



**ПРАВИТЕЛЬСТВО
МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 28.06.2021

№ 420-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 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 27.09.2019 № 447-ПП), изменения, изложив ее в новой редакции согласно приложению.

**Губернатор
Мурманской области**

А. Чибис

Приложение
к постановлению Правительства
Мурманской области
от 28.06.2021 № 420-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 занимает Кольский полуостров и прилегающую к нему с запада и юго-запада часть материка. Почти вся территория расположена за Северным полярным кругом.

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). К территории области относятся и некоторые острова. На западе область граничит с Норвегией и Финляндией, на юго-западе – с Республикой Карелия. Плотность населения – 5,06 человека на 1 кв. км (территория с низкой плотностью населения).

Мурманская область состоит из следующих административно-территориальных единиц: 6 районов, 6 городов областного значения, 5 закрытых административно-территориальных образований.

Муниципальное устройство с мая 2020 года приобрело следующий вид: 12 городских округов; 1 муниципальный округ; 4 муниципальных района, в том числе: 10 городских поселений; 19 сельских поселений.

В Мурманской области 136 населенных пунктов – 16 городов, 11 посёлков городского типа и 109 сельских населённых пунктов (из них 13 – с нулевой численностью).

Среди регионов Северо-Западного Федерального округа по численности населения Мурманская область занимает седьмое место.

Национальный состав населения Мурманской области: русские – 80,75 %, украинцы – 4,31%, белорусы – 1,51%, татары – 0,71%, азербайджанцы – 0,48%, чувашаи – 0,22%, коми – 0,21%, мордва – 0,20%, армяне – 0,20%, саамы – (0,20%), карелы – 0,17%, молдаване – 0,16%, узбеки – 0,14%, лезгины – 0,12%, башкиры – 0,11%, марийцы – 0,11%.

Развитие демографической ситуации в Мурманской области в 2021 году указывает на продолжающийся процесс депопуляции населения за счет миграционного оттока и естественной убыли населения.

По предварительным данным Федеральной службы государственной статистики (Росстат), численность населения области на 01.01.2021 составила 733,2 тыс. человек. С начала года численность населения сократилась на 8,2 тыс. человек, или на 1,1% (за аналогичный период предыдущего года уменьшилась на 6,7 тыс. человек, или на 0,9%).

Динамика сокращения численности населения за последние пять лет составила 3,2% (-24,5 тыс. человек).

Численность населения Мурманской области на начало года

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021* |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Всё население | 757621 | 753557 | 748056 | 741404 | 733158 |
| городское население | 700406 | 695764 | 689968 | 683407 | 675472 |
| сельское население | 57215 | 57793 | 58088 | 57997 | 57686 |
| Динамика (+/- к предыдущему) | -4552 | -4064 | -5501 | -6652 | -8246 |

Мурманская область относится к наиболее урбанизированным регионам России. На 1 января 2021 года в городской местности проживает 92,1 % от общей численности населения области (675,5 тыс. человек; 2020 г. – 683,4 тыс. человек), в сельской местности – 7,9 % (57,7 тыс. человек; 2020 – 58,0 тыс. человек). В общей численности населения доля мужчин составляет 48,1%, доля женщин – 51,9%.

Рисунок 1

ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ НА 1 ЯНВАРЯ 2021 ГОДА на 1 000 человек населения



В 2020 г. по сравнению с 2019 г. в Мурманской области отмечалось снижение числа родившихся и увеличение числа умерших. В целом по

региону в 2020 г. число умерших (9929 чел.) превысило число родившихся (6481 чел.) в 1,5 раза (в 2019 г. – в 1,3 раза). Естественная убыль составила 3448 чел. (2019 г. – 1779 чел.).

Определяющим фактором сокращения численности населения в области остается миграционная убыль, составившая в 2020 году 4,5 тыс. человек (2019 – 4,9 тыс. чел., 2018 – 4,4 тыс. чел., 2017 – 3,5 тыс. чел.). Коэффициент миграционной убыли составил – 60,5 на 10 тыс. человек населения (2019 – 65,3; 2018 – 59,0).

Доля взрослого населения (в возрасте 18 лет и старше) составляет 79,2 % в структуре общей численности населения, детей от 0 до 14 лет – 17,6 %, подростков 15 – 17 лет – 3,2%.

Динамика распределения населения Мурманской области по основным возрастным группам*

Таблица 2

| Возрастные группы | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021** |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| <i>Численность населения на начало года</i> | | | | | |
| моложе трудоспособного возраста | 140092 | 140921 | 140464 | 138559 | 137018 |
| трудоспособного возраста | 452661 | 445578 | 438438 | 441616 | 436704 |
| старше трудоспособного возраста | 164868 | 167058 | 169154 | 161229 | 159436 |
| <i>Динамика (+/- к предыдущему, чел.)</i> | | | | | |
| моложе трудоспособного возраста | 1627 | 829 | -457 | -1905 | -1541 |
| трудоспособного возраста | -8974 | -7083 | -7140 | -6509 | -4912 |
| старше трудоспособного возраста | 2795 | 2190 | 2096 | -7925 | -1793 |
| <i>Доля в общей численности населения (%)</i> | | | | | |
| моложе трудоспособного возраста | 18,5 | 18,7 | 18,8 | 18,7 | 18,7 |
| трудоспособного возраста | 59,7 | 59,1 | 58,6 | 59,6 | 59,6 |
| старше трудоспособного возраста | 21,8 | 22,2 | 22,6 | 21,7 | 21,7 |

* 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 года к населению трудоспособного возраста отнесены женщины 16–55 лет, мужчины 16–60 лет, старше трудоспособного возраста – женщины – 56 лет и старше, мужчины 61 – год и старше.

** Предварительные данные.

В 2020 году среди всего населения региона доля лиц трудоспособного возраста составляла 59,6% - 441,6 тыс. человек; старше трудоспособного возраста – 21,7% - 161,2 тыс. человек.

Особенно быстро растет число лиц в возрасте 65 лет и старше: с 11,5% в 2017 году до 12,5% в 2020 году (2019 г. 12,0%, 2018 г. – 11,5%). Старение населения сопровождается развитием нескольких патологических состояний и хронических заболеваний с одновременным естественным ростом в потребности в оказании медицинской помощи.

Разница между ожидаемой продолжительностью жизни при рождении мужчин и женщин в 2019 году составила 10,1 года (2019 год – 10,2 года).

Этот разрыв объясняется повышенной смертностью мужчин от болезней системы кровообращения и, особенно, от несчастных случаев, травм и отравлений.

За период с 2015 года ожидаемая средняя продолжительность жизни при рождении (ОСПЖ) увеличилась на 1,5 года, в том числе у мужчин увеличилась на 2,0 года, женщин – на 0,9 года.

Таблица 3

Динамика показателя ожидаемой продолжительности жизни при рождении (целевой показатель по Мурманской области на 2019 год – 71,6года)

| | Ожидаемая продолжительность жизни при рождении (лет) | | | | | |
|----------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2010 справочно | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Российская Федерация | | | | | | |
| Оба пола | 68,9 | 71,39 | 71,87 | 72,70 | 72,91 | 73,34 |
| Мужчины | 74,9 | 65,92 | 66,5 | 67,51 | 67,8 | 68,5 |
| Женщины | 63,1 | 76,71 | 77,06 | 77,64 | 77,8 | 78,5 |
| Мурманская область | | | | | | |
| Оба пола | 68,4 | 70,24 | 70,94 | 71,67 | 71,68 | 71,75 |
| Мужчины | 73,9 | 64,48 | 65,71 | 66,49 | 66,4 | 66,5 |
| Женщины | 62,7 | 75,72 | 75,61 | 76,28 | 76,6 | 76,6 |

Смертность

Показатель общей смертности, по оперативным данным Росстата, за 2020 год в сравнении с 2019 годом вырос на 18,5 % и составил 1342,3 на 100 тыс. населения (2019 год – 1133,1 на 100 тыс. населения), что ниже на 7,4 % показателя по Российской Федерации (1451,1), ниже на 7,3 % - по Северо-Западному федеральному округу (1448,7).

В абсолютных величинах умерло 9929 человек - на 1463 больше по сравнению с 2019 годом (2019 г. – 8466 человек, 2018 г. – 8463 человека). Уровень общей смертности в регионе на протяжении пятилетнего анализируемого периода ниже федеральных и окружных значений.

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 2019 году составила 48,6% (РФ – 44,6%), в 2019 году – 52,6%.

В 2019 году относительный показатель смертности от болезней системы кровообращения (652,6 на 100 тыс. населения) на 9,4 % выше показателя 2019 года (596,3), что на 0,7 % выше среднего показателя по Российской Федерации (648,1) и на 9,5% ниже показателя по Северо-Западному федеральному округу (721,4).

На втором месте – смертность от новообразований – 14,8 %, или 198,1 на 100 тыс. населения (2019 г. – 199,8), что на 0,9 % ниже показателя смертности по России (200,0) и на 13,9 % ниже показателя по Северо-Западному федеральному округу (230,1).

Показатель смертности от злокачественных новообразований в 2020 году по Мурманской области снизился до 195,1 на 100 тыс. населения (2019 г. – 201,4 на 100 тыс. населения, 2018 г. – 198,1 на 100 тыс. населения).

На третьем месте – смертность от внешних причин – 109,6 на 100 тыс. населения (2019 г. – 111,4).

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, бензпирен. Зоны наибольшего загрязнения атмосферного воздуха находятся в городах, в которых расположены предприятия цветной металлургии: город 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 арктический умеренный, морской, относительно мягкий – сказывается влияние ветви тёплого течения Гольфстрим, поэтому сплошных районов вечной мерзлоты нет. Наиболее тёплый участок области – Южное Прибеломорье. 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 2020 году в Мурманской области впервые в жизни выявлено 3218 случаев ЗНО (в том числе 1493 и 1725 у представителей мужского и женского пола соответственно). Впервые за много лет отмечается снижение первичной заболеваемости (выявляемости) злокачественными новообразованиями (ЗНО) с 3486 случаев в 2019 году до 3218 случаев, что связано с ограничительными мероприятиями, проводимыми в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID– 19 (отмена и ограничение профилактических посещений в поликлиники). Прирост за 10 лет составил 25,5%.

В Мурманской области «грубый» показатель заболеваемости ЗНО на 100 тыс. населения составил в 2020 году 436,47, что на 7,3% ниже показателя 2019 года (468,09) и выше показателя 2010 года (345,77) на 25,5 %. Стандартизованный показатель за последние 10 лет вырос на 11,3% (с 264,22 до 293,98 случая на 100 тыс. населения). Заболеваемость ЗНО с 2012 года превышает среднероссийскую, а по стандартизованному показателю выше показателя по СЗФО (2019 год: грубый показатель по МО – 468,09, РФ – 436,34, СЗФО – 476,68; стандартизованный показатель по МО – 293,98, РФ – 249,54, СЗФО – 261,30).

Лидирующие места в структуре заболеваемости ЗНО занимают ЗНО молочной железы (11,56%), легкого, трахеи и бронхов (9,48%), кожи (8,42 %), ободочной кишки (8,05%), предстательной железы (6,49%), почки (5,72%), желудка (5,66%).

В 2020 году по сравнению с 2010 годом наибольший рост заболеваемости отмечается при ЗНО поджелудочной железы (на 103,6%, с 8,61 до 17,53); ЗНО предстательной железы (на 83,7%, с 35,59 до 70,65); ЗНО почки (на 83,7%, с 13,51 до 24,82); ЗНО прямой кишки (на 47,5%, с 16,37 до 24,14); ЗНО кожи (на 42,2%, с 25,7 до 36,55); ЗНО молочной железы (на 21%, с 41,47 до 50,18), ЗНО ободочной кишки (на 20,8%, с 28,92 до 34,93).

Таблица 4

Показатели заболеваемости ЗНО по Мурманской области 2010-2020 гг.
(все население)

| Основные локализации ЗНО | Показатели заболеваемости ЗНО на 100 тыс. нас. | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 345,77 | 366,75 | 376,07 | 397,69 | 420,73 | 439,92 | 434,93 | 437,27 | 462,29 | 468,09 | 436,47 |
| стандартизованный показатель | 264,22 | 261,62 | 264,10 | 275,80 | 288,78 | 295,82 | 287,42 | 283,43 | 292,45 | 293,98 | |
| Желудок | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 25,58 | 27,69 | 28,31 | 29,65 | 28,62 | 28,92 | 26,58 | 28,32 | 31,7 | 26,86 | 24,55 |
| стандартизованный показатель | 18,93 | 19,59 | 19,36 | 20,28 | 19,11 | 18,60 | 17,28 | 17,62 | 19,39 | 16,17 | |
| Ободочная кишка | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 28,92 | 26,80 | 26,91 | 27,33 | 26,41 | 27,61 | 32,37 | 32,56 | 36,36 | 31,02 | 34,93 |
| стандартизованный показатель | 22,23 | 19,06 | 18,81 | 18,15 | 17,52 | 18,16 | 20,07 | 20,11 | 21,5 | 18,26 | |
| Прямая кишка | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 16,37 | 18,20 | 17,73 | 19,59 | 22,64 | 25,65 | 22,63 | 22,63 | 19,98 | 23,23 | 24,14 |
| стандартизованный показатель | 12,72 | 12,37 | 12,08 | 13,22 | 14,97 | 16,75 | 14,13 | 13,82 | 12,16 | 13,97 | |
| Поджелудочная железа | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 8,61 | 8,98 | 10,20 | 10,06 | 11,32 | 13,35 | 13,95 | 15,35 | 15,05 | 17,99 | 17,53 |
| стандартизованный показатель | 6,58 | 6,39 | 7,03 | 7,65 | 7,43 | 8,83 | 8,65 | 9,53 | 8,94 | 10,74 | |
| Трахея, бронхи, легкое | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 39,08 | 42,22 | 37,36 | 43,70 | 40,85 | 45,93 | 45,40 | 41,82 | 48,48 | 45,25 | 41,14 |
| стандартизованный показатель | 29,43 | 30,15 | 25,95 | 30,18 | 27,03 | 30,86 | 30,21 | 26,53 | 30,70 | 27,62 | |
| Кожа | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 25,70 | 29,08 | 30,10 | 31,71 | 34,48 | 31,27 | 34,48 | 30,84 | 40,36 | 40,28 | 36,55 |
| стандартизованный показатель | 20,50 | 20,71 | 19,82 | 21,29 | 23,06 | 19,81 | 21,71 | 19,19 | 23,75 | 23,71 | |
| Молочная железа | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 41,47 | 47,28 | 47,57 | 47,83 | 51,65 | 50,77 | 50,91 | 55,32 | 54,08 | 59,48 | 50,18 |
| стандартизованный показатель | 50,61 | 33,67 | 33,51 | 32,64 | 34,92 | 34,71 | 34,40 | 36,37 | 35,12 | 37,43 | |
| Шейка матки | | | | | | | | | | | |
| на 100 тыс. женского населения | 21,05 | 16,59 | 16,12 | 15,57 | 25,21 | 28,12 | 25,18 | 23,16 | 31,80 | 24,58 | 20,02 |
| стандартизованный показатель | 14,21 | 11,01 | 10,33 | 11,21 | 17,15 | 19,80 | 16,26 | 17,73 | 20,76 | 17,00 | |
| Предстательная железа | | | | | | | | | | | |
| на 100 тыс. мужского нас. | 37,59 | 42,90 | 45,09 | 49,30 | 72,55 | 66,67 | 59,18 | 62,32 | 73,45 | 70,64 | 70,65 |
| стандартизованный | 49,85 | 48,49 | 46,84 | 50,82 | 76,65 | 65,99 | 56,94 | 59,39 | 66,3 | 61,97 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| показатель | | | | | | | | | | | |
| Почки | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 13,51 | 16,43 | 16,74 | 20,11 | 25,11 | 25,65 | 24,08 | 23,82 | 25,31 | 26,99 | 24,82 |
| стандартизованный показатель | 1,17 | 11,65 | 11,98 | 13,77 | 17,43 | 17,87 | 16,00 | 15,25 | 16,55 | 17,73 | |
| Лимфатическая и кроветворная ткань | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 22,95 | 20,86 | 21,814 | 23,20 | 20,42 | 23,55 | 26,19 | 28,45 | 22,78 | 24,84 | 20,91 |
| стандартизованный показатель | 18,36 | 15,64 | 17,58 | 16,79 | 16,20 | 17,56 | 18,95 | 19,76 | 16,10 | 17,54 | |

«Грубый» показатель заболеваемости ЗНО среди мужчин на 100 тыс. нас. составил в 2020 году 418,55, что на 3,4% ниже показателя 2019 года (433,1) и выше показателя 2010 года (307,64) на 36,1%. Стандартизованный показатель у мужчин за последние 10 лет вырос на 7,2% (с 338,63 до 362,97 случаев на 100 тыс. населения). Заболеваемость ЗНО среди мужчин превышает среднероссийскую, а по стандартизованному показателю выше показателя по СЗФО (2019 год: грубый показатель МО – 433,1, РФ – 427,98, СЗФО – 442,54; стандартизованный показатель МО – 362,97, РФ – 286,79, СЗФО – 293,21).

Первые места в структуре заболеваемости ЗНО мужского населения распределены следующим образом: опухоли легкого, бронхов и трахеи (20,4%), предстательной железы (14,0%), ободочной кишки (7,6%), почки (7,3%), желудка (6,6%), кожи (6,2%), лимфатической и кроветворной ткани (5,8%), прямой кишки (5,76%), мочевого пузыря (4,4%), поджелудочной железы (3,7%).

В 2020 году по сравнению с 2010 годом наибольший рост заболеваемости ЗНО среди мужчин отмечается при ЗНО мочевого пузыря (на 113,6%), прямой кишки (на 107,5%), почки (на 102,5%), поджелудочной железы (на 94,9%); предстательной железы (на 55,9%); кожи и губы и полости рта (на 42,5% каждая), ободочной кишки (на 36,3%), лимфатической и кроветворной ткани (на 23,3%).

Таблица 5

Показатели заболеваемости ЗНО по Мурманской области
2010-2020 годы (мужчины)

| Основные локализации ЗНО | Показатели заболеваемости ЗНО на 100 тыс. нас. | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 307,64 | 344,87 | 347,51 | 376,31 | 386,10 | 398,10 | 406,74 | 407,57 | 425,95 | 433,10 | 418,55 |
| стандартизованный показатель | 338,63 | 343,75 | 336,07 | 355,24 | 363,70 | 284,04 | 363,63 | 357,51 | 365,19 | 362,97 | |
| Губа и полость рта | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 9,64 | 12,38 | 12,12 | 12,13 | 12,80 | 11,45 | 12,36 | 15,18 | 13,30 | 9,21 | 13,74 |
| Желудок | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 30,91 | 30,83 | 31,09 | 34,48 | 32,88 | 31,70 | 31,31 | 30,06 | 39,35 | 32,39 | 27,75 |
| стандартизованный показатель | 31,54 | 32,27 | 32,83 | 32,89 | 30,36 | 28,50 | 29,44 | 26,82 | 32,91 | 28,31 | |
| Ободочная кишка | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 23,25 | 22,92 | 25,29 | 27,21 | 25,27 | 18,03 | 25,82 | 32,54 | 31,32 | 27,64 | 31,68 |
| стандартизованный показатель | 28,11 | 22,17 | 26,32 | 27,01 | 25,41 | 17,23 | 23,99 | 29,55 | 28,94 | 23,65 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Прямая кишка | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 11,62 | 18,18 | 14,49 | 18,86 | 19,56 | 25,41 | 18,68 | 22,89 | 21,06 | 24,01 | 24,11 |
| стандартизованный показатель | 14,09 | 17,98 | 12,77 | 18,22 | 18,91 | 22,50 | 16,75 | 20,47 | 19,15 | 20,22 | |
| Поджелудочная железа | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 7,91 | 10,80 | 10,01 | 9,16 | 10,87 | 13,12 | 14,83 | 15,17 | 13,30 | 15,36 | 15,42 |
| стандартизованный показатель | 8,61 | 10,29 | 8,95 | 7,96 | 9,10 | 11,75 | 11,87 | 13,15 | 11,03 | 12,64 | |
| Трахея, бронхи, легкое | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 63,56 | 74,82 | 61,12 | 71,65 | 62,77 | 77,88 | 75,53 | 67,29 | 72,05 | 70,37 | 63,64 |
| стандартизованный показатель | 67,62 | 73,72 | 58,66 | 67,63 | 56,22 | 70,08 | 66,90 | 57,88 | 60,59 | 57,6 | |
| Кожа | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 18,30 | 23,18 | 25,29 | 23,97 | 22,28 | 23,23 | 20,32 | 19,85 | 26,88 | 26,25 | 26,07 |
| стандартизованный показатель | 24,77 | 23,98 | 24,56 | 23,61 | 21,01 | 24,02 | 19,37 | 17,27 | 24,25 | 23,13 | |
| Предстательная железа | | | | | | | | | | | |
| на 100 тыс. мужского нас. | 37,59 | 42,68 | 44,53 | 49,30 | 72,55 | 66,67 | 59,32 | 62,32 | 73,44 | 70,65 | 58,59 |
| стандартизованный показатель | 49,85 | 48,49 | 46,84 | 50,82 | 76,65 | 65,99 | 56,94 | 59,39 | 66,30 | 61,97 | |
| Почки | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 15,09 | 16,33 | 19,23 | 24,78 | 25,81 | 30,33 | 31,31 | 27,58 | 27,99 | 29,88 | 30,56 |
| стандартизованный показатель | 15,24 | 15,95 | 17,71 | 21,15 | 21,99 | 26,49 | 25,07 | 22,56 | 22,68 | 23,37 | |
| Мочевой пузырь | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 8,66 | 10,28 | 13,17 | 16,70 | 18,20 | 19,95 | 18,13 | 19,85 | 18,29 | 24,01 | 18,50 |
| стандартизованный показатель | 10,18 | 11,78 | 12,25 | 14,71 | 17,24 | 17,96 | 15,86 | 18,57 | 15,71 | 19,59 | |
| Лимфатическая и кровеносная ткань | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 19,78 | 21,34 | 24,24 | 22,09 | 19,02 | 22,95 | 25,27 | 23,99 | 19,68 | 26,53 | 24,39 |
| стандартизованный показатель | 18,81 | 18,90 | 23,61 | 19,80 | 18,94 | 20,98 | 22,50 | 20,85 | 16,73 | 22,2 | |

«Грубый» показатель заболеваемости ЗНО среди женщин на 100 тыс. населения составил в 2020 году 448,4, что на 10,3% ниже показателя 2019 года (500,43) и выше показателя 2010 года (381,45) на 17,6%. Стандартизованный показатель у женщин за последние 10 лет вырос на 12,8 % (с 240,16 до 270,83 случая на 100 тыс. населения). Заболеваемость ЗНО среди женщин превышает среднероссийскую, а по стандартизованному показателю выше показателя по СЗФО (2019 год: грубый показатель по МО – 500,56, РФ – 443,58, СЗФО – 505,92; стандартизованный показатель по МО – 270,83, РФ – 234,51, СЗФО – 252,65).

Первые места в структуре заболеваемости ЗНО женского населения распределены следующим образом: опухоли молочной железы (21,6%), кожи (15,7%), ободочной кишки (8,5%), тела матки (6,8), желудка (4,8%), легкого, бронхов и трахеи (4,5%), шейки матки (4,46%), поджелудочной железы (4,3%), почки (4,3%), яичника (3,0%).

В 2020 году по сравнению с 2010 годом наибольший рост заболеваемости ЗНО среди женщин отмечается при ЗНО поджелудочной железы (на 110,8%), кожи (на 41,8%), трахеи, бронхов, легкого (на 25,3%),

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| грубый показатель | 12,03 | 16,35 | 13,95 | 15,82 | 24,46 | 21,34 | 17,43 | 20,36 | 22,82 | 24,32 | 19,50 |
| стандартизованный показатель | 7,43 | 10,07 | 8,77 | 8,90 | 15,05 | 13,41 | 9,79 | 10,58 | 12,64 | 13,36 | |
| Лимфатическая и кроветворная ткань | | | | | | | | | | | |
| грубый показатель | 25,91 | 20,20 | 19,00 | 24,23 | 21,72 | 24,10 | 27,03 | 32,57 | 25,64 | 23,28 | 17,68 |
| стандартизованный показатель | 17,68 | 13,47 | 12,71 | 14,90 | 14,39 | 14,98 | 15,85 | 20,05 | 15,62 | 14,50 | |

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

Выше средних областных показателей в 2020 году заболеваемость ЗНО на 100 тыс. населения в Кольском районе (567,47), Терском районе (531,5), г. Мурманске (525,28), Ловозерском районе (491,85), в Кандалакшском районе (438,96).

Наибольший рост заболеваемости по всем локализациям ЗНО наблюдается в Кольском районе (на 65,7%), ЗАТО Александровск (г. Снежногорск – на 63,8%), Терском районе (на 55,1%), Ловозерском районе (на 48,8%), г. Мурманске (на 29,9%), Кандалакшском районе (на 25,4%), в г. Оленегорске – (на 25,4%).

Таблица 7

Показатели заболеваемости по Мурманской области(грубые)
в разрезе районов 2010-2020 годы

| Города и районы области | «Грубые» показатели заболеваемости ЗНО (все локализации) | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| г. Мурманск | 404,34 | 413,66 | 429,46 | 441,98 | 474,24 | 510,1 | 508,22 | 520,1 | 542,57 | 548,88 | 525,28 |
| г. Апатиты | 384,95 | 398,83 | 416,96 | 428,64 | 434,24 | 444,25 | 447,34 | 465,89 | 490,24 | 398,8 | 429,85 |
| г. Кировск | 363,03 | 351,73 | 448,42 | 518,27 | 429,07 | 492,23 | 437,1 | 437,86 | 501,23 | 428,7 | 426,20 |
| Кандалакшский район | 349,91 | 417,81 | 419,54 | 439,17 | 440,98 | 469,91 | 504,59 | 514,72 | 486,63 | 500,21 | 438,96 |
| Терский район | 342,58 | 477,1 | 463,27 | 408,09 | 583,09 | 574,92 | 672,65 | 646,88 | 732,74 | 821,11 | 531,50 |
| г. Мончегорск | 390,61 | 414,8 | 421,7 | 447,84 | 434,66 | 424,33 | 484,3 | 481,55 | 538,48 | 577,7 | 424,65 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 414,4 | 366,25 | 366,9 | 434,25 | 432,2 | 456,27 | 472,86 | 356,97 | 432,88 | 504,36 | 374,53 |
| г. Оленегорск | 316,67 | 309,78 | 295,47 | 354,56 | 405,9 | 399,84 | 355,65 | 357,88 | 410,96 | 415,27 | 397,01 |
| Кольский район | 342,37 | 344,75 | 394,74 | 451,3 | 526,14 | 411,56 | 514,48 | 384,8 | 529,11 | 572,49 | 567,47 |
| Ловозерский район | 330,53 | 414,55 | 418,45 | 514,41 | 527,82 | 409,09 | 420,9 | 482,92 | 510,81 | 612,15 | 491,85 |
| Печенгский район | 258,56 | 272,35 | 288,64 | 316,67 | 274,62 | 360,19 | 330,77 | 363,21 | 304,58 | 335,04 | 308,87 |
| ЗАТО г. Североморск | 219,46 | 279,22 | 234,85 | 250,04 | 281,0 | 276,56 | 262,9 | 267,79 | 240,78 | 308,48 | 225,46 |
| ЗАТО г. Заозерск | | 151,8 | 164,84 | 210,39 | 183,31 | 202,76 | 120,82 | 131,04 | 255,73 | 190,78 | 216,31 |
| ЗАТО г. Островной | | - | 145,56 | 190,2 | 191,75 | 284,5 | 204,71 | 52,19 | 215,29 | 278,55 | 115,54 |
| ЗАТО Александровск (г. Полярный) | 261,59 | 179,26 | 206,71 | 181,62 | 372,38 | 269,48 | 263,35 | 233,15 | 317,44 | 216,59 | 314,39 |
| ЗАТО Александровск (г. Гаджиево) | 117,44 | 117,46 | 113,38 | 107,03 | 107,98 | 146,93 | 93,9 | 77,55 | 60,88 | 181,32 | 83,61 |
| ЗАТО Александровск (Снежногорск) | 190,37 | 205,0 | 242,05 | 274,75 | 383,14 | 285,1 | 268,22 | 201,12 | 247,63 | 305,88 | 311,87 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Мурманская область | 345,77 | 366,75 | 376,07 | 397,69 | 420,73 | 439,92 | 434,93 | 437,27 | 462,29 | 468,06 | 434,04 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

Выше средних областных в 2020 году показатели заболеваемости ЗНО желудка в Ловозерском, Кольском, Терском районах, городах Ковдор, Оленегорск, Апатиты, Кировск, Полярный (ЗАТО Александровск).

Таблица 8

Показатели заболеваемости ЗНО желудка

| Районы области | «Грубые» показатели заболеваемости ЗНО | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| г. Мурманск | 28,12 | 28,32 | 30,49 | 32,95 | 33,25 | 34,07 | 33,35 | 29,66 | 35,04 | 26,85 | 24,55 |
| г. Апатиты | 26,55 | 35,19 | 43,89 | 30,86 | 20,76 | 24,54 | 24,76 | 33,92 | 21,63 | 21,85 | 29,27 |
| г. Кировск | 15,38 | 35,5 | 39,28 | 39,87 | 33,52 | 23,89 | 20,65 | 20,85 | 42,06 | 14,17 | 28,41 |
| Кандалакшский район | 27,62 | 30,28 | 35,48 | 42,64 | 27,96 | 57,63 | 33,34 | 36,12 | 39,21 | 42,47 | 23,86 |
| Терский район | 48,94 | 31,81 | 66,18 | 34,01 | 17,15 | 35,93 | 37,37 | 57,08 | 57,85 | 58,65 | 39,37 |
| г. Мончегорск | 25,52 | 31,27 | 29,37 | 29,86 | 40,88 | 25,9 | 30,4 | 39,58 | 48,55 | 44,44 | 24,46 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 27,63 | 28,17 | 38,62 | 44,41 | 29,87 | 25,84 | 31,52 | 26,64 | 37,88 | 16,45 | 38,55 |
| г. Оленегорск | 31,67 | 19,99 | 20,15 | 61,37 | 30,96 | 23,62 | 33,55 | 30,1 | 13,36 | 23,44 | 30,28 |
| Кольский район | 28,7 | 31,34 | 22,95 | 28,06 | 25,95 | 31,18 | 19,33 | 46,77 | 41,84 | 32,08 | 41,94 |
| Ловозерский район | 23,61 | 25,38 | 52,31 | 26,61 | 35,78 | 54,55 | 27,47 | 18,22 | 45,61 | 73,09 | 45,54 |
| Печенгский район | 29,48 | 12,85 | 15,46 | 13,09 | 29,05 | 13,39 | 5,38 | 16,14 | 24,26 | 27,02 | 18,97 |
| ЗАТО Александровск (Полярный) | 12,47 | 11,57 | 22,97 | 5,86 | 29,55 | 17,49 | 17,21 | 11,37 | 22,67 | 11,4 | 28,58 |
| ЗАТО Александровск (Гаджиево) | 6,18 | - | 8,72 | - | - | - | 7,86 | - | - | - | - |
| ЗАТО Александровск (Снежногорск) | 6,24 | 15,77 | 8,07 | 16,16 | 16,3 | 15,8 | 47,33 | 6,94 | 20,64 | 31,37 | - |
| г. Полярные Зори с подведомственной территорией | 49,89 | 62,35 | 34,4 | 29,01 | 23,41 | 46,41 | - | 47,56 | 48,02 | 24,23 | 12,21 |
| Мурманская область | 25,58 | 27,53 | 28,31 | 29,65 | 28,62 | 28,84 | 26,58 | 28,33 | 31,7 | 26,85 | 24,55 |

Выше средних по области в 2020 году показатели при ЗНО ободочной кишки в Кольском районе, г. Кировске, Ловозерском районе, Кандалакшском районе, г. Оленегорске, г. Мурманске, г. Мончегорске и г. Ковдоре.

Таблица 9

Показатели заболеваемости ЗНО ободочной кишки

| Районы области | «Грубые» показатели заболеваемости ЗНО | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| г. Мурманск | 34,91 | 29,94 | 30,82 | 34,95 | 31,91 | 37,35 | 39,35 | 43,14 | 40,82 | 38,93 | 42,38 |
| г. Апатиты | 38,16 | 31,84 | 4,51 | 20,57 | 27,68 | 27,87 | 31,83 | 35,7 | 45,06 | 30,96 | 31,09 |
| г. Кировск | 21,54 | 25,81 | 45,82 | 43,19 | | 30,55 | 34,42 | 48,65 | 35,05 | 38,97 | 46,17 |
| Кандалакшский район | 34,99 | 28,26 | 20,87 | 27,71 | 27,96 | 31,03 | 35,57 | 45,15 | 39,21 | 23,59 | 45,33 |
| Терский район | 16,31 | 31,81 | 66,18 | - | - | - | 18,68 | 38,05 | 57,85 | 58,65 | 39,37 |
| г. Мончегорск | 33,37 | 22,93 | 12,59 | 38,639 | 23,67 | 25,9 | 46,78 | 19,79 | 55,17 | 42,22 | 42,24 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 23,02 | 14,09 | 33,79 | 19,74 | 24,89 | - | 36,78 | 26,64 | 37,88 | 21,93 | 38,55 |
| г. Оленегорск | 22,17 | 36,64 | 13,43 | 6,82 | 24,08 | 23,62 | 30,2 | 23,41 | 23,39 | 13,4 | 43,74 |
| Кольский район | 30,75 | 33,58 | 36,72 | 28,06 | 30,67 | 23,97 | 31,4 | 29,76 | 49,22 | 39,48 | 54,28 |
| Ловозерский район | 55,09 | 25,38 | 52,31 | 35,48 | 35,78 | 18,22 | 36,6 | 36,45 | 45,61 | 45,68 | 45,54 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| г. Полярные Зори с подведомственной территорией | 44,35 | 28,34 | 40,14 | 58,02 | 17,56 | 46,61 | 35,15 | 23,78 | 42,02 | 36,35 | 24,42 |
| ЗАТО Александровск (Полярный) | 12,47 | - | 11,48 | - | 41,38 | 46,41 | 5,73 | 11,37 | 17,01 | 17,1 | 11,43 |
| Мурманская область | 28,92 | 26,65 | 26,91 | 27,33 | 26,41 | 27,54 | 32,37 | 32,56 | 36,36 | 31,02 | 34,93 |

В таблице 10 представлены грубые показатели заболеваемости ЗНО трахеи, бронхов, легкого. Выше средних по области в 2020 году показатели в Терском, Кольском, Печенгском, Кандалакшском районах, городах Полярные Зори и Мурманск.

Таблица 10

«Грубые» показатели заболеваемости ЗНО трахеи, бронхов, легкого

| Районы области | «Грубые» показатели заболеваемости ЗНО | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| г. Мурманск | 51,39 | 46,54 | 36,39 | 44,26 | 44,33 | 45,21 | 50,35 | 47,53 | 52,39 | 50,65 | 47,94 |
| г. Апатиты | 36,5 | 30,16 | 37,14 | 66,87 | 55,36 | 73,17 | 47,74 | 55,34 | 52,27 | 32,78 | 32,92 |
| г. Кировск | 43,07 | 45,18 | 45,82 | 39,87 | 43,58 | 71,29 | 44,74 | 52,13 | 59,59 | 49,6 | 24,86 |
| Кандалакшский район | 36,83 | 70,64 | 50,09 | 38,37 | 51,63 | 55,41 | 40,01 | 56,44 | 55,35 | 42,47 | 50,09 |
| Терский район | 48,94 | 47,71 | 0 | 85,02 | 137,2 | 53,9 | 168,16 | 114,16 | 115,7 | 97,75 | 59,06 |
| г. Мончегорск | 47,11 | 43,77 | 50,35 | 31,99 | 36,58 | 45,33 | 36,92 | 39,58 | 57,38 | 68,88 | 42,24 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 32,23 | 46,95 | 38,26 | 74,02 | 19,92 | 82,7 | 26,27 | 42,62 | 43,29 | 65,79 | 33,05 |
| г. Оленегорск | 34,83 | 19,99 | 40,29 | 37,5 | 37,84 | 33,75 | 33,55 | 30,1 | 30,07 | 36,84 | 37,01 |
| Кольский район | 41,0 | 33,58 | 71,14 | 58,46 | 44,83 | 45,73 | 82,12 | 44,64 | 88,6 | 96,24 | 51,81 |
| Ловозерский район | 47,22 | 67,68 | 43,59 | 97,56 | 89,76 | 63,64 | 73,2 | 27,33 | 36,49 | 73,09 | 36,43 |
| Печенгский район | 31,75 | 41,11 | 38,66 | 36,64 | 29,05 | 42,83 | 48,41 | 45,74 | 37,74 | 35,13 | 51,48 |
| г. Полярные Зори с подведомственной территорией | 49,89 | 51,02 | 28,67 | 58,2 | 29,27 | 46,41 | 52,72 | 5,94 | 72,03 | 12,12 | 48,83 |
| Мурманская область | 39,08 | 41,99 | 37,37 | 43,7 | 40,85 | 45,81 | 45,39 | 41,83 | 48,48 | 45,25 | 41,14 |

Наиболее высокие «грубые» показатели в 2020 году по Мурманской области при раке молочной железы (таблица 11) регистрируются в г. Полярные Зори, Кольском районе, г. Мурманске, Кандалакшском районе, г. Апатиты.

Таблица 11

«Грубые» показатели заболеваемости ЗНО молочной железы

| Районы области | «Грубые» показатели заболеваемости ЗНО | | | | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| г. Мурманск | 84,28 | 107,75 | 106,77 | 91,56 | 101,27 | 45,21 | 110,16 | 108,79 | 121,87 | 72,36 | 59,75 |
| г. Апатиты | 88,37 | 70,57 | 90,55 | 109,2 | 95,03 | 73,17 | 103,83 | 98,28 | 105,89 | 50,99 | 54,87 |
| г. Кировск | 90,03 | 59,23 | 106,6 | 122,8 | 98,37 | 71,29 | 120,55 | 102,46 | 71,1 | 31,89 | 46,17 |
| Кандалакшский район | 112,68 | 109,78 | 111,96 | 135,2 | 108,92 | 55,41 | 134,02 | 97,99 | 109,03 | 61,35 | 59,64 |
| Терский район | 30,66 | 30,21 | 63,39 | | 131,31 | 53,9 | 71,45 | 181,49 | 183,42 | 58,65 | 39,37 |
| г. Мончегорск | 58,37 | 103,7 | 100,48 | | 126,9 | 45,23 | 116,23 | 177,91 | 122,6 | 62,21 | 35,57 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 137,53 | 52,17 | 64,74 | | 83,06 | 82,03 | 67,87 | 98,59 | 110,12 | 60,3 | 27,54 |
| г. Оленегорск | 79,22 | 83,95 | 102,91 | | 93,80 | | 118,63 | 65,87 | 59,43 | | 37,01 |
| Кольский район | 63,88 | 89,78 | 39,57 | 150,16 | 146,82 | 45,73 | 73,33 | 73,38 | 115,12 | 71,56 | 69,08 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|
| Ловозерский район | 119,21 | 106,38 | 116,9 | 174,05 | 131,31 | 63,64 | 57,79 | 230,37 | 135,37 | 45,68 | 27,32 |
| Печенгский район | 51,09 | 66,57 | 64,18 | 124,64 | 74,62 | | 64,89 | 106,34 | 83,1 | 35,13 | 40,64 |
| ЗАТО г. Североморск | 57,76 | 80,20 | 76,88 | | 62,55 | | 86,12 | 84,64 | 43,33 | 56,95 | 32,88 |
| ЗАТО г. Заозерск | 35,71 | 17,86 | | 106,38 | 80,97 | | 42,2 | 84,73 | 85,11 | - | 10,82 |
| ЗАТО Александровск (Полярный) | 72,51 | 33,62 | | | 111,61 | | 71,87 | 71,37 | 72,53 | 45,6 | 34,29 |
| ЗАТО Александровск (Снежногорск) | 45,84 | 76,40 | | | 33,75 | | 43,62 | 115,94 | 114,81 | 23,53 | 46,78 |
| г. Полярные Зори с подведомственной территорией | 104,88 | 86,37 | 65,91 | | 111,1 | 46,41 | | 145,92 | 136,15 | 48,47 | 91,56 |
| Мурманская область | 80,27 | 89,7 | 90,65 | 91,18 | 97,88 | 45,81 | 98,01 | 105,55 | 136,15 | 114,57 | 96,5 |

При раке предстательной железы выше средних «грубые» показатели в г. Мурманске, Терском районе, г. Полярные Зори, Ловозерском районе, г. Апатиты (таблица 12).

Таблица 12

«Грубые» показатели заболеваемости ЗНО предстательной железы

| Районы области | «Грубые» показатели заболеваемости ЗНО | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| г. Мурманск | 57,01 | 54,56 | 62,41 | 91,56 | 92,85 | 98,64 | 70,88 | 87,03 | 101,02 | 100,06 | 86,70 |
| г. Апатиты | 36,43 | 59,08 | 45,91 | 109,2 | 76,24 | 57,41 | 89,41 | 62,75 | 75,21 | 28,11 | 68,54 |
| г. Кировск | 27,15 | 49,62 | 6,85 | 122,8 | 66,34 | 74,3 | 45,26 | 106,38 | 130,19 | 61,89 | 31,01 |
| Кандалакшский район | 19,31 | 64,86 | 17,47 | 135,2 | 36,87 | 47,3 | 66,38 | 76,83 | 68,53 | 45,03 | 50,60 |
| Терский район | 34,87 | 134,32 | 103,84 | 36,08 | 179,86 | - | 156,38 | 79,97 | 162,6 | 165,02 | 83,86 |
| г. Мончегорск | 50,99 | 27,35 | 48,28 | 92,7 | 94,09 | 47,01 | 113,59 | 42,82 | 76,76 | 57,82 | 53,00 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 49,58 | 51,04 | 50,5 | 32,16 | 151,35 | 55,74 | 114,63 | 69,56 | 58,88 | 59,42 | 47,52 |
| Кольский район | 27,67 | 31,26 | 38,41 | 150,16 | 75,22 | 66,36 | 47,78 | 29,32 | 72,62 | 87,37 | 43,38 |
| Ловозерский район | 43,89 | 32,36 | 54,71 | 174,05 | 119,72 | 69,41 | 52,36 | 104,06 | 69,06 | 103,77 | 68,99 |
| Печенгский район | 16,31 | 19,14 | 48,53 | 124,16 | 53,79 | 29,47 | 24,71 | 29,64 | 9,88 | 39,57 | 24,78 |
| ЗАТО Заозерск | 17,86 | 17,86 | - | 106,38 | 18,43 | 21,17 | - | 19,23 | 39,4 | 20,41 | - |
| г. Полярные Зори с подведомственной территорией | 117,58 | 23,9 | 83,96 | 90,76 | 86,59 | 86,36 | 62,22 | 63,2 | 101,98 | 155,12 | 78,39 |
| Мурманская область | 37,59 | 42,68 | 45,09 | 91,18 | 72,7 | 66,5 | 59,34 | 62,39 | 73,45 | 70,65 | 58,59 |

Выше средних областных «грубые» показатели заболеваемости ЗНО кроветворной и лимфатической ткани в Ловозерском районе, г. Мурманске, г. Снежногорске (ЗАТО Александровск)–таблица 13.

Таблица 13

«Грубые» показатели заболеваемости ЗНО

кровотворной и лимфатической ткани

| Районы области | «Грубые» показатели заболеваемости ЗНО | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| г. Мурманск | 25,21 | 21,81 | 25,9 | 25,29 | 26,2 | 26,21 | 34,35 | 32,36 | 28,23 | 28,6 | 27,45 |
| г. Апатиты | 19,91 | 20,11 | 23,63 | 20,57 | 22,49 | 12,27 | 19,45 | 28,56 | 16,22 | 34,6 | 20,12 |
| г. Кировск | 30,77 | 25,81 | 19,64 | 43,19 | 26,82 | 44,13 | 37,86 | 27,8 | 14,02 | 38,97 | 21,31 |
| Кандалакшский район | 25,78 | 16,15 | 22,96 | 21,32 | 21,51 | 22,13 | 22,23 | 38,38 | 29,98 | 21,24 | 11,93 |
| Терский район | 32,63 | 31,81 | - | - | - | 53,9 | 37,37 | 38,05 | - | 19,55 | - |
| г. Мончегорск | 29,44 | 39,6 | 31,47 | 38,39 | 6,46 | 25,85 | 28,23 | 28,59 | 19,86 | 11,11 | 13,34 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 27,63 | 28,17 | - | 14,8 | 19,92 | 10,34 | 26,27 | - | 10,85 | 21,93 | 11,02 |
| г. Оленегорск | 19,0 | 16,66 | 13,43 | 30,68 | 44,72 | 30,5 | 13,42 | 23,41 | 23,39 | 13,4 | 20,19 |
| Кольский район | 18,45 | 26,86 | 20,65 | 16,37 | 23,59 | 26,36 | 19,32 | 36,14 | 27,07 | 34,55 | 19,74 |
| Ловозерский район | 7,87 | 16,92 | 8,72 | 8,87 | 35,78 | 9,11 | 18,3 | 54,67 | 54,73 | 54,82 | 36,43 |
| Печенгский район | 20,41 | 15,42 | 33,5 | 15,7 | 10,56 | 18,74 | 16,14 | 34,98 | 10,78 | 10,81 | 18,97 |
| ЗАТО г. Североморск | 21,68 | 10,4 | 8,92 | 8,98 | 7,55 | 15,22 | 26,62 | 17,96 | 9,63 | 17,4 | 14,09 |
| ЗАТО Александровск (Полярный) | 24,94 | 11,57 | 11,48 | 23,43 | 5,91 | 23,32 | 28,63 | 5,69 | 17,01 | 5,7 | 11,43 |
| ЗАТО Александровск (Снежногорск) | 7,88 | 7,88 | 32,27 | 46,48 | - | 23,69 | - | 6,94 | 13,76 | 23,53 | 31,19 |
| г. Полярные Зори с подведомственной территорией | 33,26 | 39,68 | 22,93 | 40,61 | 11,71 | 29,01 | 11,72 | 41,61 | 60,03 | 24,23 | 18,31 |
| Мурманская область | 22,95 | 20,74 | 21,81 | 23,2 | 20,42 | 23,49 | 26,18 | 28,46 | 22,77 | 24,84 | 20,91 |

Показатели раннего выявления ЗНО (доля выявленных ЗНО на I-II стадиях) представлены в таблице 14. За 2010– 2016 годы отмечается равномерный рост показателя с 55,9% 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). Показатель раннего выявления ЗНО выше среднего показателя РФ. Колебания связаны с ужесточением определения стадийности, в том числе на уровне диспансера, повышением числа вскрытий, изменениями в классификации TNM.

Наиболее высокие показатели ранней выявляемости ЗНО отмечаются при следующих локализациях ЗНО: другие ЗНО кожи, молочная железа, предстательная железа, почки, шейка матки. В 2020 году до 85,8% отмечается выявление на ранних стадиях ЗНО ободочной кишки (ранее показатель не превышал 60%).

Без рубрики «Другие злокачественные новообразования кожи» показатель колеблется с 52,6% в 2010 году до 54,3% в 2020 (2019 год – 58,2 %).

Таблица 14

Раннее выявление ЗНО в I-II стадиях (2010-2020 гг.)

| Основные локализации | Раннее выявление ЗНО в I-II стадиях (2010-2020гг.) | | | | | | | | | | |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ | 55,9 | 56,2 | 57,4 | 58,3 | 59,5 | 60,1 | 61,2 | 57,3 | 59,0 | 62,0 | 58,1 |
| в том числе без рубрики «Другие злокачественные новообразования кожи» | 52,6 | 52,4 | 53,6 | 54,7 | 55,9 | 57,0 | 57,6 | 54,1 | 54,9 | 58,2 | 54,3 |
| Полость рта | 46,2 | 39,3 | 50,0 | 39,3 | 44,3 | 47,4 | 54,2 | 33,9 | 40,9 | 33,3 | 25,0 |
| Пищевод | 52,6 | 55,8 | 51,9 | 61,1 | 57,2 | 58,3 | 49,1 | 35,7 | 43,5 | 28,2 | 20,8 |
| Желудок | 45,2 | 44,9 | 40,9 | 56,6 | 54,0 | 46,6 | 49,7 | 40,2 | 39,4 | 39,0 | 45,6 |
| Ободочная кишка | 54,5 | 50,7 | 53,9 | 57,9 | 51,8 | 55,7 | 60,6 | 50,0 | 49,8 | 50,5 | 85,8 |
| Прямая кишка | 67,5 | 63,7 | 64,5 | 61,2 | 67,0 | 62,3 | 63,1 | 46,8 | 53,5 | 46,9 | 43,5 |
| Поджелудочная железа | н.св. | 23,8 | 25,7 | 28,2 | 32,4 | 36,5 | 38,0 | 19,5 | 23,8 | 37,9 | 22,6 |
| Трахея, бронхи, легкое | 36,9 | 37,7 | 35,1 | 29,9 | 31,5 | 36,1 | 34,3 | 34,0 | 31,6 | 37,5 | 26,6 |
| Другие злокачественные новообразования кожи | 99,5 | 98 | 99,2 | 98,3 | 98,5 | 98,0 | 98,8 | 97,4 | 98,0 | 97,7 | 94,8 |
| Молочная железа | 79,2 | 80,5 | 73,9 | 69,9 | 72,6 | 76,2 | 72,0 | 74,9 | 78,7 | 79,7 | 78,9 |
| Шейка матки | 52,9 | 50,7 | 60,6 | 68,2 | 64,3 | 63,9 | 70,5 | 65,6 | 56,8 | 67,7 | 68,9 |
| Предстательная железа | 68,5 | 68,3 | 71,7 | 74,5 | 69,9 | 76,7 | 73,6 | 82,8 | 75,4 | 79,9 | 72,4 |
| Почки | н.св. | 62,7 | 70,1 | 67,1 | 70,4 | 64,3 | 76,0 | 75,5 | 73,7 | 77,7 | 75,8 |
| Лимфатическая и кровеносная ткань | 25,7 | 23,3 | 21,2 | 17,4 | 15,1 | 24,4 | 21,2 | 16,2 | 21,2 | 35,9 | 34,2 |

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% до 59,2% 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). В 2020г. выбыло за пределы области 4,5 тыс. человек, в том числе 159 пациентов с ЗНО. Ниже среднего по области показатели в Терском районе, ЗАТО г. Североморск, городах Мончегорск, Оленегорск, Апатиты, Полярные Зори, Кольском, Ловозерском, Кандалакшском районах.

**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 | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ | 53,6 | 53,6 | 53,2 | 53,5 | 53,6 | 54,7 | 55,6 | 55,7 | 56,2 | 57,8 | 59,2 |
| Полость рта, | 39,9 | 43,7 | 40,1 | 42,6 | 47,8 | 51,0 | 51,2 | 51,8 | 49,8 | 52,6 | 52,6 |
| Пищевод | 35,5 | 34,8 | 36,6 | 38,3 | 36,7 | 39,1 | 47,0 | 47,8 | 45,7 | 46,4 | 43,4 |
| Желудок | 58,9 | 58,3 | 55,9 | 55,8 | 56,6 | 57,9 | 60,2 | 59,6 | 58,8 | 60,8 | 63,5 |
| Ободочная кишка | 53,9 | 53,8 | 53,0 | 54,1 | 56,3 | 60,3 | 61,1 | 58,2 | 56,6 | 57,7 | 56,6 |
| Прямая кишка | 53,0 | 54,4 | 52,9 | 52,9 | 49,8 | 50,4 | 48,5 | 48,8 | 49,7 | 51,6 | 55,1 |
| Поджелудочная железа | 26,5 | 23,9 | 23,1 | 28,1 | 23,8 | 25,8 | 20,3 | 21,3 | 28,2 | 31,4 | 26,4 |
| Трахея, бронхи, легкое | 39,9 | 37,3 | 39,2 | 40,0 | 41,2 | 41,6 | 45,4 | 44,6 | 44,5 | 46,2 | 47,7 |
| Молочная железа | 60,1 | 60,0 | 59,8 | 60,2 | 60,7 | 62,3 | 92,9 | 63,4 | 63,9 | 64,7 | 66,0 |
| Шейка матки | 61,2 | 62,5 | 64,1 | 63,6 | 64,6 | 62,0 | 62,3 | 60,3 | 59,1 | 61,9 | 64,2 |
| Предстательная железа | 23,5 | 20,7 | 22,8 | 27,8 | 28,9 | 31,5 | 34,5 | 35,3 | 37,7 | 42,4 | 45,2 |
| Почки | 57,2 | 57,5 | 57,4 | 58,5 | 57,0 | 55,1 | 55,2 | 54,9 | 54,9 | 57,0 | 58,3 |
| Лимфатическая и кровеносная ткань | 60,1 | 59,0 | 58,7 | 60,1 | 61,7 | 63,5 | 64,7 | 63,9 | 64,1 | 64,4 | 67,3 |
| Города и районы МО | | | | | | | | | | | |
| г. Мурманск | 56,7 | 53,6 | 55,0 | 55,3 | 56,3 | 54,7 | 55,6 | 56,8 | 57,3 | 58,7 | 59,8 |
| г. Апатиты | 49,1 | 47,9 | 49,6 | 51,4 | 52,0 | 54,6 | 57,4 | 56,8 | 55,6 | 59,2 | 58,9 |
| г. Кировск | 51,6 | 52,2 | 56,2 | 56,0 | 55,5 | 55,6 | 56,0 | 54,6 | 55,3 | 57,1 | 59,6 |
| Кандалакшский район | 53,1 | 52,2 | 52,2 | 50,8 | 49,9 | 50,3 | 51,5 | 54,4 | 56,8 | 8,8 | 58,8 |
| Терский район | 47,4 | 50,9 | 55,1 | 56,0 | 52,6 | 49,3 | 50,9 | 53,6 | 50,5 | 55,7 | 53,8 |
| г. Мончегорск | 51,5 | 50,0 | 50,3 | 48,8 | 48,5 | 50,9 | 52,0 | 53,3 | 54,6 | 53,9 | 55,6 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 51,2 | 54,1 | 54,8 | 58,1 | 58,6 | 60,3 | 59,5 | 62,0 | 52,6 | 60,1 | 63,9 |
| г. Оленегорск | 52,5 | 52,7 | 52,5 | 52,9 | 51,2 | 47,3 | 50,8 | 52,7 | 52,6 | 57,1 | 57,8 |
| Кольский район | 54,4 | 52,3 | 54,3 | 52,0 | 49,5 | 51,4 | 52,3 | 55,1 | 57,1 | 55,4 | 57,5 |
| Ловозерский район | 51,4 | 52,3 | 49,0 | 48,9 | 47,4 | 48,8 | 52,8 | 52,5 | 54,1 | 58,2 | 57,9 |
| Печенгский район | 56,4 | 57,7 | 55,6 | 56,8 | 57,1 | 53,7 | 56,2 | 55,1 | 56,8 | 59,1 | 60,9 |
| ЗАТО г. Североморск | 44,3 | 45,9 | 45,5 | 45,5 | 46,6 | 51,2 | 52,9 | 50,9 | 50,6 | 50,9 | 54,7 |
| г. Полярные Зори с подведомственной территорией (ФМБА 118) | 44,5 | 47,6 | 49,9 | 52,0 | 52,6 | 52,8 | 56,4 | 56,2 | 54,6 | 56,2 | 58,4 |
| Мурманская область | 53,6 | 53,6 | 53,2 | 53,5 | 53,6 | 54,7 | 55,6 | 55,7 | 56,2 | 57,8 | 59,2 |

Численность контингента, состоящего на учете по поводу онкологических заболеваний, выросла с 15498 в 2010 году до 21119 пациентов на конец 2020 года (на 36,3%), показатель распространенности вырос с 1852,34 до 2848,51 на 100 тыс. населения и превышает средний показатель по РФ (2019 год: МО – 2872,8; РФ – 2675,4).

Наибольшая численность контингента, состоящего на учете по поводу онкологических заболеваний, приходится на г. Мурманск (48,0%), г. Апатиты (7,0%), г. Мончегорск (6,2%), Кандалакшский район (6,0%), Кольский район (5,7%), ЗАТО г. Североморск (4,6%).

**Распространенность злокачественных новообразований
2010-2020 годы**

| Распространенность ЗНО | Показатели распространенности ЗНО | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Находились на учете на конец года всего по Мурманской области: | | | | | | | | | | | |
| Абсолютное число | 15498 | 15750 | 16175 | 16862 | 17841 | 19049 | 19385 | 20083 | 20626 | 21569 | 21119 |
| На 100 тыс. населения | 1852,34 | 1980,11 | 2062,97 | 2173,78 | 2320,78 | 2492,26 | 2551,0 | 2658,51 | 2747,1 | 2872,8 | 2848,51 |
| Районы и муниципальные образования (абс. число) | | | | | | | | | | | |
| г. Мурманск | 7970 | 7923 | 7978 | 8269 | 8746 | 9513 | 9397 | 9673 | 9989 | 10506 | 10145 |
| На 100 тыс. населения | 2576,02 | 2578,62 | 2615,45 | 2752,03 | 2937,45 | 3134,03 | 3133,67 | 3260,46 | 3397,97 | 3619,91 | 3554,56 |
| г. Апатиты | 1060 | 1137 | 1208 | 1244 | 1320 | 1402 | 1460 | 1499 | 1441 | 1494 | 1484 |
| На 100 тыс. населения | 1758,81 | 1905,35 | 2039,2 | 2132,91 | 2283,66 | 2457,84 | 2581,51 | 2675,73 | 2597,19 | 2720,57 | 2733,02 |
| г. Кировск | 593 | 611 | 641 | 679 | 670 | 708 | 714 | 742 | 752 | 795 | 797 |
| На 100 тыс. населения | 1824,39 | 1971,6 | 2098,06 | 2255,81 | 2245,91 | 2416,38 | 2457,41 | 2578,54 | 2638,85 | 2816,65 | 2832,57 |
| Кандалакшский район | 857 | 906 | 950 | 967 | 1029 | 1125 | 1201 | 1263 | 1288 | 1346 | 1269 |
| На 100 тыс. населения | 1578,3 | 1828,68 | 1982,88 | 2061,53 | 2213,52 | 2489,49 | 2669,66 | 2851,27 | 2970,55 | 3175,88 | 3072,79 |
| Терский район | 116 | 116 | 118 | 125 | 135 | 150 | 159 | 166 | 182 | 183 | 195 |
| На 100 тыс. населения | 1892,33 | 1844,78 | 1952,35 | 2125,49 | 2315,21 | 2726,78 | 2970,85 | 3158,3 | 3509,45 | 3577,71 | 3828,78 |
| г. Мончегорск | 860 | 912 | 948 | 1014 | 1047 | 1076 | 1118 | 1169 | 1247 | 1290 | 1304 |
| На 100 тыс. населения | 1688,06 | 1900,99 | 1988,92 | 2162,42 | 2252,92 | 2322,67 | 2428,01 | 2570,47 | 2751,97 | 2866,28 | 2915,53 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 420 | 431 | 447 | 473 | 502 | 549 | 583 | 590 | 513 | 549 | 532 |
| На 100 тыс. населения | 1933,88 | 2023,76 | 2157,96 | 2334,07 | 2499,38 | 2837,5 | 3063,1 | 3143,48 | 2775,82 | 3009,7 | 2960,49 |
| г. Оленегорск | 459 | 499 | 501 | 533 | 557 | 579 | 597 | 617 | 648 | 685 | 714 |
| На 100 тыс. населения | 1453,5 | 1662,17 | 1682,17 | 1817,13 | 1916,0 | 1954,03 | 2003,02 | 2063,68 | 2164,98 | 2294,04 | 2410,45 |
| Кольский район | 805 | 747 | 794 | 857 | 939 | 1028 | 1100 | 1142 | 1231 | 1188 | 1201 |
| На 100 тыс. населения | 1650,37 | 1672,26 | 1822,23 | 2003,98 | 2215,46 | 2463,75 | 2656,94 | 2427,82 | 3029,48 | 2931,52 | 2968,07 |
| Ловозерский район | 179 | 195 | 208 | 225 | 251 | 256 | 269 | 295 | 305 | 330 | 302 |
| На 100 тыс. населения | 1408,67 | 1649,75 | 1813,27 | 1995,57 | 2245,48 | 2332,79 | 2461,34 | 2687,93 | 2782,09 | 3015,08 | 2766,58 |
| Печенгский район | 551 | 562 | 590 | 623 | 641 | 702 | 730 | 746 | 734 | 749 | 715 |
| На 100 тыс. населения | 1249,69 | 1443,99 | 1520,54 | 1630,46 | 1692,63 | 1879,32 | 1963,1 | 2007,05 | 1978,44 | 2023,78 | 1957,4 |
| ЗАТО г. Североморск | 715 | 782 | 809 | 862 | 912 | 781 | 816 | 847 | 869 | 952 | 972 |
| На 100 тыс. населения | 968,61 | 1161,43 | 1202,51 | 1290,65 | 1377,83 | 1320,44 | 1357,74 | 1383,02 | 1394,91 | 1506,0 | 1508,43 |
| г. Полярные Зори с подведомственной территорией (ФМБА 118) | 364 | 382 | 401 | 408 | 428 | 475 | 489 | 536 | 577 | 601 | 601 |
| На 100 тыс. населения | 2017,74 | 2165,41 | 2299,18 | 2367,14 | 2505,12 | 2767,42 | 2864,34 | 3186,49 | 3463,59 | 3641,1 | 3667,99 |

Индекс накопления контингента в целом по Мурманской области вырос с 5,8 в 2010 году до 8,4 в 2020 году. Наибольшая величина показателя в 2020 году приходится на ЗНО молочной железы (14,1), шейки матки (12) и почки (10,3). Наибольший рост показателя за анализируемый период регистрируется по локализациям: предстательная железа – на 121,0%, шейка матки – на 61,8%, молочная железа – на 46,9%, ободочной кишки – на 43,8 %, трахеи, бронхов, легкого – на 42,3%, кожи – на 41,1%.

В разрезе городов и районов области выше среднего по области индекс накопления в г. Кировске, г. Мурманске, г. Ковдор с подведомственной территорией, наименьший показатель - в Кольском районе.

Таблица 17

Индекс накопления контингента по основным локализациям и в разрезе муниципальных образований (2010-2020 годы)

| Показатель | Индекс накопления ЗНО | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Индекс накопления | 5,8 | 5,8 | 6,0 | 6,1 | 6,2 | 6,4 | 7,1 | 7,3 | 7,3 | 7,9 | 8,4 |
| Всего по Мурманской области | 5,8 | 5,8 | 6,0 | 6,1 | 6,2 | 6,4 | 7,1 | 7,3 | 7,3 | 7,9 | 8,4 |
| Желудок | 4,2 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 4,2 | 4,5 | 5,0 | 4,9 | 4,4 | 5,8 | 5,7 |
| Ободочная кишка | 4,8 | 5,6 | 5,9 | 6,1 | 6,6 | 7,1 | 6,3 | 6,5 | 6,4 | 8,4 | 6,9 |
| Прямая кишка | 5,1 | 4,8 | 5,0 | 4,8 | 4,7 | 4,5 | 5,7 | 5,8 | 7,4 | 6,8 | 5,8 |
| Поджелудочная железа | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,2 | 1,0 |
| Трахея, бронхи, легкое | 2,6 | 2,5 | 2,8 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 3,1 | 3,5 | 3,3 | 3,8 | 3,7 |
| Кожа | 5,6 | 5,3 | 5,2 | 5,5 | 5,3 | 6,2 | 6,1 | 7,4 | 6,3 | 6,9 | 7,9 |
| Молочная железа | 9,6 | 9,3 | 9,8 | 10,3 | 10,0 | 10,8 | 11,3 | 10,8 | 11,4 | 11,4 | 14,1 |
| Шейка матки | 7,6 | 9,7 | 10,4 | 10,5 | 7,4 | 7,1 | 8,4 | 9,4 | 7,8 | 10,2 | 12,3 |
| Предстательная железа | 3,8 | 4,1 | 4,7 | 4,9 | 4,0 | 5,1 | 6,5 | 6,6 | 6,1 | 7,1 | 8,4 |
| Почки | 8,2 | 7,0 | 7,7 | 7,4 | 6,6 | 7,0 | 8,3 | 8,7 | 8,4 | 8,8 | 10,3 |
| Районы и муниципальные образования | | | | | | | | | | | |
| г. Мурманск | 7,0 | 6,4 | 6,2 | 6,5 | 6,4 | 6,6 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 7,5 | 8,8 |
| г. Апатиты | 4,9 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 5,6 | 6,3 | 6,7 | 7,0 | 6,4 | 8,3 | 8,4 |
| г. Кировск | 5,3 | 5,9 | 5,1 | 4,6 | 6,0 | 5,4 | 5,5 | 7,3 | 7,0 | 7,2 | 9,2 |
| Кандалакшский район | 4,9 | 4,6 | 5,0 | 5,1 | 5,6 | 5,8 | 6,3 | 7,2 | 8,1 | 8,1 | 8,1 |
| Терский район | 5,5 | 4,6 | 5,1 | 5,2 | 4,1 | 5,0 | 5,5 | 5,5 | 5,7 | 4,9 | 7,8 |
| г. Мончегорск | 4,6 | 4,9 | 5,1 | 5,4 | 5,5 | 5,9 | 6,3 | 6,0 | 6,4 | 6,0 | 7,8 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 4,9 | 5,9 | 6,6 | 6,0 | 6,8 | 6,9 | 7,3 | 7,6 | 10,3 | 8,3 | 8,6 |
| г. Оленегорск | 5,1 | 5,4 | 6,1 | 5,4 | 5,0 | 5,3 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 7,1 | 7,5 |
| Кольский район | 5,1 | 5,3 | 5,3 | 4,8 | 4,9 | 6,0 | 6,7 | 8,0 | 7,0 | 6,6 | 6,8 |
| Ловозерский район | 4,6 | 4,3 | 4,7 | 4,3 | 4,8 | 6,0 | 7,5 | 6,4 | 6,8 | 7,2 | 7,4 |
| Печенгский район | 5,2 | 5,5 | 5,7 | 5,9 | 6,7 | 5,9 | 6,7 | 6,2 | 8,1 | 8,0 | 7,4 |
| ЗАТО г. Североморск | 4,7 | 4,5 | 5,3 | 5,7 | 5,3 | 5,5 | 6,2 | 6,1 | 7,0 | 6,0 | 7,9 |
| г. Полярные Зори с подведомственной территорией (МСЧ 118 ФМБА) | 5,3 | 4,8 | 6,6 | 6,1 | 6,4 | 5,8 | 8,0 | 7,3 | 7,2 | 8,1 | 8,3 |

Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозами D 00-D 09, в динамике за 10 лет увеличилось с 33 до 113, из них 39 пациентов (34,5%) с локализацией D01, 26 пациентов – D06 (23%), 17 пациентов -D05 (15%), остальные – менее 10.

Таблица 18

Контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозами D 00-D 09

| Показатель | Контингент пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозами D 00-D 09 | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Индекс накопления | | | | | | | | | | | |
| Всего по Мурманской области | 33 | 44 | 39 | 47 | 47 | 45 | 48 | 80 | 101 | 110 | 113 |
| Отдельные локализации: | | | | | | | | | | | |
| D00 | 6 | 1 | 3 | 10 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 3 |
| D01 | 6 | 3 | 13 | 9 | 14 | 9 | 5 | 18 | 25 | 21 | 39 |
| D02 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | | 2 | 2 | 3 | |
| D03 | 3 | 5 | 1 | 2 | 3 | | 5 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| D04 | 3 | 6 | | 3 | 5 | | 8 | 5 | 5 | 6 | 7 |
| D05 | 6 | 10 | 10 | 11 | 14 | 13 | 8 | 8 | 14 | 17 | 17 |
| D06 | 6 | 11 | 8 | 4 | 5 | 12 | 7 | 31 | 31 | 47 | 26 |
| D07 | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 3 | 9 |
| D09 | 2 | 6 | 2 | 5 | 2 | 3 | 9 | 7 | 10 | 4 | 6 |

Отмечается снижение общего показателя запущенности (таблица 16) (IV ст. + III ст. vis) с 29,4 до 26,7% в основном за счет IV стадии – с 24,4% до 22,5%. В 2020 году показатель запущенности увеличился по сравнению с 2019 годом (22,6%), что связано с ограничительными мероприятиями, проводимыми в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 (отмена и ограничение профилактических посещений в поликлиники).

Снижение показателя отмечается при ЗНО желудка, 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 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Все локализации (III+IV ст.) | 29,4 | 27,9 | 26,2 | 26,1 | 25,5 | 25,4 | 24,0 | 23,1 | 24,9 | 22,6 | 26,7 |
| IV ст. | 24,4 | 23,3 | 21,9 | 21,5 | 21,0 | 20,7 | 19,5 | 19,1 | 20,0 | 18,3 | 22,5 |
| III стадия | 5,0 | 4,6 | 4,3 | 4,6 | 4,5 | 4,7 | 4,5 | 4,8 | 4,9 | 4,2 | 4,2 |
| Губа (III+IV ст.) | 0,0 | 14,3 | 14,3 | 25,0 | 31,3 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | - | - | 33,3 |
| IV ст. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,8 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | - | - | 16,7 |
| III ст. | 0,0 | 14,3 | 14,3 | 25,0 | 12,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | - | - | 16,7 |
| Полость рта (III+IV ст.) | 52,3 | 60,6 | 48,4 | 58,9 | 55,8 | 50,9 | 45,9 | 64,5 | 59,2 | 63,3 | 71,7 |
| IV ст. | 24,6 | 29,5 | 23,4 | 32,1 | 27,9 | 39,0 | 29,2 | 35,5 | 32,4 | 40,0 | 51,7 |
| III ст. | 27,7 | 31,1 | 25,0 | 26,8 | 27,9 | 11,9 | 16,7 | 29,0 | 26,8 | 23,3 | 20,0 |
| Желудок IV ст. | 41,6 | 41,2 | 42,2 | 29,6 | 33,3 | 40,7 | 33,3 | 35,9 | 33,8 | 42,1 | 34,9 |
| Ободочная кишка IV ст. | 29,5 | 32,9 | 26,0 | 26,5 | 30,8 | 28,6 | 26,7 | 24,1 | 28,5 | 25,8 | 32,1 |
| Прямая кишка (III+IV ст.) | 32,6 | 35,0 | 35,6 | 36,7 | 30,6 | 36,1 | 31,8 | 37,8 | 43,4 | 50,8 | 58,3 |
| IV ст. | 22,8 | 22,4 | 25,2 | 23,1 | 21,4 | 22,4 | 17,8 | 20,5 | 23,2 | 29,0 | 33,3 |
| III ст. | 9,8 | 12,6 | 10,4 | 13,6 | 9,2 | 13,7 | 14,0 | 17,3 | 20,2 | 21,8 | 25,0 |
| Трахея, бронхи, легкое IV ст. | 39,9 | 33,3 | 40,0 | 43,3 | 37,6 | 38,2 | 37,5 | 31,0 | 40,9 | 35,4 | 42,6 |
| Другие ЗНО кожи | 0,5 | 0,9 | 0,4 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 2,3 | 1,3 | 4,1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| (III+IV ст.) | | | | | | | | | | | | |
| IV ст. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | - | 0,3 | 1,5 | |
| III ст. | 0,5 | 0,9 | 0,4 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 2,3 | 1,0 | 2,6 | |
| Молочная железа (III+IV ст.) | 20,8 | 19,5 | 26,1 | 29,2 | 26,9 | 23,3 | 27,8 | 23,5 | 21,1 | 19,6 | 20,3 | |
| IV ст. | 7,7 | 7,2 | 7,8 | 7,0 | 9,3 | 6,3 | 10,4 | 5,9 | 6,3 | 5,8 | 6,4 | |
| III ст. | 13,1 | 12,3 | 18,3 | 22,2 | 17,6 | 17,0 | 17,4 | 17,6 | 14,7 | 13,8 | 13,9 | |
| Шейка матки (III+IV ст.) | 47,7 | 49,2 | 39,4 | 31,7 | 33,7 | 33,3 | 28,4 | 32,2 | 37,3 | 31,2 | 31,1 | |
| IV ст. | 10,9 | 10,1 | 13,6 | 12,7 | 14,3 | 9,9 | 12,6 | 8,9 | 8,5 | 12,9 | 5,4 | |
| III ст. | 36,8 | 39,1 | 25,8 | 19,0 | 19,4 | 23,4 | 15,8 | 23,3 | 28,8 | 18,3 | 25,7 | |
| Предстательная железа IV ст. | 26,6 | 25,5 | 18,7 | 17,8 | 19,4 | 13,8 | 13,9 | 15,5 | 15,5 | 12,6 | 14,8 | |
| Почки IV ст. | - | - | 18,1 | 24,7 | 19,0 | 21,8 | 14,7 | 16,8 | 14,0 | 11,4 | 15,8 | |
| Лимфатическая и кроветворная ткани IV ст. | 6,0 | 9,2 | 6,1 | 5,2 | 13,7 | 12,5 | 11,5 | 8,3 | 8,2 | 12,7 | 16,4 | |

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

По данным Федеральной службы статистики по Мурманской области, в 2020 году на территории Мурманской области (МО) зарегистрировано 1465 человек, умерших от новообразований (далее - НО), в том числе 1443 от злокачественных новообразований (далее - ЗНО), что составило соответственно 198,1 и 195,1 случая на 100 тыс. населения.

241 умерший не состоял на учете в онкологических учреждениях, т.е. на каждые 100 умерших от ЗНО 16,7 не состояли на учете, из них диагноз установлен посмертно у 10,2 на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом.

По итогам 2020 года в структуре смертности от ЗНО населения МО наибольший удельный вес составляют ЗНО трахеи, бронхов, легкого - 15,4% (222 случая), на втором месте - ЗНО желудка - 10,5% (151 случай), на третьем - рак ободочной кишки - 9,8% (142 случая), на четвертом месте рак поджелудочной железы - 8,0% (115 случаев), на пятом месте ЗНО молочной железы - 7,6% (110 случаев). Похожая тенденция сохраняется на протяжении нескольких лет.

Грубый показатель смертности от ЗНО увеличился 20,9% со 161,35 в 2010 году до 195,1 случая на 100 тыс. населения в 2020 году, при этом по сравнению с 2019 годом отмечается снижение показателя с 201,4 до 195,1. Стандартизованный показатель, за исключением 2016 года, несколько меньше показателя 2010 года.

Рост смертности от ЗНО связан с ростом заболеваемости ЗНО и старением населения в связи с миграционными процессами в период перестройки (отток молодого населения).

Наиболее выраженный рост показателя за 10 лет отмечается при ЗНО поджелудочной железы на 80,1% (с 8,61 до 15,51) (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 – на 35,8 %.

Выше среднего показателя по области (число случаев на 100 тыс. населения) смертность от ЗНО в Ловозерском районе (265,0), Кольском районе (245,1), Кандалакшском районе (242,4), г. Мончегорске (218,6), г. Мурманске (217,7), г. Полярные Зори (208,0), г. Апатиты (207,6), в Ковдорском районе (199,1).

Таблица 20

Показатели смертности по Мурманской области
2010-2020 годы

| Основные локализации | Показатели смертности от ЗНО | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 161,35 | 171,68 | 168,59 | 169,78 | 173,94 | 185,81 | 199,76 | 187,93 | 198,05 | 201,4 | 195,1 |
| Стандартизованный показатель | 123,90 | 121,28 | 114,70 | 114,80 | 116,31 | 122,84 | 128,73 | 117,76 | 121,04 | 123,39 | |
| Полость рта, губа, глотка | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 4,54 | 7,84 | 5,48 | 5,80 | 7,42 | 9,68 | 7,50 | 8,73 | 8,12 | 8,86 | 6,34 |
| Стандартизованный показатель | 3,71 | 5,39 | 3,63 | 4,12 | 4,84 | 6,58 | 4,77 | 5,68 | 5,15 | 5,68 | |
| Желудок | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 17,21 | 19,09 | 18,11 | 17,02 | 19,12 | 21,07 | 19,08 | 17,87 | 19,98 | 21,08 | 20,37 |
| Стандартизованный показатель | 12,41 | 13,09 | 12,27 | 11,12 | 12,58 | 13,31 | 12,35 | 10,97 | 12,12 | 12,71 | |
| Ободочная кишка | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 14,94 | 15,30 | 16,07 | 16,50 | 16,39 | 16,49 | 17,63 | 13,37 | 17,18 | 16,78 | 19,15 |
| Стандартизованный показатель | 11,37 | 10,63 | 11,00 | 11,28 | 10,7 | 10,81 | 10,91 | 7,78 | 10,20 | 9,97 | |
| Прямая кишка | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 9,68 | 8,09 | 10,46 | 10,06 | 9,24 | 12,43 | 11,32 | 12,97 | 11,19 | 11,28 | 13,49 |
| Стандартизованный показатель | 8,36 | 5,70 | 7,03 | 6,80 | 6,01 | 8,45 | 7,28 | 7,83 | 6,41 | 6,37 | |
| Поджелудочная железа | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 8,61 | 6,95 | 8,80 | 9,80 | 8,07 | 11,38 | 12,11 | 13,63 | 14,38 | 14,10 | 15,51 |
| Стандартизованный показатель | 6,60 | 5,07 | 5,90 | 6,54 | 5,26 | 7,55 | 7,64 | 8,11 | 8,75 | 8,40 | |
| Трахея, бронхи, легкое | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 27,61 | 27,56 | 29,33 | 27,84 | 27,19 | 32,06 | 36,19 | 27,79 | 35,69 | 32,36 | 29,94 |
| Стандартизованный показатель | 27,11 | 19,98 | 19,55 | 19,12 | 18,09 | 21,79 | 23,40 | 17,82 | 22,19 | 19,45 | |
| Молочная железа | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель (все нас.) | 23,13 | 15,93 | 12,75 | 13,28 | 15,74 | 14,26 | 16,32 | 15,35 | 15,72 | 15,58 | 14,84 |
| Стандартизованный показатель | 13,70 | 11,36 | 8,77 | 8,98 | 10,53 | 8,93 | 11,33 | 9,61 | 9,59 | 9,49 | |
| Шейка матки | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 8,79 | 7,98 | 7,33 | 7,91 | 6,99 | 6,28 | 10,86 | 10,69 | 9,49 | 11,12 | 5,72 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| (ж.нас.) | | | | | | | | | | | |
| Стандартизованный показатель | 6,32 | 4,95 | 4,68 | 4,96 | 4,24 | 4,29 | 6,83 | 7,09 | 5,21 | 7,35 | |
| Предстательная железа | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель (м. нас.) | 10,63 | 10,06 | 9,07 | 10,24 | 12,50 | 12,84 | 13,73 | 17,65 | 12,75 | 15,64 | 16,26 |
| Стандартизованный показатель | 19,08 | 10,86 | 10,28 | 11,49 | 13,75 | 12,42 | 14,45 | 18,30 | 14,00 | 14,77 | |
| Почки | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 5,50 | 6,32 | 4,08 | 4,38 | 8,20 | 6,28 | 6,32 | 6,35 | 5,73 | 6,18 | 6,47 |
| Стандартизованный показатель | 4,12 | 4,02 | 2,82 | 2,86 | 5,73 | 4,20 | 4,10 | 4,02 | 3,52 | 3,93 | |
| Лимфатическая и кровеносная ткань | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 8,13 | 8,47 | 10,20 | 10,31 | 9,11 | 8,64 | 13,16 | 10,32 | 9,86 | 11,68 | 9,31 |
| Стандартизованный показатель | 5,99 | 6,18 | 7,23 | 6,99 | 6,76 | 5,42 | 8,53 | 6,36 | 6,63 | 7,32 | |

Структура смертности от ЗНО среди мужской популяции в 2020 году: ЗНО трахеи, бронхов, легкого – 22,7% (45,42 на 100 тыс.); ЗНО желудка – 11,7% (23,27 на 100 тыс.); ЗНО ободочной кишки – 9,1% (17,66 на 100 тыс. населения), ЗНО предстательной железы – 8,2% (16,26 на 100 тыс. нас.); ЗНО поджелудочной железы - 6,5 (12,9 на 100 тыс.), прямая кишка – 5,8% (11,49 на 100 тыс.).

Наиболее выраженный рост показателя смертности среди мужчин за анализируемый период отмечается при раке поджелудочной железы (68,2%), ободочной кишки (на 62,3%), предстательной железы (на 53,0%).

Таблица 21

Показатели смертности по Мурманской области
2010-2020 годы (мужчины)

| Основные локализации | Показатели смертности от ЗНО | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 172,12 | 192,77 | 231,34 | 176,71 | 182,59 | 209,59 | 216,97 | 195,79 | 208,96 | 208,28 | 198,76 |
| Стандартизованный показатель | 195,64 | 185,09 | 169,34 | 163,21 | 172,71 | 188,74 | 196,18 | 172,78 | 176,76 | 177,27 | |
| Полость рта, губа, глотка | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 7,67 | 13,77 | 11,27 | 10,24 | 11,14 | 14,21 | 12,08 | 13,51 | 13,58 | 12,84 | 10,37 |
| Стандартизованный показатель | 7,84 | 11,87 | 8,27 | 9,35 | 9,50 | 12,14 | 9,30 | 10,85 | 10,59 | 10,04 | |
| Желудок | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 19,78 | 24,36 | 27,65 | 19,39 | 22,01 | 25,41 | 22,80 | 18,75 | 23,00 | 25,69 | 23,27 |
| Стандартизованный показатель | 20,90 | 23,39 | 20,01 | 17,17 | 19,85 | 22,32 | 20,56 | 17,06 | 18,69 | 21,17 | |
| Ободочная кишка | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 10,88 | 12,45 | 13,68 | 12,93 | 15,76 | 13,94 | 14,01 | 12,41 | 17,18 | 14,52 | 17,66 |
| Стандартизованный показатель | 12,12 | 12,84 | 9,82 | 13,78 | 17,39 | 13,34 | 14,40 | 11,82 | 15,64 | 13,22 | |
| Прямая кишка | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Грубый показатель | 9,40 | 6,88 | 12,53 | 9,16 | 8,42 | 12,57 | 9,89 | 12,13 | 8,31 | 10,61 | 11,49 |
| Стандартизованный показатель | 10,89 | 7,17 | 9,01 | 8,61 | 8,56 | 11,62 | 9,54 | 11,62 | 6,77 | 9,10 | |
| Поджелудочная железа | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 7,67 | 7,94 | 11,54 | 9,16 | 7,34 | 6,28 | 12,91 | 13,24 | 13,03 | 12,56 | 12,90 |
| Стандартизованный показатель | 8,16 | 7,07 | 8,48 | 8,16 | 6,54 | 5,34 | 11,15 | 11,00 | 10,65 | 10,4 | |
| Трахея, бронхи, легкие | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 47,98 | 51,37 | 61,97 | 46,33 | 42,93 | 56,29 | 65,36 | 44,12 | 55,98 | 49,98 | 45,42 |
| Стандартизованный показатель | 50,87 | 50,36 | 45,30 | 44,27 | 39,64 | 50,92 | 57,45 | 37,96 | 47,72 | 42,47 | |
| Предстательная железа | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель (м. нас.) | 10,63 | 10,06 | 16,39 | 10,24 | 12,50 | 12,84 | 13,73 | 17,65 | 14,41 | 15,64 | 16,26 |
| Стандартизованный показатель | 19,08 | 10,86 | 11,71 | 11,49 | 13,75 | 12,42 | 14,45 | 18,30 | 14,00 | 14,77 | |
| Почки | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 7,17 | 9,00 | 7,70 | 4,04 | 10,87 | 9,29 | 8,24 | 8,27 | 6,65 | 8,10 | 7,01 |
| Стандартизованный показатель | 8,44 | 8,44 | 5,69 | 3,36 | 10,72 | 8,69 | 8,41 | 6,07 | 5,42 | 6,84 | |
| Лимфатическая и кроветворная ткань | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 7,91 | 9,00 | 10,48 | 12,12 | 8,69 | 8,47 | 12,08 | 8,55 | 10,81 | 12,84 | 9,25 |
| Стандартизованный показатель | 7,92 | 8,32 | 8,13 | 9,80 | 8,61 | 6,88 | 11,19 | 6,98 | 9,11 | 10,88 | |

Смертность от ЗНО среди женщин выросла 15,5% (со 172,12 до 198,76 на 100 тыс. женского населения). Среди женской популяции в 2020 году преобладает смертность от ЗНО молочной железы – 15,8% (28,53 на 100 тыс. населения), от ЗНО ободочной кишки – 10,6% (19,5 на 100 тыс. населения); ЗНО поджелудочной железы – 9,5% (16,64 на 100 тыс. населения), ЗНО желудка – 8,3% (15,34 на 100 тыс. населения), ЗНО прямой кишки – 7,8% (14,04 на 100 тыс. населения), трахеи, бронхов, легкого – 7,4% (13,52 на 100 тыс. населения). В общей структуре смертности женского населения ЗНО женских половых органов составляют 20,5%.

Наибольший рост смертности среди женщин зарегистрирован от ЗНО поджелудочной железы (на 75,5%), ЗНО полости рта, губы (на 60,5%), ЗНО почки (на 58,8%), ЗНО трахеи, бронхов, легкого (на 57,9%). Снижение смертности – от ЗНО молочной железы на 35,8%.

Таблица 22

Показатели смертности по Мурманской области
2010-2020 годы (женщины)

| Основные локализации | Показатели смертности от ЗНО | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 151,28 | 152,41 | 174,83 | 163,41 | 165,99 | 163,96 | 183,94 | 180,68 | 187,97 | 195,05 | 179,88 |
| Стандартизован- | 92,39 | 89,77 | 87,54 | 89,66 | 89,78 | 89,07 | 96,89 | 90,81 | 90,74 | 98,96 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|
| Грубый показатель | 3,93 | 3,87 | 4,16 | 4,70 | 5,74 | 3,52 | 4,55 | 4,58 | 4,87 | 4,40 | 6,24 |
| Стандартизованный показатель | 2,17 | 2,05 | 1,96 | 2,31 | 3,05 | 2,06 | 2,37 | 2,63 | 2,23 | 2,23 | |
| Лимфатическая и кроветворная ткань | | | | | | | | | | | |
| Грубый показатель | 8,33 | 7,98 | 9,19 | 8,65 | 9,49 | 8,79 | 14,15 | 11,96 | 9,49 | 10,61 | 10,92 |
| Стандартизованный показатель | 5,41 | 5,15 | 5,17 | 4,75 | 5,38 | 4,53 | 6,90 | 5,29 | 5,38 | 4,83 | |

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 МООД своевременно).

Таблица 23

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

| Основные локализации | Умершие от ЗНО и не состоявшие на учете в онкологических учреждениях | | | | | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Всего | 51 | 53 | 60 | 83 | 69 | 153 | 204 | 220 | 261 | 306 | 241 |
| Из них умершие, диагноз которым установлен посмертно | 37 | 49 | 58 | 81 | 56 | 129 | 155 | 158 | 166 | 207 | 148 |
| из них при вскрытии | 35 | 47 | 58 | 77 | 56 | 117 | 149 | 148 | 157 | 204 | 145 |
| На100 умерших от ЗНО регионе | | 4,1 | 4,6 | 6,3 | 5,3 | 11,3 | 13,5 | 16,2 | 17,5 | 21,3 | 16,7 |
| Количество вскрытий | 1259 | 1272 | 1397 | 1436 | 1619 | 2057 | 2152 | 2290 | 2399 | 2598 | 3658 |

За анализируемый период отмечается снижение показателя однодневной летальности в Мурманской области с 28,9% в 2010 году до 18,5% в 2020 году (таблица 21). Значительное снижение показателя наблюдается при ЗНО шейки матки, прямой кишки, предстательной железы, молочной железы, ободочной кишки, почки. Наиболее неблагоприятная ситуация при ЗНО пищевода (61,5%), желудка (50,7%), ЗНО трахеи, бронхов, легкого (42,3%).

Выше среднего по области показатель однодневной летальности в 2020 году в Ловозерском районе, г. Мончегорске, Кандалакшском, Печенгском районах, городах Оленегорск, Апатиты, Снежногорск (ЗАТО Александровск).

Таблица 24

Однодневная летальность

| Основные локализации | Показатели одногодичной летальности | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ | 28,9 | 28,3 | 28,0 | 26,2 | 24,0 | 22,9 | 23,4 | 23,4 | 21,7 | 21,3 | 18,5 |
| Полость рта | 36,0 | 26,2 | 40,4 | 28,8 | 44,2 | 35,6 | 32,8 | 31,3 | 43,3 | 41,8 | 34,4 |
| Пищевод | 60,3 | 50,0 | 65,4 | 61,7 | 60,4 | 56,6 | 58,6 | 68,8 | 60,0 | 60,0 | 61,5 |
| Желудок | 47,5 | 50,3 | 50,5 | 46,1 | 42,2 | 46,2 | 50,8 | 47,9 | 49,4 | 44,4 | 50,7 |
| Ободочная кишка | 31,7 | 30,5 | 32,8 | 35,7 | 23,9 | 31,8 | 35,1 | 25,1 | 25,6 | 23,8 | 19,4 |
| Прямая кишка | 31,2 | 29,3 | 29,5 | 29,4 | 23,9 | 23,8 | 21,3 | 21,4 | 20,4 | 21,6 | 15,2 |
| Поджелудочная железа | 81,8 | 80,6 | 78,3 | 81,4 | 89,7 | 64,2 | 75,3 | 78,8 | 77,3 | 75,3 | 57,1 |
| Трахея, бронхи, легкое | 55,7 | 52,2 | 50,3 | 50,7 | 49,7 | 46,9 | 48,2 | 51,5 | 37,2 | 45,8 | 42,3 |
| Молочная железа | 6,8 | 6,5 | 5,9 | 4,3 | 5,2 | 5,6 | 3,0 | 6,3 | 4,5 | 5,0 | 4,2 |
| Шейка матки | 21,4 | 20,7 | 11,6 | 20,3 | 15,9 | 14,4 | 11,7 | 18,1 | 20,5 | 12,6 | 10,2 |
| Предстательная железа | 9,6 | 9,1 | 6,1 | 7,9 | 5,5 | 6,5 | 4,9 | 3,2 | 7,1 | 6,5 | 5,6 |
| Почки | 15,4 | 18,6 | 22,8 | 10,9 | 16,5 | 15,1 | 17,8 | 9,8 | 13,9 | 8,3 | 9,6 |
| Гемобласты | 25,1 | 17,5 | 19,5 | 22,8 | 16,1 | 22,4 | 18,6 | 23,1 | 18,5 | 16,1 | 19,3 |
| Города и районы МО | | | | | | | | | | | |
| г. Мурманск | 26,0 | 28,6 | 25,6 | 24,9 | 21,7 | 22,4 | 22,0 | 22,5 | 21,3 | 20,8 | 16,9 |
| г. Апатиты | 30,9 | 25,1 | 28,3 | 25,3 | 26,0 | 25,5 | 27,1 | 23,3 | 23,7 | 18,8 | 20,1 |
| г. Кировск | 35,0 | 33,0 | 33,7 | 34,1 | 37,6 | 30,6 | 27,5 | 28,4 | 28,0 | 25,2 | 16,1 |
| Кандалакшский район | 34,2 | 31,8 | 39,0 | 27,2 | 21,5 | 27,2 | 23,8 | 26,0 | 28,0 | 25,2 | 22,8 |
| Терский район | 26,9 | 47,6 | 44,0 | 36,0 | 37,5 | 21,2 | 30,0 | 31,0 | 36,7 | 28,1 | 18,9 |
| г. Мончегорск | 32,0 | 27,6 | 23,9 | 25,1 | 21,2 | 20,2 | 22,6 | 24,0 | 25,5 | 27,0 | 25,4 |
| г. Ковдор с подведомственной территорией | 14,0 | 22,1 | 24,7 | 29,4 | 26,6 | 17,6 | 20,0 | 15,4 | 18,0 | 19,7 | 12,7 |
| г. Оленегорск | 31,4 | 26,7 | 25,0 | 18,3 | 24,5 | 19,6 | 21,8 | 25,6 | 18,9 | 17,0 | 20,6 |
| Кольский район | 37,3 | 30,6 | 36,9 | 34,2 | 29,4 | 23,8 | 29,8 | 26,2 | 21,0 | 22,7 | 19,9 |
| Ловозерский район | 30,8 | 43,6 | 35,6 | 34,1 | 34,6 | 25,0 | 27,9 | 30,6 | 23,9 | 20,0 | 26,1 |
| Печенгский район | 30,4 | 37,1 | 28,4 | 25,2 | 26,7 | 23,2 | 26,7 | 26,6 | 26,4 | 33,0 | 21,3 |
| ЗАТО г. Североморск | 30,6 | 43,6 | 24,6 | 23,5 | 17,3 | 23,8 | 21,1 | 21,2 | 13,6 | 17,7 | 15,1 |
| ЗАТО Александровск (г. Полярный), ФМБА 120 | 38,2 | 26,3 | 46,7 | 32,4 | 16,7 | 29,8 | 17,8 | 18,6 | 10,5 | 13,0 | 13,3 |
| ЗАТО Александровск (г. Снежногорск), ФМБА 120 | 38,5 | 19,4 | 16,7 | 20,7 | 15,6 | 11,1 | 23,5 | 29,2 | 24,0 | 16,7 | 20,0 |
| г. Полярные Зори с подведомственной территорией, ФМБА 118 | 23,2 | 21,7 | 27,8 | 27,9 | 25,4 | 17,9 | 19,5 | 16,4 | 15,1 | 12,5 | 14,9 |
| Мурманская область | 28,9 | 28,3 | 28,0 | 26,2 | 24,0 | 22,9 | 23,4 | 23,4 | 21,7 | 21,3 | 18,5 |

Проследить динамику смертности от новообразований, относящихся к кодам D 00 – D 48, 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 2020 году смертность от доброкачественных новообразований выросла на 10%, при этом следует отметить, что в 2016 – 2019 годах она колебалась в пределах 27 – 12 случаев в год. По данным электронной базы МИАЦ, в 2020 году 89% смертности от доброкачественных новообразований приходится на доброкачественные новообразования головного мозга.

Таблица 25
Смертность от доброкачественных новообразований

| | Смертность от новообразований D 00- D48 | | | | | | | | | | |
|--------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ | | | | | | 20 | 18 | 15 | 27 | 12 | 22 |

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

Первичная профилактика онкологических заболеваний

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

Информирование жителей области осуществляется с участием региональных средств массовой информации.

В 2020 году специалистами медицинских организаций подготовлено и проведено в телеэфире 29 выступлений.

В радиозфире подготовлено 18 выступлений, в том числе на областном радио ГТРК «Мурман» 3 выпуска тематической программы «Профилактика, раннее выявление онкологических заболеваний и факторов риска их развития» (07.02.2020, 14.10.2020, 14.12.2020), 3 репортажа на радио Кольской АЭС. На 4 каналах радиовещания («Большое радио», ГТРК «Мурман», «Радио Рекорд Мурманск», «Power Хит Радио Мурманск») проведено 12 «прямых линий» с привлечением специалистов онкологов, эндокринологов, врачей по медицинской профилактике (04.02.2020, 05.02.2020, 12.02.2020, 25.02.2020, 07.04.2020, 11.04.2020, 23.04.2020, 20.05.2020, 21.05.2020, 27.05.2020, 02.06.2020, 05.11.2020).

В печатных изданиях размещено 36 публикаций.

Согласно заключенным договорам на федеральных каналах телевидения (Первый канал, Россия 1, ТВЦ) осуществлена трансляция видеороликов (в 2020 году - 129 прокатов).

Согласно заключенным договорам на радиостанциях г. Мурманск: «Русское радио», «Автордио», «ДИ ФМ», «Loveradio»; г. Мончегорск, г. Оленегорск, г. Апатиты, г. Кировск, г. Кандалакша: Европа плюс, Автордио осуществлена трансляция аудиороликов (хронометраж 25 секунд). Общее число выходов аудиороликов в радиозфире в 2020 году – 673.

Специалистами центра общественного здоровья и медицинской профилактики ГОАУЗ «МОЦСВМП» и медицинских организаций Мурманской области проведены санитарно-просветительские, информационно-образовательные мероприятия (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 – 82 мероприятия с охватом слушателей 924 человека.

В 2020 году организовано и проведено 26 массовых акций по пропаганде здорового образа жизни, из них 6 акций в общественных местах (торговые центры, центральная площадь Пять Углов г. Мурманска, зона отдыха на Семеновском озере). 9 акций проведено в новом формате с использованием интернет-площадки: областные творческие конкурсы «Пока все дома», «Сделай правильный выбор», «Моя здоровая семья», «Табак – здоровью враг», региональные акции с созданием коллективных фотоколлажей «Я за некурящую Россию. А ты?», «Вместе за здоровый образ жизни и свободу от зависимостей!», «Движение – это жизнь!». К проведению мероприятий привлекались представители РО ВОД «Волонтеры-медики» (9 акций) и СО НКО (8 акций). Всего в массовых мероприятиях приняли участие свыше 4500 человек.

С целью информирования населения по вопросам профилактики табакокурения специалистами ЦМП направлены в образовательные учреждения г. Мурманска и Мурманской области буклеты «Осторожно, электронные сигареты!», «Бросай курить самостоятельно», «Что мешает бросить курить?» в количестве 4575 экземпляров.

Общий тираж тематической санитарно-просветительной литературы – 16805 экземпляров.

Осуществлен прокат тематического плаката «Отказ от курения возможен!» в 100 единицах общественного транспорта (маршрутные автобусы и автобусы средней вместимости), курсирующие по г. Мурманску и области по маршрутам № 105, 105а, 105б, 106, 107, 108, 109, 101, 102, 112, в 2020 году 2 проката в период 26.09.2020–30.09.2020, 01.10.2020–25.10.2020.

Изготовлены и размещены 2 информационных баннера по профилактике табакокурения «Хочешь жить? Бросай курить!» и «Думай о будущем! Бросай курить сегодня!» на двух пилонах на проспекте Ленина в г. Мурманске (рядом с отелем «AZIMUT», на остановке «Детский мир»), в 2020 году – 3 размещения в период с 1 по 31 октября 2020 года, с 1 по 30 ноября 2020 года, с 1 по 31 декабря 2020 года.

Для информирования населения задействована глобальная сеть Интернет: на сайтах медицинских организаций размещены информационные материалы по вопросам профилактики онкологических заболеваний. Тематические видеоролики транслируются на мониторах медицинских учреждениях городов и районов области.

На постоянной основе разрабатываются и размещаются на сайте ЦОЗМП www.profilaktika51.ru и в официальной группе ЦОЗМП «ВКонтакте» vk.com/zdorovregion51 обновленные информационные материалы на темы профилактики онкологических заболеваний и факторов риска их развития (в 2020 году – 138 размещений).

В 2020 году на базе медицинских учреждений работали 10 школ здоровья (отказа от курения, для пациентов с избыточной массой тела, здорового питания, коррекции основных факторов риска хронических неинфекционных заболеваний, формирования здорового образа жизни), обучено 6307 человек.

На базе ГОАУЗ «Мурманский областной Центр специализированных видов медицинской помощи», г. Мурманск 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 (обучено 13 специалистов).

На базе ЦОЗМП проведено эпидемиологическое исследование по изучению распространенности неинфекционных заболеваний и факторов риска их развития среди взрослого населения (в 2020 г. опрошено 485 респондентов), по употреблению табака среди учащихся образовательных учреждений г. Мурманска (491 респондент). Полученные данные опросов обобщены и проанализированы.

Таблица 26

| Мероприятие | | 2018 год | | 2019 год | | 2020 год | |
|-------------|---|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | | Кол-во меро-приятый | Кол-во человек | Кол-во меро-приятый | Кол-во человек | Кол-во меро-приятый | Кол-во человек |
| 1. | Выступления на телевидении по вопросам профилактики, раннего выявления и лечения онкологических заболеваний | 18 | | 21 | | 29 | |
| 2. | Выступления на радио по вопросам профилактики, раннего выявления и лечения онкологических заболеваний | 14 | | 14 | | 18 | |
| 3. | Изготовление и выпуск видеороликов по профилактике и ранней диагностике онкологических заболеваний и табакокурения | 72 | | 72 | | 129 | |
| 4. | Изготовление и выпуск аудиороликов по профилактике и ранней диагностике онкологических заболеваний и табакокурения | - | | - | | 673 | |
| 5. | Организация и проведение «прямых линий» в радиэфире на областном радио (ГТРК «Мурман», «Большом радио») по профилактике онкологических заболеваний, факторов риска их развития, включая табакокурение, алкоголизм, популяризации здорового питания с привлечением ведущих специалистов здравоохранения области, в том числе специалистов онкологов, эндокринологов, врачей по медицинской профилактике - не менее 12 «прямых линий» в год | 7 | | 20 | | 19 | |
| 6. | Размещение тематических публикаций в региональных печатных изданиях | 18 | | 13 | | 36 | |
| 7. | Развитие и поддержка сайта центра медицинской профилактики www.profilaktica51.ru и официальной группы ЦМП города Мурманска ВКонтакте в части ежемесячного наполнения тематическими статьями, инфографикой, видеороликами, интернет-баннерами и т.д. | 68 | | 72 | | 138 | |
| 8. | Разработка макетов и тиражирование санитарно-просветительной литературы по профилактике онкологических заболеваний и факторов риска их развития | Тираж - 111085 экз. | | Тираж - 40080 экз. | | Тираж - 16805 экз. | |
| 9. | Изготовление и размещение тематических баннеров (наружная реклама) на территории городов и районов Мурманской области | - | | - | | 6 | |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|------|-----|------|--|------|
| 10. | Размещение информационного плаката «Отказ от курения возможен!» в 100 единицах общественного транспорта (маршрутные автобусы и автобусы средней вместимости) | - | - | - | - | 2 размеще ния в 100 ед. общест венного транс порта (26.09.20 - 30.09.20; 01.10.20 - 25.10.20) | |
| 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 | 272 | 5990 | 288 | 1919 | 82 | 924 |
| 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 | 43 | 7500 | 43 | 9000 | 26 | 4500 |
| 13. | Формирование системы повышения квалификации 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». | 7 | 38 | 2 | 14 | 2 | 13 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---------|------|---------|-------|---------|------|
| 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 | 10 школ | 6255 | 17 школ | 16187 | 10 школ | 6307 |
| 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 | | 1000 | | 1000 | | 485 |
| 16. | Проведение эпидемиологических исследований по изучению распространенности неинфекционных заболеваний и факторов риска их развития у различных групп населения Мурманской области: - по употреблению табака среди учащихся образовательных учреждений г. Мурманска | | 703 | | 882 | | 491 |

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

В своевременный охват населения вакцинацией против ВГВ

| | Охват детей в возрасте до 1 года | Охват взрослых 18-55 лет |
|----------|----------------------------------|--------------------------|
| 2011 год | | 65 % |
| 2012 год | | 71,3 % |
| 2013 год | 98,1 % | 77,3 % |
| 2014 год | 88 % | 88 % |
| 2015 год | 98,2 % | 84 % |
| 2016 год | | 84,7 % |
| 2017 год | 97,4 % | 85 % |
| 2018 год | 97,1 % | 90,0 % |

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 13.03.2019 №124н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения».

Таблица 28

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

| № | Наименование | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|---|--------------|------|------|------|------|------|------|
|---|--------------|------|------|------|------|------|------|

| | | | | | | | |
|-----|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| п/п | показателя | | | | | | |
| 1 | Кол-во обследованных | 81509 | 74405 | 71689 | 74040 | 103774 | 48983 |
| 2 | Кол-во впервые выявленных ЗНО и новообразования in situ, всего C00-D09, в т.ч. | 122 | 138 | 65 | 106 | 138 | 95 |
| 3 | % от числа обследованных | 0,15 | 0,18 | 0,09 | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| | пищевода | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | желудка | 10 | 3 | 4 | 5 | 12 | 4 |
| | ободочной кишки | 5 | 8 | 6 | 5 | 8 | 5 |
| | ректосигмоидного соединения, прямой кишки, заднего прохода (ануса) и анального канала | 11 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| | поджелудочной железы | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | трахеи, бронхов и легкого | 5 | 12 | 7 | 10 | 22 | 13 |
| | молочной железы | 17 | 49 | 14 | 32 | 32 | 22 |
| | шейки матки | 7 | 10 | 4 | 4 | 2 | 1 |
| | тела матки | 5 | 8 | 10 | 5 | 2 | 2 |
| | яичника | 4 | 0 | - | - | 1 | 2 |
| | предстательной железы | 9 | 13 | 4 | 12 | 22 | 12 |
| | почки, кроме почечной лоханки | 3 | 6 | 4 | 8 | 14 | 4 |

При проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения за последний год отмечается положительная динамика количества выявленных ЗНО к числу обследованных до 0,2%. Однако число обследованных снизилось более чем в 2 раза в связи с приостановкой профилактических мероприятий в рамках пандемии коронавируса.

Накануне Международного дня борьбы с онкологическими заболеваниями, который отмечается ежегодно 4 февраля, ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» ежегодно проводит 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 году из-за пандемии коронавируса.

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

Министерством здравоохранения Мурманской области и ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» проводится активная

работа по повышению онкологической настороженности врачей общей лечебной сети, в том числе первичного звена.

За 2020 год проведены следующие мероприятия:

- дистанционная итоговая конференция на тему «Анализ состояния онкологической помощи населению Мурманской области. Работа смотровых кабинетов».

- дистанционный семинар «Ранняя диагностика и профилактика рака кожи, меланомы»,

- дистанционный семинар «Ранняя диагностика и профилактика ЗНО легких»,

- дистанционный семинар «Ранняя диагностика и профилактика ЗНО молочной железы,

- дистанционный семинар «Профилактика и раннее выявление колоректального рака»,

- дистанционный семинар «Лечение хронической боли при ЗНО».

Продолжается стажировка на рабочем месте медицинских работников первичного звена на базе ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер со сдачей тестовых заданий (за 2020 год стажировались 13 медицинских работников, в том числе 8 из смотровых кабинетов и 1 фельдшер ФАП).

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 желез, прямой кишки, наружных половых органов, шейки матки, предстательной железы).

В Мурманской области работают 27 смотровых кабинетов для раннего выявления злокачественных и предопухолевых заболеваний (из них 2 – в ведомственных медицинских организациях), в том числе 10 для женщин, 5 – для мужчин, в 12 ведется смешанный прием с разведением потоков мужчин и женщин. 20 кабинетов работают в одну смену с чередованием утро-вечер, 2 кабинета – в 1,5 смены, 5 кабинетов в 2 смены. В 2020 году осмотрено 54221 чел., в том числе 46377 женщин и 7844 мужчины. На 1 смотровой кабинет в среднем приходится 22 тысячи взрослого населения. Обследовано цитологически 34604 женщины. Выявлено в смотровых кабинетах за 2020 год 82 случая ЗНО, 4 случая cancer in situ, 66 дисплазий шейки матки второй-третьей степени и 1567 других предопухолевых заболеваний.

Число выявленных пациентов с ЗНО при проведении всех профилактических мероприятий выросло с 339 в 2010 году до 748 в 2020-м, показатель активной выявляемости ЗНО за этот же период вырос с 12,7% до 29,7%. Наиболее активно выявляются в последние годы ЗНО следующих локализаций: щитовидная железа (55% – 65%), молочная железа (41% –

60 %), почки (40% – 50%), трахея, бронхи, легкие (33% – 42%), предстательная железа (26% – 41%).

Первичная специализированная помощь по профилю «онкология» оказывается в поликлиническом отделении ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», первичных онкологических кабинетах (первичных онкологических отделениях), консультативном онкологическом кабинете для детей и в ЦАОП. В амбулаторно-поликлинических учреждениях и подразделениях Мурманской области организовано 15 первичных онкологических кабинетов (из них 2 – в медицинских организациях ФМБА России), 2 первичных онкологических отделения и 1 детский онкологический кабинет, в которых работали 9 врачей-онкологов на постоянной основе и 9 врачей-онкологов – совместителей. Первое первичное онкологическое отделение (ПОО) с организацией кабинетов для проведения лекарственных методов лечения на уровне дневного стационара было открыто в ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ» 13.05.2019. За 2020 год в это отделение осуществлено 175 госпитализаций пациентов, нуждающихся в лекарственной терапии.

В 2020 году организовано первичное онкологическое отделение в ГОБУЗ «Кандалакшская ЦРБ», 01.10.2020 открыт Центр амбулаторной онкологической помощи на базе ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина» (взрослое население 342 967 человек: г. Мурманска, Кольского и Печенгского районов, ЗАТО г. Североморск и п. Видяево). На 01.10.2021 запланировано открытие ЦАОП на базе ПОО ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск (взрослое население 81 075 человек: г. Мончегорска, г. Оленегорска, Ковдорского и Ловозерского районов); в 2022 году – открытие ЦАОП на базе ПОК ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Кировск (взрослое население 104 429 человек: г. Кировска, г. Апатиты, Кандалакшского и Терского районов).

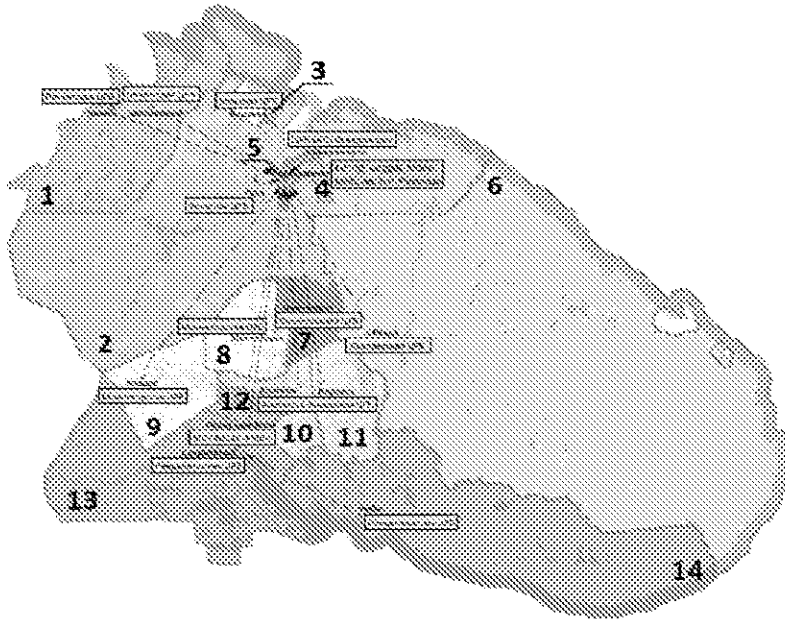
Таблица 29

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

| № п/п | Муниципальное образование | Численность населения (на 1 января 2020 года) | Структурное подразделение | | Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП | Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП, часов | Количество врачей-онкологов (фактически / согласно штатному расписанию) Физ. л / штатн / зан | Расстояние до регионального онкологического диспансера, км |
|-------|---------------------------|---|--|--|---|--|--|--|
| | | | Первичный онкологический кабинет (ПОК) | Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия) | | | | |
| 1 | г. Мурманск | 282969 | ПОК(3 кабинета) | ЦАОП на базе ГОБУЗ «Мурманская | ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | 0,33 | 2 / 4,00 / 2,75 | 2,7 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--------|---------------------|---|--|------|-----------------|-----|
| | | | ПОК (2 кабинета) | областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» 01.10.2020 | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | 0,5 | 2 / 2,50 / 2,25 | 1,9 |
| | | | ПОК (1 кабинет) | | ФГБУЗ «Мурманский многопрофильный центр имени Н.И. Пирогова» Федерального медико- биологического агентства, г. Мурманск | 1,5 | | 4,1 |
| 2 | Городской округ г. Апатиты | 54670 | ПОК (1 кабинет) | ЦАОП на базе ПОК ГОБУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница» г. Кировск, 2022 год | ГОБУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | 0,6 | 0 / 2,25 / 0,50 | 200 |
| 3 | Городской округ г. Кировск | 28156 | ПОК (1 кабинет) | | ГОБУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Кировск | 0,5 | 1 / 1,75 / 1,00 | 210 |
| 4 | Кандалакшский муниципальный район, Терский муниципальный район | 46997 | ПОО | | ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | | 0 / 1,00 / 1,00 | 240 |
| 5 | Городской округ г. Мончегорск | 44978 | ПОО | ЦАОП на базе ПОО ГОАУЗ | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | 1 | 1 / 1,75 / 1,25 | 130 |
| 6 | Городской округ г. Ковдор | 18156 | ПОК (1 кабинет) | | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Ковдор | 1,1 | 0 / 1,75 / 0,25 | 290 |
| 7 | Городской округ г. Оленегорск | 29722 | ПОК (1 кабинет) | | ГОБУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск | 1 | 1 / 1,00 / 1,00 | 110 |
| 8 | Городской округ ЗАТО г. Североморск | 63870 | ПОК (1 кабинет) | ЦАОП на базе ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»01.10.20 20 | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | 0,6 | 1 / 1,75 / 1,00 | 31 |
| 9 | Кольский муниципальный район, городской округ ЗАТО п. Видяево | 46107 | ПОК (1 кабинет) | | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | | 0 / 0,75 / 0,50 | 11 |
| 10 | Печенгский муниципальный округ | 36 909 | ПОК (2 кабинета) | | ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель» | 1,2 | 0 / 1,25 / 1,00 | 160 |
| 11 | Городской округ г. Полярные Зори | 16387 | ПОК (1 кабинет) | | ФГБУЗ «Медико-санитарная часть № 118 Федерального медико-биологического агентства», г. Полярные Зори | 0,26 | | 220 |

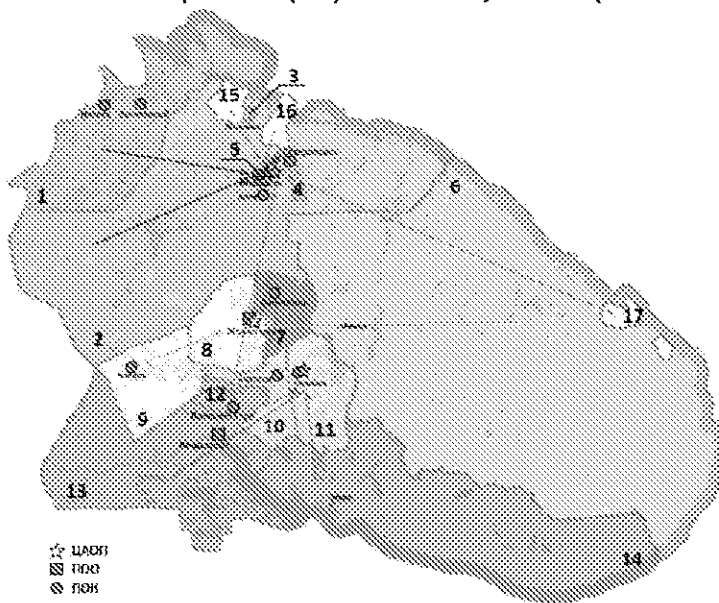
Уровни оказания медицинской помощи в Мурманской области



1. Печенгский муниципальный округ
2. Кольский муниципальный район
3. Городской округ ЗАТО п. Видлево
4. Городской округ ЗАТО г. Североморск
5. Городской округ г. Мурманск
6. Ловозерский муниципальный район
7. Городской округ г. Оленегорск
8. Городской округ г. Мончегорск
9. Городской округ Коадорский район
10. Городской округ г. Апатиты
11. Городской округ г. Кировск
12. Городской округ г. Полярные Зори
13. Нандалакшский муниципальный район
14. Терский муниципальный район

Рисунок 3

Схема организации работы ПОК/ПОО и ЦАОП



Административно-территориальные деления Мурманской области:

1. Печенгский муниципальный округ
2. Кольский муниципальный район
3. Городской округ ЗАТО п. Видлево
4. Городской округ ЗАТО г. Североморск
5. Городской округ г. Мурманск
6. Ловозерский муниципальный район
7. Городской округ г. Оленегорск
8. Городской округ г. Мончегорск
9. Городской округ Коадорский район
10. Городской округ г. Апатиты
11. Городской округ г. Кировск
12. Городской округ г. Полярные Зори
13. Нандалакшский муниципальный район
14. Терский муниципальный район
15. Городской округ ЗАТО г. Заречный
16. Городской округ ЗАТО Александровск
17. Городской округ ЗАТО г. Островной

Зоны обеспечения медицинскими организациями:

- ГБОУЗ «Печенгский ЦРБ» (ПОК 2 шт.)
- ГБОУЗ «Нильская ЦРБ» (ПОК 1 шт.)
- ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» (ПОК 1 шт.)
- ГБОУЗ «МФБ 1» (ПОК 2 шт.)
- ГБОУЗ «МФБ 2» (ПОК 2 шт.)
- ФГБУЗ «ММЦ им. Н.И. Пирогова» ФУМБА России (ПОК 1 шт., ЦАОП)
- ГБОУЗ «МОКБ им. П.А. Баженова» (ЦАОП 1 шт. от 01.10.2020)
- ГБОУЗ «Ловозерский ЦРБ»
- ГБОУЗ «Оленегорский ЦРБ» (ПОК 1 шт.)
- ГБОУЗ «Мончегорский ЦРБ» (ПОО 1 шт., ПОК 1 шт., ЦАОП с 2021 г.)
- ГБОУЗ «Апатитско-Кировский ЦРБ» (ПОК 2 шт., ЦАОП с 2022 г.)
- ФГБУЗ МСЧ № 118 ФУМБА России (ПОК 1 шт.)
- ГБОУЗ «Нандалакшский ЦРБ» (ПОО 1 шт.)

- ☆ ЦАОП
- ▨ ПОО
- ⊙ 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, круглосут.) |
|---|---|--|---|--|---------------------------------|--|
| РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ: - НА 3 РАБ. М. - НА 2 РАБ. М. - НА 1 РАБ.М. | | | | | | |
| 1 | Рентгеноскопическая универсальная телеуправляемая система LUMINOS RF CLASSIC | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики | стационарное | 40 | круглосуточно |
| 2 | Установка рентгенодиагностическая с возможностью цифровой рентгенографии X-raysystem CLINOMAT | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики | стационарное | 25 | 1 |
| 3 | Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | ОЛД (КДЦ) | амбулаторное | 15 | 1 |
| 4 | Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | ОЛД (3 корп.) | стационар | 13 | 1 |
| 5 | Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | ОЛД (3 корп.) | стационар | 5 | круглосуточный |
| 6 | Аппарат рентгенографический цифровой АРЦ –«ОК» | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение рентгенодиагностики | амбулаторное/ стационарное | 23 | 1 |
| 7 | Система рентгенодиагностическая Combi Diagnost K 90 с принадлежностями | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение рентгенодиагностики | амбулаторное/ стационарное | 6 | 1 |
| 8 | Система рентгеновская диагностическая передвижная цифровая | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение рентгенодиагностики | передвижное | 0-1 | 1 |

| | | | | | | |
|----|--|--|---|-------------------------------|-----|---------------|
| | «РАПИКС» | | | | | |
| 9 | Аппарат рентгеновский передвижной Mobildrive | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение рентгено-диагностики | передвижное | 0-1 | 1 |
| 10 | Система компьютерной томографии SOMATOM Confidenc с принадлежностями | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение рентгено-диагностики | амбулаторное/ стационарное | 21 | 2 |
| 11 | Томограф компьютерный OPTIMA CT-580 | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение рентгено-диагностики | амбулаторное/ стационарное | 34 | 2 |
| 12 | Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | Лобова, 65 | амбулаторное | 25 | 2 |
| 13 | Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 406 | амбулаторное | 36 | 2 |
| 14 | Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ МОШБ | Рентген-кабинет | стационарное | 7 | 1 |
| 15 | Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Рентгено-логическое отделение | стационарное | 2 | круглосуточно |
| 16 | Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 40 | 1 |
| 17 | Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Ковдор | Рентгено-логическое отделение | амбулаторное | 30 | 1 |
| 18 | Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника пгт Мурмаши | амбулаторное | 30 | 1 |
| 19 | Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | ОЛФД Кола | стационарное | 22 | Круглосуточно |
| 20 | Рентгено-диагностические | Федеральный исследовательский | Рентгеновский кабинет | амбулаторное | 25 | 1 |

| | | | | | | |
|----|---|--|---|--------------|---------|---|
| | комплексы на 3 рабочих места | центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | | | | |
| 21 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 4», г. Мурманск | Клинико-диагностическое отделение | амбулаторное | 26 | 1 |
| 22 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск | Консультативно-диагностическое отделение рентген-кабинет | амбулаторное | 22/30,5 | 1 |
| 23 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | ОЛД (КДЦ) | амбулаторное | 0 | 0 |
| 24 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | ОЛД (3 корпус) | стационар | 48 | 1 |
| 25 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | ОЛД (приёмный покой) | стационар | 0 | 0 |
| 26 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | П.Морозова, 2/11 | амбулаторное | 25 | 2 |
| 27 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | К.Маркса, 52 | амбулаторное | 25 | 2 |
| 28 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | Шмидта, 41/9 | амбулаторное | 25 | 2 |
| 29 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, филиал, пр. Кольский, 149а, 406 каб. | амбулаторное | 38 | 2 |
| 30 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская | Рентгенологическое отделение | амбулаторное | 2 | 2 |

| | | | | | | |
|----|---|--|---|-------------------------------|----|--------------------|
| | | больница», г. Апатиты | | | | |
| 31 | Рентгено- диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Рентгено- логическое отделение | амбулаторное | 3 | 2 |
| 32 | Рентгено- диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Рентгено- логическое отделение | стационарное | 2 | круглосу- точно |
| 33 | Рентгено- диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 15 | 1 |
| 34 | Рентгено- диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 40 | круглосу- точно |
| 35 | Рентгено- диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника Кола ОЛФД | амбулаторное | 70 | 1,5 |
| 36 | Рентгено- диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Аппарат демонтирован, готовится к списанию | амбулаторное | 25 | 1 |
| 37 | Рентгенодиагност ические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | Рентген- отделениепгт Никель | амбулаторное | 35 | 1 |
| 38 | Рентгено- диагностические комплексы на 3 рабочих места "Медикс-Р- Амико" | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Рентгено- логический кабинет поликлиники | амбулаторное | 15 | 2 |
| 39 | Рентгено- диагностические комплексы на 3 рабочих места OPERA T30 | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Рентгено- логическое отделение стационара | амбулаторное/ стационарное | 40 | круглосу- точно |
| 40 | Рентгено- диагностические комплексы на 3 рабочих места "Медикс-Р- Амико" | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. | Рентгено- логическое отделение стационара | амбулаторное/ стационарное | 15 | круглосу- точно |

| | | | | | | |
|----------------------------|---|--|---|-------------------------------|--------|-------------|
| | | Североморск | | | | |
| 41 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места Proteus XR/i | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Рентгено-логический кабинет поликлиники | амбулаторное | 40 | 2 |
| 42 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места АРЦ-"ОКО" | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Рентгено-логический кабинет детской поликлиники | амбулаторное | 20 | 1 |
| 43 | Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Взрослое поликлиническое отделение | амбулаторное | 20 | 2 |
| 44 | Рентгено-диагностические комплексы на 3 рабочих места | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Терская больница | амбулаторное | 7 | 1 |
| 45 | Рентгено-диагностические комплексы на 2 рабочих места | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Зеленоборский филиал | амбулаторное | 11 | 1 |
| МАММОГРАФИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ | | | | | | |
| 1 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | ОЛД (КДЦ) | амбулаторное | 6 | 1 |
| 2 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Медицинский центр «Белая роза», г. Мурманск | «Белая роза» | амбулаторное | сломан | не работает |
| 3 | Система цифровой маммографии Planmed Clariti 3D | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение рентгено-диагностики | амбулаторное/ стационарное | 43 | 1 |
| 4 | Система рентгеновская маммографическая Planmed, Модель Planmed Sophie Classic | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение рентгено-диагностики | амбулаторное/ стационарное | 0 | 1 |
| 5 | Система цифровая для маммографии Micro Dose SI, модель L 50 | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение рентгено-диагностики | амбулаторное/ стационарное | 6 | 1 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------|---|---|--------------|----|--------------------|
| 6 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | К.Маркса, 52 | амбулаторное | 4 | 2 |
| 7 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | Шмидта, 41/9 | амбулаторное | 5 | 2 |
| 8 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | Лобова, 65 | амбулаторное | 5 | 2 |
| 9 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 403 | амбулаторное | 35 | 1 |
| 10 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, филиал, Кольский пр., 149а, каб. 420 | амбулаторное | 35 | 1 |
| 11 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Рентгенологическое отделение | амбулаторное | 5 | 1 |
| 12 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Рентгенологическое отделение | амбулаторное | 10 | 2 |
| 13 | Маммографический комплекс | ГОВАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 12 | 1 |
| 14 | Маммографический комплекс | ГОВАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск(КО ВДОР) | Рентгенологическое отделение | амбулаторное | 10 | 1 |
| 15 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника Кола ОЛФД | амбулаторное | 35 | 1,5 |
| 16 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кабинет рентгеновский «КРТ-ГАНДЕМ» передвижной | амбулаторное | 25 | по графику выездов |
| 17 | Маммографи- | ГБОУЗ | п. Ревда, | амбулаторное | 10 | 1 |

| | | | | | | |
|-------------|--|---|--|--------------|----|---|
| | ческий комплекс | «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда | Комсомольская, д.2 | | | |
| 18 | Маммографический комплекс | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Рентгеновский кабинет | амбулаторное | 3 | 1 |
| 19 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | Рентген-отделение пгт Никель | амбулаторное | 12 | 1 |
| 20 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | Рентген-отделение г. Заполярный | амбулаторное | 12 | 1 |
| 21 | Маммографический комплекс MammomatFusion | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Маммографический кабинет поликлиники | амбулаторное | 28 | 1 |
| 22 | Маммографический комплекс | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Взрослое поликлиническое отделение | амбулаторное | 26 | 1 |
| ФЛЮОРОГРАФЫ | | | | | | |
| 1 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | К.Маркса, 52 | амбулаторное | 27 | 2 |
| 2 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | К.Маркса, 52 | амбулаторное | 27 | 2 |
| 3 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | Лобова, 65 | амбулаторное | 28 | 2 |
| 4 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | Невского, 87 | амбулаторное | 28 | 2 |
| 5 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника | Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. | амбулаторное | 80 | 2 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|---|--------------|-----------------------------------|--------------------|
| | | № 2», г. Мурманск | Морская, д.9, каб. 404 | | | |
| 6 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, филиал, Кольский пр., 149а, каб. 404 | амбулаторное | 80 | 2 |
| 7 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Рентгенологическое отделение | амбулаторное | 4 | 2 |
| 8 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Рентгенологическое отделение | амбулаторное | 4 | 1 |
| 9 | Цифровой флюорограф | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 120 | 1 |
| 10 | Цифровой флюорограф | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 120 | 1 |
| 11 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника Кола ОЛФД | амбулаторное | 80 | 1,5 |
| 12 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника пгт Мурмаши | амбулаторное | 20 | 1 |
| 13 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кабинет рентгеновский «КРТ-Т АНДЕМ» передвижной | амбулаторное | 70 | по графику выездов |
| 14 | Цифровой флюорограф | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Рентгеновский кабинет | амбулаторное | Неисправен (готовится к списанию) | не работает |
| 15 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | Рентгенологическое отделение пгт Никель | амбулаторное | до 100 | 1 |
| 16 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Печенгская центральная районная | Рентгенологическое отделение г. Заполярный | амбулаторное | до 100 | 1 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|-------------------------------|----------------------------------|-------------|
| | | больница», п. Никель | | | | |
| 17 | Цифровой флюорограф АРЦ-«ОКО» | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Рентгенологический кабинет поликлиники | амбулаторное | 140 | 2 |
| 18 | Цифровой флюорограф ФЦ-01 «Электрон» | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Рентгенологический кабинет поликлиники | амбулаторное | Неисправен, готовится к списанию | не работает |
| 19 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Взрослое поликлиническое отделение | амбулаторное | 30 | 2 |
| 20 | Цифровой флюорограф | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Терская больница | амбулаторное | 5 | 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 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск | Консультативно-диагностическое отделение кабинет ультразвуковой диагностики | амбулаторное | 16/33 | 1 |
| 5 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск | Консультативно-диагностическое отделение кабинет ультразвуковой диагностики | амбулаторное | 16/33 | 1 |
| 6 | Ультразвуковой диагностический аппарат HM70A-RUS с принадлежностями | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение ультразвуковой диагностики | амбулаторное/ стационарное | 2 | 1 |

| | | | | | | |
|----|---|--|---|-------------------------------|----|---|
| 7 | Ультразвуковая диагностическая система HS70A - RUS с принадлежностями | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение ультразвуковой диагностики | амбулаторное/ стационарное | 34 | 1 |
| 8 | Система диагностическая ультразвуковая SSA-660A (XARIO) с принадлежностями | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение ультразвуковой диагностики | амбулаторное/ стационарное | 3 | 1 |
| 9 | Аппарат ультразвуковой диагностический HI VISION Preirus с принадлежностями | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение ультразвуковой диагностики | амбулаторное/ стационарное | 44 | 1 |
| 10 | Аппарат ультразвуковой диагностический стационарный цифровой с непрерывным импульсным цветным «доплером», основной блок: Arietta V70 с принадлежностями | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение ультразвуковой диагностики | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 11 | Система ультразвуковая Affiniti 70 | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики | стационарное | 50 | 1 |
| 12 | Аппарат ультразвуковой медицинский диагностический S 6 | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики | стационарное | 50 | 1 |
| 13 | Система диагностическая ультразвуковая SSA-660A (XARIO) | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики | стационарное | 20 | 1 |
| 14 | Система диагностическая ультразвуковая SSA-660A (XARIO) | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики | стационарное | 20 | 1 |
| 15 | Аппарат ультразвуковой диагностический Nemio XG | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики | стационарное | 2 | 1 |
| 16 | Система цифровая | ГБОУЗ | Отделение | стационарное | 15 | 1 |

| | | | | | | |
|----|--|--|--|--------------|----|---|
| | диагностическая ультразвуковая ARLIO MX | «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики | | | |
| 17 | Аппарат ультразвуковой диагностический Nemio XG | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, кабинет ультразвуковой диагностики | стационарное | 2 | 1 |
| 18 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 20 | 1 |
| 19 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 14 | 1 |
| 20 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 43 | 1 |
| 21 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 26 | 2 |
| 22 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 24 | 1 |
| 23 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 14 | 1 |
| 24 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 7 | 1 |
| 25 | Аппараты ультразвуковой | ГБОУЗ «Мурманская | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 14 | 1 |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----------|--------------|------------------------------|---------------------|
| | диагностики | областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | | | | |
| 26 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 5 стресс ЭХО+10 ЭХОКС | 1 |
| 27 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 12 | 1 |
| 28 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 12 | 1 |
| 29 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 13 | 1 |
| 30 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 6 | 1 раз нед. (ТАБ) |
| 31 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | 0 | нет врача |
| 32 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | амбулаторное | нерабо- тающие сканеры | |
| 33 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарные | 13 | 1 |
| 34 | Аппараты | ГБОУЗ | УЗД (КДЦ) | стационарные | 36 | 2 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|-----------|---|------------------------------|---|
| | ультразвуковой диагностики | «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | | | | |
| 35 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарные | 13 | 1 |
| 36 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарные | 10 | 1 |
| 37 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарные | 23 | 1 |
| 38 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | портативные в стационар | 33 | 2 |
| 39 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарные | 13 | 1 |
| 40 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарные | 10 | 1 |
| 41 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарные | 13 (5 стресс ЭХО+8 ЭХОКС) | 1 |
| 42 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарные в ковидном отделении (адм) | 7 | 1 |

| | | | | | | |
|----|---|--|--------------|---|----------------|--------------------|
| 43 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарные в ковидном отделении (адм) | 9 | 1 |
| 44 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | портативные в ОАР | 6 | круглосу- точно |
| 45 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | портативные на Полухина | 10 | 1 |
| 46 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | портативные на Полухина | 11 | 1 |
| 47 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарный Филипс (фьюжн) | 1 | 1 |
| 48 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | УЗД (КДЦ) | стационарный аппарат | не работает | не работает |
| 49 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | К.Маркса, 52 | амбулаторное | 11 | 2 |
| 50 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | Шмидта, 41/9 | амбулаторное | 11 | 2 |
| 51 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | К.Маркса, 52 | амбулаторное | 11 | 2 |
| 52 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | К.Маркса, 52 | амбулаторное | 11 | 2 |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|--------------|----|---|
| 53 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | Лобова, 65 | амбулаторное | 11 | 2 |
| 54 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, филиал, Кольский пр., 149а, каб.207 | амбулаторное | 20 | 1 |
| 55 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, филиал, Кольский пр., 149а, каб.211 | амбулаторное | 20 | 1 |
| 56 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 407 | амбулаторное | 20 | 1 |
| 57 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 408 | амбулаторное | 20 | 1 |
| 58 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение лучевой диагностики, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 408 | амбулаторное | 20 | 1 |
| 59 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Отделение УЗД Система у/а SONOLINEG60S | амбулаторное | 16 | 2 |
| 60 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Отделение УЗД Аппарат у/зв диагностический SonoScapeS9 | амбулаторное | 16 | 2 |
| 61 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Отделение УЗДМ yLabSeven | амбулаторное | 29 | 2 |
| 62 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Отделение УЗД ALOKA SSL 350 | амбулаторное | 18 | 1 |
| 63 | Аппараты | ГОАУЗ | Диагностическое | амбулаторное | 10 | 1 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------|---|---------------------------|--------------|----|---|
| | ультразвуковой диагностики | «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | отделение | | | |
| 64 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 10 | 1 |
| 65 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 10 | 1 |
| 66 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 10 | 1 |
| 67 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 10 | 1 |
| 68 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 10 | 1 |
| 69 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | амбулаторное | 10 | 1 |
| 70 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |
| 71 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |
| 72 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |
| 73 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |

| | | | | | | |
|----|---|--|--|--------------|----|---|
| | | районная больница», г. Мончегорск | | | | |
| 74 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |
| 75 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |
| 76 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |
| 77 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |
| 78 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |
| 79 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |
| 80 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Диагностическое отделение | стационарное | 12 | 1 |
| 81 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Кабинет ультразвуковой диагностики | амбулаторное | 10 | 1 |
| 82 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Кабинет ультразвуковой диагностики | амбулаторное | 10 | 1 |
| 83 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГООУЗ «Мончегорская центральная районная больница», | Кабинет ультразвуковой диагностики | амбулаторное | 10 | 1 |

| | | | | | | |
|----|---|--|--|--------------|----------------|---|
| | | г. Мончегорск | | | | |
| 84 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Кабинет ультразвуковой диагностики | амбулаторное | 10 | 1 |
| 85 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника Кола ОЛФД | амбулаторное | 30 | 1 |
| 86 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника Кола ОЛФД | амбулаторное | 30 | 1 |
| 87 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника Кола ОЛФД | амбулаторное | 45 | 2 |
| 88 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника пгт Мурманши | амбулаторное | 15 | 1 |
| 89 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника пгт Мурманши | амбулаторное | не работает | не работает |
| 90 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Амбулатория п. Видяево | амбулаторное | 25 | 2 |
| 91 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Амбулатория п. Видяево | амбулаторное | не работает | не работает |
| 92 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Амбулатория п. Видяево | амбулаторное | 25 | 2 |
| 93 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | стационарное | 10 | по необходи- мости осмотра пациентов при новой корона- вирусной инфекции |
| 94 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | стационарное | 10 | по необходи- мости осмотра пациентов при новой корона- вирусной инфекции |
| 95 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | стационарное | 10 | по необходи- мости осмотра пациентов при новой корона- вирусной |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|---|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|--|
| | | | | | | инфекции |
| 96 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | стационарное | 10 | по необходимости осмотра пациентов при новой коронавирусной инфекции |
| 97 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | стационарное | не работает | не работает |
| 98 | Аппараты ультразвуковой диагностики | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Кабинет ультразвуковой диагностики | амбулаторное | 10 | 1 |
| 99 | Аппараты ультразвуковой диагностики | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Кабинет ультразвуковой диагностики | амбулаторное | 10 | 1 |
| 100 | Аппараты ультразвуковой диагностики | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Кабинет ультразвуковой диагностики | амбулаторное | Неисправен (готовится к списанию) | 1 |
| 101 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД г. Заполярный | амбулаторное | 15-20 | 1 |
| 102 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД г. Заполярный | амбулаторное | 45-50 | 1 |
| 103 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД пгт Никель | амбулаторное | 10 | 1 |
| 104 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД пгт Никель | амбулаторное | 15-18 | 1 |
| 105 | Ультразвуковой сканер SA-8000 Live | ГБОУЗ «Центральная районная больница | Женская консультация ГБОУЗ «ЦРБ | амбулаторное | 8 | 1 |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|------------------------------|-------------|----------------|
| | | ЗАО г. Североморск», ЗАО г. Североморск | ЗАО г. Североморск» | | | |
| 106 | Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SA X8-RUS | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАО г. Североморск», ЗАО г. Североморск | Городская поликлиника ГБОУЗ «ЦРБЗАО г. Североморск» | амбулаторное | 17 | 1 |
| 107 | Ультразвуковой цифровой диагностический сканер SA X8-RUS | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАО г. Североморск», ЗАО г. Североморск | Детская поликлиника ГБОУЗ «ЦРБ ЗАО г. Североморск» | амбулаторное | 18 | 2 |
| 108 | Аппарат ультразвуковой диагностический S 30 | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАО г. Североморск», ЗАО г. Североморск | Детская поликлиника ГБОУЗ «ЦРБ ЗАО г. Североморск» | амбулаторное | 22 | 2 |
| 109 | Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiqe, | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАО г. Североморск», ЗАО г. Североморск | Детская поликлиника ГБОУЗ «ЦРБ ЗАО г. Североморск» | амбулаторное, переносной | 1 | 1 |
| 110 | Ультразвуковой сканер Aloka SSD-1400 | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАО г. Североморск», ЗАО г. Североморск | Урологическое отделение стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАО г. Североморск» | стационар/ круглосуточный | 2 | 1 |
| 111 | Ультразвуковой сканер Logig 400Pro | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАО г. Североморск», ЗАО г. Североморск | Гинекологическое отделение стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАО г. Североморск» | стационар/ круглосуточный | не проводит | не проводит |
| 112 | Ультразвуковой сканер SA-8000 Live | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАО г. Североморск», ЗАО г. Североморск | Гинекологическое отделение стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАО г. Североморск» | стационар/ круглосуточный | 4 | круглосуточный |
| 113 | Ультразвуковой цифровой диагностический сканер ACCUVIX V10-RUS | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАО г. Североморск», ЗАО г. Североморск | Акушерское отделение стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАО г. Североморск» | стационар/ круглосуточный | 4 | 1 |
| 114 | Ультразвуковой сканер | ГБОУЗ «Центральная | Отделение функциональной | стационар/ круглосуточный | 1 | 1 |

| | | | | | | |
|-----|--|--|---|------------------------------|----------------|----------------|
| | ToshibaCapasee II SSA-220A | районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | диагностики стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | | | |
| 115 | Ультразвуковая диагностическая система SA-X8 | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Отделение функциональной диагностики стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | стационар/ круглосуточный | 26 | 1 |
| 116 | Аппарат ультразвуковой диагностический S 30 | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Отделение функциональной диагностики стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | стационар/ круглосуточный | 3 | 1 |
| 117 | Ультразвуковая диагностическая система Accuvix V 20 | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Отделение функциональной диагностики стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | стационар/ круглосуточный | 7 | 1 |
| 118 | Ультразвуковой сканер Logig 400Pro | ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Гинекологическое отделение стационара ГБОУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | стационар/ круглосуточный | не проводит | не проводит |
| 119 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Взрослое поликлиническое отделение | амбулаторное | 8 | 1 |
| 120 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Детское поликлиническое отделение | амбулаторное | 8 | 1 |
| 121 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | ОЛД | стационарное | 15 | 1 |
| 122 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | ОЛД | стационарное | 12 | 1 |
| 123 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», | ОЛД | стационарное | 3 | 1 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|-------------------------------|-----|---|
| | | г. Кандалакша | | | | |
| 124 | Аппараты ультразвуковой диагностики | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Зеленоборский филиал | амбулаторное | 9 | 1 |
| ЭНДСКОПИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | |
| 1 | Видеогастроскоп Pentax | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 2 | 1 |
| 2 | Видеогастроскоп Pentax | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 3 | Колоноскоп Karl Storz | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 0-1 | 1 |
| 4 | Колоноскоп Karl Storz | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 5 | Видеобронхоскоп Pentax | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 6 | Видеобронхоскоп Pentax | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 7 | Видеоколоноскоп PENTAX EC38- i10L | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 2 | 1 |
| 8 | Видеоколоноскоп PENTAX EC38- i10L | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 9 | Видеогастроскоп PENTAX EG29- i10L | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 10 | Видеогастроскоп PENTAX EG29- i10L | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрипросветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 2 | 1 |
| 11 | Видеобронхоскоп PENTAX EB19- J10 | ГБОУЗ «Мурманский областной | Отделение внутрипросветной эндоскопической | амбулаторное/ стационарное | 2 | 1 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|--|---|----------------------------|--------------------------|---|
| | | онкологический диспансер» | диагностики | | | |
| 12 | Видеобронхоскоп PENTAX EB19-J11 | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | Отделение внутрисветной эндоскопической диагностики | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 13 | Колонофиброскоп PCF-20 | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет | стационарное | 1 | 1 |
| 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 | сломан, требует списания | 1 |
| 17 | Гастрофиброскоп GIF-XPE | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет | стационарное/ амбулаторное | требует ремонта | 1 |
| 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 | 1 |
| 20 | Бронхофиброскоп BF-PE2 | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет | стационарное | используется редко | 1 |
| 21 | Бронхофиброскоп BF-MP60 | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет | стационарное | стационарное | 1 |
| 22 | Гастроскоп GIF- | ГБОУЗ | Хирургическое | амбулаторное | 4-5 | 1 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|--|--|--------------|-----|--|
| | ХРЕЗ | «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | отделение, эндоскопический кабинет | | | |
| 23 | Гастрофиброскоп GIF-E3 | ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | Хирургическое отделение, эндоскопический кабинет | амбулаторное | 4-5 | 1 |
| 24 | Видеколоноскоп OLYMPUSCF-Q 150L | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение КДЦ | амбулаторное | 2 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |
| 25 | Видеколоноскоп OLYMPUSGF-V 70L | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение КДЦ | амбулаторное | 2 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 2 смены) |
| 26 | Видеогастроскоп OLYMPUSGIF-Q 150 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение КДЦ | амбулаторное | 2 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |
| 27 | Видеогастроскоп OLYMPUSGIF-V70 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение КДЦ | амбулаторное | 3 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 2 смены) |
| 28 | Фиброгастроскоп OLYMPUSGIF XQ-40 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение КДЦ | амбулаторное | 2 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |
| 29 | Фиброгастроскоп OLYMPUSGIF XQ-40 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение КДЦ | амбулаторное | 3 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 2 смены) |
| 30 | Фиброгастроскоп OLYMPUSGIF XQ-40 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение КДЦ | амбулаторное | 2 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |
| 31 | Фиброгастроскоп OLYMPUSGIF | ГБОУЗ «Мурманская | Эндоскопическое отделение КДЦ | амбулаторное | 3 | 5 (пятидневная рабочая |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----------------------------------|--------------|---|---|
| | XQ-40 | областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | | | | неделя в 2 смены) |
| 32 | Фиброколоноскоп OLYMPUSGIFXQ -40L | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение КДЦ | амбулаторное | 2 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 1 смену) |
| 33 | Видеогастроскоп OLYMPUSGIF- V70 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение КДЦ | амбулаторное | 2 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 2 смены) |
| 34 | Видеколоноскоп OLYMPUSCF-Q 150L | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 2 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 1 смену) |
| 35 | Видеколоноскоп OLYMPUSCF-Q 150L | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 2 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 2 смены) |
| 36 | Видеколоноскоп OLYMPUSCF-Q 150L | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 2 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 1 смену) |
| 37 | Видеколоноскоп OLYMPUSCF-Q 160ZL | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 2 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 2 смены) |
| 38 | Видеолоноскоп PENTAX | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 2 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 1 смену) |
| 39 | Видеолоноскоп PENTAX | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 2 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 2 смены) |
| 40 | Видеолоноскоп | ГБОУЗ | Эндоскопическое | стационар | 2 | 5 (пятиднев- |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|--|--------------------------------|-----------|---|--|
| | PENTAX | «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | отделение МОКБ | | | ная рабочая неделя в 1 смену) |
| 41 | Видеогастроскоп OLYMPUSGIF-Q 150 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 3 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 2 смены) |
| 42 | Видеогастроскоп OLYMPUSGIF-Q 150 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 2 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |
| 43 | Видеогастроскоп OLYMPUSGIF-Q 150 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 3 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 2 смены) |
| 44 | Фиброгастроскоп OLYMPUSGIF XQ-40 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 2 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |
| 45 | Видеогастроскоп PENTAX | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 3 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 2 смены) |
| 46 | Видеогастроскоп PENTAX | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 3 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |
| 47 | Видеогастроскоп PENTAX | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 3 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 2 смены) |
| 48 | Видеогастроскоп PENTAX | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 3 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------|--|-----------------------------------|-----------|---|---|
| 49 | Видеобронхоскоп PENTAX | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 0 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 2 смены) |
| 50 | Видеобронхоскоп PENTAX | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 0 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 1 смену) |
| 51 | Видеобронхоскоп PENTAX | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 0 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 2 смены) |
| 52 | Видеобронхоскоп OLYMPUS 150 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 0 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 1 смену) |
| 53 | Видеобронхоскоп OLYMPUS 150 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 1 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 2 смены) |
| 54 | Видеобронхоскоп OLYMPUS 150 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 1 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 1 смену) |
| 55 | Видеобронхоскоп OLYMPUS 150 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 1 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 2 смены) |
| 56 | Фибробронхоскоп OLYMPUS | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 1 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 1 смену) |
| 57 | Фибробронхоскоп OLYMPUS | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 1 | 5 (пятиднев- ная рабочая неделя в 2 смены) |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|--|---|--------------|---|--|
| | | г. Мурманск | | | | |
| 58 | Фибробронхоскоп OLYMPUS | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 1 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |
| 59 | Фибробронхоскоп OLYMPUS | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 1 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 2 смены) |
| 60 | Фибробронхоскоп OLYMPUS | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 1 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |
| 61 | Фибробронхоскоп OLYMPUS | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 1 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 2 смены) |
| 62 | Видеодуоденоскоп OLYMPUS -Q 150 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 1 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 1 смену) |
| 63 | Видеодуоденоскоп OLYMPUS-V70 | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | Эндоскопическое отделение МОКБ | стационар | 0 | 5 (пятидневная рабочая неделя в 2 смены) |
| 64 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | К.Маркса, 52 | амбулаторное | 2 | 1 |
| 65 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | К.Маркса, 52 | амбулаторное | 8 | 1 |
| 66 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение хирургии, филиал, пр. Кольский, д. 149а, каб. 216 | амбулаторное | 8 | 1 |
| 67 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника | Отделение хирургии, филиал, пр. Кольский, д. 149а, каб. 216 | амбулаторное | 8 | 1 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------|---|---|--------------|---|---|
| | | № 2», г. Мурманск | | | | |
| 68 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение хирургии, филиал, пр. Кольский, д. 149а, каб. 216 | амбулаторное | 3 | 1 |
| 69 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение хирургии, филиал, пр. Кольский, д. 149а, каб. 216 | амбулаторное | 3 | 1 |
| 70 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение хирургии, филиал, ул. Морская, д.9, каб. 311 | амбулаторное | 3 | 1 |
| 71 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение хирургии, филиал ул. Морская, д.9, каб. 311 | амбулаторное | 1 | 1 |
| 72 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение хирургии, филиал, ул. Морская, д.9 каб. 311 | амбулаторное | 1 | 1 |
| 73 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение хирургии, филиал, ул. Морская, д.9 каб. 311 | амбулаторное | 1 | 1 |
| 74 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение хирургии, филиал, ул. Морская, д.9 каб. 311 | амбулаторное | 1 | 1 |
| 75 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | Отделение хирургии, филиал, ул. Морская, д.9 каб. 311 | амбулаторное | 1 | 1 |
| 76 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | амбулаторное | 7 | 1 |
| 77 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | амбулаторное | 6 | 1 |
| 78 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | амбулаторное | 7 | 1 |
| 79 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная | Эндоскопическое отделение | амбулаторное | 6 | 1 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------|--|------------------------------|--------------|---|---|
| | | районная больница», г. Мончегорск | | | | |
| 0 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | амбулаторное | 7 | 1 |
| 81 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | амбулаторное | 6 | 1 |
| 82 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | амбулаторное | 7 | 1 |
| 83 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | амбулаторное | 6 | 1 |
| 84 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | амбулаторное | 7 | 1 |
| 85 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | стационарное | 6 | 1 |
| 86 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | стационарное | 7 | 1 |
| 87 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | стационарное | 6 | 1 |
| 88 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопическое отделение | стационарное | 7 | 1 |
| 89 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», | Эндоскопический кабинет | амбулаторное | 6 | 1 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|---|-------------------------|---------------------------|----|--|
| | | г. Мончегорск | | | | |
| 90 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопический кабинет | амбулаторное | 7 | 1 |
| 91 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопический кабинет | амбулаторное | 6 | 1 |
| 92 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопический кабинет | амбулаторное | 7 | 1 |
| 93 | Эндоскопическое оборудование | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | Эндоскопический кабинет | амбулаторное | 6 | 1 |
| 94 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника пгт Мурмаши | амбулаторное | 18 | 1 |
| 95 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника пгт Мурмаши | амбулаторное | 18 | 1 |
| 96 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника пгт Мурмаши | амбулаторное | 6 | 1 |
| 97 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Поликлиника пгт Мурмаши | амбулаторное | 6 | 1 |
| 98 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | стационар/ передвижное | 3 | 1 |
| 99 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | стационар/ передвижное | 3 | 1 |
| 100 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | стационар/ передвижное | 1 | по необходимости осмотра пациентов при новой коронавирусной инфекции |
| 101 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | стационар/ передвижное | 1 | по необходимости осмотра пациентов при новой |

| | | | | | | |
|-----|--|---|------------------------------|--------------|----|---|
| | | | | | | коронави- русной инфекции |
| 102 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | амбулаторное | 18 | 1 |
| 103 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | амбулаторное | 1 | по необходи- мости осмотра пациентов при новой коронави- русной инфекции |
| 104 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | Кола | амбулаторное | 1 | по необходи- мости осмотра пациентов при новой коронави- русной инфекции |
| 105 | Гастроскоп Olympus GIF-E3 | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| 106 | Гастроскоп Olympus GIF XPE | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 2 | 1 |
| 107 | Гастроскоп Pentax EG 2990K SNK121032 | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| 108 | Гастроскоп Pentax EG 2990K SNK121026 | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| 109 | Бронхоскоп OlympusBF P 60 | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| 110 | Колоноскоп Olympus CF- EL (160) | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная | Эндоскопическое отделение | стационарное | 2 | 2 |

| | | | | | | |
|-----|--|---|------------------------------------|--------------|----|--------------------|
| | | городская больница», г. Апатиты | | | | |
| 111 | Колоноскоп Pentax EC- 3890LK(170) | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 2 | 1 |
| 112 | Гастроскоп Pentax FG 29W № A111216 | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| 113 | Гастроскоп Olympus GIF-E № 2715915 | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 3 | 1 |
| 114 | Бронхоскоп Pentax FB-15V № G111863 | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| 115 | Колоноскоп Pentax FC-38LV № SNK110143 | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| 116 | Колоноскоп Pentax FC-38FW № A110256 | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| 117 | Комплекс видеоэндоскопи- ческий с видеогастро- скопом «Пентакс» «EG» EG29-i10 | ГБОУЗ «Апатитско- Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | Эндоскопическое отделение | стационарное | 5 | 1 |
| 118 | Комплекс видеоэндоскопи- ческий «Пентакс» «ЕС» EC38-i10L | ГБОУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск | Стационар Ломоносова, 18, 18 | стационарный | 5 | круглосу- точно |
| 119 | Видеопроцессор медицинский эндоскопический | ГБОУЗ «Мурманский областной | Стационар, Володарского, 18 | стационарный | 15 | круглосу- точно |

| | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|----------------|--|
| | «ПЕНТАКС» ЕРК-і7010 с принадлежностям | клинический многопрофильный центр», г. Мурманск | | | | |
| 120 | Гастроскоп PentaxЕС 2990К | ГОБУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск | Эндоскопический кабинет | стационарно по бухгалтерскому учёту/ амбулаторное | 4-6 | 1 смена (круглосу- точно только по экстренной и медицин- ской помощи) |
| 121 | Колоноскоп PentaxЕС 3890LK | ГОБУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск | Эндоскопический кабинет | стационарно по бухгалтерскому учёту/ амбулаторное | 2 | 1 |
| 122 | Эндоскопическое оборудование гастрофиброскоп FG-29V | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 5 | 1 |
| 123 | Эндоскопическое оборудование гастрофиброскоп FG-29V | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 5 | 1 |
| 124 | Эндоскопическое оборудование гастрофиброскоп FG-29V | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 5 | 1 |
| 125 | Эндоскопическое оборудование колонофиброскоп FC-38LV | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 126 | Эндоскопическое оборудование колонофиброскоп FC-38LV | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 127 | Эндоскопическое оборудование бронхоскоп FB- 18V | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 128 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Центральная | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ | амбулаторное/ стационарное | не проводит | не проводит |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|-------------------------------|---|--------------------|
| | бронхоскоп FB-18V | районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | | | |
| 129 | Эндоскопическое оборудование видеогастроскоп EG-2990K | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 130 | Эндоскопическое оборудование в виде огастроскоп EG- 2990K | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 131 | Эндоскопическое оборудование видеоколоноскоп ЕС-3890LK | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 132 | Эндоскопическое оборудование видеоbronхоскоп EB19-J10 | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 133 | Эндоскопическое оборудование ректоскоп б/н | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 134 | Эндоскопическое оборудование ректоскоп РЕД- ВС 13/16 | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 135 | Эндоскопическое оборудование рект оскоп РЕ-ВС-3 | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 136 | Эндоскопическое оборудование лапароскоп Olympus | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Операционное отделение ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | стационарное | 1 | круглосу- точно |
| 137 | Эндоскопическое | ГОБУЗ | Операционное | стационарное | 1 | круглосу- |

| | | | | | | |
|-----|--|--|---|--------------|----|---------------|
| | оборудование лапароскоп Olympus | «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | отделение ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | | | точно |
| 138 | Эндоскопическое оборудование лапароскоп Wolf | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Операционное отделение ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | стационарное | 1 | круглосуточно |
| 139 | Эндоскопическое оборудование лапароскоп Wolf | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Операционное отделение ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | стационарное | 1 | круглосуточно |
| 140 | Эндоскопическое оборудование цистоскоп УР-ВС-1 | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Хирургическое отделение ГОБУЗ «ЦРБ ЗАТО г. Североморск» | стационарное | 1 | 1 |
| 141 | Эндоскопическое оборудование цистоскоп СУО-ВС-11 | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Хирургическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| 142 | Эндоскопическое оборудование цистоскоп СУО-ВС-11 | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Хирургическое отделение | стационарное | 1 | 1 |
| 143 | Осветитель Pentax | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Эндоскопический кабинет | стационарное | 18 | 1 |
| 144 | Гистроскоп Olympus | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Гинекологическое отделение стационара | стационарное | 1 | круглосуточно |
| 145 | Гистроскоп Olympus | ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | Гинекологическое отделение стационара | стационарное | 1 | круглосуточно |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|---|-------------------------|--------------|--------|--------|
| 146 | Фиброгастроскоп Олимпус | ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда | ФГДС | амбулаторное | 3 | 1 |
| 147 | Фиброгастроскоп-эндоскоп гибкий F6-1Z | ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда | ФГДС | амбулаторное | 1 | 1 |
| 148 | Гастродуодено-фиброскоп GIF-E | ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», пгт Ревда | ФГДС | амбулаторное | 1 | 1 |
| 149 | Эндоскопическое оборудование | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Эндоскопический кабинет | амбулаторное | 3 | 1 |
| 150 | Эндоскопическое оборудование | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Эндоскопический кабинет | амбулаторное | ремонт | ремонт |
| 151 | Эндоскопическое оборудование | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Эндоскопический кабинет | амбулаторное | ремонт | ремонт |
| 152 | Эндоскопическое оборудование | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Лапароскоп | стационарное | 1 | 1 |
| 153 | Эндоскопическое оборудование | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Цистоскоп | стационарное | 1 | 1 |
| 154 | Эндоскопическое оборудование | Федеральный исследовательский центр Кольский научный центр Российской академии наук, г. Апатиты | Цистоскоп | стационарное | 1 | 1 |
| 155 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Печенгская | ОФД пгт Никель | амбулаторное | 5 | 1 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|-------------------|-------------------------------|---|---|
| | | центральная районная больница», п. Никель | | | | |
| 156 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД пгт Никель | амбулаторное | 5 | 1 |
| 157 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД пгт Никель | амбулаторное | 3 | 1 |
| 158 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД г. Заполярный | амбулаторное | 8 | 1 |
| 159 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД г. Заполярный | амбулаторное | 8 | 1 |
| 160 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД г. Заполярный | амбулаторное | 8 | 1 |
| 161 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД г. Заполярный | амбулаторное | 8 | 1 |
| 162 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | ОФД г. Заполярный | амбулаторное | 4 | 1 |
| 163 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | ОЛД | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 164 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | ОЛД | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 165 | Эндоскопическое оборудование | ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная | ОЛД | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|--|------------------|-------------------------------|--------|--------|
| | | больница», г. Кандалакша | | | | |
| 166 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | ОЛД | амбулаторное/ стационарное | 2 | 1 |
| 167 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | ОЛД | амбулаторное/ стационарное | 2 | 1 |
| 168 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | ОЛД | амбулаторное/ стационарное | 2 | 1 |
| 169 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | ОЛД | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 170 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Терская больница | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 171 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | Терская больница | амбулаторное/ стационарное | 1 | 1 |
| 172 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | ОЛД | амбулаторное/ стационарное | списан | списан |
| 173 | Эндоскопическое оборудование | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | ОЛД | амбулаторное/ стационарное | списан | списан |

В подведомственных Минздраву Мурманской области медицинских организациях диагностическая медицинская помощь пациентам с онкологическими заболеваниями оказывается с использованием 17 аппаратов компьютерной томографии, 3 аппаратов магнитно-резонансной томографии и 2 ОФЭКТ.

Таблица 31

Оснащение медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь

пациентам с онкологическими заболеваниями, аппаратами компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии

| |
|--|
| КТ всего 17, в том числе: |
| ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель, 16 срезов, 2011 |
| ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола, 64 среза |
| ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша, 16 срезов, 2011 |
| ГБОУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск, 16 срезов, 2013 до 2020 года, с 2021 года - 64 среза |
| ГБОУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск, 2 среза, 2015 |
| ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, 16 срезов, 2013 |
| ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, 60 срезов, 2020 |
| 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 «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, 2012 |
| ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, 64 среза, 2012 |
| ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск, 128 срезов, 2018 |
| ОФЭКТ всего 2, в том числе: |
| ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ОФЭКТ / КТ 32 среза, 2020 |
| ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ОФЭКТ 2005 |
| МРТ всего 3, в том числе: |
| ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, 0,2 Тл, 2003 – до 2021 года, в 2021 планируется замена на 1,5 Тл |
| 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, 2011 |

Маршрутизация пациентов

Все медицинские организации (поликлиники, врачебные амбулатории, стоматологии, фельдшерско-акушерские пункты) на всех этапах оказания медицинской помощи или проведения профилактики при осмотре должны исключить симптомы, вызывающие подозрение на наличие онкологической патологии. Не позднее 3 рабочих дней с даты выдачи направления врачом-специалистом/врачом-терапевтом пациент поступает на прием к врачу-онкологу ЦАОП, ПОК или ПОО после проведения обследования, назначенного на этапе 1.

В ЦАОП, ПОК или ПОО проводится взятие биопсийного материала и выдается направление в патологоанатомическое бюро (отделение) на прижизненное патологоанатомическое исследование материала. Решение об открытии ЦАОП в Мурманске обусловлено наилучшей транспортной доступностью севера области, наличием наилучшей диагностической базы (включая ОФЭКТ-КТ, МРТ, КТ, УЗИ отделения, 2 эндоскопических отделения) и кадрового потенциала в Диагностическом центре ГОБУЗ «МОКБ им. П.А. Баяндина». Срок взятия биопсийного материала не должен превышать одного дня с даты постановки предварительного диагноза. Срок проведения исследования материала не должен превышать 7 рабочих дней с даты поступления материала.

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

- в ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница 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 «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск – дети до 18 лет.

При подтверждении диагноза проводится консилиум на базе ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск (для детей в ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск) или посредством телемедицинской технологии, где определяется тактика ведения пациента.

После этого оформляется направление в онкологический диспансер, в ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск (по профилям «нейрохирургия», «офтальмология», «урология», «гематология»), детям до 18 лет – в ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», 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 или ПОО) 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.), ОФКТ (ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина»), молекулярно-генетические исследования (ФГБУ «НМИЦ

онкологии им. Н.Н. Петрова») и определяются тактика лечения (лекарственная терапия, радиотерапия, хирургическое, комплексное лечение).

Срок начала лечения не должен превышать 7 календарных 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, ПОО или МООД. Если течение заболевания не требует изменения тактики ведения больного, диспансерные осмотры после проведенного лечения осуществляются:

- в течение первого года – один раз в три месяца;
- в течение второго года – один раз в шесть месяцев;
- в дальнейшем – один раз в год.

Больной после прохождения лечения берется под диспансерное наблюдение.

Взятие на диспансерный учет должно проводиться в трехдневный срок после установления диагноза.

Реабилитация пациенток для проведения массажной и лимфодренажной реабилитации после мастэктомий (3 уровень реабилитации) организована на базе ГОАУЗ «Мурманский областной центр лечебной физкультуры и спортивной медицины», г. Мурманск. Ежегодно там реабилитируются около 100 пациенток (2018 -98 чел., 2019 – 114 чел., 2020 – 107 чел.).

Специализированная онкологическая помощь в условиях круглосуточного стационара в медицинских учреждениях, подведомственных Минздраву Мурманской области, оказывается в ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» и ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница». Кроме того, онкологическая помощь в стационарных условиях оказывается в ФГБУЗ «Мурманский многопрофильный центр имени Н.И. Пирогова» Федерального медико-биологического агентства, г. Мурманск (2 койки).

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 | | 160 | 55 | |
| 2 | ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | | 19 | | 38 |
| 3 | ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | 12 | | | 6 |
| | Всего | 12 | 179 | 55 | 44 |

Специализированная онкологическая помощь в условиях дневного стационара в медицинских учреждениях, подведомственных Минздраву Мурманской области, оказывается в ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» и ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница».

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 | 19 | 2 | |
| 2 | ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | 2 в отделении онкоурологии и 1 в ЦАОП | | |
| 3 | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | 1 (при АПУ) | | |
| | Всего | 23 (21при стационаре+2 при АПУ) | 2(при стационаре) | |

Таблица 34

Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций

ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск

| Диагностические подразделения | |
|--|---------------------------------|
| Наименование структурного подразделения | Количество исследований в смену |
| Отделение внутрисветовой эндоскопической диагностики | 15 |
| Отделение рентгенодиагностики | 133 |
| Отделение ультразвуковой диагностики | 84 |
| Патологоанатомическое отделение | 152 |
| Централизованная цитологическая лаборатория | 378 |

ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск

| Диагностические подразделения | |
|--|---------------------------------|
| Наименование структурного подразделения | Количество исследований в смену |
| Эндоскопическое отделение КДЦ | 25 |
| Эндоскопическое отделение | 34 |
| Кабинет КТ ОЛД | 130-170 |
| Кабинет МРТ ОЛД | 25 |
| Отделение УЗИ ОЛД | 300-350 |
| Отделение радионуклидной диагностики ОЛД | 10 |
| Рентгеновское отделение ОЛД | 100-120 |

| Лечебные структурные подразделения | | |
|---|--|-----------------------------|
| Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек* | Профиль коек | Количество коек, шт. |
| ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск | | |
| Первое онкологическое отделение хирургических методов лечения | онкологические для взрослых (<i>ЗНО органов брюшной полости и забрюшинного пространства, женских половых органов, мягких тканей, кожи</i>) | 55 |
| Второе онкологическое отделение хирургических методов лечения | онкологические для взрослых (ЗНО молочной железы) | 25 |
| Третье онкологическое отделение хирургических методов лечения | онкологические для взрослых (<i>ЗНО органов грудной клетки, средостения, пищевода, головы и шеи</i>) | 35 |
| Четвертое онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические для взрослых | 45 |
| Дневной стационар | Онкологические для взрослых радиологические | 19 в 3 смены 2 в 3 смены |
| Отделение радиотерапии | радиологические | 55 |
| В отделении радиотерапии 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», 2 линейных ускорителя (линейный ускоритель электронов Varian TrueBeam и система лучевой терапии Halcyon с принадлежностями) | | |
| ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | | |
| | онкологические для взрослых (так указано в Уставе) | 19 |
| Хирургическое торакальное отделение | <i>из них: онкологические торакальные (ЗНО органов грудной клетки, средостения, пищевода)</i> | 1 |
| Хирургическое отделение | <i>онкологические абдоминальные (ЗНО органов брюшной полости и забрюшинного пространства)</i> | 1 |

| | | |
|--|--|----|
| Онкоурологическое отделение | <i>онкоурологические (ЗНО мочевыделительной системы и мужских половых органов)</i> | 15 |
| Гинекологическое отделение | <i>онкогинекологические (ЗНО женских половых органов)</i> | 1 |
| Нейрохирургическое отделение №2 | <i>онкологические (ЗНО центральной и периферической нервной системы)</i> | 1 |
| Гематологическое отделение | гематологические (онкогематологические заболевания, исключая лимфомы) | 38 |
| ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | | |
| Онкологическое отделение | онкологические для детей | 12 |
| | гематологические | 6 |

Кадры

В 2020 году в медицинских организациях, подведомственных Министерству здравоохранения Мурманской области, работали 45 врачей-онкологов, 1 врач-радиолог и 10 врачей-радиотерапевтов.

Таблица 35

Обеспеченность Мурманской области основными кадрами для оказания онкологической помощи

| Наименование специальности | Число штатных должностей, ед. | Число занятых должностей, ед. | Число физических лиц основных работников на занятых должностях, чел. | Обеспеченность на 10 000 населения |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Врачи всех специальностей, всего | 4497,25 | 3442 | 2522 | 34,21 |
| в т. ч. онкологи | 74,5 | 52,5 | 43 | 0,61 |
| онкологи детские | 3,5 | 2 | 2 | |
| радиологи | 3,5 | 1,25 | 1 | 0,01 |
| радиотерапевты | 12,25 | 10 | 10 | 0,14 |
| патологоанатомы | 45,75 | 25,75 | 17 | 0,23 |
| рентгенологи | 173,5 | 131 | 97 | 1,32 |
| врачи ультразвуковой диагностики | 180 | 138 | 98 | 1,33 |
| эндоскописты | 62 | 41,25 | 31 | 0,42 |

Таблица 36

Сравнительные сведения о врачах-онкологах и врачах-радиотерапевтах Мурманской области в 2019-2020 годах

| Наименование показателей | | 2019 | 2020 | РФ 2019 |
|--|------------|-------|-------|---------|
| Число штатных должностей врачей онкологического профиля | абс. число | 83,5 | 91 | 15089,5 |
| Общее число онкологов (физических лиц) | абс. число | 42 | 43 | 8520 |
| Число онкологов на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО | | 12,0 | 14,0 | 13,3 |
| Число онкологов на 100 тыс. населения | | 5,7 | 6,1 | 5,8 |
| Число больных с ЗНО, состоящих на учете, в расчете на 1 врача-онколога | | 513,5 | 469,3 | 461,1 |
| Число онкологов, имеющих высшую категорию | абс. число | 10 | 10 | 2187 |
| от общего числа онкологов | % | 23,8 | 22,2 | 25,7 |
| Число онкологов, имеющих первую категорию | абс. число | 7 | 7 | 760 |
| от общего числа онкологов | % | 16,7 | 15,6 | 8,9 |

| | | | | |
|--|------------|------|------|------|
| Число онкологов, имеющих вторую категорию | абс. число | 0 | 0 | 397 |
| от общего числа онкологов | % | | | 4,6 |
| Число онкологов, имеющих сертификат специалиста/свидетельство об аккредитации | абс. число | 42 | 45 | 8474 |
| от общего числа онкологов | % | 100 | 100 | 99,5 |
| Число радиологов и радиотерапевтов | абс. число | 12 | 11 | 1571 |
| на 1000 вновь выявленных злокачественных новообразований | | 3,4 | 3,4 | 2,4 |
| Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих высшую категорию | абс. число | 5 | 4 | 627 |
| от общего числа радиологов и радиотерапевтов | % | 41,7 | 36,4 | 39,9 |
| Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих первую категорию | абс. число | | | 124 |
| от общего числа радиологов и радиотерапевтов | % | | | 7,9 |
| Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих вторую категорию | абс. число | | | 91 |
| от общего числа радиологов и радиотерапевтов | % | | | 5,8 |
| Число радиологов и радиотерапевтов, имеющих сертификат специалиста/свидетельство об аккредитации | абс. число | 12 | 11 | 1567 |
| от общего числа радиологов и радиотерапевтов | % | 100 | 100 | 99,7 |

В 2020 году увеличилось число физических лиц врачей-онкологов на 1 человека. Соответственно увеличилось число онкологов на 100 тыс. населения и на 1000 случаев вновь выявленных злокачественных новообразований и несколько превысило показатели 2019 года, как по Мурманской области, так и по РФ. Доля онкологов, имеющих высшую квалификационную категорию, на 13,6 % ниже показателя по РФ, при этом доля онкологов, имеющих первую квалификационную категорию, выше показателя по РФ на 75,3%, что объясняется омоложением коллектива специалистов. Число радиологов и радиотерапевтов на 1000 вновь выявленных злокачественных новообразований превышает аналогичный показатель по РФ на 41,7 %. Сертификат специалиста имеют все врачи.

Таблица 37

Обеспеченность врачами-онкологами медицинских организаций, оказывающих специализированную онкологическую помощь

| | Число должностей в целом по организации | | из них: | | | | Число физ. лиц основных работников на занятых должностях | 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 всего | 74,50 | 52,50 | 39,00 | 24,25 | 35,50 | 28,25 | 43 | 17 | 26 |
| ГБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | 42,50 | 33,00 | 9,50 | 6,00 | 33,00 | 27,00 | 32 | 6 | 26 |

| | | | | | | | | | |
|--|-------|------|-------|------|------|------|------|---|------|
| ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» | 12,75 | 7,00 | 10,75 | 5,75 | 2,00 | 1,25 | 3 | 3 | |
| - детские онкологи | 3,50 | 2,00 | 0,75 | | 2,75 | 2,00 | 2,00 | | 2,00 |
| ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница» | 3,50 | 2,00 | 0,75 | | 2,75 | 2,00 | 2,00 | | 2,00 |

Из числа физических лиц основных работников на занятых ставках 32 врача-онколога (74,4%) работают в ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», 3 (7%) – в ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» и 2 (4,6%) – в ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница». Низкий процент укомплектованности физическими лицами на занятых должностях в ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» (42,9%) объясняется тем, что подавляющее большинство из 16 врачей хирургического профиля, прошедших переподготовку по специальности «онкология» в последние годы, продолжают занимать должности по основным специальностям «урология», «хирургия» и др. (по которым имеют высшую или первую категорию), а по специальности «онкология» совмещают.

Кадры ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер»

По состоянию на 01.01.2021 в ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, работает 441 человек, в том числе 77 врачей, 154 средних медицинских работника.

Таблица 38

Врачебные должности на 2018 г. - конец 2020 г.

| Врачи | 2018 | 2019 | 2020 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Штатные должности | 108,75 | 111,25 | 111,25 |
| Занятые должности | 80,5 | 78,5 | 79,5 |
| Физические лица | 74 | 74 | 77 |
| Укомплектованность занятыми ставками | 68% | 66% | 69% |
| Коэффициент совместительства | 1,46 | 1,5 | 1,44 |
| Имеют сертификаты | 74 | 74 | 77 |
| Аттестованы по кв. категориям | 41 | 38 | 40 |
| Высшая | 24 | 23 | 23 |
| Первая | 16 | 14 | 14 |
| Вторая | 1 | 1 | 3 |

Укомплектованность врачебного персонала физическими лицами – 69 %.

Таблица 39

Должности среднего медицинского персонала на 2018 г. - конец 2020 г.

| | | | |
|---|--------|--------|-------|
| Средний медперсонал | 2018 | 2019 | 2020 |
| Штатные должности | 234,25 | 194,75 | 96,75 |
| Занятые должности | 160 | 161 | 161,5 |
| Физические лица | 155 | 157 | 150 |
| Укомплектованность занятыми должностями | 66% | 80% | 76% |
| Коэффициент совместительства | 1,51 | 1,24 | 1,31 |
| Имеют сертификаты | 155 | 157 | 150 |
| Аттестованы по кв. категориям | 112 | 101 | 104 |
| Высшая | 72 | 71 | 79 |
| Первая | 30 | 22 | 17 |
| Вторая | 10 | 8 | 8 |

Укомплектованность врачебного персонала физическими лицами – 69%, среднего медицинского персонала – 79%. В ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск работают 4 кандидата медицинских наук, 1 врач имеет звание «Заслуженный врач РФ» и 1 – «Заслуженный работник здравоохранения». 5 человек награждены знаком «Отличник здравоохранения». 23 врача имеет высшую квалификационную категорию, 14 – первую квалификационную категорию и 3 – вторую квалификационную категорию.

Переподготовку на центральных базах в 2020 году прошли 10 врачей, повышение квалификации - 26 врачей. В 2020 году принято 8 врачей: 3 врача-рентгенолога, 2 врача-анестезиолога-реаниматолога, 2 врача-онколога, 1 врач-методист. Уволено 5 врачей (3 в связи с уходом на пенсию). В поликлиническом отделении дефицит врачебных кадров: штатных должностей 9,5, из них врачей-онкологов 8,5 ставки, работает 5 врачей и заведующий отделением. Укомплектованность 63 % (без заведующего 58 %). Средний медицинский персонал укомплектован на 100 %.

Проводится работа по привлечению кадров (размещение вакансий на сайтах по поиску работы и на сайте ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, участие в ярмарках вакансий, заключены договоры о целевом обучении с 8 студентами вузов), в том числе молодых специалистов (доля медицинских сотрудников до 50 лет составляет около 70%).

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

- отделение восстановительного лечения и реабилитации № 1: врачи – шт.ед. 3,5, средний медперсонал – шт. ед. 16,5;

- отделение восстановительного лечения и реабилитации № 2: врачи – шт.ед. 3,5, средний медперсонал – шт. ед. 28,5.

Штаты структурных отделений медицинских организаций,
оказывающих паллиативную медицинскую помощь на 31.12.2020

| | |
|---|-------|
| ГБОУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола | |
| Кабинет паллиативной медицинской помощи | 0,50 |
| медицинская сестра | 0,25 |
| врач по паллиативной медицинской помощи | 0,25 |
| Отделение паллиативной медицинской помощи | 25,25 |
| уборщик производственных помещений | 1,00 |
| медицинская сестра перевязочной | 1,00 |
| медицинская сестра палатная (постовая) | 8,25 |
| заведующий структурного подразделения | 1,00 |
| старшая медицинская сестра | 1,00 |
| медицинская сестра процедурной | 1,00 |
| уборщик служебных помещений | 1,00 |
| медицинский психолог | 1,00 |
| медицинская сестра по массажу | 1,00 |
| врач по паллиативной медицинской помощи | 2,00 |
| Санитар | 7,00 |
| ГБОУЗ «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 | 1,00 |
| Итого: | 20,25 |
| в том числе: | |
| врачебный персонал | 1,25 |
| средний медицинский персонал | 10,00 |
| младший медицинский персонал | 8,00 |
| прочий персонал | 1,00 |
| ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск | |
| Кабинет паллиативной медицинской помощи | |
| Врач паллиативной медицинской помощи (сверхбазовая программа ОМС) | 1,00 |
| Медицинская сестра (сверхбазовая программа ОМС) | 1,00 |
| Итого: | 2,00 |
| Врачи | 1,00 |
| средний медицинский персонал | 1,00 |
| младший медицинский персонал | - |
| прочий персонал | - |
| Выездная патронажная бригада | |
| Врач по паллиативной медицинской помощи (сверхбазовая программа ОМС) | 2,00 |
| Медицинская сестра (сверхбазовая программа ОМС) | 1,00 |
| Итого: | 3,00 |
| Врачи | 2,00 |
| средний медицинский персонал | 1,00 |
| младший медицинский персонал | - |
| прочий персонал | - |
| 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 |

| | |
|--|------|
| ГБОУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск | |
| Кабинет паллиативной медицинской помощи | |
| Врач по паллиативной медицинской помощи | 0,25 |
| Медицинская сестра | 0,25 |
| Итого: | 0,50 |
| ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | |
| Отделение выездной патронажной бригады паллиативной медицинской помощи детям | |
| Врач-педиатр | 1,00 |
| Врач-невролог | 0,25 |
| Врач детский онколог | 0,25 |
| Врач анестезиолог реаниматолог | 0,25 |
| Итого: | 2,75 |

Организация оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.

Первичная специализированная помощь пациентам с онкологическими заболеваниями оказывается в поликлиническом отделении ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», 15 первичных онкологических кабинетах (ПОК), 2 первичных онкологических отделениях (ПОО) медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь прикрепленному населению. В ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» организован ЦАОП. Для детей на базе ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница» организован детский консультативный онкологический кабинет.

Специализированная онкологическая помощь оказывается в ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ГБОУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск, ФГБУЗ «Мурманский многопрофильный центр имени Н.И. Пирогова» Федерального медико-биологического агентства, г. Мурманск.

В условиях дневного стационара оказание онкологической помощи организовано в ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск.

Все медицинские организации (поликлиники, врачебные амбулатории, стоматологии, фельдшерско-акушерские пункты) на всех этапах оказания медицинской помощи или проведении профилактики при осмотре должны исключить симптомы, вызывающие подозрение на наличие онкологической патологии. Не позднее 3 рабочих дней с даты выдачи направления врачом-специалистом/врачом-терапевтом пациент поступает на прием к врачу-онкологу ЦАОП, ПОК или ПОО после проведения обследования, назначенного на этапе 1.

Патолого-анатомическая служба Мурманской области

Структура патолого-анатомической службы (ПАС) Мурманской области представлена 9 патолого-анатомическими отделениями (далее – ПАО), входящими в состав следующих медицинских организаций:

1. ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск.
2. ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск.
3. ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск.
4. ГОАУЗ «Оленегорская городская стоматологическая поликлиника», г. Оленегорск.
5. ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск.
6. ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты.
7. ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша.
8. ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель.
9. ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск.

Три из них находятся в г. Мурманске (ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск), остальные представлены районными звеньями службы, причем два являются централизованными отделениями (ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты и ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск).

Оснащенность ПАО

Таблица 41

Технические ресурсы патолого-анатомической 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 | 8 | 6 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск | | 3 | 2 | | 4 | 1 | | | 3 |
| ГОБУЗ «Мурманский областной клинический | | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | 3 |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|--|--|---|
| многопрофильный центр», г. Мурманск | | | | | | | | | |
| ГБОУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск | | | | | | | | | 3 |
| ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | 1 | | | 4 | | | | | 1 |
| ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | | | | 2 | | | | | 3 |
| ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | | | | 1 | | | | | 1 |
| ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск», ЗАТО г. Североморск | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | 4 |

Таблица 42

Кадровое обеспечение патолого-анатомической службы Мурманской области по медицинским организациям

| Наименование медицинской организации | Число физически занятых должностей врачей-патологоанатомов из числа штатных должностей | Число физически занятых штатных должностей лаборантов и медицинских лабораторных техников |
|--|--|---|
| ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | 5 из 10 | 7 |
| ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск | 3 из 8 | 4 |
| ГБОУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск | 3 из 10,5 | 5 |
| ГБОУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск | 1 из 1 (на 0,5 ставки) | 0 |
| ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница» 1, г. Мончегорск | 2 из 4 | 2 |
| ГБОУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты | 1 из 3,75 | 3 |
| ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | 2 из 2 | 1 |
| ГБОУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | 1 из 2 | 0 |
| ГБОУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск2, ЗАТО г. Североморск | 1 из 4 | 1 |

В ГОАУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск отсутствуют лаборанты и технические возможности для изготовления микропрепаратов, в связи с чем, изготовление микропрепаратов осуществляется на базе патолого-анатомического

отделения ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты.

Виды проводимых исследований.

Прижизненные и посмертные патолого-анатомические исследования проводятся практически во всех патолого-анатомических отделениях, исключения составляют отделения, где специалист находится в длительном отпуске (ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель).

Иммуногистохимические исследования биологического материала выполняются на базе патолого-анатомического отделения ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск.

Направление материала на патолого-анатомические исследования осуществляется в соответствии с приказом Минздрава Мурманской области №701 от 31.12.2014 «О проведении централизованных лабораторных и патолого-анатомических исследований» с изменениями, информация представлена в таблице.

Таблица 43

Проведение патолого-анатомических 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 2Мурманский 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 | |
| | | ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница», п. Никель | |
| | | ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск | |
| | | ФКУЗ «МСЧ МВД России по Мурманской области», г. Мурманск | |
| | | ГОБУЗ «Апатитско-Кировская | в части |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | центральная городская больница», г. Апатиты | исследования последов и маток в случаях перинатальной и детской смерти |
| | | ЧУЗ «Отделенческая поликлиника на ст. Мурманск ОАО РЖД | |
| | | ГОАУЗ «Мурманская областная стоматологическая поликлиника», г. Мурманск | |
| | ГБОУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск | ГОАУЗ «Мурманский областной Центр специализированных видов медицинской помощи», г. Мурманск | |
| | | ООО «АСД МС», 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 | |
| | | ГОАУЗ «Апатитская стоматологическая поликлиника», г. Апатиты | |
| | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | ГОАУЗ «Мончегорская стоматологическая поликлиника», г. Мончегорск | |
| | ГБОУЗ «Оленегорская центральная городская больница», г. Оленегорск | ГОАУЗ «Оленегорская городская стоматологическая поликлиника», г. Оленегорск | |
| | | ГБОУЗ «Ловозерская центральная районная больница», п.г.т. Ревда | |
| | ГБОУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск | ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1», г. Мурманск и ГБОУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск | |
| | | ГБОУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 1», г. Мурманск, ГОБУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 4», г. Мурманск, ГОБУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск | |
| | | ГОАУЗ «Мурманская городская стоматологическая поликлиника № 1», г. Мурманск | |
| | ГБОУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша | НУЗ «Узловая больница на ст.Кандалакша» ОАО РЖД | |
| Посмертные патолого- анатомические исследования (вскрытия) | ГБОУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск | ГБОУЗ «Мурманский областной наркологический диспансер», г. Мурманск | |
| | | ГБОУЗ «Мурманский областной психоневрологический диспансер», г. Мурманск | |
| | | ГБОУЗ «Мурманский областной противотуберкулезный диспансер», г. Мурманск | |
| | | ГБОУЗ «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 | 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 | |
| | | ГОБУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5», г. Мурманск | |
| | ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск | ГОБУЗ «Ловозерская центральная районная больница», п.г.т. Ревда | |
| Иммуногистохимические исследования | ГОБУЗ «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 12.11.2014 № 546 «О порядке взаимодействия медицинских организаций Мурманской области при проведении цитологических исследований».

В централизованной цитологической лаборатории ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» 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 ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск (на базе централизованной цитологической лаборатории), ГОБУЗ «Апатитско-

Кировская центральная городская больница», г. Апатиты, ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2», г. Мурманск, ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск, ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск и ФГБУЗ «Центральная медико-санитарная часть № 120» Федерального медико-биологического агентства, г. Снежногорск, ЗАТО Александровск.

Таблица 44

Цитологические исследования в Мурманской области

| | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|--------------|----------------|---------------|
| Всего исследований | 176693 | 164503 | 142150 |
| В том числе в ЦЦЛ ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск | 121963 (69%) | 118047 (71,8%) | 93665 (65,9%) |

Паллиативная медицинская помощь

В рамках проекта «Создание эффективной системы оказания паллиативной медицинской помощи на территории региона («Паллиативная помощь»)), а также реализованы следующие мероприятия:

- Создан организационно-методический центр на функциональной основе по оказанию паллиативной помощи на базе ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола.
- Открыты и функционируют отделения паллиативной медицинской помощи взрослым на базе ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола (на 23 койки) и ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты (10 коек).
- 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 центральная районная больница», г. Кола (в настоящий момент не функционирует в связи с развертыванием госпиталя для лечения пациентов с COVID-19).
- Организована деятельность кабинета паллиативной медицинской помощи (областного уровня) на базе ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола (в том числе амбулаторный прием пациентов с хроническим болевым синдромом).
- Дополнительно открыто 3 кабинета паллиативной медицинской помощи на базе ГОБУЗ «Ловозерская центральная районная больница», п.г.т. Ревда, ГОБУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск, ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника №1», г. Мурманск.
- Открыто и функционирует отделение выездной патронажной паллиативной медицинской помощи взрослым на базе ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника №1», г. Мурманск

В рамках 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:

- Открыто отделение выездной патронажной 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 (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 99% структурных подразделений медицинских организаций.

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.

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 «ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск.
2. ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск.
3. ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск.
4. ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола.
5. ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты.
6. ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск.

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.

К Концентратору услуг Федеральной электронной регистратуры подключена 21 медицинская организация Мурманской области (100% от подведомственных Министерству медицинских организаций, оказывающих амбулаторно-поликлиническую помощь). Запись на прием к врачу доступна как из личного кабинета «Мое здоровье» ЕПГУ, так и посредством регионального сервиса «Запись на прием к врачу». В 2019 году введен в эксплуатацию 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 2020 году начато внедрение централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» с целью мониторинга состояния здоровья пациентов путем подключения всех структурных подразделений медицинских организаций. В 2021 году планируется 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 16 медицинских организаций, подключено более 50 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 2019 году внедрена система телемедицинских консультаций «врач-врач» и телемедицинского консилиума 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.).

Система автоматизации службы скорой медицинской помощи функционирует на базе АСУ «Скорая помощь», разработчик - компания АйСиЭл. Службы СМП г. Мурманска и области объединены в единое информационное пространство, обеспечивающее возможность мониторинга оперативной обстановки в целом по области, оперативного перераспределения вызовов как между бригадами скорой помощи, так и между диспетчерскими пунктами. Совместно с ГОКУ «Управление по ГОЧС и

ПБ по Мурманской области» обеспечена интеграция АСУ «Скорая помощь» и Системы-112, служба СМП области включена в единое коммуникационное пространство.

ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр», г. Мурманск, и ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, используется SMS-информирование пациентов с напоминанием о дате и времени проведения исследования и приёме врача, что позволяет снизить нагрузку на операторов call-центра.

Диспансерное наблюдение пациентов с ЗНО

Больные с установленным диагнозом онкологического заболевания подлежат пожизненному диспансерному наблюдению.

Диспансерное наблюдение пациентов с ЗНО осуществляется как в ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», так и в первичных онкологических кабинетах (ПОК) медицинских организаций.

В соответствии с приказом Министерства здравоохранения Мурманской области от 12.03.2015 № 116 «О динамическом наблюдении у врачей-специалистов областного уровня» наблюдению в ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск подлежат:

пациенты со злокачественными новообразованиями молочной железы и лимфомами (1-3 клиническая группа), пациенты со злокачественными новообразованиями других локализаций 2 клинической группы, пациенты 3 клинической группы в первый год наблюдения после радикального лечения, пациенты г. Мурманска, Кольского района и ЗАТО г. Североморск, нуждающиеся в льготном лекарственном обеспечении специфическими препаратами. Остальные группы пациентов наблюдаются в ПОК по месту проживания (прикрепления).

В случае отсутствия врача-онколога ПОК диспансерное наблюдение проводится врачом-терапевтом участковым, врачом общей практики (семейным врачом), врачом-педиатром участковым и другими врачами-специалистами амбулаторно-поликлинического учреждения.

В настоящее время на согласовании в Минздраве Мурманской области находится новый приказ, в котором предусмотрено диспансерное наблюдение

- в ЦАОП ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» пациентов онкоурологического, онкогематологического (лейкозы и миеломная болезнь), нейроонкологического, офтальмоонкологического профилей.

В ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск, наблюдаются дети до 18 лет.

Кочный фонд Мурманской области

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

Таблица 45

Динамика коечного фонда в 108-2020 годах в сравнении с РФ и СЗФО

| Профиль коек | Мурманская область | | | СЗФО | | РФ | |
|------------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 |
| Гематологические | 0,57 | 0,58 | 0,6 | 0,31 | 0,32 | 0,38 | 0,39 |
| Онкологические | 2,86 | 2,66 | 2,61 | 3,21 | 3,23 | 2,43 | 2,47 |
| Радиологические | 0,74 | 0,74 | 0,75 | 0,55 | 0,53 | 0,54 | 0,53 |

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 46

Динамика обеспеченности онкологическими койками на 1000 вновь выявленных случаев злокачественных новообразований

| Профиль коек | Мурманская область | | | СЗФО | | РФ | |
|----------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2018 | 2019 |
| Онкологические | 61,7 | 56,5 | 59,4 | 70,7 | 67,8 | 57,0 | 56,5 |

Обеспеченность онкологическими койками на 1000 вновь выявленных случаев злокачественных новообразований в Мурманской области выше, чем в РФ, но ниже чем в СЗФО.

1.6. Выводы.

Таблица 47

Выполнение целевых показателей программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» за 2020 год

| № п/п | Наименование показателя | Значение показателей РП | |
|-------|--|-------------------------|--------------|
| | | План 2020 | Факт за 2020 |
| 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), % | 21,3 | 18,5 |
| 2. | Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, % | 58,0 | 59,2 |
| 3. | Доля злокачественных новообразований, выявленных на ранних стадиях, % | 59,0 | 58,1 |

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

В 2019 году вырос до 62,0% удельный вес больных, диагноз которым установлен на ранних (I-II) стадиях, по итогам 2020 года отмечается снижение показателя до 58,1 %, что произошло на всей территории России и связано с ограничительными мероприятиями, проводимыми в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 (отмена и ограничение профилактических посещений в поликлиники), но показатель остается выше среднероссийского.

Вырос показатель активной выявляемости ЗНО до 29,7% (МО в 2019г. 21,8 - %, РФ в 2019г.- 27,5%), 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 2020 г. 96,5%.

Благодаря значительному улучшению лекарственного обеспечения, в том числе применению таргетных препаратов, за счет увеличения тарифов на медицинскую помощь в системе ОМС значительно снизилась доля умерших на первом году с момента установления диагноза ЗНО до 18,5% (2019г.: МО – 21,3; РФ – 21,7%).

Грубый показатель смертности от ЗНО увеличился на 20,9% со 161,35 в 2010 году до 195,1 случая на 100 тыс. населения в 2020 году, при этом по сравнению с 2019 годом отмечается снижение показателя с 201,4 до 195,1.

Стандартизованный показатель, за исключением 2016 года, несколько меньше показателя 2010 года.

За последние 2 года в рамках РП «Борьба с онкологическими заболеваниями» значительно улучшилось оснащение медицинским оборудованием ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск, приобретены цифровые маммографы для всех медицинских организаций области.

Проблемы

Однако остается по-прежнему неудовлетворительной кадровая ситуация в первичном звене здравоохранения, в том числе не укомплектованы врачами-онкологами ПОК в Кольском районе (работают совместители); в Апатитско-Кировском регионе при нормативе не менее 3 врачей-онкологов ПОК работает 1 врач-онколог; в сложном Кандалакшском районе при нормативе 2 врача работает 1 врач, не функционирует ПОК в ЗАТО Александровск (врач уехал за пределы области).

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

Устаревшее и изношенное диагностическое оборудование в первичном звене: рентгенологическое, эндоскопическое, УЗД не способствует качественной и своевременной диагностике ЗНО.

Отсутствует единое информационное пространство для обмена информацией между ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск и медицинскими организациями.

Недостаточна материально-техническая база ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск (здания диспансера не соответствует требованиям нормативных документов).

Для того, чтобы достигнуть к 2024 году показателей ранней выявляемости до 63%, пятилетней выживаемости до 60%, одногодичной летальности до 17,3%, снизить смертность от ЗНО до 192,3 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 «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, открытие ЦАОП в ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск и на базе первичного онкологического кабинета ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница» в г. Кировске;

- обеспечить полную загрузку действующего тяжелого оборудования, оснастить медицинские учреждения недостающим оборудованием;

- провести реконструкцию зданий ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», 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 патологоанатомической 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 препаратов - развитие сети цифровых телемедицинских консультаций;

- организовать на базе ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск и ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск 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 194,8 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 48

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 | 194,8 | 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 | 192,3 | 182,1 |
| 3. | Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, % | 59,0 | 58,5 | 59 | 60,6 | 62 | 62,7 | 63 | 65,0 |
| 4. | Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из 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 | 19,2 | 18,1 | 17,3 | 16,0 |
| 6. | Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших | | 0 | 0 | 66 | 70 | 75 | 80 | 90 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, % | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Таблица 49

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 (С44) и лейкоemий, выявленных на I стадии, от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (С44) и лейкоemий (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 определённых 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 определённые группы взрослого населения» таблицы «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определённых 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).

Участники региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»

| |
|--|
| ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач |
| ГОАУЗ «Мурманский областной Центр специализированных видов медицинской помощи» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач, главный внештатный специалист Минздрава Мурманской области по медицинской профилактике |
| ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач, главный внештатный специалист-онколог Минздрава Мурманской области |
| ГОАУЗ «Мурманский областной центр лечебной физкультуры и спортивной медицины» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач, главный внештатный специалист Минздрава Мурманской области по реабилитации |
| ГОАУЗ «Мурманская областная стоматологическая поликлиника» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач |
| ГОБУЗ «Мурманский областной клинический многопрофильный центр» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач |
| ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач |
| ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 1» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач |
| ГОБУЗ «Мурманская городская поликлиника № 2» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач |
| ГОБУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 1» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач |
| ГОБУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 4» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач |
| ГОБУЗ «Мурманская городская детская поликлиника № 5» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач |
| ГОБУЗ «Центральная районная больница ЗАТО г. Североморск» Минздрава Мурманской области, ЗАТО г. Североморск, главный врач |
| ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница» Минздрава Мурманской области, г. Мончегорск, главный врач |
| ГОАУЗ «Мончегорская стоматологическая поликлиника» Минздрава Мурманской области, г. Мончегорск, главный врач |
| ГОБУЗ «Оленегорская центральная городская больница» Минздрава Мурманской области, г. Оленегорск, главный врач |
| ГОАУЗ «Оленегорская городская стоматологическая поликлиника» Минздрава Мурманской области, г. Оленегорск, главный врач |
| ГОБУЗ «Ловозерская центральная районная больница» Минздрава Мурманской области, п.г.т. Ревда, главный врач |
| ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница» Минздрава Мурманской области, г. Кола, главный врач, |

| |
|--|
| главный внештатный специалист Минздрава Мурманской области по паллиативной помощи |
| ГОБУЗ «Печенгская центральная районная больница» Минздрава Мурманской области, п. Никель, главный врач |
| ГОАУЗ «Апатитская стоматологическая поликлиника» Минздрава Мурманской области, г. Апатиты, главный врач |
| ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница» Минздрава Мурманской области, г. Апатиты, главный врач |
| ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница» Минздрава Мурманской области, г. Кандалакша, главный врач |
| ГОБУЗ «Медицинский центр «Белая роза» Минздрава Мурманской области, г. Мурманск, главный врач |
| <i>Кроме того, федеральные государственные бюджетные учреждения здравоохранения:</i> |
| 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 |

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 «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск и ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница 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 первичных онкологических кабинетах: ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты, ГОБУЗ «Кандалакшская центральная районная больница», г. Кандалакша, ГОБУЗ «Кольская центральная районная больница», г. Кола).

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. Организация первичного онкологического отделения (ПОО) и ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница», г. Апатиты (2021 год) с организацией кабинетов для проведения лекарственных методов лечения на уровне дневного стационара.

3.4. Открытие еще 2 ЦАОП: на базе ГОАУЗ «Мончегорская центральная районная больница», г. Мончегорск в 2021 году (для жителей г. Мончегорска, г. Оленегорска, Ковдорского и Ловозерского районов), в 2022 году – на базе ПОК ГОБУЗ «Апатитско-Кировская центральная городская больница» г. Кировск (население г. Кировска, г. Апатиты, Кандалакшского и Терского районов).

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

3.6. Проведение контроля своевременности, полноты и качества обследования пациентов при направлении на консультации в учреждения областного уровня (ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск, ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск, ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница», г. Мурманск).

4. Усовершенствование специализированной медицинской помощи.

4.1. Реконструкция и переоснащение ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» за счет средств федерального и областного бюджетов (приобретение МРТ аппарата в 2021 году, строительство и оснащение нового корпуса в течение 2021-2023 годов и др.).

4.2. Приведение структуры ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» (в части наименований, коечной мощности, возможности объединения нозологий в одном отделении и прочее) в

соответствие с приказом Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» к31.12.2021.

4.3. Замена и приобретение оборудования для ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина», г. Мурманск.

4.4. Расширение перечня видеолaparоскопических операций при новообразованиях.

4.5. Увеличение объема оказываемых видов ВМП в ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» (до 180 случаев в 2021 году). Оказание ВМП по профилю «онкология» после получения лицензии на ВМП в ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» (2024 год).

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

4.7. Развитие телеконсультирования пациентов с ЗНО на центральных базах, в том числе в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.И. Петрова».

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

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

4.10. Более широкое внедрение ИГХ исследований на базе ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница 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. Создание 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. Развитие службы борьбы с болью («Положение об организации деятельности службы лечения боли» утверждено приказом Минздрава Мурманской области от 01.10.2018 № 496 «Об организации оказания паллиативной медицинской помощи»).

6.4. 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. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций региона.

8.1. Создание централизованной информационной системы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» на базе ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер», г. Мурманск.

8.2. Доработка ГИС «Онкология» в соответствии с ФРНСИ и с актуальной версией Протокола ВИМИС «Онкология».

8.3. Доработка МИС медицинских организаций в соответствии с ФРНСИ и с актуальной версией Протокола ВИМИС «Онкология».

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

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

| | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 14 | Видеоэндоскопический комплекс для кабинета эндоскопической операционной | | | | | | 1 | | | 1 |
| 15 | Центрифуга до 3 000 об/мин | | | 1 | | | | | | 1 |
| | Итого количество: | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 0 | 6 | 17 |
| | *МО №1: ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» | | | | | | | | | |
| | **МО №2: ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница имени П.А. Баяндина» (Лицензия № ЛО-51-01-002127 от 14 июня 2019 года на осуществление медицинской деятельности, в том числе на виды работ (услуг) выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности: детская онкология, онкология) | | | | | | | | | |

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 194,8; 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 17,3%; в 2030 году – 16,0%;
- увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях до 63,0%; 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, из числа состоящих под диспансерным наблюдением до уровня 80,0%; в 2030 году – до 90%.»