстательной железы	9	13	4	12	22	12	17	3	7
	почки, кроме почечной лоханки	3	6	4	8	14	4			
	Количество обследованных на 1 случай впервые выявленного ЗНО	668,1	539,2	1102,9	698,5	752,0	515,6	1129,1	1405,8	1087,0

При проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения в 2023 году отмечается увеличение количества впервые выявленных ЗНО.

Накануне Международного дня борьбы с онкологическими заболеваниями, который отмечается ежегодно 4 февраля, медицинские организации проводят День открытых дверей для населения Мурманской области.

Врачи-онкологи активно участвуют в рамках работы «Поезда здоровья», в составе которого в отдаленные районы и населенные пункты выезжают дважды в год различные специалисты. К сожалению, это мероприятие не состоялось в 2020 и 2021 годах из-за пандемии коронавируса, выезды вновь возобновились с 2022 года.

Ежегодно проводятся профилактические осмотры групп риска по профессиональным вредностям для работников предприятий с вредными и опасными условиями труда.

Министерством здравоохранения Мурманской области (далее – Министерство) и МООД проводится активная работа по повышению онкологической настороженности врачей общей лечебной сети, в том числе первичного звена.

За 2023 год проведены следующие мероприятия:

- Областная онкологическая конференция по итогам работы за 2022 год.
- Областной онкологический семинар для врачей стоматологического профиля и врачей-отоларингологов.
- Областной однодневный онкологический семинар для медицинских работников смотровых кабинетов и ФАПов Мурманской области «Ранняя диагностика ЗНО визуальных локализаций».
- Дистанционные семинары:
 - Ранняя диагностика и профилактика рака шейки матки. Технология забора материала с шейки матки и цервикального канала для проведения цитологического исследования по Папаниколау,
 - Ранняя диагностика и профилактика рака кожи, меланомы,
 - Ранняя диагностика и профилактика рака пищевода и желудка,
 - Ранняя диагностика и профилактика рака колоректального рака,
 - Ранняя диагностика рака и профилактика рака щитовидной железы
 - 4 семинара для врачей ПОК и ЦАОП «Актуальные вопросы организации онкологической помощи».

Продолжается стажировка на рабочем месте медицинских работников первичного звена на базе МООД со сдачей тестовых заданий (за 2023 год стажировались 5 врачей-онкологов ПОК, 5 врачей-рентгенологов, 8 рентген лаборантов, 9 акушерок и 2 процедурных медсестры ЦАОП).

С целью повышения качества оказания медицинской помощи в районах Мурманской области, дополнительно в августе – октябре 2023 года сотрудниками МООД проведены выездные семинары по технике забора материала из шейки матки и цервикального канала, интерпретации результатов анализов мазков шейки матки и цервикального канала.

25.08.2023 Проведен VII Междисциплинарный симпозиум «Онкопрофилактика. Онкоскрининг. Онкореконструкция» для врачей Мурманской области с участием ведущих врачей-онкологов России.

22-23 сентября 2023 года проведена межрегиональная междисциплинарной научно-практическая онкологическая конференция с международным участием «Сияние Севера. Актуальные вопросы онкологии и радиотерапии».

23.09.2023 на базе ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина» был организован осмотр пациентов с подозрением на онкологическое заболевание области головы и шеи в рамках «Европейской недели ранней диагностики рака головы и шеи»

17.11.2023 проведена конференция на базе МООД «Лечение онкологического больного. От диагностики до реабилитации».

В целях оказания организационно-методической помощи проведено 5 выездов специалистов МООД в медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь (МГП № 1, Апатитско-Кировская ЦГБ, Кандалакшская ЦРБ, Оленегорская ЦГБ, Кольская ЦРБ).

На базе единого контакт центра Министерства здравоохранения Мурманской области начата реализация проекта «Медицинский помощник», целью которого является сопровождение пациентов с онкологическими заболеваниями.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы.

Все пациенты, впервые в течение года, обратившиеся за медицинской помощью в медицинскую организацию Мурманской области, оказывающую медицинскую помощь в амбулаторных условиях, подлежат онкологическому осмотру в смотровом кабинете с целью раннего выявления опухолей визуальной локализации (кожи, полости рта, молочных желез, периферических лимфатических узлов, щитовидной железы, прямой кишки, наружных половых органов, шейки матки, предстательной железы).

В Мурманской области в 2023 году функционировали 21 смотровой кабинет для раннего выявления злокачественных и предопухолевых заболеваний, в том числе 9 для женщин, 4 – для мужчин, в 8 ведется смешанный прием с разведением потоков мужчин и женщин. 16 кабинетов работают в одну смену, в том числе с чередованием утро-вечер, 1 кабинет – в 1,5 смены, 4 кабинета в 2 смены (Апатиты, Мончегорск, Кандалакша, МГП № 2).

В 2023 году осмотрено 69433 чел. (2022 - 59716), в том числе 63648 женщин и 5774 мужчин. Нагрузка на 1 смотровой кабинет в среднем составила 3306 посещений, на 1 физическое лицо – 2777 посещений.

Среди общего количества осмотренных мужчины составляли 8,3%, женщины – 91,7%.

С низкой нагрузкой работали смотровые кабинеты в МСЧ 118, Печенгской ЦРБ, Кольской ЦРБ, Кандалакшской ЦРБ, Оленегорской ЦГБ. С

хорошей нагрузкой работали смотровые кабинеты МГП № 2 и № 1, Апатитско-Кировской ЦГБ, Североморской ЦРБ.

По-прежнему с низкой нагрузкой работают мужские смотровые кабинеты в Мончегорской ЦРБ, в Апатитско-Кировской, Оленегорской ЦГБ и Кандалакшской ЦРБ.

Обследовано цитологически 51513 женщин. Выявлено в смотровых кабинетах за 2023 год 122 случая ЗНО (2022 – 105 ЗНО), 21 случай cancer in situ, 96 случаев дисплазии шейки матки второй-третьей степени.

Среди выявленных ЗНО 71 случай (60,2%) приходится на МГП № 2, 28 случаев (23,7%) выявлено в Апатитско-Кировской ЦГБ, 7 случаев (5,9%) – в Кандалакшской ЦРБ, 6 случаев (5,1%) – в Мончегорской ЦРБ, по 2 случая (1,7%) – в Кольской ЦРБ и в МГП № 1.

Не выявили ни одного ЗНО Североморская ЦРБ, Ловозерская ЦРБ и МСЧ № 118.

В настоящее время большое внимание уделяется своевременному выявлению и лечению таких облигатных предраков как cancer in situ и дисплазии шейки матки 2-3 степени. Cancer in situ выявлен в 21 случае. Дисплазии шейки матки 2-3 степени выявлены в 96 случаях. Все пациентки с дисплазиями наблюдаются и получают лечение в ЖК по месту проживания, ежегодно консультируются в МООД.

Число выявленных ЗНО при проведении всех профилактических мероприятий выросло с 422 в 2014 году до 997 в 2023 году, показатель активной выявляемости ЗНО за этот же период вырос с 14,6 % до 28,8 %. Наиболее активно выявляются в 2022 году ЗНО следующих локализаций: щитовидная железа (43,8 %), молочная железа (45,3 %), почки (57,3 %), трахея, бронхи, легкие (51,4 %), предстательная железа (38,3 %).

Первичная специализированная медико-санитарная помощь по профилю «онкология» оказывается в поликлиническом отделении ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», первичных онкологических кабинетах, консультативном онкологическом кабинете для детей и в ЦАОПах. В амбулаторно-поликлинических учреждениях и подразделениях Мурманской области организовано 3 ЦАОПа, 7 первичных онкологических кабинетов (из них 2 – в медицинских организациях ФМБА России) и 1 детский онкологический кабинет, в которых работали в 2023 году 17 врачей-онкологов на постоянной основе и 4 врача-онколога – совместителя.

01.10.2020 открыт ЦАОП на базе ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина».

01.10.2021 открыт ЦАОП на базе ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск.

28.12.2022 открыт ЦАОП на базе ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ», г. Апатиты.

**Информация об организации первичных онкологических кабинетов и
центров амбулаторной онкологической помощи в регионе**

№	Муниципальные образования Мурманской области	Численность взрослого населения (на 1 января 2023 года)	Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Тип амбулаторного структурного подразделения	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, часов	Количество врачей-онкологов: число штатных должностей/занятых должностей/физ. лиц	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
1	Муниципальное образование городской округ город-герой Мурманск	214167	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	ЦАОП с 01.10.2020	0,5	ЦАОП 13,5/13,0/8	0,1
2	Муниципальное образование Кольский муниципальный район	26784	ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница»	ПОК	1,5	1,0/1,0/1	11
3	Муниципальное образование городской округ ЗАТО поселок Видяево	3094					
4	Муниципальное образование городской округ ЗАТО город Североморск	38072	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск»	ПОК	0,6	0,5/0,5/0	31
5	Муниципальное образование городской округ ЗАТО Александровск	22429	ФГБУЗ «ЦМСЧ 120 ФМБА России»	ПОК	8	1/1/1	70
6	Муниципальное образование городской округ ЗАТО город Заозерск	5774			12		150
7	Муниципальное образование городской округ ЗАТО город Островной	1189			5		400
8	Муниципальное образование муниципальный округ город Мончегорск с подведомственной территорией	33321	ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница»	ЦАОП с 01.10.2021	1	2,75/2,75/2	130
9	Муниципальное образование Ковдорский муниципальный округ	13440			1,1		290
10	Муниципальное образование Ловозерский муниципальный район*	6878	ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница»		1		141

11	Муниципальное образование муниципальный округ город Оленегорск с подведомственной территорией	22100	ГБОУЗ «Оленегорская центральная городская больница»	ПОК	1	1,0/1,0/1	110
12	Муниципальное образование муниципальный округ город Апатиты с подведомственной территорией	38972	ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница».	ЦАОП с 26.12.2022	0,6	0,50/0,25/0	200
13	Муниципальное образование муниципальный округ город Кировск с подведомственной территорией	20879			0,5	1,25/1,00/1	210
14	Муниципальное образование Кандалакшский муниципальный район	32109	ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница»	ПОК	1,5	1,0/1,0/1	240
15	Муниципальное образование Терский муниципальный район	3886					
16	Муниципальное образование Печенгский муниципальный округ	23573	ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница»	ПОК	1,2	1,5/1,5/1	160
17	Муниципальное образование муниципальный округ город Полярные Зори с подведомственной территорией	12505	ФГБУЗ «Медико-санитарная часть № 118 Федерального медико-биологического агентства»	ПОК	0,26	1,0/1,0/1	220

* С целью дальнейшего совершенствования организации онкологической помощи, в 3 квартале 2024 года запланировано закрепление населения муниципального образования Ловозерский муниципальный район за ЦАОП на базе ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск

Рисунок 2



Схема организации работы ЦАОП и ПОК

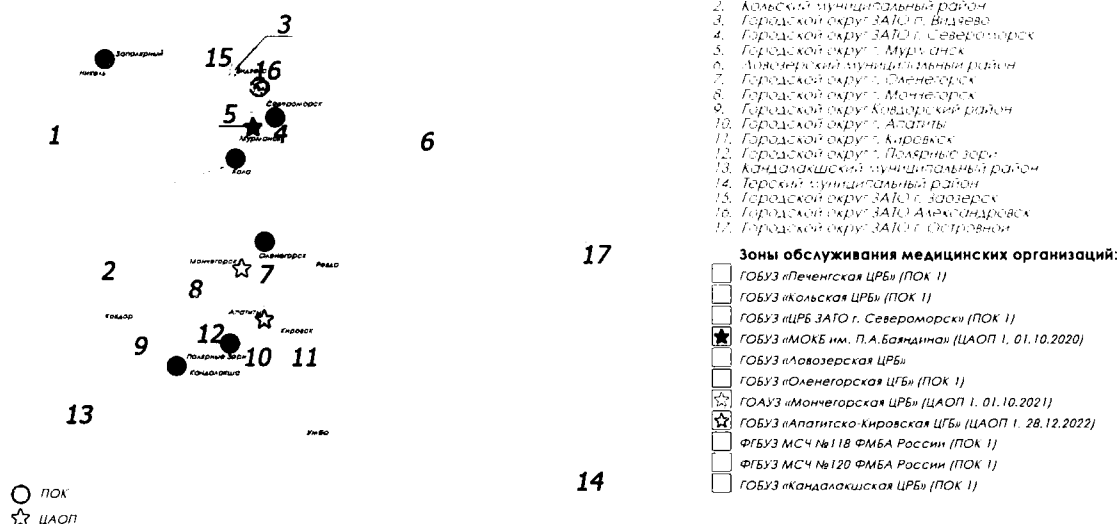


Таблица 30

Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

№	Наименование диагностического оборудования	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно)
1	Комплекс рентгеновский диагностический КРД-«ОКО»	ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики	стационарное	55	Круглосуточно
2	Аппарат рентгенодиагностический «УНИЭКСПЕРТ 2 плюс»	ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики	стационарное	80	1
3	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	ОЛД (КДЦ)	амбулаторное	55	1
4	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	ОЛД (3 корп.)	стационар	70	1
5	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	ОЛД (3 корп.)	стационар	30	1

6	Система рентгенодиагностическая Combi Diagnost K 90 с принадлежностями	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение рентгенодиагностики	амбулаторное/ стационарное	30	1
7	Система рентгеновская передвижная цифровая «РАПИКС»	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение рентгенодиагностики	передвижное	0-5	Круглос уточно
8	Система компьютерной томографии SOMATOM Confidenc с принадлежностями	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение рентгенодиагностики	амбулаторное/ стационарное	40	2
9	Томограф компьютерный ОПТИМА СТ-580	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение рентгенодиагностики	амбулаторное/ стационарное	20	2
10	Система компьютерной томографии SOMATOM go. с принадлежностями	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение рентгенодиагностики	амбулаторное/ стационарное	40	2
11	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Лобова, 65	амбулаторное	25	2
12	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 406	амбулаторное	54	2
13	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГОБУЗ «Мурманская областная психиатрическая больница», г. Апатиты	Рентген-кабинет	стационарное	7	1
14	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Рентгено-логическое отделение	амбулаторное	100	2
15	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	амбулаторное	40	1
16	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Ковдор	Рентгено-логическое отделение	амбулаторное	30	1
17	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГООБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Поликлиника пгт Мурмаши	амбулаторное	35	1
18	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	ГООБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	ОЛФД Кола OPERA	стационарное	Неисправен, готовится к списанию	
19	Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Рентгеновский кабинет	амбулаторное	25	1

20	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 4», г. Мурманск	Клинико-диагностическое отделение	амбулаторное	26	1
21	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск	Консультативно-диагностическое отделение рентген-кабинет	амбулаторное	28	1
22	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	ОЛД (приёмный покой)	стационар	20	1
23	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	П.Морозова, 2/11	амбулаторное	25	2
24	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	25	2
25	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Шмидта, 41/9	амбулаторное	25	2
26	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, пр. Кольский, 149а, 406 каб.	амбулаторное	54	2
27	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Рентгено-логическое отделение	стационарное	120	Круглос уточно
28	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Рентгено-логическое отделение	амбулаторное	100	2
29	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Рентгено-логическое отделение	стационарное	60	Круглос уточно
30	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места система Proteus XR	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	амбулаторное	15	1
31	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места ОКО "Электрон"	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	стационарное	40	Круглос уточно
32	Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	ОЛФД Кола	стационарное	15	Круглос уточно
33	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Поликлиника Кола ОЛФД	амбулаторное	70	1,5

34	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	Рентген-отделение пгт Никель	амбулаторное и стационарное	40	1
35	Комплекс рентгенодиагностический цифровой со столом-штативом поворотным КРДЦ-Т20/Т2000-«Ренекс»	ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Рентгено-логический кабинет поликлиники	амбулаторное	15	2
36	Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места OPERA T30	ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Рентгено-логическое отделение стационара	амбулаторное/стационарное	Неисправен, готовится к списанию	
37	Комплекс рентгенодиагностический телеуправляемый КРТ-«ОКО»	ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Рентгено-логическое отделение стационара	амбулаторное/стационарное	15	Круглосуточно
38	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места Proteus XR/i	ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Рентгено-логический кабинет поликлиники	амбулаторное	40	2
39	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места АРЦ-«ОКО»	ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Рентгено-логический кабинет детской поликлиники	амбулаторное	20	1
40	Система универсальная рентгеновая 2 СУР-РГ	ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	Взрослое поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1
41	Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места	ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	Зеленоборский филиал	амбулаторное	11	1
42	Комплекс рентгеновский диагностический телеуправляемый «ТЕЛЕМЕДИКС-Р-АМИКО». На 3 рабочих места.	ГОБУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда	п. Ревда, Комсомольская, д.2	амбулаторное/стационарное	20	1
43	Аппарат палатный рентгенологический АПР-«ОКО»	ГОБУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда	п. Ревда, Комсомольская, д.2	передвижной	2-3	1
МАММОГРАФИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ						
1	Маммографический комплекс	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	ОЛД (КДЦ)	амбулаторное	14	1
2	Маммограф рентгеновский цифровой "Маммо-5МТ" -02.1.	ГОБУЗ «Медицинский центр «Белая роза», г. Мурманск	Медицинское отделение	амбулаторное	20-30	2
3	Система цифровой маммографии Planmed Clariti 3D	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение рентгено-диагностики	амбулаторное/стационарное	30	1,5
4	Система цифровая для маммографии Micro Dose SI, модель L 50	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение рентгено-диагностики	амбулаторное/стационарное	10	1,5

5	Маммографический комплекс Mammomat Fusion	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	16	2
6	Маммографический комплекс Mammomat Fusion	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Шмидта, 41/9	амбулаторное	16	2
7	Маммографический комплекс Mammomat Fusion	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Лобова, 65	амбулаторное	16	2
8	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Лобова, 65	амбулаторное	5	2
9	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 403	амбулаторное	25	1
10	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, Кольский пр., 149а, каб. 420	амбулаторное	25	1
11	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Рентгено-логическое отделение	амбулаторное	16	1
12	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Рентгено-логическое отделение	амбулаторное	16	1
13	Маммографический комплекс Система цифровая рентгеновская Mammomat Fusion	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	амбулаторное	12	1
15	Маммографический комплекс Маммограф рентгеновский "Маммо-4МТ-Плюс"	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Ковдор	Рентгено-логическое отделение	амбулаторное	10	1
16	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Поликлиника Кола ОЛФД	амбулаторное	35	1,5
17	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Поликлиника пгт Мурмаши Маммо-1мт-ПЛЮС	амбулаторное	18	0,5
18	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кабинет рентгеновский «КРТ-ТАНДЕМ» передвижной	амбулаторное	Неисправен, готовится к списанию	
19	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Выездной медосмотр (ФЛЮМАММ) на шасси ПАЗ-4234 Система маммогр.МХ, модель 600 введен 28.06.23	амбулаторно	Требуется ремонта	
20	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Ловозерская центральная районная	п. Ревда, Комсомольская, д.2	амбулаторное	10	1

		больница», пгт Ревда				
21	Маммографический комплекс	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Рентгеновский кабинет	амбулаторное	3	1
22	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	Рентген-отделение пгт Никель	амбулаторное	15	1
23	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	Рентген-отделение г. Заполярный	амбулаторное	15	1
24	Маммографический комплекс Mammomat Fusion	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Маммографический кабинет поликлиники	амбулаторное	28	1
25	Маммографический комплекс	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	Взрослое поликлиническое отделение	амбулаторное	35	2
ФЛЮОРОГРАФЫ						
1	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К. Маркса, 52	амбулаторное	Неисправен, готовится к списанию	
2	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К. Маркса, 52	амбулаторное	50	1
3	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Лобова, 65	амбулаторное	50	2
4	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Невского, 87	амбулаторное	50	2
5	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 404	амбулаторное	130	2
6	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, Кольский пр., 149а, каб. 404	амбулаторное	130	2
7	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Рентгено-логическое отделение	амбулаторное	100	2
8	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Рентгено-логическое отделение	амбулаторное	50	1
9	Цифровой флюорограф	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	амбулаторное	85	1
10	Цифровой флюорограф	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Ковдор	Диагностическое отделение	амбулаторное	36	1
11	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Поликлиника Кола ОЛФД	амбулаторное	80	1,5
12	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Поликлиника пгт Мурмаши	амбулаторное	2023 в марте открыт 25	0,5
13	Цифровой флюорограф	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кабинет рентгеновский «КРТ-ТАНДЕМ» передвижной	амбулаторное	Неисправен, готовится к списанию	

15	Цифровой флюорограф	ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Выездной медосмотр (ФЛЮАММ) на шасси ПАЗ-4234 РЕНЕКС Ф-5000	амбулаторное	введен с октября 2023г	по графику выездов
16	Цифровой флюорограф	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Рентгеновский кабинет	амбулаторное	Неисправен, готовится к списанию	
17	Цифровой флюорограф	ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	Рентгенологическое отделение пгт Никель	амбулаторное	до 100	1
18	Цифровой флюорограф	ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	Рентгенологическое отделениег. Заполярный	амбулаторное	до 100	1
19	Цифровой флюорограф АРЦ-«ОКО»	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Рентгенологический кабинет поликлиники	амбулаторное	140	2
20	Цифровой флюорограф УНИОПТИМА-ФЛЮОРО	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Рентгенологический кабинет поликлиники	амбулаторное	Неисправен, готовится к списанию	
21	Цифровой флюорограф	ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	Взрослое поликлиническое отделение	амбулаторное	30	2
22	Флюорограф цифровой «РИМ-Флюоро»	ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда	п. Ревда, Комсомольская, д.2	амбулаторное	40	1
23	Флюорограф малодозовый цифровой ФМЦ-«НП-О»	ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», с. Ловозеро	с.Ловозеро, Юрєва, д.12	амбулаторное	20	1
АППАРАТЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ						
1.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 4», г. Мурманск	Клинико-диагностическое отделение	амбулаторное	40	1
2.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 4», г. Мурманск	Клинико-диагностическое отделение	амбулаторное	63	1
3.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 4», г. Мурманск	Клинико-диагностическое отделение	амбулаторное	22	1
4.	Аппарат ультразвук диагн. с принадлежностями SonoScare, вариант исполн S20 exp	ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск	Консультативно-диагностическое отделение, кабинет ультразвуковой диагностики	амбулаторное	33	1
5.	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid T8	ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск	Консультативно-диагностическое отделение, кабинет ультразвуковой диагностики	амбулаторное	33	1
6.	Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS с принадлежностями	ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск	Консультативно-диагностическое отделение, кабинет неотложной помощи	амбулаторное	1	2
7.	Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS с принадлежностями	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение ультразвуковой диагностики	амбулаторное/ стационарное	50	2

8.	Ультразвуковая диагностическая система HS70A - RUS с принадлежностями	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение ультразвуковой диагностики	амбулаторное/ стационарное	15	1
9.	Система диагностическая ультразвуковая SSA-660A (XARIO) с принадлежностями	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение ультразвуковой диагностики	амбулаторное/ стационарное	50	1
10.	Аппарат ультразвуковой диагностический HI VISION Preirus с принадлежностями	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение ультразвуковой диагностики	амбулаторное/ стационарное	110	1
11.	Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным импульсным цветным «доплером», основной блок: Arietta V70 с принадлежностями	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение ультразвуковой диагностики	амбулаторное/ стационарное	150	2
12.	Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным импульсным цветным «доплером», основной блок: Arietta V70 с принадлежностями	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение ультразвуковой диагностики	амбулаторное/ стационарное	10	1
13.	Система ультразвуковая Affiniti 70	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики	стационарное	10	1
14.	Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S 6	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики	стационарное	2	Круглос уточно
15.	Система диагностическая ультразвуковая SSA-660A (XARIO)	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики	стационарное	50	1
16.	Система диагностическая ультразвуковая SSA-660A (XARIO)	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение	стационарное	10	1
17.	Аппарат ультразвуковой диагностический Nemio XG	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики	стационарное	2	Круглос уточно
18.	Система цифровая диагностическая ультразвуковая APLIO MX	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики	стационарное	15	1

19.	Аппарат ультразвуковой диагностический Nemio XG	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики	стационарное	2	1
20.	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 65»	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики	стационарное	15	2
21.	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S70N	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики	стационарное	1	1
22.	Система ультразвуковая диагностическая медицинская «Рускан 50»	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики	стационарное	50	1
23.	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер MySono U6-RUS	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Отделение анестезиологии и реанимации	передвижное	1	Круглос уточно
24.	Аппараты ультразвуковой диагностики <i>Aplio MX Toshiba</i>	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 341	амбулаторное	28	2
25.	Аппараты ультразвуковой диагностики <i>Aplio 500 Toshiba</i>	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 359	амбулаторное	18	1
26.	Аппараты ультразвуковой диагностики <i>Aplio MX Toshiba</i>	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 346-1	амбулаторное	40	2
27.	Аппараты ультразвуковой диагностики Acuson S2000 (Siemens)	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 344	амбулаторное	20	1
28.	Аппараты ультразвуковой диагностики <i>Acuson 300 (Siemens)</i>	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 342	амбулаторное	20	1
29.	Аппараты ультразвуковой диагностики Toshiba Nemio	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 343	амбулаторное	25	2
30.	Аппараты ультразвуковой диагностики Хитачи Ариетта 70	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 345	амбулаторное	15	1
31.	Аппараты ультразвуковой диагностики Supersonic	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 346	амбулаторное	6	1
32.	Аппараты ультразвуковой диагностики Affiniti 30 (Philips)	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 236	амбулаторное	25 ЭХО, из них 4-5 стресс-ЭХО	1,5

33.	Аппараты ультразвуковой диагностики <i>Nemio (Toshiba)</i>	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 340	амбулаторное	30	1
34.	Аппараты ультразвуковой диагностики Хитачи Ариетта 60	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 404	амбулаторное	31	1,5
35.	Аппараты ультразвуковой диагностики Nemio XG	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД (КДЦ) 215	амбулаторное	13	1
36.	Аппараты ультразвуковой диагностики iE33(Philips)	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	Стационарные	15	1
37.	Аппараты ультразвуковой диагностики Affiniti 70 (Philips)	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	Стационарные	36	1
38.	Аппараты ультразвуковой диагностики Toshiba Nemio	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	Стационарные	17	1
39.	Аппараты ультразвуковой диагностики Acuson S2000	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	стационарное	16	1
40.	Аппараты ультразвуковой диагностики <i>Acuson SC 2000</i>	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	стационарное	16, из них 4-5 стресс ЭХО	1
41.	Аппараты ультразвуковой диагностики <i>HD 11 (Philips)</i>	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	стационарное	0	0
42.	Аппараты ультразвуковой диагностики M9 (Mindray)	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	стационарное	28	1
43.	Аппараты ультразвуковой диагностики Siemens Sonoline G40	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	стационарное	14	1
44.	Аппараты ультразвуковой диагностики M9 (Mindray)	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	портативные в стационар	13-20	Круглос уточно
45.	Аппараты ультразвуковой диагностики CX 50 Philips	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	стационарное	40-45	Круглос уточно
46.	Аппараты ультразвуковой диагностики <i>Acuson 300</i> <i>(Siemens)</i>	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД инфекционное	стационарное инфекционное	10	Круглос уточно

47.	Аппараты ультразвуковой диагностики Siemens Sonoline G60	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД инфекционное)	стационарное	5	Круглос уточно
48.	Аппараты ультразвуковой диагностики Siemens Sonoline G40	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД инфекционное	стационарное	15	Круглос уточно
49.	Аппараты ультразвуковой диагностики Sonoscare S8	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	Портативный, с повреждениями корпуса	3-5	1
50.	Аппараты ультразвуковой диагностики M9 (Mindray)	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД инфекционное	стационарное	Требуется ремонта	Требуется ремонта
51.	Аппараты ультразвуковой диагностики Philips	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	стационарное Филипс (фьюжн)	45-50	1
52.	Аппараты ультразвуковой диагностики Affiniti 50 (Philips)	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	стационарной	22	1
53.	Аппараты ультразвуковой диагностики Хитачи Ариетта 70	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	стационарные	35-37	1
54.	Аппараты ультразвуковой диагностики Philips	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	УЗД	стационарное	Неисправен, готовится к списанию	Неисправен, готовится к списанию
55.	Аппараты ультразвуковой диагностики «MINDRAY M9»	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	14	1
56.	Аппараты ультразвуковой диагностики HS50-RUS	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	14	1
57.	Аппараты ультразвуковой диагностики HS50-RUS	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Шмидта, 41/9	амбулаторное	14	1
58.	Аппараты ультразвуковой диагностики HS50-RUS	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	14	1
59.	Аппараты ультразвуковой диагностики HS50-RUS	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 9	амбулаторное	14	1
60.	Аппараты ультразвуковой диагностики VIVID S 60 N	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	14	1

61.	Аппараты ультразвуковой диагностики VIVID S 60 N	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	14	1
62.	Аппараты ультразвуковой диагностики SonoScape S20/S20Pro/S20Exp /S15	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	5	0,5
63.	Аппараты ультразвуковой диагностики LOGIQ S8/V1	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	13	0,5
64.	Аппараты ультразвуковой диагностики HS50-RUS	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Лобова, 65	амбулаторное	14	1
65.	Аппараты ультразвуковой диагностики HS50-RUS	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Лобова, 65	амбулаторное	14	1
66.	Аппараты ультразвуковой диагностики HS50-RUS	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	Лобова, 65	амбулаторное	14	1
67.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, Кольский пр., 149а, каб.418	амбулаторное	20	1
68.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, Кольский пр., 149а,каб.207	амбулаторное	21	1
69.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, Кольский пр., 149а, каб.211	амбулаторное	13	1
70.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 407	амбулаторное	13	1
71.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 408	амбулаторное	20	1
72.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Полярной дивизии д.3. каб 14.	амбулаторное	20	1
73.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, Морская 9, кабинет 302	амбулаторное	15	1

74.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение лучевой диагностики, филиал, Кольский пр., 149а, каб.216	амбулаторное	26	1
75.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Отделение УЗД, аппарат у/зв диагностический SonoScapeS9	амбулаторное	16	2
76.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Отделение УЗДМ,yLabSeven	амбулаторное	29	2
77.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Отделение УЗД аппарат многофункциональный MyLab X6	амбулаторное	15	1
78.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Диагностическое отделение, система диагностическая ультразвуковая SSA-660A (XARIO)	амбулаторное/ стационарное	15	2
79.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Диагностическое отделение, цифровой ультразвуковой диагностический аппарат MyLab Seven	амбулаторное/ стационарное	20-25	2
80.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Диагностическое отделение, аппарат ультразвуковой диагностики LOGIQ S7 Expert	амбулаторное/ стационарное	20	1
81.	Аппараты ультразвуковой диагностики"	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	амбулаторное	12	1
82.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	амбулаторное	Неисправен, готовится к списанию	Неисправен, готовится к списанию
83.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	амбулаторное	8	0,5
84.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	амбулаторное	15	1
85.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	Амбулаторное/ стационарное	10	1
86.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	амбулаторное	Неисправен, готовится к списанию	Неисправен, готовится к списанию
87.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Диагностическое отделение	стационарное	12	1

105.	Аппараты ультразвуковой диагностики Samsung HS50-RUS	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Поликлиника взрослая Кола ОЛФД	амбулаторное	35	1
106.	Аппараты ультразвуковой диагностики Рускан-50	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Поликлиника п.Кильдинстрой	амбулаторное		По графику выезда
107.	Аппараты ультразвуковой диагностики Medison	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	стационар г.Кола	стационар	8	в неврологии
108.	Аппараты ультразвуковой диагностики My labe alfaEsaot	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	стационар г.Кола	стационар	8	ОАР, оперблок
109.	Аппараты ультразвуковой диагностики Logis-3	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Поликлиника пгт Мурмаши	амбулаторное	Неисправен, готовится к списанию	Неисправен, готовится к списанию
110.	Аппараты ультразвуковой диагностики Midray	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Амбулатория п. Видяево	амбулаторное	35	1,25
111.	Аппарат ультразвуковой диагностики My labe alfa Esaot	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Стационар г.Кола	Стац/амбулаторное	18	По графику выезда
112.	Аппараты ультразвуковой диагностики SONOSCAPE 6V3	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Амбулатория п.Зверосовхоз	Амбулаторное	10	По графику выезда
113.	Аппараты ультразвуковой диагностики Переносной в ОАР My labe alfa Esaot	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кола	стационарное, отделение гериатрии	10	по необходимости осмотра пациентов
114.	Аппараты ультразвуковой диагностики Samsung HS50-RUS	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кола	стационарное	35	1,25
115.	Аппараты ультразвуковой диагностики Samsunc HS50-RUS	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кола	стационарное	35	1,25
116.	Аппараты ультразвуковой диагностики СИМЕНС	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кола	амбулаторно	Неисправен, готовится к списанию	Неисправен, готовится к списанию
117.	Аппарат ультразвуковой диагностики Midray переносной	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кола	амбулаторно	12	По графику выезда

118.	Аппараты ультразвуковой диагностики	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Кабинет ультразвуковой диагностики	амбулаторное	10	1
119.	Аппараты ультразвуковой диагностики	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Кабинет ультразвуковой диагностики	амбулаторное	10	1
120.	Аппараты ультразвуковой диагностики	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Кабинет ультразвуковой диагностики	амбулаторное	Неисправен, готовится к списанию	
121.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД г. Заполярный	амбулаторное	15-20	1
122.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД г. Заполярный	амбулаторное	45-50	1
123.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД пгт Никель	амбулаторное	10	1
124.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД пгт Никель	амбулаторное	15-18	1
125.	Ультразвуковой сканер SA-8000 Live	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Женская консультация ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное	Требуется ремонт	
126.	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями HS50-RUS "САМСУНГ МЕДИСОН КО.,ЛТД." Корея	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Женская консультация ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное	15	1
127.	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SA X8-RUS	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Поликлиника ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное	Требуется ремонт	
128.	Система ультразвуковая диагностическая медицинская HS50-RUS "САМСУНГ МЕДИСОН КО.,ЛТД." Корея	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Поликлиника ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное	15	1
129.	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SA X8-RUS	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Поликлиника ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное	15	1
130.	Аппарат ультразвуковой диагностический S 30	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Детская поликлиника ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное	22	2
131.	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq e,	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Детская поликлиника ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное, переносной	1	1

132.	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями Vivid S60N "ДжиИ Вингмед Ультрасаунд АС", Норвегия	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Детская поликлиника ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное	30	2
133.	Ультразвуковой сканер Aloka SSD-1400	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Урологическое отделение стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационар/ круглосуточный	2	1
134.	Ультразвуковой сканер Logig 400Pro	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Гинекологическое отделение стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационар/ круглосуточный	0	0
135.	Ультразвуковой сканер SA-8000 Live	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Гинекологическое отделение стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационар/ круглосуточный	Требуется ремонта	
136.	Ультразвуковой диагностический аппарат НМ70EVO-RUS, "САМСУНГ МЕДИСОН КО.,ЛТД." Корея	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Гинекологическое отделение стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационар/ круглосуточный	10	Круглос уточно
137.	Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ACCUVIX V10-RUS	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Акушерское отделение стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационар/ круглосуточный	4	1
138.	Система ультразвуковая диагностическая медицинская с принадлежностями Vivid S60N "ДжиИ Вингмед Ультрасаунд АС", Норвегия	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационар/ круглосуточный	7	1
139.	Аппарат ультразвуковой диагностический S 30	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационар/ круглосуточный	20	1
140.	Ультразвуковая диагностическая система Accuix V 20	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационар/ круглосуточный	Требуется ремонта	
141.	Ультразвуковой диагностический аппарат НМ70EVO-RUS, "САМСУНГ МЕДИСОН КО.,ЛТД." Корея	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Отделение ультразвуковой и функциональной диагностики стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационар/ круглосуточный	6	Круглос уточно

142.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	Взрослое поликлиническое отделение	амбулаторное	8	1
143.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	Детское поликлиническое отделение	амбулаторное	8	1
144.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	ОЛД	стационарное	15	1
145.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	ОЛД	стационарное	12	1
146.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	ОЛД	стационарное	3	1
147.	Аппараты ультразвуковой диагностики	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	Зеленоборский филиал	амбулаторное	9	1
148.	Аппарат ультразвуковой диагностики SONOSCAPE S40Exp	ГБУЗ «Ловозерская центральная районная больница», с. Ловозеро	с.Ловозеро, Юрьева, д.12	амбулаторное	15	1
149.	Система ультразвуковая диагностическая HS50-RUS SAMSUNG	ГБУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда	п.Ревда, ул. Комсомольская, д.2	амбулаторное/ стационарное	15	1
150.	Система ультразвуковая LOGIQ 5	ГБУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда	п.Ревда, ул. Комсомольская, д.2	передвижное	1	1
ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ						
1.	Видеогастроскоп Pentax	ГБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	2	1
2.	Видеогастроскоп Pentax	ГБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	1	1
3.	Колоноскоп Karl Storz	ГБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	0-1	1
4.	Колоноскоп Karl Storz	ГБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	1	1
5.	Видеобронхоскоп Pentax	ГБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	2	1
6.	Видеобронхоскоп Pentax	ГБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	1	1
7.	Видеоколоноскоп PENTAX EC38-i10L	ГБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	2	1

8.	Видеоколоноскоп PENTAX EC38- i10L	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	3	1
9.	Видеогастроскоп PENTAX EG29- i10L	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/стационар ное	3	1
10.	Видеогастроскоп PENTAX EG29- i10L	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	2	1
11.	Видеобронхоскоп PENTAX EB19-J10	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	2	1
12.	Видеобронхоскоп PENTAX EB19-J11	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики	амбулаторное/ стационарное	2	1
13.	Колонофиброскоп PCF-20	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	стационарное	Неисправе н, готовится к списанию	
14.	Колонофиброскоп PCF-20	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	стационарное	1	1
15.	Колонофиброскоп CF-P20S	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	стационарное	1	1
16.	Гастрофиброскоп GIF-P30	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	стационарное/ амбулаторное	Неисправе н, готовится к списанию	
17.	Гастрофиброскоп GIF-XPE	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	стационарное/ амбулаторное	Требует ремонта	
18.	Гастрофиброскоп GIF-XQ40	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	стационарное/ амбулаторное	8	1
19.	Гастрофиброскоп GIF-XQ40	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	стационарное/ амбулаторное	Требует ремонта	
20.	Бронхофиброскоп BF-PE2	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	стационарное	исполь- зуется редко	1
21.	Бронхофиброскоп BF-MP60	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	стационарное	1	1
22.	Гастроскоп GIF- XPE3	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	амбулаторное	1	1

23.	Гастрофиброскоп GIF-E3	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	амбулаторное	1	1
24.	Видеогастроскоп SILVER SCOPE 13821PKS	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	Стационарное/амбулаторное	Используется 2 раза в неделю	1
25.	Видеогастроскоп SILVER SCOP	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	Стационарное/амбулаторное	5	1
26.	Видеогастроскоп EG-2490K	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	Стационарное/амбулаторное	5	1
27.	Видеогастроскоп 13821PKS Silver Scope	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	Стационарное/амбулаторное	4	1
28.	Видеогастроскоп 13820PKS Silver	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	Стационарное/амбулаторное	3	1
29.	Видеоэндоскоп EG-2490K	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	Стационарное/амбулаторное	Требуется ремонт	
30.	Видеогастроскоп EG-2790K	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет	Стационарное/амбулаторное	4	1
31.	Видеоколоноскоп OLYMPUSCF-Q 150L	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение КДЦ	амбулаторное	2	1
32.	Видеоколоноскоп OLYMPUSGF-V 70L	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение КДЦ	амбулаторное	2	2
33.	Видеогастроскоп OLYMPUSGIF-Q 150	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение КДЦ	амбулаторное	2	1
34.	Видеогастроскоп OLYMPUSGF-V70	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение КДЦ	амбулаторное	3	2
35.	Фиброгастроскоп OLYMPUSGIF XQ-40	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение КДЦ	амбулаторное	2	1
36.	Фиброгастроскоп OLYMPUSGIF XQ-40	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение КДЦ	амбулаторное	3	2
37.	Фиброгастроскоп OLYMPUSGIF XQ-40	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение КДЦ	амбулаторное	2	1
38.	Фиброгастроскоп OLYMPUSGIF XQ-40	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение КДЦ	амбулаторное	3	2
39.	Фиброколоноскоп OLYMPUSGIF XQ-40L	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение КДЦ	амбулаторное	2	1

59.	Видеобронхоскоп OLYMPUS 150	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	0	1
60.	Видеобронхоскоп OLYMPUS 150	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	1	2
61.	Видеобронхоскоп OLYMPUS 150	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	1	1
62.	Видеобронхоскоп OLYMPUS 150	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	1	2
63.	Фибробронхоскоп OLYMPUS	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	1	1
64.	Фибробронхоскоп OLYMPUS	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	1	2
65.	Фибробронхоскоп OLYMPUS	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	1	1
66.	Фибробронхоскоп OLYMPUS	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	1	2
67.	Фибробронхоскоп OLYMPUS	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	1	1
68.	Фибробронхоскоп OLYMPUS	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	1	2
69.	Видеодуоденоскоп OLYMPUS -Q 150	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	1	1
70.	Видеодуоденоскоп OLYMPUS- V70	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Эндоскопическое отделение МОКБ	стационар	0	2
71.	Эндоскопическое оборудование Видеokolonosкоп «Пентакс» «ЕС» с принадлежностями	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	5	1
72.	Эндоскопическое оборудование Видеогастроскоп «Пентакс» «EG» с принадлежностями	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	К.Маркса, 52	амбулаторное	4	1
73.	Эндоскопическое оборудование Видеогастроскоп «Пентакс EG2990К»	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение хирургии, филиал ул. Морская, д.9, каб. 311	амбулаторное	3	2
74.	Эндоскопическое оборудование фиброскоп Видеогастроскоп EG2790К»	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение хирургии, филиал ул. Морская, д.9, каб. 311	амбулаторное	3	2

75.	Эндоскопическое оборудование фиброскоп Видеогастроскоп EG290Kp»	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение хирургии, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 311	амбулаторное	3	2
76.	Эндоскопическое оборудование фиброскоп Видеогастроскоп EG2790K»	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение хирургии, филиал ул. Морская, д.9, каб. 311	амбулаторное	3	2
77.	Эндоскопическое оборудование фиброскоп Видеогастроскоп EG2790K»	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение хирургии, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 311	амбулаторное	3	2
78.	Эндоскопическое оборудование видеоколоноскоп Пентакс ЕС-3490LK	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение хирургии, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 311	амбулаторное		передан в оперативное управление в МОКБ
79.	Эндоскопическое оборудование видеоколоноскоп Пентакс ЕС-3890LK	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение хирургии, филиал, ул. Морская, д.9 каб. 311	амбулаторное		передан в оперативное управление в МОКБ
80.	Эндоскопическое оборудование видеоколоноскоп Пентакс ЕС-3890LK	ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	Отделение хирургии, филиал, ул. Морская, д.9 каб. 311	амбулаторное		передан в оперативное управление в МОКБ
81.	Эндоскопическое оборудование Pentax EG 2790K	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	амбулаторное	3	1
82.	Эндоскопическое оборудование Pentax EG 2790K	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	амбулаторное	3	1
83.	Эндоскопическое оборудование Pentax EG 2990K	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	амбулаторное	4	1
84.	Эндоскопическое оборудование Pentax EG 2790K	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	амбулаторное	4	1
85.	Эндоскопическое оборудование Pentax EG 2790K	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	амбулаторное	4	1
86.	Эндоскопическое оборудование Pentax EB19-J10	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	амбулаторное	2	1
87.	Эндоскопическое оборудование Pentax BF-P-30	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	стационарное	0	Используется для больных реанимации
88.	Эндоскопическое оборудование Pentax FG-29V	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	стационарное	1	Используется для больных реанимации
89.	Эндоскопическое оборудование Pentax EC 3890LX	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	амбулаторное	1	1

90.	Эндоскопическое оборудование Pentax EC 3890LX	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	стационарное	1	1
91.	Эндоскопическое оборудование Pentax EG-29V	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	стационарное	1	1
92.	Эндоскопическое оборудование Pentax EG-29V	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	стационарное	0	-
93.	Эндоскопическое оборудование Гастродоуденоскоп	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопическое отделение	стационарное	0	-
94.	Эндоскопическое оборудование GIF-XQ30	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	Эндоскопический кабинет	амбулаторное	0	-
95.	Эндоскопическое оборудование Pentax EG 2790K	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Ковдор	Эндоскопический кабинет	амбулаторное	4	1
96.	Эндоскопическое оборудование Фуджинон	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Ковдор	Эндоскопический Кабинет	амбулаторное	2	1
97.	Эндоскопическое оборудование Pentax EC 3890LX	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Ковдор	Эндоскопический кабинет	амбулаторное	0	-
98.	Эндоскопическое оборудование Pentax EC-3890 FK2	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Ковдор	Эндоскопический Кабинет	амбулаторное	0	-
99.	Эндоскопическое оборудование Pentax ERK-3000 стойка2019г	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Стационар Г Кола	амбулаторное/ст	18-20	1
100.	Эндоскопическое оборудование Pentax ERK-3000 2022г	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Стационар г Кола	амб/стационарное	18-20	1
101.	Видеоколоноскоп Pentax EC3890LK 2022г	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Стационар г Кола	амб/стационарное	6	0,5
102.	Видеоколоноскоп Pentax EC3890LK 2019г	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Стационар г Кола	амб/стационарное	6	0,5
103.	Видеоколоноскоп Pentax EC3890LK2013г	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Стационар г Кола	амб/стационарное	Требуется ремонта	Требуется ремонта
104.	Видеогастроскоп Pentax EG2990k 2022г(тонкий)	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Стационар г Кола	амб/стационарное	6	0,5
105.	Видеогастроскоп Pentax EG2990k 2022г (толстый)	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Стационар г Кола	амб/стационарное	6	0,5
106.	Видеогастроскоп Pentax EG2990k 2019 г.	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Стационар г Кола	амб/стационарное	Требуется ремонта	Требуется ремонта
107.	Видеобронхоскоп Pentax EB-19j10	ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Стационар г Кола	амб/стационарное	2	0,5

108.	Гастрофиброскоп Pentax FG-29V 2013	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кола	стационар/ передвижное для ОАР гастробиброскоп	3	По потребности
109.	Гастроскоп гибкий ПЕНТАХ FG-29V 2022г	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кола	амб/стац	6	0,25
110.	Фибробронхоскоп Pentax 2022	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кола	амб/стац	1	0,25
111.	бронхофиброскоп OLYMPUS BF-TE2 2013Г	ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	Кола	амб/стац	1	0,25
112.	Гастроскоп Olympus GIF-E3	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Эндоскопическое отделение	стационарное	1	1
113.	Гастроскоп Olympus GIF XPE	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Эндоскопическое отделение	стационарное	2	1
114.	Гастроскоп Pentax EG 2990K SNK121032	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Эндоскопическое отделение	стационарное	5	1
115.	Гастроскоп Pentax EG 2990K SNK121026	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Эндоскопическое отделение	стационарное	6	1
116.	Бронхоскоп OlympusBF P 60	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Эндоскопическое отделение	стационарное	1	1
117.	Колоноскоп Olympus CF- EL (160)	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Эндоскопическое отделение	стационарное	2	2
118.	Колоноскоп Pentax EC- 3890LK(170)	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Эндоскопическое отделение	стационарное	2	1
119.	Гастроскоп Pentax FG 29W № A111216	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Эндоскопическое отделение	стационарное	5	1
120.	Гастроскоп Olympus GIF-E № 2715915	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Эндоскопическое отделение	стационарное	3	1
121.	Бронхоскоп Pentax FB-15V № G111863	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Эндоскопическое отделение	стационарное	1	1
122.	Колоноскоп Pentax FC-38LV № SNK110143	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Эндоскопическое отделение	стационарное	20-25	1
123.	Колоноскоп Pentax FC-38FW № A110256	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	Эндоскопическое отделение	стационарное	1	1
124.	Комплекс видеоэндоскопический с видеогастроскопом «Пентакс» «EG» EG29-i10	ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск	Эндоскопическое отделение	стационарное	20	1
125.	Комплекс видеоэндоскопический «Пентакс» «ЕС» EC38-i10L	ГБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск	Стационар Ломоносова, 18, 18	стационарный	5	Круглос уточно

126.	Видеопроцессор медицинский эндоскопический «ПЕНТАКС» ЕРК-і7010 с принадлежностями	ГБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск	Стационар, Володарского, 18	стационарный	15	Круглос уточно
127.	Гастроскоп PentaxEC 2990K	ГБУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск	Эндоскопический кабинет	стационарно по бухгалтерскому учёту/ амбулаторное	4-6	1 смена (круглос уточно только по экстренн ой и медицин ской помощи)
128.	Колоноскоп PentaxEC 3890LK	ГБУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск	Эндоскопический кабинет	стационарно по бухгалтерскому учёту/ амбулаторное	2	1
129.	Эндоскопическое оборудование гастрофиброскоп FG-29V	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	5	1
130.	Эндоскопическое оборудование гастрофиброскоп FG-29V	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/стационар ное	5	1
131.	Эндоскопическое оборудование колонофиброскоп FC-38LV	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	1	1
132.	Эндоскопическое оборудование колонофиброскоп FC-38LV	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	1	1
133.	Эндоскопическое оборудование бронхоскоп FB-18V	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	1	1
134.	Эндоскопическое оборудование видеогастроскоп EG-2990K	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	1	1
135.	Эндоскопическое оборудование видеогастроскоп EG-2990K	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	1	1
136.	Эндоскопическое оборудование видеоколоноскоп EC-3890LK	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	1	1
137.	Эндоскопическое оборудование видеобронхоскоп EB19-J10	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	1	1
138.	Эндоскопическое оборудование ректоскоп б/н	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	1	1
139.	Эндоскопическое оборудование ректоскоп РЕД-ВС 13/16	ГБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	1	1

140.	Эндоскопическое оборудование ректоскоп РЕ-ВС-3	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Эндоскопический кабинет ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	амбулаторное/ стационарное	1	1
141.	Уретерореноскоп жесткий Richard Wolf, Германия; ESTEN, Российская федерация)	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Операционное отделение ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационарное	1	1
142.	Видеоцистоскоп ЕСУ-1575К Пентакс, ХОЯ Корпорейшн, Япония	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Операционное отделение ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационарное	1	1
143.	Видеоцистоскоп ЕСУ-1575К Пентакс, ХОЯ Корпорейшн, Япония	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Операционное отделение ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационарное	1	1
144.	Цистоскоп жесткий Richard Wolf, Рихард Вольф ГмбХ, Германия	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Операционное отделение ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационарное	1	1
145.	Цистоуретроскоп операционный с волоконным световодом Цу-ВС-А»	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Операционное отделение ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск»	стационарное	1	1
146.	Эндоскопическое оборудование гистероскоп Эндомедиум	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Хирургическое отделение	стационарное	1	1
147.	Эндоскопическое оборудование гистероскоп Эндомедиум	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Хирургическое отделение	стационарное	1	1
148.	Гистроскоп Olympus	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Гинекологическое отделение стационара	стационарное	1	Круглос уточно
149.	Гистроскоп Olympus	ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	Гинекологическое отделение стационара	стационарное	1	Круглос уточно
150.	Видеогастроскоп EG-500 SonoScape	ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда	п.Ревда, ул. Комсомольская, д.2	амбулаторное/ стационарное	3	1
151.	Видеоколоноскоп EC-500T SonoScape	ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда	п.Ревда, ул. Комсомольская, д.2	амбулаторное/ стационарное	1	1
152.	Видеоbronхоскоп EB-500 SonoScape	ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда	п.Ревда, ул. Комсомольская, д.2	амбулаторное/ стационарное	Нет анестезиол ога- реанимато лога	
153.	Эндоскопическое оборудование	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Эндоскопический кабинет	амбулаторное	3	1
154.	Эндоскопическое оборудование	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Эндоскопический кабинет	амбулаторное	Требуется ремонта	
155.	Эндоскопическое оборудование	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Эндоскопический кабинет	амбулаторное	Требуется ремонта	

156.	Эндоскопическое оборудование	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Лапароскоп	стационарное	1	1
157.	Эндоскопическое оборудование	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Цистоскоп	стационарное	1	1
158.	Эндоскопическое оборудование	Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты	Цистоскоп	стационарное	1	1
159.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД пгт Никель	амбулаторное	5	1
160.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД пгт Никель	амбулаторное	5	1
161.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД пгт Никель	амбулаторное	3	1
162.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД г. Заполярный	амбулаторное	8	1
163.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД г. Заполярный	амбулаторное	8	1
164.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД г. Заполярный	амбулаторное	8	1
165.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД г. Заполярный	амбулаторное	8	1
166.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	ОФД г. Заполярный	амбулаторное	4	1
167.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	ОЛД	амбулаторное/ стационарное	10	1
168.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	ОЛД	амбулаторное/ стационарное	7	1
169.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	ОЛД	амбулаторное/ стационарное	5	1
170.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	ОЛД	амбулаторное/ стационарное	5	1
171.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	ОЛД	амбулаторное/ стационарное	5	1
172.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	ОЛД	амбулаторное/ стационарное	3	1
173.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	ОЛД	амбулаторное/ стационарное	1	1
174.	Эндоскопическое оборудование	ГБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	Терская больница	амбулаторное/ стационарное	1	1

В подведомственных Министерству медицинских организациях диагностическая медицинская помощь пациентам с онкологическими

заболеваниями оказывается с использованием 20-и аппаратов компьютерной томографии, 4-х аппаратов магнитно-резонансной томографии и 1 ОФЭКТ.

Таблица 31

Оснащение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, аппаратами компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии

КТ всего 20, в том числе:
ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», г. Заполярный, 64 среза, 2023
ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола, 64 среза
ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша, 16 срезов, 2011
ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша, 64 среза, 2023
ГБОУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск, 64 среза, 2021 года
ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, 16 срезов, 2013
ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, 60 срезов, 2020
ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, 64 среза, 2022 год
ГБОУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск, 16 срезов, 2013
ГБОУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск, 16 срезов, 2014
ГБОУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск, 40 срезов, 2010
ГБОУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск, 64 среза, 2022
ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты, 16 срезов, 2012 года до 2020 года, с 2020 года - 80 срезов
ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты, 32 среза, 2020
ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, 64 среза, 2007
ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, 64 среза, 2013
ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, 64 среза, 2022
ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, 64 среза, 2023
ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, 128 срезов, 2023
ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск, 128 срезов, 2018
ОФЭКТ всего 1, в том числе:
ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ОФЭКТ / КТ 32 среза, 2020
МРТ всего 4, в том числе:
ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, 1,5 Тл, 2022
ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, 1,5 Тл, 2013
ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, 1,5 Тл, 2022
ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, 1,5 Тл, 2021 год

Маршрутизация пациентов

При подозрении (наличии клинических, лабораторных и/или инструментальных данных, которые позволяют предположить наличие онкологического заболевания и/или не позволяют его исключить) или выявлении у пациента онкологического заболевания врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи), врачи-специалисты, средние медицинские работники направляют пациента для оказания первичной специализированной медицинской помощи в центр амбулаторной онкологической помощи, а в случае его отсутствия - в первичный онкологический кабинет медицинской организации или в поликлиническое отделение ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер». Не позднее 3 рабочих дней с даты выдачи направления врачом-специалистом/врачом-терапевтом, средним медицинским работником пациент поступает на прием к врачу-онкологу ЦАОП или ПОК после проведения обследования, назначенного на 1 этапе, в соответствии с Постановлением Правительства Мурманской области от 27.10.2023 № 774-ПП «О территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Мурманской области на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов».

Врачом-онкологом ЦАОП, а в случае его отсутствия в ПОК или поликлиническом отделении ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» проводится взятие биологического и/или биопсийного материала и направление в патологоанатомическое отделение на прижизненное патологоанатомическое исследование материала, в соответствии с правилами проведения патологоанатомического исследования. Срок взятия биопсийного материала не должен превышать одного дня с даты постановки предварительного диагноза. Сроки проведения диагностических инструментальных и лабораторных исследований исследования материала не должны превышать 7 рабочих дней с даты поступления материала, в соответствии с Постановлением Правительства Мурманской области от 27.10.2023 № 774-ПП «О территориальной программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Мурманской области на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов».

В случае невозможности взятия в медицинской организации, в составе которой организован ЦАОП (ПОК), биопсийного (операционного) материала, проведения иных диагностических исследований пациент направляется лечащим врачом в ГОБУЗ «МООД» или медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями:

- в ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск – новообразования глаза, головного мозга и других отделов центральной и периферической нервной системы, костей, суставов, новообразования

мочевыводящих путей, мужских половых органов, кроветворной ткани и родственных им тканей (лейкозы, миеломная болезнь);

- в ГОБУЗ «МОДКБ», г. Мурманск – дети до 18 лет.

При подтверждении диагноза проводится онкологический консилиум, включающий врачей-онкологов, врача-радиотерапевта, врача-нейрохирурга (при опухолях нервной системы), с привлечением при необходимости других врачей-специалистов на базе ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск (для детей в ГОБУЗ «МОДКБ», г. Мурманск) в том числе посредством телемедицинских технологий, где устанавливается тактика лечения пациента с ЗНО. Решение онкологического консилиума, оформленное протоколом, вносится в медицинскую документацию пациента.

После этого направляется в ГОБУЗ «МООД», в ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск (по профилям «нейрохирургия», «офтальмология», «урология», «гематология»), детям до 18 лет – в ГОБУЗ «МОДКБ», г. Мурманск, или в федеральные медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями, для уточнения диагноза (в случае невозможности установления диагноза, включая распространенность онкологического процесса и стадию заболевания врачом-онкологом ЦАОП, ПОК) и оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. При необходимости проводится дополнительная диагностика: ПЭТ-КТ (ФГБУ «РНЦР и ХТ им. Академика А.М. Гранова», ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова», ЛДЦ МИБС им. Березина» и др.), ОФЭКТ/КТ (ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина»), молекулярно-генетические исследования (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»), и определение тактики лечения (лекарственная терапия, радиотерапия, хирургическое, комплексное лечение).

Срок начала лечения не должен превышать 7 рабочих дней с даты гистологической верификации ЗНО.

Если после смены тактики, лечение не дало ожидаемого результата, то пациента направляют в федеральную медицинскую организацию либо в организацию, оказывающую паллиативную помощь. Врач формирует направление на паллиативную помощь при наличии гистологически верифицированного диагноза.

Больные с онкологическими заболеваниями подлежат пожизненному диспансерному наблюдению в ЦАОП, ПОК или МООД. Если течение заболевания не требует изменения тактики ведения больного, диспансерные осмотры после проведенного лечения осуществляются в соответствии с приказом Минздрава России от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»

Срок установления диспансерного наблюдения врача-онколога за пациентом с выявленным онкологическим заболеванием не должен превышать 3 рабочих дней с момента постановки диагноза онкологического

заболевания в соответствии с приказом Минздрава России от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями».

Постановлением Правительства Мурманской области от 31.05.2022 № 424-ПП «Об утверждении региональной программы «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация Мурманской области» утверждена региональная программа медицинской реабилитации. Постановлением Правительства Мурманской области от 31.07.2023 № 550-ПП «О внесении изменений в региональную программу «Оптимальная для восстановления здоровья медицинская реабилитация Мурманской области» региональная программа была актуализирована.

Медицинская помощь по профилю «медицинская реабилитация» для онкологических пациентов в Мурманской области в настоящее время осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Мурманской области от 28.07.2023 № 529 «Об организации медицинской помощи взрослому населению по профилю «медицинская реабилитация» и организована на амбулаторном этапе (3 уровень реабилитации) на базе ГОАУЗ «Мурманский областной лечебно-реабилитационный центр» (г. Мурманск) для проведения массажной и лимфодренажной реабилитации после мастэктомий.

Специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в условиях круглосуточного стационара в медицинских учреждениях, подведомственных Министерству, оказывается в ГОБУЗ «МООД», ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина» и ГОБУЗ «МОДКБ».

Таблица 32

Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки онкологические для детей	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск		140	60	
2	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск		25		37
3	ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	15			7
	Всего	15	165	60	44

Специализированная медицинская помощь пациентам с онкологическими заболеваниями в условиях дневного стационара в медицинских учреждениях, подведомственных Министерству, оказывается в ГОБУЗ «МООД» ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина» и ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ».

Таблица 33

Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	25 онкологических (в стац. условиях)		
2	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	4 онкологические (4 онкоурологические) (в стац. условиях); 2 онкологические (ЦАОП)		8 в стац. условиях
3	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	1 онкологическая (ЦАОП)		
4	ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	1 онкологическая (в амб. условиях)		
5	ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница»	2 онкологические (ЦАОП)		
	Всего	29 в стац. условиях, 6 в амб. условиях		8 в стац. условиях

Таблица 34

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций

Диагностические подразделения

Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	
Отделение внутривидеоскопической диагностики	17
Отделение рентгенодиагностики	237
Отделение ультразвуковой диагностики	113

Патологоанатомическое отделение	26
Централизованная цитологическая лаборатория	514
ГБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	
Эндоскопическое отделение КДЦ	30-35
Эндоскопическое отделение	98
Кабинет КТ ОЛД	120
Кабинет МРТ ОЛД	54
Отделение УЗИ ОЛД	370-380
Отделение радионуклидной диагностики ОЛД	15
Рентгеновское отделение ОЛД	165
Патологоанатомическое отделение	350-375

Лечебные структурные подразделения

Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*	Профиль коек	Количество коек, шт.
ГБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск*		
Отделение абдоминальной онкологии	онкологические для взрослых (ЗНО органов брюшной полости и забрюшинного пространства, женских половых органов, мягких тканей)	50
Отделение опухолей молочной железы	онкологические для взрослых (ЗНО молочной железы)	25
Отделение торакальной онкологии и опухолей кожи	онкологические для взрослых (ЗНО органов грудной клетки, средостения, пищевода, головы и шеи, кожи)	30
Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические для взрослых	35
Дневной стационар	онкологические для взрослых	25 коек в 3 смены (75 пациенто-мест)
Отделение радиотерапии	радиологические	60
ГБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск*		
Хирургическое торакальное отделение	торакальные	21
Онкоурологическое отделение	онкоурологические (ЗНО мочевыделительной системы и мужских половых органов)	25

Нейрохирургическое отделение	нейрохирургические (ЗНО центральной и периферической нервной системы)	58
Гематологическое отделение	гематологические (онкогематологические заболевания, исключая лимфомы)	37
ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск		
Онкологическое отделение	онкологические для детей	15
	гематологические	7

* в последующем, после окончания строительства в 2025 году нового хирургического корпуса МООД, планируется приведение структурных подразделений в соответствии с приказом Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

В отделении радиотерапии ГБОУЗ «МООД» с 01.09.2020 проведена реконструкция и оснащение современным оборудованием. В настоящее время отделение оснащено: облучатель радиотерапевтический кобальтовый Терабалт «UJP Praha», гипертермическая система термотрон RF-8, аппарат гамматерапевтический для брахитерапии SagiNova, рентгеновский аппарат для проведения интервенционных процедур «РЕНЕКС» - используется для контроля установки эндостата при проведении сеанса брахитерапии, 2 линейных ускорителя (линейный ускоритель электронов VarianTrueBeam и система лучевой терапии Halcyon с принадлежностями).

Таблица 35

Оснащение радиотерапевтической службы Мурманской области

Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию	Наименование медицинской организации (базы расположения медицинского оборудования)
Гамма-терапевтический аппарат для дистанционной лучевой терапии Терабалт «UJP Praha», Чешская Республика	2006	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»
Система лучевой терапии Halcyon с принадлежн. "ВарианМедикалСистемс, Инк." Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way Palo Alto, California 94304, USA	2020	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»
Система лучевой терапии TrueBeam с принадлежн. "Вариан Медикал Системс, Инк." Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way Palo Alto, California 94304, USA	2020	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»

Аппарат гамма-терапевтический контактного облучения SagiNova с принадлежн. "Экерт унд Циглер БЕБИГ ГмбХ" Eckert & Ziegler BEBIG GmbH, Robert-Rössle-Straße 10, 13125 Berlin, Germany	2020	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»
Рентгеновский аппарат для интервенционных процедур "РЕНЕКС" по ТУ 26.60.11-045-54839165-2018	2020	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»
Гипертермическая система «TERMOTRONRF-8» Производства YamamotoVinitaCo., Ltd (Япония).	2006	ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»

Кадры

В 2023 году в медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Мурманской области, работали 52 врача-онколога, в том числе 3 детских, 1 врач-радиолог и 10 врачей-радиотерапевтов.

Таблица 36

Обеспеченность Мурманской области основными кадрами для оказания онкологической помощи, 2023 год

Наименование специальности	Число штатных должностей, ед.	Число занятых должностей, ед.	Число физических лиц основных работников на занятых должностях, чел.	Обеспеченность на 10 000 населения (на 01.01.2023 – 658698)	Обеспеченность на 10 000 населения (на 01.01.2024 – 657085)
1	2	3	4	5	
Врачи всех специальностей, всего	3745,75	3336,25	2509	36,22	38,18
в т. ч. онкологи	67,50	59,50	49	0,77	0,79
онкологи детские	4,00	4,00	3		
радиологи	3,25	1,25	1	0,02	0,02
радиотерапевты	11,25	10	10	0,15	0,15
рентгенологи	154,5	138	101	1,46	1,54
ультразвуковой диагностики	156,5	141,75	97	1,38	1,48
эндоскописты	48	39,75	28	0,43	0,43
патологоанатомы	47,5	32,75	19	0,29	0,29

**Сравнительные сведения о врачах-онкологах и врачах-радиотерапевтах
Мурманской области в 2021 - 2023 годах**

Наименование показателей		2021	2022	2023	РФ 2022
Число штатных должностей врачей в онкологических диспансерах (ГБУЗ МООД)	абс. число	109,00	111,75	112,0	15442
Общее число онкологов (всего, физических лиц)	абс. число	45	51	52	9959
Число онкологов на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО		13,7	13,6 (51/3739*1000)	13,8 (52/3770*1000)	15,9
Число онкологов на 100 тыс. населения		6,8 (45/665240)	7,7 (51/658698)	7,9 (21/7657085)	6,8
Число больных с ЗНО, состоящих на учете, в расчете на 1 врача-онколога		471,4 (21215/45)	438,1 (22343/51)	442,6 (23014/52)	456,8
Число онкологов, имеющих высшую категорию	абс. число	11	11	11	2246
от общего числа онкологов	%	24,4	21,6	21,2	22,6
Число онкологов, имеющих первую категорию	абс. число	7	6	3	840
от общего числа онкологов	%	15,6	11,8	5,8	8,4
Число онкологов, имеющих вторую категорию	абс. число	0	1	2	396
от общего числа онкологов	%		2,0	3,8	4,0
Число онкологов, имеющих сертификат специалиста/свидетельство об аккредитации	абс. число	45 (41сертиф./ 4аккр.)	50 (40 сертиф./ 10 аккр.)	52 (28 сертиф./ 24 аккр.)	9908
от общего числа онкологов	%	100 (91,1% сертиф./ 8,9% аккр.)	98,0 (78,4% сертиф./ 19,6% аккр.)	100,0% (53,8% сертиф./ 46,26% аккр.)	99,5
Число радиологов и радиотерапевтов	абс. число	2+10=12	1+10=11	1+10=11	554+966=1520
на 1000 вновь выявленных злокачественных новообразований		3,6	2,94	2,92 (11/3770*1000)	2,4
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих высшую категорию	абс. число	0+5=5	0+5=5	0+4=4	206+325=531
от общего числа радиологов и радиотерапевтов	%	41,7	45,5	36,4	34,9
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих первую категорию	абс. число	0	0	0	57+68=125

категорию					
от общего числа радиологов и радиотерапевтов	%	0	0	0	8,2
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих вторую категорию	абс. число	0	0	0	28+58=86
от общего числа радиологов и радиотерапевтов	%	0	0	0	5,7
Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих сертификат специалиста/свидетельство об аккредитации	абс. число	12	11 (7сертиф.+4 аккр.)	11 (5сертиф.+6 аккр.)	542+961=1503
от общего числа радиологов и радиотерапевтов	%	100,0	100,0 (63,6% сертиф./36,4% аккр.)	100,0 (45,5% сертиф./55,5% аккр.)	98,9

В 2023 году в связи с сокращением численности населения Мурманской области и росту численности врачей-онкологов выросла обеспеченность врачами-онкологами – с 7,7 на 100 тыс. населения в 2022 году до 7,9 на 100 тыс. населения в 2023 году.

Число онкологов на 1000 случаев вновь выявленных злокачественных новообразований составило 13,8, что выше показатели 2022 года как по Мурманской области, так и по РФ (2022 год – 13,6; РФ 2022 – 15,9). Число больных с ЗНО, состоящих на учете, в расчете на 1 врача-онколога (2022 год – 442,6), выше показателей 2022 года по Мурманской области, но ниже показателя по РФ (2022 год МО – 438,1; РФ – 456,8).

Доля онкологов, имеющих квалификационную категорию, составила 30,8 %, что на 4,2 % ниже показателя по РФ (РФ 2022 г. – 35,0 %).

Доля онкологов, имеющих высшую квалификационную категорию (21,2 %), на 1,4 % ниже показателя по РФ (РФ 2022 г. – 22,6 %); доля онкологов, имеющих первую квалификационную категорию (5,8 %), ниже показателя по РФ на 2,7 % (РФ 2022 г. – 8,4 %), что объясняется омоложением коллектива специалистов.

Число радиологов и радиотерапевтов на 1000 вновь выявленных злокачественных новообразований в 2023 году составил 2,92, что ниже показателя по региону за 2022 год (2,94) и превышает аналогичный показатель по РФ на 8,9 % (РФ 2022 – 2,4).

Сертификат специалиста (или свидетельство об аккредитации) имеют все врачи радиологи и радиотерапевты.

**Обеспеченность врачами-онкологами медицинских организаций,
оказывающих специализированную онкологическую помощь, 2023 год**

	Число должностей в целом по организации		из них:				Число физ. лиц основных работник ов на занятых должност ях	из них:	
			в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях				
	штатных	занятых	штатных	занятых	штатных	занятых		в поликлинике	в стационаре
Мурманская область – онкологи (взросл.) всего	67,50	59,50	29,50	29,25	38,00	30,25	49,00	21,00	28,00
в том числе:									
ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»	44,00	37,00	8,50	8,50	35,50	28,50	35,00	7,00	28,00
ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»	13,50	13,00	11,50	11,50	2,00	1,50	8,00	8,00	0,00
Кроме того, онкологи взр.									
ГОБУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница»	1,75	1,25	1,50	1,25	0,25		1,00	1,00	
ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница»	2,75	2,75	2,75	2,75			2,00	2,00	
ГОБУЗ «Кандалакшская ЦРБ»	0,50	0,50	0,50	0,50					
ГОБУЗ «Печенгская ЦРБ»	1,50	1,50	1,25	1,25	0,25	0,25	1,00	1,00	
Мурманская область – онкологи детские, всего	4,00	4,00	0,25	0,25	3,75	3,75	3,00		3,00
- детские онкологи									
ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница»	4,00	4,00	0,25	0,25	3,75	3,75	3,00		3,00

Из числа физических лиц (52 чел.) основных работников на занятых ставках - 35 врача-онколога (67,3 %) работает в ГОБУЗ «МООД», 8 (15,7 %) – в ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина» и 3 (5,8 %) – в ГОБУЗ «МОДКБ».

Низкий процент укомплектованности физическими лицами на занятых должностях в ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина» (59,3 %) объясняется тем, что подавляющее большинство из 13 врачей хирургического профиля, прошедших переподготовку по специальности «онкология» в последние

годы, продолжают занимать должности (врач-хирург, врач-гематолог, врач-уролог, врач - торакальный хирург, врач-акушер-гинеколог) по основным специальностям «урология», «хирургия» и др. (по которым имеют квалификационную категорию), а по специальности «онкология» совмещают.

Кадры ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»

По состоянию на 31.12.2023 года в ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск, работает 442 человека, в том числе 82 врачей, 155 средних медицинских работника.

Таблица 39

Врачебные должности на 2019 г. - конец 2023 г.

Врачи	2019	2020	2021	2022	2023
Штатные должности	111,25	111,25	109,0	111,75	112,00
Занятые должности	78,5	79,5	79,25	80,50	88,25
Физические лица	74	77	75	77	82
Укомплектованность занятыми ставками	70,6%	71,5%	72,7%	72,0%	78,8%
Коэффициент совместительства	1,06	1,03	1,06	1,05	1,08
Имеют сертификаты/аккр.	74	77	75	77	82
Аттестованы по кв. категориям	38	40	43	45	35
Высшая	23	23	27	31	27
Первая	14	14	14	11	6
Вторая	1	3	2	3	2

Укомплектованность врачебного персонала физическими лицами – 73,2%.

Таблица 40

Должности среднего медицинского персонала на 2019 г. - конец 2023 г.

Средний медперсонал	2019	2020	2021	2022	2023
Штатные должности	192,75	194,75	189,75	191,50	191,50
Занятые должности	161,00	159,5	154,50	158,50	157,00
Физические лица	155	150	144	156	155
Укомплектованность занятыми должностями	83,5%	81,9%	81,4	82,8	82,0%
Коэффициент совместительства	1,04	1,06	1,07	1,02	1,01
Имеют сертификаты/аккр.	155	150	144	156	155
Аттестованы по кв. категориям	99	102	105	108	109
Высшая	71	79	87	85	86
Первая	21	16	12	15	15
Вторая	7	7	6	8	8

Из 82 врачей в поликлинике работает 7 специалистов; из 155 сотрудников среднего медицинского персонала в поликлинике – 72. Медицинский психолог – 1 чел., младший медперсонал – 17 чел., прочий персонал – 180 чел.

Из 82 врачей, в поликлинике работает 7 врачей; средний медперсонал – 155, из них в поликлинике - 72, медицинский психолог – 1, младший медперсонал – 17 чел., прочий персонал – 180 чел.

Из 82 врачей – 27 чел. имеет высшую квалификационную категорию, 6 чел. – первую квалификационную категорию, 2 чел. – вторую квалификационную категорию.

Средний медицинский персонал: высшая квалификационная категория присвоена 86, первая категория -15, вторая категория – 8 специалистам со средним профессиональным медицинским образованием/

Прошли обучение в 2023 году по программам профессиональной переподготовки 1 врач, по программам повышения квалификации 21 врач; в рамках НМО 7 врачей.

В диспансере работают: 1 Заслуженный врач РФ, 1 Заслуженный работник здравоохранения РФ, 5 кандидатов медицинских наук, 8 человек имеют нагрудный знак «Отличник здравоохранения РФ».

По состоянию на 01.01.2024 в диспансере существует кадровый дефицит по следующим специальностям:

- врач-онколог поликлинического отделения – 1
- медицинская сестра палатная (постовая) отделения - 2

Информация о вакансиях размещена на официальном сайте диспансера, на порталах «Работа в России», «HH.ru», «SuperJob», «Факультетус», а также проводятся такие мероприятия, как участие в ярмарках вакансий медицинских образовательных организаций, заключение целевых договоров со студентами ВУЗов.

В 2023 году в МООД принято 7 врачей: 3 врача-онколога, 1 врач анестезиолог-реаниматолог, 1 врач клинической лабораторной диагностики, 1 врач анестезиолог-реаниматолог и 1 врач-рентгенолог. Уволилось 2 врача-рентгенолога.

В утвержденном штатном расписании отделений восстановительного лечения и реабилитации № 1 и 2 ГОАУЗ «Мурманский областной лечебно-реабилитационный центр» нет сведений об отдельно выделенных штатных единицах для оказания реабилитационной помощи пациентам при ЗНО:

- отделение медицинской реабилитации № 1: врачи – шт. ед. 2,0 (зав. отделением – врач по лечебной физкультуре; врач-физиотерапевт; врач физической и реабилитационной медицины; врач-стажер физической и реабилитационной медицины), средний медперсонал – шт. ед. 13,0;

- отделение медицинской реабилитации № 2: врачи – шт. ед. 2,5 (зав. отделением – врач по лечебной физкультуре; врач по лечебной физкультуре; врач-стажер физической и реабилитационной медицины), средний медперсонал – шт. ед. 23,0.

Штаты структурных отделений медицинских организаций, оказывающих паллиативную медицинскую помощь, на 31.12.2023

ГБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	
Отделение выездной патронажной паллиативной медицинской помощи (взрослым)	5,50
врач по паллиативной медицинской помощи	1,00
медицинский регистратор	1,50
медицинская сестра	1,25
фельдшер	0,50
санитар	0,25
младшая медицинская сестра по уходу за больными	1,00
Отделение паллиативной медицинской помощи	41,25
заведующий(ая) отделением - врач-паллиативной медицинской помощи	1,00
врач по паллиативной медицинской помощи	2,00
врач-анестезиолог-реаниматолог	0,25
старшая медицинская сестра	1,00
медицинская сестра процедурной	2,00
медицинская сестра перевязочной	1,00
медицинская сестра палатная (постовая)	12,50
медицинская сестра по массажу	1,00
медицинский психолог	2,00
буфетчик	2,00
уборщик служебных помещений	0,50
санитар	15,00
сестра-хозяйка	1,00
ГБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	
Отделение паллиативной медицинской помощи	
Заведующий отделением паллиативной медицинской помощи - врач-терапевт	1,00
Врач-онколог	0,25
Старшая медицинская сестра	1,00
Медицинская сестра палатная (постовая)	7,00
Медицинская сестра процедурной	1,00
Медицинская сестра по массажу	1,00
Младшая медицинская сестра по уходу за больными	1,00

Санитарка	7,00
Кастелянша	0,25
Итого:	19,50
в том числе:	
врачебный персонал	1,25
средний медицинский персонал	10,00
младший медицинский персонал	8,00
прочий персонал	0,25
ГБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	
Кабинет паллиативной медицинской помощи – 2 (ОПСМСП №5)	
Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25
Медицинская сестра	0,00
Выездная патронажная бригада - 1 (ОПСМСП №5)	
Врач по паллиативной медицинской помощи	1,75
Медицинская сестра	1,50
Итого	3,50
ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	
Кабинет паллиативной медицинской помощи	
Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25
Медицинская сестра	0,50
Итого	0,75
ГБУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск	
Кабинет паллиативной медицинской помощи	
Врач по паллиативной медицинской помощи	0,25
Медицинская сестра	0,25
Итого:	0,50
ГБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	
Отделение выездной патронажной бригады паллиативной медицинской помощи детям	
Заведующий отделением – врач по паллиативной медицинской помощи	1,00
Врач по паллиативной медицинской помощи	1,50
Врач анестезиолог реаниматолог	0,25
Медицинская сестра	2,00
Итого:	4,75

Патологоанатомическая служба Мурманской области

Структура патологоанатомической службы (ПАС) Мурманской области представлена 11 патологоанатомическими отделениями (далее – ПАО), входящими в состав следующих 10 медицинских организаций:

1. ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск.
2. ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск.
3. ГОБУЗ «МОКМЦ», г. Мурманск.
4. ГОАУЗ «Оленегорская ЦГБ», г. Оленегорск.
5. ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ», 2 ПАО, г. Мончегорск, г. Ковдор.
6. ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ», г. Апатиты.
7. ГОБУЗ «Кандалакшская ЦРБ», г. Кандалакша.
8. ГОБУЗ «Печенгская ЦРБ», п. Никель.
9. ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск.
10. ФГБУН «Кольский научный центр РАН», г. Апатиты

Три из них находятся в г. Мурманске (ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск, ГОБУЗ «МОКМЦ», г. Мурманск), остальные представлены районными звеньями службы, причем три из них являются централизованными отделениями (ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ», г. Апатиты, ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ», г. Мончегорск, ГОБУЗ «Кандалакшская ЦРБ», г. Кандалакша).

Оснащенность ПАО

Таблица 42

Технические ресурсы патологоанатомической службы Мурманской области по видам основного оборудования

Наименование медицинской организации	Станции для вырезки	Автоматы для проводки	Станции для заливки	Микротомы санные	Микротомы ротационные	Автоматы для окраски	Иммуногисто-стейнер	Автомат для заключения срезов	Микроскопы
ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	1	1	2	3	6	1	1	1	12
ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск		3	2		4	1			3
ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск		2	1	2	2				3

ГОБУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск									3
ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	1	1	1	1	1	1			2
ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	1			4					1
ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша				2					3
ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель				1					1
ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	1	1	1		1	1			4
ФГБУН «Кольский научный центр Российской академии наук», г. Апатиты				1	1				2

Таблица 43

Кадровое обеспечение патологоанатомической службы Мурманской области по медицинским организациям

Наименование медицинской организации	Число физически занятых должностей врачей-	Число физически занятых штатных должностей лаборантов и медицинских
ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	6,5 из 10 (6 физ.лиц)	5
ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	3 из 8 (3 физ.лица)	4
ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск	4,5 из 10,5 (3 физ.лица)	5
ГОБУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск	0,5 из 1 (0 физ.лиц)	0
ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	2 из 4 (2 физ.лица)	2
ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	1,5 из 3,75 (1 физ.лицо)	2
ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	3 из 3 (2 физ.лица)	1
ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	1 из 2 (1 физ.лицо)	0
ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск	4 из 4 (1 физ.лицо)	1
ФГБУН «Кольский научный центр Российской академии наук», г. Апатиты	0,25 из 0,25 (0 физ.лиц)	1

В ГОБУЗ «Оленегорская ЦГБ», г. Оленегорск, отсутствуют лаборанты и технические возможности для изготовления микропрепаратов, в связи, с чем изготовление микропрепаратов осуществляется на базе патологоанатомического отделения ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ», г. Апатиты.

Виды проводимых исследований.

Прижизненные и посмертные патологоанатомические исследования проводятся практически во всех патологоанатомических отделениях.

Иммуногистохимические исследования биологического материала выполняются на базе патологоанатомического отделения ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск.

Направление материала на патологоанатомические исследования осуществляется в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Мурманской области № 701 от 31.12.2014 «О проведении централизованных лабораторных и патологоанатомических исследований» с изменениями, информация представлена в таблице.

Таблица 44

Проведение патологоанатомических исследований
в Мурманской области

Наименование группы исследований	Медицинская организация-исполнитель	Медицинская организация-заказчик	Примечания
Прижизненные патолого-анатомические исследования	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	ГОБУЗ «Мурманский областной противотуберкулезный диспансер», г. Мурманск	
		ГОБУЗ «Мурманский областной наркологический диспансер», г. Мурманск	
		ГОБУЗ «Мурманский областной психоневрологический диспансер», г. Мурманск	
		ГОАУЗ «Мурманский областной Центр специализированных видов медицинской помощи», г. Мурманск	
		ГОБУЗ «Мурманский областной Дом ребенка специализированный для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики»	
		ФГБУЗ «Мурманский многопрофильный центр имени Н.И. Пирогова» Федерального медико-биологического агентства, г. Мурманск	
		ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола	

	ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель	
	ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск	
	ФКУЗ «МСЧ МВД России по Мурманской области», г. Мурманск	
	ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	в части исследования последов и маток в случаях перинатальной и детской смерти
	ЧУЗ «Отделенческая поликлиника на ст. Мурманск ОАО РЖД	
	ГБОУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск	в части исследования последов и маток в случаях перинатальной и детской смерти
	ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», п.г.т. Ревда	
ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск	ГООУЗ «Мурманский областной Центр специализированных видов медицинской помощи», г. Мурманск	
ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	ГБОУЗ «Мурманская областная психиатрическая больница», г. Апатиты	
	ФГБУН «Кольский научный центр Российской академии наук», г. Апатиты	
	ГООУЗ «Апатитская стоматологическая поликлиника», г. Апатиты	
ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	ГООУЗ «Мончегорская стоматологическая поликлиника», г. Мончегорск	
ГБОУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск	ГООУЗ «Оленегорская городская стоматологическая поликлиника», г. Оленегорск	
ГБОУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск	ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	
	ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 1», г. Мурманск, ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 4», г. Мурманск, ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск	

		ГОАУЗ «Мурманская городская стоматологическая поликлиника № 1», г. Мурманск		
	ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша	НУЗ «Узловая больница на ст.Кандалакша» ОАО РЖД		
Посмертные патолого-анатомические исследования (вскрытия)	ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	ГОБУЗ «Мурманский областной наркологический диспансер», г. Мурманск		
		ГОБУЗ «Мурманский областной психоневрологический диспансер», г. Мурманск		
		ГОБУЗ «Мурманский областной противотуберкулезный диспансер», г. Мурманск		
		ГОБУЗ «Мурманский областной Дом ребенка специализированный для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики»		
		ФГБУЗ «Мурманский многопрофильный центр имени Н.И. Пирогова» Федерального медико-биологического агентства, г. Мурманск		
		ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола		
		ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты	в части исследования мертворожденных и детей	
		ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск		
		ФКУЗ «МСЧ МВД России по Мурманской области», г. Мурманск		
		ЧУЗ «Отделенческая поликлиника на ст.Мурманск» ОАО РЖД		
		ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск	в части исследования мертворожденных и детей	
		ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск	ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск	
			ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск	
			ГОБУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 1», г. Мурманск	
ГОБУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 4», г. Мурманск				

		ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск	
	ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск	ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», п.г.т. Ревда	
Иммуногистохимические исследования	ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск	Все ЛПУ Мурманской области	

Работа цитологической службы Мурманской области строится в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Мурманской области от 09.01.2024 № 2 «О порядке взаимодействия медицинских организаций Мурманской области при проведении цитологических исследований».

В централизованной цитологической лаборатории ГБОУЗ «МООД» в 2012 году внедрены цитохимические исследования, с 2018 года проводится цитологическое обследование мазка с шейки матки и цервикального канала при окрашивании по Папаниколау.

Цитологические исследования проводятся в ГБОУЗ «МООД», г. Мурманск (на базе централизованной цитологической лаборатории), ГБОУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ», г. Апатиты, ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск, ГБОУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск.

Таблица 45

Цитологические исследования в Мурманской области

	2019	2020	2021	2022	2023
Всего исследований	164503	142150	157484	155055	170208
В том числе в ЦЦЛ ГБОУЗ «МООД», г. Мурманск	118047 (71,8%)	93665 (65,9%)	119700 (76%)	115629 (75%)	132979 (78%)

Паллиативная медицинская помощь

В рамках проекта «Создание эффективной системы оказания паллиативной медицинской помощи на территории региона («Паллиативная помощь»)), региональной программы «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Мурманской области», утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 08.04.2020 № 188-ПП, реализованы следующие мероприятия:

- Функционирует организационно-методический центр на функциональной основе по оказанию паллиативной помощи на базе ГОБУЗ «Кольская ЦРБ», г. Кола.
- Открыты и функционируют отделения паллиативной медицинской помощи взрослым на базе ГОБУЗ «Кольская ЦРБ», г. Кола (на 23 койки), ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ», г. Апатиты (10 коек), ГОБУЗ «Кандалакшская ЦРБ» (10 коек).
- В июне 2023 введены в структуру ГОГБУЗ «Кольская ЦРБ» 5 коек респираторной поддержки для паллиативных пациентов.
- Открыто и функционирует отделение паллиативной медицинской помощи детям на базе ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск (2 койки).
- Открыта (на функциональной основе) служба лечения боли в условиях круглосуточного стационара ГОБУЗ «Кольская ЦРБ», г. Кола.
- Организована деятельность кабинета паллиативной медицинской помощи (областного уровня) на базе ГОБУЗ «Кольская ЦРБ», г. Кола (в том числе амбулаторный прием пациентов с хроническим болевым синдромом).
- Открыто 3 кабинета паллиативной медицинской помощи на базе ГОБУЗ «Ловозерская ЦРБ», п.г.т. Ревда, ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ», г. Мончегорск, ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника №1», г. Мурманск.
- Функционируют бригады выездной паллиативной медицинской помощи взрослым на базе ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника №1», г. Мурманск, ГОБУЗ «Кольская ЦРБ», г. Кола.
- Функционирует бригада выездной паллиативной медицинской помощи детям на базе ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск.

Формирование цифрового контура

Мероприятия по созданию цифрового контура онкологической службы Мурманской области реализуются в рамках мероприятий регионального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы здравоохранения (далее - ЕГИСЗ)» и включают в себя оснащение необходимым информационно-телекоммуникационным оборудованием, локальными вычислительными сетями, серверным оборудованием, компьютерами для автоматизированных рабочих мест медицинских работников, криптографическим оборудованием для обеспечения защищенной сети передачи данных, электронными подписями для врачей, внедрение медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России, организацию информационного взаимодействия с функциональными системами по профилю «Онкология».

На территории Мурманской области построена и эксплуатируется ведомственная защищенная сеть здравоохранения, обеспечивающая каналы связи для 100 % структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь.

Общее количество компьютерной техники, установленной в медицинских организациях, составляет более 8 тысяч единиц, из них более 6 тыс. единиц - на рабочих местах медицинского персонала, с учетом сменности автоматизированными рабочими местами обеспечено 8398 медицинских работников (в том числе и врачи-онкологи).

Медицинские организации Мурманской области используют в своей деятельности три основные медицинские информационные системы, реализующие функциональность учреждения в полном объеме:

- «Ариадна», разработчик ООО «Решение»;
- «Медиалог», разработчик ООО «Пост Модерн Текнолоджи»;
- «Самсон», разработчик ООО «Самсон Групп».

Системы внедрялись с 2010 года, в настоящее время функциональные возможности систем развиваются в соответствии с требованиями Минздрава России и для обеспечения взаимодействия с имеющимися и вновь создаваемыми государственными информационными системами.

В рамках реализации поручения Президента Российской Федерации В.В. Путина от 01.06.2023 № Пр-1095 реализуется проект по переходу всех медицинских организаций Мурманской области на использование единой медицинской информационной системы. Планируемые срок завершения мероприятий – 01.09.2024.

На территории Мурманской области функционируют следующие лабораторные информационные системы (далее - ЛИС):

- ЛИС, входящие в состав МИС «Ариадна», «Медиалог», «Самсон»;
- ЛИС «Акросс», разработчик ООО «Акросс-Лаб».

Функционал ЛИС, входящих в состав МИС «Ариадна», «Медиалог», «Самсон», содержит возможность автоматизации лабораторных исследований по полному циклу с подключением цифрового лабораторного оборудования.

Интеграция лабораторного оборудования с функциональным блоком лаборатории проведена в следующих медицинских организациях:

1. ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск.
2. ГОБУЗ «МОКМЦ», г. Мурманск.
3. ГОБУЗ «МОДКБ», г. Мурманск.
4. ГОБУЗ «Кольская ЦРБ», г. Кола.
5. ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ», г. Апатиты.
6. ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ», г. Мончегорск.
7. ГОАУЗ «Мурманский областной центр специализированных видов медицинской помощи», г. Мурманск.
8. ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск.
9. ГОБУЗ «Оленегорская ЦГБ», г. Оленегорск.
10. ГОБУЗ «Печенгская ЦРБ», г. Заполярный.

11. ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск».

В регионе развернуто интеграционное решение, позволяющее осуществлять информационное взаимодействие между различными информационными системами (интеграционная шина), функционирующее на базе программного продукта «N3.Здравоохранение», разработчик ООО «Нетрика».

Государственная информационная система в сфере здравоохранения Мурманской области включает централизованные подсистемы:

- Управление скорой медицинской помощью.
- Управление льготным лекарственным обеспечением.
- Управление потоками пациентов.
- Ведение интегрированных электронных медицинских карт пациентов.
- Лабораторные исследования.
- Центральный архив медицинских изображений.
- Телемедицинская система.
- Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями.
- Организация оказания медицинской помощи по профилям «акушерство и гинекология» и «неонатология» (мониторинг беременных).
- Организация оказания медицинской помощи больным сердечно-сосудистыми заболеваниями.
- Организация оказания профилактической медицинской помощи (диспансеризация, диспансерное наблюдение, профилактические осмотры).

К Концентратору услуг Федеральной электронной регистратуры подключена 21 медицинская организация Мурманской области (100% от подведомственных Министерству медицинских организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь). В регионе эксплуатируется региональный сервис «Управление очередями», в том числе и для подачи электронных заявок на прием к онкологу.

В федеральный сервис «Интегрированная электронная медицинская карта» осуществляется передача данных 26 медицинскими организациями (100% от общего количества медицинских организаций, использующих медицинские информационные системы).

В Мурманской области функционирует централизованная подсистема «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» с целью мониторинга состояния здоровья пациентов путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций на основании первичных данных. В настоящее время обеспечена интеграция с вертикально интегрированной медицинской информационной системой «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями».

На территории Мурманской области создан центральный архив медицинских изображений, к системе подключены все медицинские организации, подключено более 130 единиц медицинского оборудования,

осуществляется передача снимков в единое хранилище с возможностью их описания высококвалифицированными специалистами областных учреждений.

В рамках телемедицинской системы Мурманской области функционируют 19 телемедицинских комплексов, в том числе 5 в консультационных центрах областного уровня, 8 - в консультационных центрах межрайонного уровня. К федеральной телемедицинской системе Минздрава России осуществлено подключение всех медицинских организаций области согласно перечню, определенному Минздравом России. В настоящее время ведутся работы по развитию телемедицинской системы для проведения консультаций как в формате «врач-врач», так и «врач-пациент» и телемедицинского консилиума, в том числе с участием ведущих специалистов онкологического диспансера, каждый четверг с фиксированным временем, а также по предварительной заявке ЛПУ.

На территории Мурманской области используется единая информационная система автоматизации процесса обеспечения отдельных категорий граждан необходимыми лекарственными препаратами, медицинскими изделиями и специализированными продуктами лечебного питания. Система реализована на базе продуктов «Ефарма2-Льгота Web» и «Ефарма2», разработчик АО «Спарго Технологии», и обеспечивает информационное взаимодействие в онлайн-режиме всех участников процесса: органа управления здравоохранением, медицинского информационно-аналитического центра, медицинских организаций, фармацевтических организаций (поставщики лекарственных препаратов, пункты отпуска и т.д.).

В 2023 году в регионе создан единый контакт-центр здравоохранения, посредством которого организована маршрутизация звонков граждан, в том числе для записи на прием к врачу, по иным вопросам.

В ГОБУЗ «МОКМЦ», ГОБУЗ «МООД» используется SMS-информирование пациентов с напоминанием о дате и времени проведения исследования и приеме врача, что позволяет снизить нагрузку на операторов call-центра.

Диспансерное наблюдение пациентов с ЗНО

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020 № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» больные с установленным диагнозом онкологического заболевания подлежат пожизненному диспансерному наблюдению.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Мурманской области от 29.09.2023 № 625 «Об утверждении Порядка маршрутизации взрослого населения с онкологическими заболеваниями на территории Мурманской области» диспансерное наблюдение пациентов со

злокачественными новообразованиями осуществляется в Мурманской области в соответствии с таблицей № 46.

Таблица 46

№	МКБ-10	Медицинская организация		
		г. Мурманск	Мурманская область	
			Первичная медицинская организация	Дублирующая медицинская организация
1	C00-C14 Злокачественные новообразования губы, полости рта и глотки	ЦАОП ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» (далее – МОКБ)	Центр амбулаторной онкологической помощи /первичный онкологический кабинет (далее – ЦАОП/ПОК) в соответствии со схемой территориального прикрепления	ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» (далее – МООД)
2	C15-C26 Злокачественные новообразования органов пищеварения	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
3	C30-C39 Злокачественные новообразования органов дыхания и грудной клетки	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
4	C40-C41 Злокачественные новообразования костей и суставных хрящей	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
5	C43-C44 Меланома и другие злокачественные новообразования кожи	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
6	C45-C49 Злокачественные новообразования мезотелиальной и мягких тканей	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
7	C50 Злокачественное новообразование молочной железы	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
8	C51 - C58 Злокачественные новообразования женских половых органов (вульвы, шейки матки)	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
9	C60-C63 Злокачественные новообразования мужских половых органов	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	ЦАОП МОКБ
10	C64-C68 Злокачественные новообразования мочевых путей	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	ЦАОП МОКБ

11	C69-C72 Злокачественные новообразования глаза, головного мозга и других отделов центральной нервной системы	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	ЦАОП МОКБ
12	C73-C75 Злокачественное новообразование щитовидной железы и других эндокринных желез	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
13	C76 Злокачественное новообразование других и неточно обозначенных локализаций	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
14	C77 Вторичное и неуточненное злокачественное новообразование лимфатических узлов	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
15	C78 Вторичное злокачественное новообразование органов дыхания и пищеварения	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
16	C79 Вторичное злокачественное новообразование других и неуточненных локализаций	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
17	C80 Злокачественное новообразование без уточнения локализации	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
18	C81-C86 Злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	МООД		
19	C88, C90-C96 Злокачественные новообразования лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	Гематологический центр МОКБ		
20	C97 Злокачественные новообразования самостоятельных (первичных) множественных локализаций	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД
21	D00-D09 in situ новообразования	ЦАОП МОКБ	ЦАОП /ПОК в соответствии со схемой территориального прикрепления	МООД

Кочный фонд Мурманской области

Динамика кочного фонда по профилю «онкология», «гематология» и «радиология» в Мурманской области на 10 тыс. населения

Таблица 47

Динамика кочного фонда в 2021-2023 годах в сравнении с РФ и СЗФО

Профиль коек	Мурманская область			СЗФО		РФ	
	2021	2022	2023	2021	2022	2021	2022
Гематологические	0,65	0,28	0,31	0,28	0,31	0,36	0,38
Онкологические	2,81	3,18	3,2	3,18	3,2	2,5	2,51
Радиологические	1,03	0,55	0,53	0,55	0,53	0,53	0,49

Обеспеченность гематологическими и радиологическими койками на 10 тыс. населения в Мурманской области значительно превышает показатели по СЗФО и РФ, обеспеченность онкологическими койками несколько выше, чем по РФ и ниже, чем по СЗФО.

Таблица 48

Динамика обеспеченности онкологическими койками на 1000 вновь выявленных случаев злокачественных новообразований

Профиль коек	Мурманская область			СЗФО		РФ	
	2021	2022	2023	2021	2022	2021	2022
Онкологические	58,1 (191/3288)	47,6 (178/3739)	48,3 (182/3770)	74,5 (4440/ 59609)	68,6 (4448/ 64794)	53,6 (36474/ 680415)	59,1 (36905/ 624835)

Обеспеченность онкологическими койками на 1000 вновь выявленных случаев злокачественных новообразований в Мурманской области значительно ниже, чем в РФ (-18,3%) и в СЗФО (29,6%).

1.6. Выводы

Таблица 49

Выполнение целевых показателей программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» за 2022 год

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателей РП	
		План 2023	Факт за 2023

1.	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	19,6	20,0
2.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, %	59,2	60,2
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на ранних стадиях, %	59,4	60,5

Незначительное превышение до 20,0 % показателя «Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями» (целевой показатель 19,6 %) связано с ростом доли пациентов с ЗНО, выявленных в запущенной 4 стадии, как в 2020 году (22,5 %) и 2021 году (22,3 %), так и в 2022 году (20,7 %) по сравнению с 2019 годом (18,3 %).

Несмотря на наметившуюся тенденцию по выявлению пациентов на ранних стадиях, отмечается некоторое снижение показателя выявляемости ЗНО в III-IV стадиях в 2022 году по сравнению с 2020 и 2021 годами, абсолютное число больных ЗНО, выявленных в III-IV стадиях, увеличилось на 193 человека по сравнению с 2020 годом и на 116 по сравнению с 2021 годом (увеличилось и количество впервые выявленных ЗНО соответственно на 597 и 450 человек), что отрицательно повлияло как на смертность от ЗНО, так и на одногодичную летальность. Основная причина - последствия ограничительных мероприятий, обусловленных новой коронавирусной инфекцией. При этом следует отметить, что несмотря на невыполнение целевого показателя «Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями» отмечается тенденция к снижению показателя до 20,0% по отношению к 2021 (20,9%) и 2022 (20,4%) годам.

Большинство показателей деятельности онкологической службы Мурманской области значительно лучше средних по России и по СЗФО.

Показатель активной выявляемости ЗНО 28,8% (РФ в 2022г. 24,5 %), что связано в большей степени с налаженным учетом в медицинских организациях первичного звена.

Показатель морфологического подтверждения ЗНО по области стабильно превышает российский показатель и составил в 2023 г. - 97,8 % (2022 г.: МО–97,3%, РФ – 95,8%).

За последние годы в рамках РП «Борьба с онкологическими заболеваниями» значительно улучшилось оснащение медицинским оборудованием ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск, ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ», г. Мончегорск, ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ», приобретены цифровые маммографы для всех медицинских организаций области.

Проблемы

Остается по-прежнему неудовлетворительной кадровая ситуация в первичном звене здравоохранения, в том числе не полностью укомплектован врачами-онкологами ЦАОП на базе ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ», не начал работать дневной стационар на базе этого ЦАОП.

Недостаточно качественно в первичном звене проводится диспансеризация отдельных групп взрослого населения, диспансерное наблюдение за пациентами с хроническими заболеваниями из группы риска по ЗНО.

Отсутствует единое информационное пространство для обмена информацией между ГОБУЗ «МООД» и медицинскими организациями.

Недостаточна материально-техническая база ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск (здания диспансера не соответствует требованиям нормативных документов, окончание строительства нового корпуса задерживается).

Для того, чтобы достигнуть к концу 2024 года показателей ранней выявляемости до 59,7 %, пятилетней выживаемости до 60 %, одногодичной летальности до 19,1 %, снизить смертность от новообразований до 208,0 случая на 100 тыс. населения, доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением до 80 %, необходимо:

- активизировать профилактическую работу среди населения, обучение медицинских работников по вопросам онконастороженности;
- обеспечить качество проведения диспансеризации (ДОГВН) и диспансерного наблюдения лиц с хроническими заболеваниями из групп риска по ЗНО;
- активизировать работу смотровых кабинетов, в том числе для мужского населения;
- укомплектовать медицинскими кадрами первичное звено, в том числе врачами-онкологами;
- обеспечить доступность онкологической помощи: совершенствование работы ЦАОП на базе ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ЦАОП в ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ», г. Мончегорск, и ЦАОП на базе ГОБУЗ «Апатитско-Кировская ЦГБ» в г. Апатиты;
- обеспечить полную загрузку действующего тяжелого оборудования, оснастить медицинские учреждения недостающим оборудованием;
- провести реконструкцию зданий ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск (строительство нового корпуса);
- обеспечить качество оказания медицинской помощи пациентам онкологического профиля в соответствии с порядком и стандартами оказания медицинской помощи, с разработанными и утвержденными клиническими рекомендациями;

- совершенствовать патоморфологическую и патолого-анатомическую службы, дооснащение патолого-анатомической службы современным оборудованием, своевременное взятие материала для гистологических и ИГХ исследований;
- внедрить стандартные операционные процедуры (СОП);
- организовать общеобластной контроль качества гистологических технологий с учетом СОП;
- организовать телемедицинские консультации пациентов - развитие сети цифровых телемедицинских консультаций;
- организовать на базе ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина» (г. Мурманск) ИГХ-исследования в соответствии с диагностическими потребностями.

Несмотря на положительные результаты работы по оказанию онкологической помощи в регионе, улучшение ее качества в перспективе невозможно без использования новых организационных и лечебных технологий.

2. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы по борьбе с онкологическими заболеваниями. Участники региональной программы.

Целью программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» является дальнейшее снижение смертности населения Мурманской области от новообразований, в том числе от злокачественных (до 208,0 случая на 100 тысяч населения к 2024 году), и дальнейшее повышение качества жизни. Необходимо наращивание усилий по раннему и активному выявлению онкологической патологии жителей области, рациональное использование диагностической и лечебной базы на всех уровнях оказания медицинской помощи для достижения контрольных показателей 2019 - 2024 гг., указанных в таблице.

Таблица 50

Показатели региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	201,3	194,5	194	199,8	198,2	196,5	208,0	184,7
2.	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	198,1 (в 2019 г. – 201,4)	0	0	197,2	195,6	193,9		182,1

3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, %	59,0	58,5	59	60,6	59,3	59,4	59,7	65,0
4.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, от общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	56,2	56	58	58,2	58,6	59,2	60	63,0
5.	Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году), %	21,7	22,3	21,3	20,2	20,3	19,6	19,1	16,0
6.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, от числа состоящих под диспансерным наблюдением, %		0	0	66	70	75	80	90

Таблица 51

Дополнительные целевые показатели федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2021 - 2030 годы

Наименование показателя	Год									
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Стандартизованный коэффициент смертности от новообразований, в том числе злокачественных, на 100 тыс. населения*	167,1	164,5	162,0	159,5	157,1	154,6	152,2	149,8	147,4	145,0
Доля злокачественных новообразований, кроме рака кожи (C44) и лейкозий, выявленных на I стадии, от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (C44) и лейкозий (без учтённых посмертно), %	34,3	35,1	35,8	36,6	37,4	38,1	38,9	39,7	40,4	41,2
Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, %	97,1	97,6	98,0	98,5	98,6	98,6	98,7	98,8	98,8	98,9

Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определённых групп взрослого населения, на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО, в рамках указанных мероприятий**	400	350	320	300	292	283	275	267	258	250
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

*Показатель рассчитывается ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

**Данный показатель рассчитывается из формы № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»:

- «Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию определённых групп взрослого населения» рассчитывается как сумма значений строки 08 «Всего» графы 5 «Прошли профилактический медицинский осмотр взрослое население» и графы 6 «Прошли диспансеризацию определенные группы взрослого населения» таблицы «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (1000).

- «Случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО» рассчитывается как значение строки 02 «Злокачественные новообразования» графы 8 «Выявлено заболеваний, с впервые в жизни установленным диагнозом, всего» таблицы «Заболевания, выявленные при проведении профилактического медицинского осмотра (диспансеризации), установление диспансерного наблюдения» (5000).

Таблица 52

Участники региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»

Министерство здравоохранения Мурманской области
ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач
ГОАУЗ «Мурманский областной Центр специализированных видов медицинской помощи» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Мурманской области по медицинской профилактике
ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач, главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Мурманской области
ГОАУЗ «Мурманский областной центр лечебной физкультуры и спортивной медицины» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Мурманской области по реабилитации
ГОАУЗ «Мурманская областная стоматологическая поликлиника» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач
ГБОУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач
ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач
ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач
ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач
ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 1» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач

ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 4» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач
ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач
ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск» Министерства здравоохранения Мурманской области, ЗАТО г. Североморск, главный врач
ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мончегорск, главный врач
ГОАУЗ «Мурманская областная межрайонная стоматологическая поликлиника» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мончегорск, главный врач
ГБОУЗ «Оленегорская центральная городская больница» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Оленегорск, главный врач
ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Мурманской области, п.г.т. Ревда, главный врач
ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Кола, главный врач, главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Мурманской области по паллиативной помощи
ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Мурманской области, п. Никель, главный врач
ГОАУЗ «Апатитская стоматологическая поликлиника» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Апатиты, главный врач
ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Апатиты, главный врач
ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Кандалакша, главный врач
ГБОУЗ «Медицинский центр «Белая роза» Министерства здравоохранения Мурманской области, г. Мурманск, главный врач
Кроме того, федеральные государственные бюджетные учреждения здравоохранения:
ФГБУЗ «Центральная медико-санитарная часть № 120» Федерального медико-биологического агентства Минздрава России, г. Снежногорск, ЗАТО Александровск, начальник
ФГБУЗ «Медико-санитарная часть № 118 Федерального медико-биологического агентства», Минздрава России, г. Полярные Зори, начальник
ФГБУЗ «Мурманский многопрофильный центр имени Н.И. Пирогова» Федерального медико-биологического агентства Минздрава России, г. Мурманск, директор
Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Мурманской области, г. Мурманск

3. Задачи региональной программы

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний:

1.1. Повышение эффективности реализуемых мер.

1.2. Выделение ключевых групп риска развития злокачественных новообразований среди населения региона, исходя из анализа половозрастного состава пациентов и нозологических форм впервые выявленных онкологических заболеваний, наиболее характерных для региона.

1.3. Дальнейшее регулярное проведение противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление рака.

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний.

2.1. Проведение семинаров и конференций по вопросам профилактики и раннего выявления ЗНО в целях формирования онконастороженности среди медицинских работников первичного звена, в том числе в режиме телемедицинских технологий.

2.2. Стажировка на рабочем месте в ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск, и ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, медицинских работников первичных онкологических кабинетов и смотровых кабинетов.

2.3. Обеспечение качества проведения профилактических осмотров и диспансеризации (ДОГВН).

2.4. Эффективная диспансеризация населения с предраковыми заболеваниями, особенно лиц группы наблюдения облигатных предраков (вторичная профилактика), при обязательном и полном выполнении стандарта обследования.

3. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

3.1. Укомплектование кадров в первичном звене здравоохранения (в том числе в ЦАОП и ПОК).

3.2. Обеспечение доступности эндоскопического и рентгенологического обследования для всех медицинских организаций первичного звена (приобретение недостающего оборудования и организация работы в 2 смены действующего оборудования), обеспечение режима «зеленого коридора» пациентам с подозрением на онкологические заболевания.

3.3. Внедрение методов прицельной биопсии под контролем УЗИ поверхностных структур (щитовидная железа, молочная железа, лимфатические узлы).

3.4. Проведение контроля своевременности, полноты и качества обследования пациентов при направлении на консультации в учреждения областного уровня (ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск, ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ГОБУЗ «МОДКБ», г. Мурманск).

4. Совершенствование специализированной медицинской помощи.

4.1. Реконструкция и переоснащение ГОБУЗ «МООД» за счет средств федерального и областного бюджетов (строительство и оснащение нового корпуса в течение 2021-2024 годов и др.).

4.2. Замена и приобретение оборудования для двух медицинских организаций.

4.3. Расширение перечня видеолaparоскопических операций при новообразованиях.

4.4. Увеличение объема оказываемых видов ВМП в ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина». Оказание ВМП по профилю «онкология» после получения лицензии на ВМП в ГОБУЗ «МООД» (2024 год).

4.5. Лекарственное обеспечение пациентов противоопухолевыми лекарственными препаратами, в том числе таргетными, обеспечение преемственности противоопухолевой терапии.

4.6. Дальнейшее развитие видеоконсультирования пациентов с ЗНО на центральных базах, в том числе в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.И. Петрова».

4.7. Направление пациентов на центральные базы, в том числе в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.И. Петрова», для консультирования и оказания ВМП.

4.8. Организация работы в 2-3 смены действующего тяжелого оборудования (КТ, МРТ, радиотерапевтического).

4.9. Более широкое внедрение ИГХ исследований на базе ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, молекулярно-генетических исследований на центральных базах, в том числе в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.И. Петрова».

5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями.

5.1. Соблюдение клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований.

5.2. Внедрение на уровне региона мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения врачами-онкологами.

5.3. Актуализация Ракового регистра, ежемесячная сверка с базами ТФОМС Мурманской области.

6. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

6.1. Ведение Регистра пациентов Мурманской области, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в том числе при онкологических заболеваниях.

6.2. Увеличение объемов оказания паллиативной медицинской помощи на стационарном, амбулаторно-поликлиническом уровне, в том числе на дому.

6.3. Открытие дополнительных кабинетов оказания паллиативной медицинской помощи.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона.

7.1. Развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи.

7.2. Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами, взаимодействие с главным внештатным

специалистом-онкологом федерального округа и главным внештатным специалистом-онкологом Минздрава России по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в регионе.

7.3. Совершенствование системы контроля качества оказания медицинской помощи онкологическим больным в соответствии с нормативными документами.

7.4. Внедрение инновационных методов лечения онкологических пациентов на основе клинических рекомендаций.

7.5. Разработка и внедрение СОП медицинских манипуляций.

7.6. Разбор запущенных случаев онкологических заболеваний.

8. Совершенствование информационных технологий в работе онкологической службы и медицинских информационных систем медицинских организаций региона:

8.1. Развитие использования централизованной информационной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» на базе ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск.

8.2. Проведение закупки серверного и компьютерного оборудования, информационно-коммуникационного оборудования, работ по модернизации информационно-коммуникационной инфраструктуры.

8.3. Внедрение информационных систем с элементами искусственного интеллекта, в том числе для «второго прочтения» результатов исследований.

9. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями.

9.1. Мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра.

9.2. Перспективная подготовка кадрового состава онкологической службы (целевое обучение с предоставлением региональных мер социальной поддержки в виде стипендии в соответствии с Законом Мурманской области от 19.12.2014 № 1820-01-ЗМО).

9.3. Укомплектование кадрами онкологической службы медицинских организаций в области, в том числе в рамках законов Мурманской области от 25.12.2012 № 1572-01-ЗМО, от 08.06.2018 № 2268-01-ЗМО.

9.4. Организация взаимодействия с кафедрами медицинских университетов, организация проведения мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров.

9.5. Организация непрерывного повышения квалификации специалистами ГОБУЗ «МООД», г. Мурманск, ГОБУЗ «МОКБ имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь онкологическим пациентам, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.

4. Ожидаемые результаты региональной программы.

Результаты исполнения региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» должны быть корректны, соответствовать как целям самой программы, так и запланированным мероприятиям соответствующих разделов плана мероприятий.

Исполнение мероприятий региональной программы позволит достичь к 2024 году следующих результатов:

- снижения смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения до уровня 208,0; в 2030 году – до 184,7;
 - снижения смертности от злокачественных новообразований на 100 тыс. населения до уровня 192,3; в 2030 году – до 182,1;
 - снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 19,1 %; в 2030 году – 16,0 %;
 - увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, до 59,7 %; в 2030 году – 65,0 %;
 - увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, от общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60,0 %; в 2030 году – до 63,0 %;
 - увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, от числа состоящих под диспансерным наблюдением до уровня 80,0 %; в 2030 году – до 90 %.
-