



ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 26.06.2025 г. № 630-рп
Челябинск

О внесении изменения в
распоряжение Правительства
Челябинской области
от 26.06.2019 г. № 479-рп

1. Внести в региональную программу Челябинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденную распоряжением Правительства Челябинской области от 26.06.2019 г. № 479-рп «О региональной программе Челябинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» (Южноуральская панорама, 4 июля 2019 г., № 64, спецвыпуск № 15; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 31 октября 2019 г.; 30 декабря 2020 г.; Сборник нормативных правовых актов Губернатора и Правительства Челябинской области, 2021, выпуск № 2; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 3 июня 2022 г.; 19 декабря 2022 г.; 6 июля 2023 г.; 29 мая 2024 г.), изменения, изложив ее в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее распоряжение подлежит официальному опубликованию.

Исполняющий обязанности председателя
Правительства Челябинской области



С.И. Мошаров

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Челябинской области
от 26.06.2019 г. № 479-рп
(в редакции распоряжения
Правительства Челябинской области
от 26.06.2025 г. № 630-рп)

Региональная программа Челябинской области
«Борьба с онкологическими заболеваниями»

1. Текущее состояние онкологической помощи в Челябинской области.
Основные показатели онкологической помощи населению
Челябинской области

1.1. Краткая характеристика Челябинской области

Челябинская область является субъектом Российской Федерации, входит в состав Уральского Федерального округа и располагается в Южной части Уральских гор. Административный центр – город Челябинск.

Челябинская область – развитый индустриально-аграрный регион, расположенный на границе Европы и Азии, в южной части Уральских гор (на стыке Среднего и Южного Урала) и на прилегающей Западно-Сибирской равнине. Граничит на севере со Свердловской областью, на востоке с Курганской областью, на юге с Оренбургской областью, на западе с Республикой Башкортостан. На юго-востоке проходит государственная граница Российской Федерации с Казахстаном. Территория Челябинской области состоит из горной и равнинной частей. Горная часть расположена на восточных склонах Среднего и Южного Урала. Только небольшая часть территории Челябинской области на западе, так называемая горнозаводская зона, заходит на западные склоны Среднего и Южного Урала. Восточную и южную часть Челябинской области занимает Западно-Сибирская равнина. Площадь Челябинской области равна 88,5 тысячи квадратных километров. Протяжённость Челябинской области с севера на юг – 490 километров, с запада на восток – 400 километров. Челябинская область по территории занимает пятое место из восьми регионов Урала и 36 место по России. Общая протяжённость границ составляет 2751 километр.

Особенности климата связаны с расположением Челябинской области в центральной части Евразии, на большом удалении от морей и океанов, особенно от Атлантики. На его формирование существенно влияют Уральские горы, создающие препятствия на пути движения западных воздушных масс. Климат – умеренно-континентальный. Зима – продолжительная и холодная, средняя температура -16 - 18 С°. Зимой Южный Урал находится под влиянием Азиатского антициклона. Континентальный воздух, поступающий из Сибири, приносит морозную и сухую погоду. Наблюдаются также частые вторжения холодных воздушных масс с севера. Лето теплое, с периодически

продолжающимися засухами. В регион приходят арктические воздушные массы с Баренцева и Карского морей, а с юга перемещаются тропические массы воздуха из Казахстана и Средней Азии. С вхождением континентального тропического воздуха устанавливается жаркая и сухая погода.

Челябинская область расположена в трех природных зонах: горно-лесной, лесостепной и степной. Атмосферные осадки распределяются на территории Челябинской области неравномерно. Среднегодовое количество осадков 350 миллиметров в год на равнине и до 600 миллиметров в год в горах. По количеству осадков горнолесная зона является округом избыточного увлажнения, лесостепная - умеренного, степная – недостаточного увлажнения.

По данным Федеральной службы государственной статистики, на 1 января 2024 года население Челябинской области составляет 3 395 798 человек. Челябинская область занимает 10 место в России по численности населения с плотностью населения 38,4 человека на квадратный километр. К важным особенностям Челябинской области относится высокая концентрация населения в крупных городах (Челябинск и Магнитогорск). Городское население составляет 83,2 процента, сельское население – 16,8 процента.

Национальный состав населения Челябинской области характеризуется преобладанием русских (83,8 процента), татар (5,4 процента), башкир (4,8 процента), украинцев (1,5 процента), казахов (1,1 процента).

Демографическая ситуация в Челябинской области характеризуется увеличением доли лиц зрелого и пожилого возраста с параллельным уменьшением удельного веса детей и подростков от 0 до 17 лет. На 1 января 2024 года удельный вес детей (от 0 до 17 лет) составляет 21,6 процента, лиц старше трудоспособного возраста – 23,7 процента. Данная демографическая ситуация является неблагоприятным фактором для роста общей смертности населения, а также роста заболеваемости и смертности от злокачественных новообразований (далее именуется – ЗНО) населения Челябинской области.

Главной особенностью половозрастного состава населения Челябинской области является сохранение волнообразной деформации возрастного состава и значительных половых диспропорций в старших возрастах, что характерно и для России. Доля мужчин от всей численности составляет 45,8 процента, а женщин – 54,2 процента. В группе населения старше трудоспособного возраста доля мужчин составляет 28,9 процента, а женщин – 71,1 процента. Соотношение полов для всего населения – 0,84 мужчины на 1 женщину, в возрастной группе старше трудоспособного возраста – 0,41 мужчины на 1 женщину.

Челябинская область является стратегически важным субъектом Российской Федерации, лидирующим в стране по объемам производства (около 27 процентов) черной металлургии (Публичное акционерное общество «Челябинский металлургический комбинат», Публичное акционерное общество «Магнитогорский металлургический комбинат»), а также цветной металлургии (города Карабаш, Кыштым, Челябинск, Верхний Уфалей). Также важными отраслями промышленности являются машиностроение, атомная промышленность, химическая промышленность. В регионе имеются три закрытых административно-территориальных образования (города Озерск,

Снежинск, Трехгорный). Таким образом, имеет место ряд неблагоприятных производственных факторов, влияющих на здоровье населения.

Огромное количество промышленных предприятий в Челябинской области не могло не отразиться на её экологии. Экологическая обстановка в Челябинской области остаётся одной из самых напряжённых в России. Челябинская область лидирует по выбросам в атмосферный воздух твёрдых веществ – 1 место в России – более трети всех выбросов твёрдых частиц; по оксиду углерода – 2 место (около 6 процентов всех выбросов); по диоксиду серы – 5 место (около 4 процентов всех выбросов).

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

Челябинская область традиционно относится к территориям Российской Федерации с высоким уровнем заболеваемости ЗНО. Многолетняя динамика демонстрирует ее устойчивый рост в регионе.

Показатели заболеваемости населения ЗНО в Челябинской области за период с 2015 года по 2024 год, в том числе в разрезе пола, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Заболеваемость ЗНО («грубый» и стандартизованный)
всего населения Челябинской области и в разрезе пола по годам,
на 100 тыс. населения

| Население | Показатель | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|---------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Все население | «грубый» | 463,1 | 438,0 | 473,0 | 484,1 | 515,3 | 445,5 | 465,7 | 515,5 | 559,4 | 573,0 |
| | стандарти- зованный | 273,1 | 256,3 | 271,8 | 278,1 | 290,5 | 250,6 | 259,5 | 281,1 | 299,8 | - |
| Мужчины | «грубый» | 463,6 | 444,0 | 468,2 | 485,0 | 519,9 | 454,6 | 471,4 | 521,5 | 579,9 | 603,1 |
| | стандарти- зованный | 330,9 | 315,2 | 322,6 | 332,0 | 349,3 | 300,6 | 310,2 | 337,9 | 365,4 | - |
| Женщины | «грубый» | 462,6 | 432,9 | 477,0 | 483,4 | 511,4 | 437,8 | 460,9 | 510,4 | 542,1 | 547,6 |
| | стандарти- зованный | 248,1 | 229,7 | 250,7 | 255,4 | 265,4 | 229,9 | 238,3 | 258,2 | 272,5 | - |

За последние 10 лет «грубый» показатель заболеваемости ЗНО в Челябинской области вырос на 23,7 процента и в 2024 году составил 573,0 на 100 тысяч населения против 463,1 на 100 тысяч населения в 2015 году

Однако при оценке динамики стандартизованного показателя онкологической заболеваемости (нивелирует влияние возрастного состава населения территории) за этот же период его рост составил всего 9,8 процента (2015 год – 273,1 на 100 тысяч населения, 2024 год – 299,8 на 100 тысяч населения), что подтверждает существенное влияние «постарения» населения на уровень онкологической заболеваемости в регионе.

Важно отметить отрицательное влияние пандемии новой коронавирусной инфекции и значительного снижения объемов профилактической медицинской

помощи на динамику заболеваемости (выявляемости) ЗНО в Челябинской области. При оценке «грубого» показателя в 2020 году наблюдалось снижение уровня онкологической заболеваемости по сравнению с периодом 2017 - 2019 годов на 5,8 - 13,5 процента. С 2021 года в регионе вновь наметился рост онкологической заболеваемости. В 2024 году превышение уровня онкологической заболеваемости 2019 года составило 11,2 процента (2019 год – 515,3 на 100 тысяч населения, 2024 год – 573,0 на 100 тысяч населения).

В структуре заболеваемости ЗНО в Челябинской области на долю мужского населения в течение последних 10 лет стабильно приходится около 46 - 48 процента, на долю женского населения – 52 - 54 процента случаев.

Имеют место значимые гендерные различия интенсивности прироста показателей заболеваемости ЗНО в регионе. За последние 10 лет «грубый» показатель заболеваемости ЗНО мужского населения вырос на 30,1 процента и в 2024 году составил 603,1 на 100 тысяч населения против 463,6 на 100 тысяч населения в 2015 году. «Грубый» показатель заболеваемости ЗНО женского населения за аналогичный период вырос на 18,4 процента и в 2024 году составил 547,6 на 100 тысяч населения против 462,6 на 100 тысяч населения в 2015 году. С учетом обозначенной тенденции в 2024 году «грубые» показатели заболеваемости ЗНО мужского населения превысили аналогичные показатели женского населения на 10,1 процента (в 2015 году – различия не значимы).

Возраст старше 55 лет, когда в Челябинской области начинается подъем заболеваемости ЗНО выше среднеобластных значений, является фактором риска для развития онкологических заболеваний. В 2024 году показатели заболеваемости ЗНО в возрастной группе 55 - 59 лет составили 775,6 на 100 тысяч населения обоих полов, 876,0 на 100 тысяч мужского населения, 694,5 на 100 тысяч женского населения.

При половозрастном распределении показателей заболеваемости ЗНО отмечается их двукратный подъем, начиная с возрастной группы 60 - 64 года. В 2024 году показатели заболеваемости ЗНО в возрастной группе 60 - 64 года составили 1188,5 на 100 тысяч населения обоих полов, 1525,9 на 100 тысяч мужского населения, 944,8 на 100 тысяч женского населения.

Пик заболеваемости ЗНО приходится на возрастную группу 75 - 79 лет с последующим ее снижением. В 2024 году показатели заболеваемости ЗНО в возрастной группе 75 - 79 лет составили 2572,3 на 100 тысяч населения обоих полов, 4141,0 на 100 тысяч мужского населения, 1887,1 на 100 тысяч женского населения.

Таким образом, повозрастная динамика онкологической заболеваемости мужского и женского населения Челябинской области имеет схожие тенденции, но повозрастная динамика онкологической заболеваемости мужского населения превышает аналогичные показатели женского населения по всем старшим возрастным группам, что является отражением половозрастных диспропорций в составе населения региона.

Заболеваемость ЗНО в Челябинской области распределена неравномерно. В 2024 году в 19 из 41 муниципального образования региона онкологическая заболеваемость сформировалась выше среднеобластного уровня. Числовые

значения заболеваемости ЗНО по муниципальным образованиям приведены в таблице 2.

Таблица 2

Заболеваемость ЗНО в Челябинской области в разрезе муниципальных образований, на 100 тыс. населения («грубый» показатель)

| Муниципальные образования | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Верхнеуфалейский городской округ | 500,8 | 480,2 | 550,9 | 534,1 | 500,6 | 434,9 | 479,6 | 523,9 | 716,7 | 741,9 |
| Златоустовский городской округ | 558,8 | 527,3 | 560,2 | 495,3 | 524,9 | 432,6 | 429,8 | 475,9 | 534,4 | 579,9 |
| Карабашский городской округ | 397,7 | 493,3 | 448,0 | 419,6 | 388,8 | 474,5 | 462,2 | 563,8 | 434,5 | 771,3 |
| Копейский городской округ | 409,7 | 422,8 | 507,6 | 430,5 | 506,0 | 432,0 | 408,7 | 498,4 | 553,0 | 520,0 |
| Кыштымский городской округ | 405,2 | 466,3 | 440,8 | 484,8 | 564,5 | 487,6 | 500,7 | 547,2 | 590,3 | 710,7 |
| Магнитогорский городской округ | 494,2 | 477,5 | 479,1 | 490,7 | 498,0 | 409,4 | 458,8 | 521,4 | 524,6 | 555,9 |
| Миасский городской округ | 502,5 | 503,9 | 578,6 | 567,4 | 611,5 | 524,6 | 510,8 | 615,6 | 658,0 | 697,0 |
| Троицкий городской округ и Троицкий муниципальный округ | 484,9 | 446,7 | 464,5 | 498,7 | 533,4 | 487,3 | 502,6 | 482,7 | 464,6 | 523,4 |
| Чебаркульский городской округ и Чебаркульский муниципальный округ | 551,1 | 465,8 | 485,2 | 505,6 | 534,4 | 420,1 | 417,1 | 494,6 | 512,4 | 516,3 |
| Челябинский городской округ | 464,2 | 427,4 | 461,7 | 476,1 | 520,5 | 461,6 | 467,7 | 528,4 | 581,3 | 586,3 |
| Южноуральский городской округ | 470,6 | 459,4 | 537,5 | 512,2 | 634,2 | 464,1 | 520,9 | 567,1 | 614,7 | 606,5 |
| Агаповский муниципальный округ | 389,4 | 428,5 | 360,2 | 418,0 | 446,1 | 352,1 | 475,8 | 508,8 | 477,8 | 428,2 |
| Аргаяшский муниципальный округ | 351,0 | 302,8 | 315,9 | 375,5 | 374,9 | 311,0 | 326,6 | 380,1 | 487,4 | 439,3 |
| Ашинский муниципальный округ | 425,2 | 430,3 | 458,0 | 466,7 | 484,7 | 442,3 | 464,9 | 473,0 | 538,4 | 589,5 |
| Брединский муниципальный округ | 467,2 | 335,1 | 420,7 | 393,4 | 485,7 | 344,6 | 378,0 | 469,7 | 479,1 | 487,6 |
| Варненский муниципальный округ | 506,0 | 386,2 | 403,4 | 524,5 | 476,8 | 373,1 | 392,8 | 578,9 | 621,1 | 548,8 |
| Верхнеуральский муниципальный округ | 501,4 | 386,7 | 451,7 | 451,8 | 511,9 | 431,2 | 516,0 | 463,4 | 504,2 | 566,4 |
| Еманжелинский муниципальный округ | 415,8 | 429,0 | 476,6 | 509,9 | 547,4 | 495,2 | 419,4 | 460,9 | 593,7 | 576,8 |
| Еткульский муниципальный округ | 433,7 | 449,9 | 412,4 | 431,0 | 496,9 | 399,9 | 495,0 | 429,6 | 582,4 | 605,2 |
| Карталинский муниципальный округ | 445,6 | 452,2 | 402,1 | 422,8 | 458,7 | 303,5 | 361,3 | 456,7 | 495,0 | 519,8 |
| Локомотивный городской округ* | - | - | - | - | - | - | - | - | 128,3 | 256,6 |
| Каслинский муниципальный округ | 474,7 | 435,6 | 502,0 | 592,6 | 607,6 | 446,2 | 468,4 | 523,0 | 557,4 | 642,2 |
| Катав-Ивановский муниципальный округ | 351,5 | 392,8 | 459,0 | 567,6 | 501,5 | 433,8 | 461,7 | 521,1 | 582,9 | 625,4 |
| Кизильский муниципальный округ | 505,3 | 380,1 | 480,2 | 392,1 | 511,9 | 395,2 | 468,6 | 445,3 | 511,4 | 482,5 |
| Коркинский муниципальный округ | 520,4 | 529,8 | 487,9 | 531,7 | 536,1 | 521,0 | 612,6 | 577,9 | 626,1 | 680,3 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Красноармейский муниципальный округ | 420,5 | 414,4 | 454,2 | 458,8 | 514,9 | 391,7 | 438,0 | 446,6 | 514,7 | 514,0 |
| Кунашакский муниципальный округ | 422,9 | 308,7 | 284,7 | 395,3 | 388,8 | 376,3 | 318,0 | 390,0 | 432,6 | 465,4 |
| Кусинский муниципальный округ | 354,7 | 366,8 | 488,5 | 511,2 | 525,3 | 548,1 | 489,4 | 506,1 | 571,5 | 680,8 |
| Нагайбакский муниципальный округ | 442,5 | 422,3 | 388,6 | 378,9 | 461,5 | 425,8 | 514,4 | 495,5 | 689,9 | 643,0 |
| Нязепетровский муниципальный округ | 370,8 | 294,9 | 545,6 | 460,6 | 468,5 | 337,2 | 463,8 | 370,7 | 619,9 | 643,9 |
| Октябрьский муниципальный округ | 632,0 | 436,6 | 576,1 | 560,1 | 556,1 | 502,8 | 582,7 | 625,9 | 737,6 | 639,5 |
| Пластовский муниципальный округ | 340,4 | 402,9 | 545,9 | 466,5 | 557,3 | 438,8 | 520,1 | 534,0 | 697,1 | 478,7 |
| Саткинский муниципальный округ | 382,0 | 364,9 | 395,5 | 415,6 | 423,7 | 348,8 | 374,4 | 457,8 | 472,8 | 544,4 |
| Сосновский муниципальный округ | 382,6 | 359,1 | 376,3 | 524,3 | 448,2 | 366,8 | 398,1 | 488,2 | 518,3 | 481,5 |
| Увельский муниципальный округ | 445,8 | 435,8 | 409,7 | 395,0 | 454,7 | 420,1 | 520,2 | 511,9 | 551,0 | 500,3 |
| Уйский муниципальный округ | 423,4 | 439,8 | 426,9 | 471,0 | 577,7 | 486,9 | 583,8 | 495,3 | 537,4 | 691,1 |
| Чесменский муниципальный округ | 406,2 | 459,0 | 462,8 | 504,9 | 531,5 | 564,9 | 498,9 | 479,3 | 564,5 | 496,2 |
| Озерский городской округ | 439,5 | 456,5 | 477,0 | 543,9 | 515,5 | 508,8 | 527,2 | 513,1 | 509,9 | 559,7 |
| Снежинский городской округ | 512,6 | 447,9 | 532,2 | 498,0 | 503,4 | 474,1 | 524,3 | 565,5 | 669,9 | 615,8 |
| Трехгорный городской округ | 568,5 | 418,2 | 522,3 | 519,6 | 533,5 | 401,0 | 549,6 | 559,8 | 458,8 | 476,3 |
| Усть-Катавский городской округ | 334,8 | 361,6 | 488,6 | 467,0 | 525,6 | 543,7 | 488,3 | 477,3 | 500,7 | 488,7 |
| Всего по Челябинской области | 463,1 | 438,0 | 473,0 | 484,1 | 515,3 | 445,5 | 465,7 | 515,5 | 559,4 | 573,0 |

* Показатели заболеваемости по Локомотивному городскому округу до 2023 года входили в состав показателей Карталинского муниципального района.

Наиболее высокий уровень заболеваемости ЗНО зарегистрирован в следующих муниципальных образованиях:

Карабашском городском округе (1 место, 771,3 на 100 тысяч населения, прирост за 10 лет – 93,9 процента);

Верхнеуфалейском городском округе (2 место, 741,9 на 100 тысяч населения, прирост за 10 лет – 48,1 процента);

Кыштымском городском округе (3 место, 710,7 на 100 тысяч населения, прирост за 10 лет – 75,4 процента);

Миасском городском округе (4 место, 697,0 на 100 тысяч населения, прирост за 10 лет – 35,1 процента);

Уйском муниципальном округе (5 место, 691,1 на 100 тысяч населения, прирост за 10 лет – 63,2 процента).

Вместе с тем наименьшие показатели заболеваемости ЗНО отмечаются в следующих муниципальных образованиях:

Локомотивном городском округе* (41 место, 256,6 на 100 тысяч населения);

Агаповском муниципальном округе (40 место, 428,2 на 100 тысяч населения, прирост за 10 лет – 10,0 процента);

Аргаяшском муниципальном округе (39 место, 439,3 на 100 тысяч населения, прирост за 10 лет – 25,2 процента);

Кунашакском муниципальном округе (38 место, 465,4 на 100 тысяч населения, прирост за 10 лет – 10,0 процента);

Трехгорном городском округе (37 место, 476,3 на 100 тысяч населения, прирост за 10 лет – 16,2 процента);

Пластовском муниципальном округе (36 место, 478,7 на 100 тысяч населения, прирост за 10 лет – 44,3 процента).

Имеют место существенные различия уровней заболеваемости ЗНО в Челябинской области в зависимости от локализации злокачественного процесса. Динамика показателей заболеваемости ЗНО основных локализаций в регионе за 2015 - 2024 годы представлена в таблице 3.

Таблица 3

Заболеваемость ЗНО в Челябинской области по основным локализациям (имеющим наибольший удельный вес в структуре заболеваемости), на 100 тыс. населения («грубый» показатель)

| Локализация ЗНО | Код по МКБ-10 | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|-----------------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Все новообразования | C00 - C96 | 463,1 | 438,0 | 473,0 | 484,1 | 515,3 | 445,5 | 465,7 | 515,5 | 559,4 | 573,0 |
| Предстательной железы** | C61 | 74,8 | 76,9 | 74,9 | 81,0 | 94,8 | 84,7 | 86,4 | 109,0 | 152,6 | 161,5 |
| Толстой кишки | C18-21 | 56,4 | 55,2 | 58,1 | 60,7 | 63,6 | 56,3 | 57,4 | 63,8 | 67,0 | 69,8 |
| Другие новообразования кожи | C44 | 53,6 | 50,6 | 57,5 | 55,7 | 61,8 | 45,0 | 49,1 | 65,4 | 68,7 | 67,9 |
| Молочной железы | C50 | 50,9 | 47,3 | 50,3 | 54,1 | 56,1 | 48,7 | 52,9 | 59,4 | 67,2 | 65,4 |
| Трахеи, бронхов, легких | C33, 34 | 54,8 | 45,9 | 48,0 | 48,8 | 49,8 | 42,4 | 47,4 | 51,1 | 50,6 | 51,0 |
| Желудка | C16 | 29,4 | 28,0 | 29,0 | 28,7 | 29,3 | 24,7 | 26,9 | 27,0 | 27,5 | 28,2 |
| Тела матки*** | C54 | 35,7 | 34,3 | 37,6 | 38,9 | 41,4 | 36,6 | 39,8 | 46,2 | 42,8 | 43,3 |
| Почки | C64 | 18,6 | 17,9 | 19,1 | 18,5 | 19,8 | 17,0 | 18,0 | 20,0 | 20,9 | 21,7 |
| Злокачественные лимфомы | C81 - 86, 88, 90, 96 | 11,9 | 12,4 | 12,9 | 14,5 | 14,6 | 13,5 | 13,4 | 14,1 | 15,2 | 20,0 |
| Поджелудочной железы | C25 | 14,6 | 15,0 | 16,3 | 14,8 | 17,1 | 15,8 | 16,3 | 16,2 | 16,5 | 17,4 |

** Расчет показателей заболеваемости на численность мужского населения.

*** Расчет показателей заболеваемости на численность женского населения.

В 2024 году структура онкологической заболеваемости (на оба пола) в Челябинской области вновь претерпела изменения по сравнению с 2023 годом за счет увеличения представительства в топ-5 ведущих локализаций ЗНО толстой кишки (C18-21). Таким образом, на первом месте остались ЗНО предстательной железы (C61) – 12,9 процента, с третьего на второе место передвинулись ЗНО толстой кишки (C18-21) – 12,2 процента, со второго на третье место - ЗНО кожи (C44) – 11,8 процента, с третьего на четвертое место - ЗНО молочной железы (C50) - 11,4 процента, с четвертого на пятое место - ЗНО трахеи, бронхов и легкого (C33, 34) – 8,9 процента.

Рейтинг лидирующих локализаций в структуре выявленных случаев ЗНО среди мужского населения Челябинской области в последние 5 лет также изменился за счет значительного увеличения представительства ЗНО предстательной железы (С61). Как в 2023 году, так и в 2024 году лидирующие позиции заняли: ЗНО предстательной железы (С61) – 26,8 процента (1 место), ЗНО трахеи, бронхов и легкого (С33, 34) – 14,2 процента (2 место), колоректальный рак (С18-21) – 12,6 процента (3 место), затем ЗНО кожи (С44) – 9,0 процента (4 место), ЗНО желудка (С16) – 5,6 процента (5 место).

Среди женского населения Челябинской области неизменно на первом месте в структуре заболеваемости в 2024 году остаются ЗНО молочной железы (С50) – 21,9 процента, на втором месте ЗНО кожи (С44) – 14,4 процента, на третьем месте ЗНО толстой кишки (С18-21) – 11,8 процента, на четвертом месте ЗНО тела матки (С54) – 7,9 процента, на пятом месте ЗНО шейки матки (С53) – 5,0 процента.

Сравнительный анализ сведений о впервые выявленных случаях ЗНО по основным локализациям в Челябинской области в 2024 году по сравнению с 2019 годом показал рост впервые выявленных случаев ЗНО предстательной железы на 66,6 процента, гемобластозов – на 25,1 процента, молочной железы – на 13,9 процента, кожи – на 7,3 процента, толстой кишки – на 7,1 процента, почки – на 6,8 процента, трахеи, бронхов и легкого – на 0,1 процента. Обращает внимание снижение впервые выявленных случаев ЗНО шейки матки на 7,3 процента, желудка – на 5,9 процента за аналогичные периоды.

За последние 10 лет в Челябинской области отмечается устойчивая тенденция к увеличению показателя выявляемости ЗНО на ранних (I - II) стадиях. С 2015 по 2024 годы данный показатель увеличился на 6,0 процента с 53,9 процента до 59,9 процента.

Увеличение удельного веса ЗНО I - II стадии происходит в большей степени за счет уменьшения удельного веса ЗНО III стадии заболевания. С 2015 года по 2024 годы данный показатель уменьшился на 4,1 процента с 19,5 процента до 15,4 процента.

Удельный вес ЗНО IV стадии за последние 10 лет остается практически неизменным и составил в 2024 году 20,6 процента (2015 год – 22,3 процента).

Стадийная структура впервые выявленных ЗНО в Челябинской области в 2015 - 2024 годах представлена в таблице 4.

Таблица 4

**Стадийная структура впервые выявленных ЗНО
в Челябинской области, в процентах**

| Стадия | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| I стадия | 27,7 | 29,1 | 31,3 | 32,3 | 34,1 | 32,5 | 33,7 | 36,6 | 37,0 | 37,0 |
| I стадия (без рубрики «другие ЗНО кожи») | 19,2 | 20,8 | 22,5 | 24,0 | 25,6 | 25,7 | 26,4 | 28,5 | 29,1 | 29,3 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| II стадия | 26,2 | 25,4 | 24,2 | 23,9 | 23,4 | 22,5 | 22,4 | 22,0 | 22,3 | 22,9 |
| II стадия (без рубрики «другие ЗНО кожи») | 28,4 | 27,6 | 26,5 | 25,8 | 25,4 | 23,7 | 24,0 | 23,7 | 24,1 | 24,7 |
| III стадия | 19,5 | 17,3 | 16,8 | 16,0 | 15,5 | 16,0 | 16,8 | 16,0 | 15,2 | 15,4 |
| IV стадия | 22,3 | 23,6 | 22,8 | 22,8 | 21,7 | 24,0 | 22,6 | 21,0 | 21,5 | 20,6 |
| Без стадии | 4,3 | 4,6 | 4,9 | 5,1 | 5,3 | 5,0 | 4,5 | 4,4 | 4,1 | 4,2 |

Порядка 10 - 12 процентов ЗНО в Челябинской области приходится на долю базальноклеточного рака кожи. Данный вид опухоли характеризуется практически стопроцентным выявлением заболевания на ранних стадиях, что положительно влияет на уровень показателя ранней диагностики ЗНО в целом. Однако при анализе динамики удельного веса ЗНО I - II стадий без рубрики «другие ЗНО кожи» отмечено увеличение данного показателя с 47,6 процента в 2015 году до 54,0 процента в 2024 году, его рост составил 6,4 процента при росте общего показателя ранней диагностики за аналогичный период - 6,0 процента. Следовательно, рост общего показателя ранней диагностики обеспечивается за счет других локализаций ЗНО.

Наиболее важна оценка стадийной структуры визуальных локализаций ЗНО, заподозрить которые возможно при проведении обычного физикального осмотра пациента без применения лабораторно-инструментальных методов обследования. Необходимо отметить существенные различия между стадийными структурами ЗНО визуальных локализаций и ЗНО всех локализаций в Челябинской области. В 2024 году удельный вес ЗНО визуальных локализаций I - II стадии выше аналогичного показателя среди всех локализаций ЗНО на 15,6 процента, удельный вес ЗНО визуальных локализаций IV стадии ниже аналогичного показателя среди всех локализаций на 10,9 процента. Стадийная структура ЗНО визуальных локализаций в регионе в 2015 - 2024 годах представлена в таблице 5.

Таблица 5

Стадийная структура ЗНО визуальных локализаций в Челябинской области, в процентах

| Локализация ЗНО | Стадия | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Все новообразования (C00-96) | I стадия | 45,1 | 46,2 | 46,9 | 47,6 | 49,8 | 46,5 | 48,0 | 51,0 | 52,1 | 51,6 |
| | II стадия | 28,3 | 27,3 | 27,0 | 25,7 | 24,3 | 25,2 | 24,2 | 23,9 | 23,3 | 23,9 |
| | III стадия | 16,9 | 16,1 | 16,0 | 16,3 | 15,6 | 16,9 | 17,0 | 15,7 | 14,6 | 14,5 |
| | IV стадия | 9,1 | 10,1 | 9,7 | 10,0 | 9,7 | 10,8 | 10,6 | 9,0 | 9,8 | 9,7 |
| | без стадии | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 |
| Губы (C00) | I стадия | 57,4 | 60,4 | 56,9 | 57,1 | 54,0 | 35,4 | 63,5 | 65,1 | 64,0 | 59,4 |
| | II стадия | 26,5 | 20,8 | 32,3 | 32,1 | 24,0 | 43,8 | 21,2 | 23,3 | 24,0 | 25,0 |
| | III стадия | 8,8 | 15,1 | 6,2 | 5,4 | 10,0 | 10,4 | 9,6 | 2,3 | 8,0 | 9,4 |
| | IV стадия | 7,4 | 3,8 | 0,0 | 3,6 | 8,0 | 10,4 | 5,8 | 9,3 | 4,0 | 6,3 |
| | без стадии | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 1,8 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Полости рта (C01-09) | I стадия | 14,2 | 10,9 | 15,7 | 13,1 | 15,8 | 14,8 | 15,3 | 12,9 | 16,1 | 12,5 |
| | II стадия | 22,6 | 23,3 | 15,2 | 19,5 | 20,5 | 16,1 | 16,6 | 22,9 | 18,7 | 16,3 |
| | III стадия | 22,1 | 20,2 | 19,6 | 16,1 | 15,8 | 17,5 | 20,1 | 16,7 | 18,7 | 21,4 |
| | IV стадия | 39,0 | 45,6 | 47,6 | 46,6 | 44,9 | 49,3 | 47,6 | 47,6 | 46,5 | 49,0 |
| | без стадии | 2,1 | 0,0 | 1,9 | 4,7 | 3,0 | 2,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,8 |
| Ротоглотки (C10) | I стадия | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 4,3 | 5,6 | 12,5 | 15,3 |
| | II стадия | 8,8 | 2,4 | 18,8 | 11,4 | 12,5 | 7,0 | 7,1 | 11,1 | 12,5 | 11,1 |
| | III стадия | 28,1 | 35,7 | 35,4 | 29,1 | 17,2 | 22,8 | 15,7 | 18,5 | 18,2 | 25,0 |
| | IV стадия | 61,4 | 61,9 | 45,8 | 59,5 | 62,5 | 70,2 | 72,9 | 63,0 | 56,8 | 48,6 |
| | без стадии | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 0,0 |
| Прямой кишки, ануса и анального канала (C20-21) | I стадия | 16,3 | 13,2 | 15,4 | 14,3 | 15,4 | 13,8 | 10,2 | 14,7 | 14,1 | 13,9 |
| | II стадия | 40,3 | 40,4 | 37,6 | 40,1 | 27,6 | 28,5 | 25,6 | 24,4 | 25,8 | 23,7 |
| | III стадия | 19,2 | 20,6 | 23,0 | 22,1 | 32,4 | 33,5 | 37,7 | 38,6 | 33,7 | 38,5 |
| | IV стадия | 24,0 | 25,6 | 23,0 | 22,4 | 23,3 | 23,7 | 25,7 | 21,5 | 26,3 | 23,2 |
| | без стадии | 0,2 | 0,2 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,2 | 0,7 |
| Меланома кожи (C43) | I стадия | 34,4 | 38,1 | 37,5 | 46,6 | 41,5 | 39,9 | 36,9 | 33,2 | 37,7 | 36,1 |
| | II стадия | 48,4 | 46,7 | 44,6 | 37,7 | 43,0 | 38,0 | 46,1 | 47,7 | 40,6 | 42,4 |
| | III стадия | 8,8 | 10,0 | 7,2 | 7,2 | 8,7 | 12,7 | 8,3 | 9,1 | 11,9 | 12,6 |
| | IV стадия | 7,4 | 4,8 | 10,4 | 7,6 | 5,7 | 7,0 | 8,7 | 9,1 | 9,4 | 8,3 |
| | без стадии | 1,0 | 0,4 | 0,3 | 0,9 | 1,2 | 2,3 | 0,0 | 0,8 | 0,4 | 0,7 |
| Другие новообразования кожи (C44) | I стадия | 87,5 | 86,9 | 88,4 | 87,5 | 87,5 | 84,6 | 86,4 | 84,9 | 86,8 | 86,9 |
| | II стадия | 10,5 | 10,3 | 9,6 | 10,6 | 10,6 | 13,1 | 10,7 | 12,1 | 10,9 | 10,7 |
| | III стадия | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,9 | 2,0 | 1,3 | 1,8 |
| | IV стадия | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,6 |
| | без стадии | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,1 |
| Молочной железы (C50) | I стадия | 23,1 | 24,4 | 24,0 | 26,2 | 30,0 | 26,3 | 27,7 | 31,0 | 35,4 | 33,2 |
| | II стадия | 43,9 | 42,9 | 43,2 | 41,8 | 40,0 | 40,3 | 38,6 | 37,4 | 37,1 | 39,4 |
| | III стадия | 26,0 | 22,9 | 24,1 | 24,7 | 21,0 | 24,2 | 25,0 | 23,6 | 20,2 | 18,6 |
| | IV стадия | 6,6 | 7,9 | 8,5 | 7,0 | 8,0 | 8,4 | 8,4 | 7,6 | 7,1 | 8,3 |
| | без стадии | 0,4 | 1,9 | 0,2 | 0,3 | 1,0 | 0,9 | 0,3 | 0,7 | 0,1 | 0,4 |
| Шейки матки (C53) | I стадия | 20,1 | 23,1 | 29,1 | 29,6 | 29,9 | 39,5 | 36,6 | 38,9 | 40,5 | 42,2 |
| | II стадия | 28,3 | 26,8 | 23,2 | 17,6 | 25,9 | 17,5 | 20,2 | 21,9 | 23,8 | 22,3 |
| | III стадия | 43,8 | 38,1 | 37,2 | 37,9 | 31,9 | 30,4 | 28,0 | 23,6 | 21,7 | 21,3 |
| | IV стадия | 7,5 | 10,8 | 10,0 | 13,3 | 10,4 | 12,2 | 13,8 | 7,6 | 13,8 | 13,6 |
| | без стадии | 0,3 | 1,2 | 0,5 | 1,6 | 1,9 | 0,5 | 1,4 | 0,4 | 0,2 | 0,6 |
| Глаза и его придаточного аппарата (C69) | I стадия | 18,9 | 9,7 | 28,2 | 17,0 | 40,8 | 22,2 | 25,0 | 24,2 | 29,4 | 32,4 |
| | II стадия | 59,5 | 61,3 | 38,5 | 30,2 | 42,9 | 31,1 | 60,0 | 57,6 | 44,1 | 55,9 |
| | III стадия | 16,2 | 19,4 | 25,6 | 39,6 | 12,2 | 33,3 | 12,5 | 18,2 | 23,5 | 2,9 |
| | IV стадия | 0,0 | 9,7 | 2,6 | 5,7 | 2,0 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 5,9 |
| | без стадии | 5,4 | 0,0 | 5,1 | 7,5 | 2,0 | 6,7 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 2,9 |
| Щитовидной железы (C73) | I стадия | 44,2 | 56,9 | 49,8 | 65,5 | 66,1 | 78,0 | 84,1 | 82,9 | 79,9 | 79,4 |
| | II стадия | 27,1 | 17,1 | 22,6 | 12,4 | 11,8 | 12,5 | 13,3 | 13,1 | 12,5 | 13,2 |
| | III стадия | 13,8 | 11,4 | 10,4 | 9,8 | 12,3 | 3,5 | 0,3 | 2,5 | 2,6 | 2,3 |
| | IV стадия | 13,8 | 12,8 | 15,8 | 11,3 | 9,2 | 5,9 | 2,3 | 1,5 | 4,6 | 5,1 |
| | без стадии | 1,1 | 1,8 | 1,4 | 1,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 |
| Прочих визуальных локализаций (C51, C52, C60, C62, C63.2) | I стадия | 40,7 | 43,1 | 42,2 | 48,7 | 50,0 | 47,7 | 43,4 | 49,2 | 43,2 | 52,0 |
| | II стадия | 28,8 | 21,1 | 27,6 | 15,7 | 12,5 | 18,8 | 23,0 | 21,7 | 18,9 | 16,7 |
| | III стадия | 18,6 | 18,7 | 19,0 | 20,9 | 23,5 | 18,8 | 19,7 | 19,2 | 26,3 | 15,3 |
| | IV стадия | 10,2 | 13,8 | 10,3 | 13,0 | 14,0 | 14,1 | 13,9 | 9,2 | 10,5 | 16,0 |
| | без стадии | 1,7 | 3,3 | 0,9 | 1,7 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,8 | 1,1 | 0,0 |

Вместе с тем за последние 10 лет в Челябинской области отмечается менее выраженная тенденция к улучшению стадийной структуры ЗНО визуальных локализаций по сравнению со стадийной структурой ЗНО всех локализаций. С 2015 по 2024 годы удельный вес ЗНО визуальных локализаций ранних (I - II)

стадий увеличился на 2,1 процента с 73,4 процента до 75,5 процента (все локализации – на 6,0 процента), удельный вес ЗНО визуальных локализаций III стадии заболевания уменьшился на 2,4 процента с 16,9 процента до 14,5 процента (все локализации – на 4,1 процента), удельный вес ЗНО визуальных локализаций IV стадии остался практически на том же уровне и составил в 2024 году 9,7 процента (2015 год – 9,1 процента).

Особое значение имеет оценка нового показателя «Доля ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций». В 10-летней динамике данный показатель в Челябинской области увеличился на 6,5 процента с 45,1 процента в 2015 году до 51,6 процента в 2024 году.

Наиболее высокие показатели доли ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций в 2024 году регистрируются при ЗНО кожи – 86,9 процента, щитовидной железы – 79,4 процента, губы – 59,4 процента. Наиболее низкие показатели доли ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций – ЗНО полости рта – 12,5 процента, прямой кишки, ануса и анального канала – 13,9 процента, ротоглотки – 15,3 процента.

Необходимо отметить высокую динамику показателя доли ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций за последние 10 лет при ЗНО щитовидной железы (рост на 35,5 процента), шейки матки (рост на 22,2 процента), глаза и его придаточного аппарата (рост на 13,5 процента), молочной железы (рост на 10,1 процента).

Для качественной оценки организации системы раннего выявления ЗНО также может быть использован показатель отношения количества выявленных новообразований *in situ* на 100 вновь выявленных ЗНО, который характеризует уровень выявления предраковых заболеваний. Числовые значения данного показателя в Челябинской области за период 2015 - 2024 годы, в том числе по основным локализациям, приведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Отношение количества выявленных новообразований *in situ* на 100 вновь выявленных ЗНО в Челябинской области, в единицах

| Локализация ЗНО | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Все новообразования | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,5 | 3,8 | 5,1 | 5,1 | 6,0 | 6,4 |
| Шейка матки | 18,3 | 15,9 | 13,7 | 14,5 | 24,8 | 98,4 | 136,8 | 147,6 | 137,5 | 139,8 |
| Молочная железа | 0,9 | 1,8 | 1,9 | 1,2 | 2,6 | 2,7 | 4,4 | 4,2 | 5,6 | 4,9 |

Анализ 10-летней динамики показателя отношения количества выявленных новообразований *in situ* на 100 вновь выявленных ЗНО в Челябинской области показал его увеличение в 8 раз с 0,8 единицы в 2015 году до 6,4 единицы в 2024 году. Основной вклад в увеличение этого показателя был внесен за счет новообразований шейки матки.

Рост заболеваемости и улучшение качества диагностики и лечения ЗНО приводят к накоплению численности контингента онкологических больных. По состоянию на 31 декабря 2024 года численность контингента онкологических больных в Челябинской области составила 106 747 человек, из них 55,7 процента состоят под диспансерным наблюдением 5 и более лет. С 2015 по 2024 годы данный показатель увеличился на 5,0 процента.

Среди муниципальных образований Челябинской области в 2024 году показатель доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, варьируется от 43,0 процента в Локомотивном городском округе до 61,9 процента в Нязепетровском муниципальном округе. За последние 10 лет снижение показателя отмечено в 6 муниципальных образованиях Челябинской области (Коркинском, Красноармейском, Аргаяшском муниципальных округах, Копейском, Озерском, Снежинском городских округах). Динамика доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, по муниципальным образованиям Челябинской области за период 2015 - 2024 годы представлена в таблице 6.

Таблица 6

Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением
5 и более лет, в Челябинской области в разрезе
муниципальных образований, в процентах

| Муниципальные образования | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Верхнеуфалейский городской округ | 50,2 | 57,1 | 46,9 | 51,2 | 52,5 | 55,7 | 54,5 | 56,0 | 54,8 | 55,1 |
| Златоустовский городской округ | 48,0 | 50,1 | 47,6 | 49,4 | 49,5 | 51,7 | 55,4 | 57,3 | 57,9 | 57,6 |
| Карабашский городской округ | 45,1 | 45,2 | 48,7 | 48,1 | 51,9 | 53,5 | 54,3 | 52,1 | 54,5 | 50,6 |
| Копейский городской округ | 58,7 | 58,7 | 55,4 | 50,7 | 46,5 | 49,1 | 51,7 | 54,1 | 52,6 | 54,4 |
| Кыштымский городской округ | 53,9 | 52,1 | 65,8 | 49,8 | 49,5 | 50,6 | 51,9 | 50,9 | 53,3 | 54,3 |
| Магнитогорский городской округ | 56,0 | 59,5 | 55,9 | 56,1 | 56,4 | 58,0 | 58,8 | 58,5 | 59,8 | 59,3 |
| Миасский городской округ | 40,7 | 58,4 | 53,7 | 45,6 | 45,5 | 47,5 | 49,6 | 51,5 | 52,9 | 54,5 |
| Троицкий городской округ и Троицкий муниципальный округ | 50,2 | 49,4 | 50,9 | 50,5 | 50,3 | 52,0 | 54,4 | 55,1 | 57,0 | 58,7 |
| Чебаркульский городской округ и Чебаркульский муниципальный округ | 48,6 | 51,9 | 47,9 | 44,2 | 44,5 | 46,1 | 49,0 | 50,2 | 51,3 | 54,0 |
| Челябинский городской округ | 47,9 | 49,7 | 54,5 | 54,7 | 52,6 | 53,4 | 54,4 | 54,4 | 54,6 | 55,3 |
| Южноуральский городской округ | 52,3 | 52,3 | 52,3 | 46,2 | 48,0 | 50,6 | 50,9 | 52,4 | 53,6 | 54,2 |
| Агаповский муниципальный округ | 35,8 | 58,3 | 56,1 | 49,8 | 48,9 | 55,9 | 58,7 | 54,5 | 55,2 | 56,7 |
| Аргаяшский муниципальный округ | 54,7 | 46,7 | 48,6 | 49,0 | 49,9 | 52,0 | 54,1 | 54,4 | 53,4 | 54,4 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ашинский муниципальный округ | 41,7 | 61,6 | 37,0 | 43,4 | 43,1 | 47,4 | 51,5 | 50,7 | 53,0 | 52,3 |
| Брединский муниципальный округ | 54,9 | 52,4 | 54,1 | 53,8 | 53,9 | 57,4 | 59,9 | 56,5 | 56,5 | 55,2 |
| Варненский муниципальный округ | 42,1 | 45,1 | 44,2 | 43,9 | 44,3 | 47,7 | 51,3 | 51,8 | 51,5 | 52,2 |
| Верхнеуральский муниципальный округ | 43,3 | 54,5 | 50,8 | 53,0 | 47,5 | 52,5 | 51,0 | 52,5 | 52,2 | 54,4 |
| Еманжелинский муниципальный округ | 49,6 | 52,8 | 52,1 | 53,9 | 55,2 | 54,9 | 55,9 | 56,7 | 56,7 | 58,2 |
| Еткульский муниципальный округ | 50,9 | 51,6 | 49,5 | 51,2 | 51,6 | 55,5 | 56,4 | 56,7 | 54,7 | 54,3 |
| Карталинский муниципальный округ | 47,2 | 36,2 | 39,4 | 39,5 | 40,7 | 44,7 | 46,7 | 47,7 | 51,1 | 52,1 |
| Локомотивный городской округ* | - | - | - | - | - | - | - | - | 41,4 | 43,0 |
| Каслинский муниципальный округ | 44,0 | 58,2 | 54,9 | 58,6 | 57,7 | 59,3 | 59,9 | 60,0 | 61,9 | 61,3 |
| Катав-Ивановский муниципальный округ | 43,1 | 52,0 | 49,5 | 49,3 | 52,8 | 55,2 | 55,0 | 55,7 | 58,8 | 57,3 |
| Кизильский муниципальный округ | 40,4 | 52,1 | 47,9 | 51,6 | 52,2 | 53,2 | 56,3 | 60,2 | 58,7 | 58,3 |
| Коркинский муниципальный округ | 85,4 | 53,9 | 52,4 | 52,0 | 52,5 | 54,6 | 54,1 | 53,5 | 54,0 | 52,5 |
| Красноармейский муниципальный округ | 76,8 | 37,6 | 77,2 | 41,9 | 44,1 | 48,4 | 49,6 | 51,6 | 50,0 | 49,8 |
| Кунашакский муниципальный округ | 39,2 | 50,7 | 51,7 | 42,6 | 47,1 | 47,9 | 52,3 | 52,0 | 53,3 | 52,3 |
| Кусинский муниципальный округ | 39,5 | 57,1 | 54,9 | 52,3 | 50,5 | 52,3 | 54,2 | 55,1 | 55,0 | 55,8 |
| Нагайбакский муниципальный округ | 45,4 | 56,8 | 54,7 | 57,4 | 58,3 | 61,0 | 60,9 | 61,1 | 57,5 | 55,9 |
| Нязепетровский муниципальный округ | 46,2 | 52,9 | 54,0 | 54,3 | 58,6 | 60,6 | 60,0 | 64,4 | 63,6 | 61,9 |
| Октябрьский муниципальный округ | 40,7 | 44,3 | 45,2 | 58,5 | 41,9 | 48,0 | 48,1 | 47,8 | 49,4 | 50,4 |
| Пластовский муниципальный округ | 35,1 | 60,2 | 49,5 | 44,7 | 45,6 | 44,4 | 44,6 | 46,7 | 47,1 | 52,3 |
| Саткинский муниципальный округ | 52,3 | 52,0 | 56,3 | 52,7 | 52,6 | 54,2 | 54,8 | 54,3 | 54,3 | 53,7 |
| Сосновский муниципальный округ | 51,1 | 48,0 | 53,8 | 51,0 | 49,9 | 50,8 | 51,9 | 51,0 | 51,1 | 51,4 |
| Увельский муниципальный округ | 48,7 | 46,4 | 48,2 | 52,2 | 52,2 | 53,3 | 53,8 | 52,1 | 53,2 | 54,1 |
| Уйский муниципальный округ | 49,8 | 53,8 | 59,4 | 57,9 | 56,9 | 56,2 | 55,3 | 55,5 | 54,5 | 53,7 |
| Чесменский муниципальный округ | 51,6 | 55,3 | 54,8 | 53,8 | 54,4 | 55,4 | 56,0 | 57,5 | 56,6 | 58,6 |
| Озерский городской округ | 63,2 | 60,1 | 48,2 | 50,5 | 50,7 | 52,0 | 52,4 | 53,2 | 54,6 | 56,4 |
| Снежинский городской округ | 58,7 | 57,5 | 53,0 | 50,9 | 54,9 | 58,6 | 57,9 | 58,0 | 56,7 | 56,5 |
| Трехгорный городской округ | 52,4 | 53,4 | 52,5 | 53,5 | 54,5 | 57,9 | 56,4 | 58,4 | 60,0 | 61,6 |
| Усть-Катавский городской округ | 55,3 | 67,5 | 64,3 | 47,9 | 47,6 | 46,3 | 48,6 | 50,9 | 53,6 | 57,0 |
| Всего по Челябинской области | 51,6 | 53,3 | 53,4 | 52,4 | 51,6 | 53,2 | 54,4 | 54,8 | 55,2 | 55,7 |

* Сведения о контингенте Локомотивного городского округа до 2023 года входили в состав показателей Карталинского муниципального района.

В таблице 7 приведены показатели доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, по основным локализациям в 2015 - 2024 годах.

Таблица 7

Доля пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, в Челябинской области по основным локализациям ЗНО, в процентах

| Локализация ЗНО | Код по МКБ-10 | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|-----------------------------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Все новообразования | C00 - C96 | 50,7 | 53,3 | 53,4 | 52,4 | 51,6 | 53,2 | 54,4 | 54,8 | 55,2 | 55,7 |
| Предстательной железы | C61 | 32,5 | 35,2 | 35,3 | 36,0 | 36,8 | 40,3 | 42,6 | 42,2 | 41,2 | 40,6 |
| Толстой кишки | C18-21 | 52,8 | 53,4 | 53,6 | 51,7 | 50,7 | 51,7 | 53,0 | 53,3 | 54,7 | 54,2 |
| Другие новообразования кожи | C44 | 21,9 | 27,4 | 29,2 | 26,4 | 28,0 | 27,7 | 28,8 | 30,6 | 31,0 | 34,4 |
| Молочной железы | C50 | 56,8 | 58,4 | 59,5 | 59,4 | 59,2 | 60,9 | 61,9 | 61,7 | 62,3 | 62,4 |
| Трахеи, бронхов, легких | C33, 34 | 47,3 | 57,7 | 52,8 | 49,9 | 45,6 | 47,4 | 47,4 | 45,7 | 46,0 | 45,3 |
| Желудка | C16 | 57,6 | 59,0 | 57,0 | 55,1 | 53,8 | 54,8 | 55,6 | 55,7 | 56,8 | 56,7 |
| Тела матки | C54 | 56,3 | 59,6 | 60,6 | 60,9 | 60,4 | 61,6 | 62,3 | 62,2 | 63,7 | 65,0 |
| Почки | C64 | 55,3 | 56,3 | 57,5 | 57,5 | 58,1 | 60,1 | 61,7 | 63,0 | 63,1 | 64,0 |
| Злокачественные лимфомы | C81 - 86, 88, 90, 96 | 59,4 | 56,0 | 62,4 | 61,6 | 59,9 | 61,6 | 62,9 | 63,3 | 64,5 | 63,2 |
| Поджелудочной железы | C25 | 34,0 | 38,3 | 37,5 | 39,5 | 36,7 | 34,5 | 34,0 | 35,6 | 35,1 | 33,5 |

Наиболее высокие показатели доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, в Челябинской области за 2024 год показывают пациенты с ЗНО тела матки – 65 процентов, почек – 64 процента, злокачественными лимфомами – 63,2 процента, молочной железы – 62,4 процента. Наиболее низкие показатели доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, - ЗНО поджелудочной железы – 33,5 процента, кожи – 34,4 процента, предстательной железы – 40,6 процента, трахеи, бронхов и легкого – 45,3 процента.

Наиболее высокая динамика показателя доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, за последние 10 лет отмечается среди больных с ЗНО кожи – 12,5 процента, тела матки и почки – по 8,7 процента, предстательной железы – 8,1 процента, молочной железы – 5,6 процента.

На величину показателя доли пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением 5 и более лет, влияет не только состояние онкологической помощи в регионе, но и значительная доля контингента старших возрастных групп за счет снятия с учета в связи со смертью от других причин, прежде всего патологии сердечно-сосудистой системы.

В 10-летней динамике показатель распространенности онкологических заболеваний в Челябинской области увеличился на 24,6 процента и составил в 2024 году 3143,5 на 100 тысяч населения против 2523,2 на 100 тысяч населения в 2015 году. По данному показателю Челябинская область находится на лидирующих позициях в Российской Федерации и Уральском федеральном

округе. Сведения о контингенте больных, состоящих под диспансерным наблюдением в Челябинской области по муниципальным образованиям в 2024 году, представлена в таблице 7.1.

Таблица 7.1

Сведения о контингенте больных с ЗНО,
состоящих под диспансерным наблюдением в Челябинской области
в 2024 году, в разрезе муниципальных образований

| Муниципальные образования | Находились на учете на конец года | | Из них 5 лет и более | | Индекс накопления контингента больных с ЗНО |
|---|-----------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------|---|
| | абсолютное число (человек) | на 100 000 населения | абсолютное число (человек) | процент от состоящих на учете | |
| Верхнеуфалейский городской округ | 965 | 3828,6 | 532 | 55,1 | 6,9 |
| Златоустовский городской округ | 4664 | 2908,3 | 2685 | 57,6 | 6,8 |
| Карабашский городской округ | 344 | 3316,6 | 174 | 50,6 | 4,8 |
| Копейский городской округ | 4095 | 2783,7 | 2226 | 54,4 | 7,0 |
| Кыштымский городской округ | 1183 | 3184,7 | 642 | 54,3 | 6,0 |
| Магнитогорский городской округ | 13638 | 3336,8 | 8093 | 59,3 | 7,6 |
| Миасский городской округ | 5507 | 3424,0 | 3004 | 54,5 | 6,7 |
| Троицкий городской округ и Троицкий муниципальный округ | 2701 | 2914,9 | 1586 | 58,7 | 7,9 |
| Чебаркульский городской округ и Чебаркульский муниципальный округ | 1841 | 2514,6 | 994 | 54,0 | 6,7 |
| Челябинский городской округ | 39760 | 3377,9 | 22003 | 55,3 | 7,4 |
| Южноуральский городской округ | 1238 | 3322,2 | 671 | 54,2 | 6,8 |
| Агаповский муниципальный округ | 796 | 2506,2 | 451 | 56,7 | 8,0 |
| Аргаяшский муниципальный округ | 888 | 2254,8 | 483 | 54,4 | 6,8 |
| Ашинский муниципальный округ | 1434 | 2650,0 | 750 | 52,3 | 5,7 |
| Брединский муниципальный округ | 601 | 2570,6 | 332 | 55,2 | 6,4 |
| Варненский муниципальный округ | 688 | 2860,2 | 359 | 52,2 | 6,3 |

| | | | | | |
|---|--------|--------|-------|------|-----|
| Верхнеуральский муниципальный округ | 919 | 2940,7 | 500 | 54,4 | 6,5 |
| Еманжелинский муниципальный округ | 1480 | 3127,2 | 861 | 58,2 | 7,5 |
| Еткульский муниципальный округ | 862 | 2898,2 | 468 | 54,3 | 6,6 |
| Карталинский муниципальный округ | 1105 | 2552,6 | 576 | 52,1 | 6,2 |
| Локомотивный городской округ | 100 | 1166,3 | 43 | 43,0 | 5,0 |
| Каслинский муниципальный округ | 893 | 3066,8 | 547 | 61,3 | 6,8 |
| Катав-Ивановский муниципальный округ | 824 | 3142,4 | 472 | 57,3 | 6,4 |
| Кизильский муниципальный округ | 551 | 2858,5 | 321 | 58,3 | 6,9 |
| Коркинский муниципальный округ | 1894 | 3417,7 | 994 | 52,5 | 6,6 |
| Красноармейский муниципальный округ | 1185 | 2370,2 | 590 | 49,8 | 6,0 |
| Кунашакский муниципальный округ | 581 | 2112,3 | 304 | 52,3 | 5,3 |
| Кусинский муниципальный округ | 869 | 3480,2 | 485 | 55,8 | 6,3 |
| Нагайбакский муниципальный округ | 549 | 3238,7 | 307 | 55,9 | 6,5 |
| Нязепетровский муниципальный округ | 493 | 3607,5 | 305 | 61,9 | 7,4 |
| Октябрьский муниципальный округ | 639 | 3522,8 | 322 | 50,4 | 6,9 |
| Пластовский муниципальный округ | 673 | 2777,4 | 352 | 52,3 | 7,6 |
| Саткинский муниципальный округ | 2054 | 2774,5 | 1102 | 53,7 | 6,1 |
| Сосновский муниципальный округ | 2293 | 2464,4 | 1178 | 51,4 | 6,5 |
| Увельский муниципальный округ | 852 | 2750,0 | 461 | 54,1 | 7,1 |
| Уйский муниципальный округ | 667 | 3179,1 | 358 | 53,7 | 6,3 |
| Чесменский муниципальный округ | 476 | 3149,4 | 279 | 58,6 | 8,5 |
| Озерский городской округ | 2706 | 3129,3 | 1525 | 56,4 | 7,7 |
| Снежинский городской округ | 1930 | 3784,8 | 1090 | 56,5 | 7,9 |
| Трехгорный городской округ | 1144 | 3515,7 | 705 | 61,6 | 9,8 |
| Усть-Катавский городской округ | 665 | 2850,9 | 379 | 57,0 | 8,3 |
| Всего по Челябинской области | 106747 | 3143,5 | 59509 | 55,7 | 7,1 |

В 2024 году в 16 из 41 муниципального образования региона имеет место распространенность ЗНО выше среднеобластного уровня. Наибольшие показатели распространенности онкологических заболеваний на 100 тысяч

населения регистрируются в Верхнеуфалейском (3828,6), Снежинском (3784,8), Трехгорном (3515,7) городских округах и Нязепетровском (3607,5), Октябрьском муниципальных округах (3522,8). Наименьшие показатели распространенности онкологических заболеваний на 100 тысяч населения регистрируются в: Локомотивном городском округе (1166,3), Кунашакском (2112,3), Аргаяшском (2254,8), Красноармейском (2370,2) Сосновском (2464,4) муниципальных округах.

За последние 10 лет в Челябинской области отмечается 6-кратное нарастание численности контингента больных преинвазивным раком (D00-D09) с 996 в 2015 году до 5933 человек в 2024 году. Основной прирост указанного показателя обусловлен локализациями опухоли в стадии *in situ* в шейке матки. Данные о численности контингента больных преинвазивным раком, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога, в Челябинской области в 2015 - 2024 годах, приведены в таблице 8.

Таблица 8

Число пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением врача-онколога с диагнозом D00-D09, абс.

| Локализация | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| D00-D09 | 996 | 1130 | 1252 | 1357 | 1561 | 2103 | 2871 | 3464 | 4796 | 5933 |
| D05 | 100 | 126 | 163 | 182 | 219 | 253 | 321 | 320 | 519 | 607 |
| D06 | 618 | 678 | 733 | 783 | 899 | 1326 | 1932 | 2453 | 3168 | 3868 |

Значительный рост численности контингента больных преинвазивным раком произошел благодаря улучшению работы системы ранней диагностики ЗНО в регионе.

За последние 10 лет показатель запущенности ЗНО (с учетом ЗНО визуальных локализаций III стадии заболевания посмертно учтенных случаев ЗНО) в Челябинской области имеет нестабильный характер с минимальным значением в 2015 году – 33,8 процента, максимальным значением в 2020 году - 39,4 процента (начало пандемии новой коронавирусной инфекции и существенное снижение объемов профилактической медицинской помощи). Числовые значения показателя запущенности ЗНО в Челябинской области в 2015 - 2024 годах представлены в таблице 8.1.

Таблица 8.1

Показатели запущенности ЗНО в Челябинской области, в процентах

| Стадия | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Всего запущенных случаев ЗНО | 33,8 | 35,5 | 35,5 | 37,5 | 36,9 | 39,4 | 38,7 | 36,0 | 35,5 | 35,3 |

| | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| III стадия визуальных локализаций | 5,3 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,4 | 5,0 | 4,9 |
| IV стадия | 20,5 | 22,4 | 20,6 | 20,7 | 19,3 | 21,0 | 19,8 | 18,5 | 19,1 | 18,2 |
| Посмертно учтенные случаи | 7,9 | 7,7 | 9,5 | 11,1 | 12,1 | 12,8 | 13,2 | 12,2 | 11,4 | 12,2 |
| Доля пациентов, умерших от ЗНО в течение 3 месяцев с момента установления диагноза, не получивших специальное лечение | 8,6 | 7,9 | 9,8 | 7,8 | 6,8 | 6,3 | 5,5 | 4,9 | 4,7 | 4,6 |

С 2020 года показатель запущенности ЗНО в Челябинской области вновь снижается на 4,1 процента с 39,4 процента до 35,3 процента в 2024 году. Важно отметить высокие уровни показателей запущенности ЗНО таких визуально доступных физикальному осмотру локализаций, как полость рта, ротоглотка, прямая кишка, анус и анальный канал.

Наметилась тенденция к снижению показателя запущенности ЗНО III стадии заболевания на 0,4 процента с 5,3 процента в 2015 году до 4,9 процента в 2024 году, снижению показателя запущенности ЗНО IV стадии заболевания на 2,3 процента с 20,5 процента до 18,2 процента.

Вместе с тем обращает внимание рост доли участия посмертно учтенных случаев ЗНО в формировании показателя запущенности в регионе. Показатель запущенности посмертно учтенных случаев ЗНО за последние 10 лет вырос на 4,3 процента с 7,9 процента в 2015 году до 12,2 процента в 2024 году. В топ-5 локализаций ЗНО среди посмертно учтенных случаев входят ЗНО трахеи, бронхов и легкого, колоректальный рак, поджелудочной железы, печени и внутривенных желчных протоков, желудка.

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований

В Челябинской области показатели смертности от ЗНО традиционно выше среднероссийских. 10-летняя динамика показателей смертности от ЗНО в регионе нестабильна с максимальным значением в 2019 году 246,8 на 100 тысяч населения, минимальным значением в 2023 году – 199,1 на 100 тысяч населения. Относительные показатели смертности от ЗНО в Челябинской области в 2015 - 2024 годах приведены в таблице 9.

Таблица 9

Смертность от ЗНО («грубый» и стандартизованный)
всего населения Челябинской области и в разрезе пола по годам,

на 100 000 населения

| Население | Показатель | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|---------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Все население | «грубый» | 226,4 | 235,4 | 236,5 | 238,2 | 246,8 | 217,8 | 217,1 | 216,4 | 199,1 | 211,6 |
| | стандарти- зованный | 124,4 | 127,9 | 126,6 | 125,4 | 128,6 | 112,8 | 111,6 | 108,3 | 102,8 | - |
| Мужчины | «грубый» | 275,0 | 275,8 | 271,7 | 274,6 | 288,1 | 257,1 | 246,9 | 250,2 | 233,5 | 244,3 |
| | стандарти- зованный | 193,9 | 189,3 | 184,6 | 183,4 | 189,1 | 166,2 | 160,5 | 159,3 | 147,3 | - |
| Женщины | «грубый» | 185,3 | 201,2 | 206,7 | 207,5 | 211,9 | 184,6 | 191,9 | 187,8 | 170,0 | 184,1 |
| | стандарти- зованный | 85,5 | 94,2 | 94,7 | 92,9 | 95,4 | 83,6 | 83,9 | 79,8 | 77,9 | - |

С 2015 по 2019 годы «грубый» показатель смертности от ЗНО в Челябинской области увеличился на 9,0 процента с 222,6 до 246,8 на 100 тысяч населения. С 2020 года «грубый» показатель смертности от ЗНО приобрел тенденцию к снижению и в 2024 году составил 211,6 на 100 тысяч населения, что на 14,3 процента ниже показателя 2019 года.

Динамика стандартизованных показателей онкологической смертности в регионе за анализируемый период повторяет тенденции изменения «грубых» показателей, но на более низком уровне. При этом различия этих показателей увеличиваются с течением времени. В 2015 году «грубый» показатель онкологической смертности на 82,0 процента выше стандартизованного, в 2023 году – на 93,7 процента.

Перечисленные факты подтверждают влияние неблагоприятных демографических особенностей Челябинской области на показатели смертности от ЗНО.

На протяжении последних 10 лет в Челябинской области среди мужского населения сохраняется более высокий уровень смертности от ЗНО по сравнению с аналогичными показателями среди женского населения. В 2024 году «грубые» показатели онкологической смертности среди мужского населения на 32,7 процента превысили аналогичные показатели среди женского населения.

Важно отметить снижение «грубых» показателей онкологической смертности у мужчин на 11,2 процента с 275,0 на 100 тысяч в 2015 году до 244,3 на 100 тысяч населения в 2024 году на фоне практически неизменных «грубых» показателей у женщин, которые в 2015 году составили 185,3 на 100 тысяч населения против 184,1 на 100 тысяч населения в 2024 году.

По итогам 2024 года структура смертности от ЗНО в Челябинской области не претерпела значительных изменений. Наибольший удельный вес составляют ЗНО трахеи, бронхов, легкого (С33, С34) – 17,9 процента (1284 случая), на втором месте рак толстой кишки (С18-С21) – 14,3 процента (1031 случаев), на третьем – рак желудка (С16) – 8,8 процента (630 случаев), на четвертом - рак поджелудочной железы (С25) – 7,2 процента (520 случаев), на пятом - рак молочной железы (С50) – 7,0 процента (505 случаев).

В структуре смертности от ЗНО среди мужского населения Челябинской области лидирующие позиции занимают: на первом месте ЗНО трахеи, бронхов, легкого (С33, С34) – 26,7 процента, на втором месте рак толстой кишки (С18-С21) – 12,6 процента и на третьем месте рак предстательной железы

(С61) – 10,2 процента. Среди женского населения лидирующие позиции занимают: на первом месте рак толстой кишки (С18-С21) – 16,3 процента, на втором месте рак молочной железы (С50) – 14,7 процента и на третьем месте рак желудка (С16) – 8,3 процента.

Смертность от ЗНО в Челябинской области распределена неравномерно. В 2024 году в 20 из 43 муниципальных образований региона онкологическая смертность сформировалась выше среднеобластного уровня. Числовые значения смертности от ЗНО по муниципальным образованиям приведены в таблице 10.

Таблица 10

Смертность от ЗНО в разрезе муниципальных образований Челябинской области, на 100 тыс. населения («грубый» показатель)

| Муниципальные образования | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Верхнеуфалейский городской округ | 256,5 | 244,7 | 333,7 | 287,8 | 284,6 | 247,1 | 199,8 | 229,8 | 329,0 | 325,3 |
| Златоустовский городской округ | 254,4 | 267,4 | 248,6 | 246,7 | 260,4 | 212,7 | 222,8 | 221,2 | 245,9 | 235,7 |
| Карабашский городской округ | 253,9 | 268,3 | 245,9 | 214,2 | 235,1 | 246,4 | 258,8 | 263,1 | 226,7 | 154,3 |
| Копейский городской округ | 231,1 | 248,1 | 243,1 | 222,9 | 275,3 | 202,3 | 228,3 | 227,8 | 197,6 | 184,2 |
| Кыштымский городской округ | 184,2 | 264,0 | 254,0 | 242,4 | 259,1 | 273,5 | 226,9 | 280,2 | 225,4 | 226,1 |
| Магнитогорский городской округ | 215,3 | 211,9 | 215,7 | 212,0 | 222,4 | 192,9 | 185,4 | 196,4 | 183,7 | 204,1 |
| Миасский городской округ | 263,2 | 244,2 | 275,3 | 268,1 | 245,1 | 261,4 | 227,6 | 242,6 | 224,7 | 255,5 |
| Троицкий городской округ и Троицкий муниципальный округ | 232,7 | 256,2 | 260,5 | 249,8 | 268,2 | 232,9 | 228,5 | 200,6 | 255,4 | 249,3 |
| Чебаркульский городской округ и Чебаркульский муниципальный округ | 242,2 | 251,4 | 231,1 | 268,5 | 216,9 | 210,8 | 196,5 | 199,8 | 211,2 | 209,0 |
| Челябинский городской округ | 234,0 | 222,6 | 223,0 | 216,9 | 237,6 | 207,0 | 196,8 | 195,4 | 195,7 | 199,7 |
| Южноуральский городской округ | 211,5 | 269,3 | 258,2 | 269,3 | 297,2 | 236,0 | 204,6 | 256,8 | 251,2 | 209,3 |
| Агаповский муниципальный округ | 221,6 | 197,8 | 213,1 | 222,5 | 229,1 | 206,4 | 203,9 | 202,9 | 220,0 | 214,1 |
| Аргаяшский муниципальный округ | 206,2 | 190,5 | 175,0 | 229,2 | 209,7 | 172,8 | 168,3 | 182,7 | 187,8 | 165,0 |
| Ашинский муниципальный округ | 299,3 | 253,2 | 234,0 | 234,2 | 251,8 | 249,0 | 252,8 | 222,0 | 241,9 | 229,2 |
| Брединский муниципальный округ | 220,3 | 181,1 | 237,6 | 232,1 | 256,9 | 162,2 | 226,0 | 192,9 | 228,9 | 149,7 |
| Варненский муниципальный округ | 231,4 | 228,6 | 174,0 | 210,6 | 185,9 | 198,7 | 212,7 | 310,1 | 211,2 | 266,1 |
| Верхнеуральский муниципальный округ | 232,1 | 239,5 | 231,7 | 274,0 | 267,7 | 202,2 | 230,7 | 248,8 | 211,1 | 227,2 |
| Еманжелинский муниципальный округ | 254,1 | 220,4 | 236,3 | 298,3 | 270,6 | 213,7 | 205,6 | 205,3 | 232,4 | 249,3 |
| Еткульский муниципальный округ | 208,7 | 247,8 | 222,6 | 288,5 | 240,1 | 216,6 | 244,2 | 187,9 | 208,7 | 265,6 |
| Карталинский муниципальный округ | 178,9 | 202,8 | 182,1 | 183,3 | 196,3 | 209,1 | 162,9 | 163,0 | 210,8 | 194,0 |
| Локомотивный городской округ | - | - | - | - | - | - | - | - | 70,0 | 11,7 |
| Каслинский муниципальный округ | 319,5 | 272,3 | 323,4 | 310,4 | 337,2 | 252,2 | 270,5 | 313,8 | 297,3 | 264,4 |
| Катав-Ивановский муниципальный округ | 246,0 | 207,8 | 208,0 | 268,7 | 341,2 | 305,4 | 257,3 | 255,2 | 282,1 | 251,7 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Кизильский муниципальный округ | 277,9 | 252,0 | 205,2 | 169,3 | 276,3 | 172,0 | 301,3 | 242,4 | 238,0 | 150,4 |
| Коркинский муниципальный округ | 224,9 | 228,5 | 241,4 | 291,9 | 296,9 | 275,8 | 264,0 | 293,3 | 244,4 | 245,4 |
| Красноармейский муниципальный округ | 223,3 | 217,9 | 218,9 | 267,6 | 258,7 | 170,6 | 225,0 | 181,9 | 172,9 | 186,0 |
| Кунашакский муниципальный округ | 163,1 | 208,0 | 213,5 | 144,4 | 210,2 | 175,8 | 205,0 | 207,5 | 198,3 | 185,4 |
| Кусинский муниципальный округ | 211,4 | 196,1 | 235,1 | 317,2 | 241,8 | 283,6 | 217,5 | 237,2 | 182,6 | 240,3 |
| Нагайбакский муниципальный округ | 166,6 | 227,0 | 186,3 | 243,6 | 225,3 | 221,2 | 226,1 | 311,1 | 298,2 | 200,6 |
| Нязепетровский муниципальный округ | 260,7 | 224,1 | 215,8 | 218,2 | 283,6 | 274,8 | 196,9 | 260,1 | 216,2 | 292,7 |
| Октябрьский муниципальный округ | 275,9 | 255,9 | 303,2 | 285,2 | 275,5 | 232,9 | 291,3 | 219,6 | 265,8 | 220,5 |
| Пластовский муниципальный округ | 239,8 | 290,5 | 255,5 | 239,1 | 318,4 | 207,4 | 246,0 | 224,2 | 299,3 | 214,6 |
| Саткинский муниципальный округ | 200,1 | 198,4 | 206,4 | 201,5 | 201,7 | 165,4 | 141,7 | 158,3 | 166,1 | 179,7 |
| Сосновский муниципальный округ | 194,3 | 203,9 | 222,4 | 216,2 | 216,1 | 175,8 | 184,9 | 160,8 | 151,6 | 187,0 |
| Увельский муниципальный округ | 230,9 | 181,3 | 242,6 | 194,4 | 269,7 | 208,5 | 277,7 | 217,6 | 228,8 | 193,7 |
| Уйский муниципальный округ | 261,5 | 263,9 | 281,7 | 257,3 | 315,5 | 243,5 | 232,6 | 166,7 | 169,7 | 214,5 |
| Чесменский муниципальный округ | 229,1 | 263,8 | 244,7 | 316,9 | 252,1 | 343,4 | 246,7 | 245,4 | 279,0 | 225,0 |
| Озерский городской округ | 276,0 | 267,2 | 275,3 | 284,8 | 272,3 | 233,0 | 289,6 | 276,4 | 226,1 | 277,5 |
| Снежинский городской округ | 235,2 | 235,2 | 240,6 | 212,0 | 208,3 | 232,3 | 218,1 | 236,9 | 279,0 | 207,9 |
| Трехгорный городской округ | 212,0 | 209,0 | 213,3 | 201,7 | 230,0 | 189,8 | 236,4 | 187,6 | 190,9 | 178,2 |
| Усть-Катавский городской округ | 281,5 | 260,5 | 230,6 | 245,4 | 317,0 | 275,9 | 315,9 | 276,3 | 267,3 | 261,5 |
| Всего по Челябинской области | 226,4 | 235,4 | 236,5 | 238,2 | 246,8 | 217,8 | 217,1 | 216,4 | 199,1 | 211,6 |

Наиболее высокие показатели смертности от ЗНО в 2024 году зарегистрированы в Верхнеуфалейском (325,3 на 100 тысяч населения), Озерском (277,5 на 100 тысяч населения) городских округах, Нязепетровском (292,7 на 100 тысяч населения), Варненском (266,1 на 100 тысяч населения), Еткульском (265,6 на 100 тысяч населения) муниципальных округах.

Наиболее неблагоприятная ситуация согласно показателям смертности от ЗНО сложилась в Верхнеуфалейском, Усть-Катавском городских округах, а также в Агаповском, Еманжелинском, Катав-Ивановском, Чесменском муниципальных округах и в Троицком городском округе и муниципальном округе. Именно в этих муниципальных образованиях регистрируется значимый рост смертности от ЗНО в 10-летней динамике (15,7-28,6 процента). Анализ онкоэпидемиологической ситуации показал, что группа территорий, в которых отмечен рост показателей онкологической смертности, характеризуется низкими показателями активного выявления ЗНО, низкими показателями ранней диагностики и высокими показателями поздней диагностики ЗНО, а также высоким удельным весом посмертно учтенных случаев ЗНО. Кроме того, указанные территории характеризуются низкой обеспеченностью кадрами амбулаторного звена и недостаточной работой по разбору запущенных случаев онкологических заболеваний.

Динамика показателей смертности от ЗНО в регионе по основным локализациям представлена в таблице 11.

**Смертность от ЗНО в Челябинской области
по основным локализациям, на 100 тыс. населения («грубый» показатель)**

| Локализация ЗНО | Код по МКБ-10 | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|--|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Все новообразования | C00 - C96 | 226,4 | 235,4 | 236,5 | 238,2 | 246,8 | 217,8 | 217,1 | 216,4 | 199,1 | 211,6 |
| Трахеи, бронхов, легких | C33, 34 | 44,8 | 43,0 | 39,2 | 40,1 | 41,6 | 36,4 | 35,1 | 37,8 | 36,5 | 37,8 |
| Толстой кишки | C18-21 | 29,7 | 31,8 | 32,4 | 33,6 | 34,7 | 31,8 | 30,9 | 31,5 | 30,9 | 30,4 |
| Желудка | C16 | 22,4 | 21,8 | 22,5 | 21,8 | 22,5 | 18,2 | 19,3 | 18,4 | 18,4 | 18,6 |
| Поджелудочной железы | C25 | 13,4 | 14,6 | 14,4 | 13,7 | 15,1 | 14,5 | 14,2 | 15,3 | 14,7 | 15,3 |
| Молочной железы | C50 | 17,2 | 15,4 | 17,7 | 18,1 | 18,5 | 14,9 | 15,7 | 15,4 | 14,9 | 14,9 |
| Предстательной железы* | C61 | 23,6 | 25,3 | 27,7 | 25,9 | 27,6 | 23,6 | 22,1 | 23,5 | 23,1 | 25,0 |
| Печени и внутрипеченочных желчных протоков | C22 | 8,1 | 8,6 | 8,2 | 8,7 | 8,8 | 7,9 | 7,9 | 8,2 | 8,2 | 8,0 |
| Злокачественные лимфомы | C81 - 86, 88, 90, 96 | 6,2 | 6,1 | 6,7 | 8,3 | 6,7 | 7,8 | 5,5 | 4,9 | 6,0 | 7,1 |
| Почки | C64 | 8,2 | 7,4 | 7,4 | 7,3 | 7,9 | 6,6 | 6,2 | 7,9 | 7,1 | 6,5 |
| Тела матки** | C54 | 8,0 | 9,1 | 8,7 | 8,9 | 10,9 | 9,7 | 10,5 | 9,9 | 11,4 | 11,1 |

* Расчет показателей заболеваемости на численность мужского населения.

** Расчет показателей заболеваемости на численность женского населения.

На протяжении последних 10 лет имеет место снижение «грубых» показателей смертности от ЗНО почки на 20,7 процента, желудка - на 17,0 процента, трахеи, бронхов и легкого – на 15,6 процента, молочной железы – на 13,4 процента, печени – на 1,2 процента.

«Грубые» показатели смертности от ЗНО тела матки, напротив, возросли на 38,8 процента, ЗНО поджелудочной железы - на 15,9 процента, злокачественных лимфом – 14,5 процента, предстательной железы – на 5,9 процента, толстой кишки – 2,4 процента.

По итогам 2024 года в сравнении с 2023 годом отмечается рост показателя онкологической смертности от лимфом и лейкозов на 17,2 процента, ЗНО предстательной железы - на 7,5 процента, поджелудочной железы - на 4,2 процента, гортани, трахеи, бронхов и легкого - на 3,3 процента, пищевода, желудка - на 1,8 процента. Потеряно 187 жизней.

При этом регистрируется снижение смертности от ЗНО других новообразований: кожи - на 40,5 процента, костей и суставных хрящей - на 26,3 процента, меланомы кожи - на 22,0 процента, мезотелиальной и других мягких тканей - на 18,2 процента, почки и мочевого пузыря - на 9,9 процента, щитовидной железы - на 7,7 процента, ободочной кишки, прямой кишки, ректосигмоидного соединения и ануса - на 2,0 процента, печени и внутрипеченочных желчных протоков - на 1,8 процента. Сохранено 125 жизней.

Особое внимание стоит обратить на величину показателей посмертно

учтенных случаев ЗНО, которые в Челябинской области превышают среднероссийские показатели на протяжении последних 10 лет. Сведения об умерших от ЗНО, не состоявших на онкологическом учете в Челябинской области за 2015 - 2024 годы представлены в таблице 12.

Таблица 12

Сведения об умерших от ЗНО, не состоящих на онкологическом учете, в Челябинской области, абс., и на 1000 умерших от ЗНО

| Показатель | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Число умерших от ЗНО, не состоящих на онкологическом учете | 1272 | 1285 | 1613 | 1772 | 1865 | 1635 | 1786 | 1830 | 1862 | 1976 |
| На 1000 умерших от ЗНО | 155,8 | 159,7 | 198,5 | 218,7 | 219,1 | 220,7 | 246,5 | 254,1 | 261,4 | 274,9 |

В 2024 году число умерших от ЗНО, не состоящих на онкологическом учете в Челябинской области, составило 1976 человек, или 27,4 на 100 умерших от ЗНО. В 10-летней динамике отмечается увеличение данного показателя на 73,4 процента с 15,8 на 100 умерших от ЗНО в 2015 году до 27,4 на 100 умерших от ЗНО в 2024 году.

На современном этапе развития информационных технологий данный показатель характеризует не столько состояние самого учета, определяемого доступностью сведений об онкологических больных из сторонних медицинских организаций и базы данных умерших, сколько качество прижизненной диагностики ЗНО. Вместе с тем существенное влияние на его величину оказывает частота вскрытий умерших и тесное взаимодействие между онкологической и патологоанатомической службой в регионе.

Структура пациентов, умерших от ЗНО и не состоящих на онкологическом учете в Челябинской области, в целом близка к структуре онкологической смертности в регионе и представлена в таблице 12.1.

Таблица 12.1

Структура пациентов, умерших от ЗНО и не состоявших на учете в онкологических учреждениях Челябинской области по основным локализациям за 2024 год, абс., и процента

| Локализация ЗНО | Код по МКБ-10 | Абс. ч. | процента | Место |
|--|---------------|---------|----------|-------|
| Все новообразования | C00 - C96 | 1976 | 100,0 | - |
| Трахеи, бронхов, легких | C33, 34 | 468 | 23,7 | 1 |
| Толстой кишки | C18-21 | 260 | 13,2 | 2 |
| Поджелудочной железы | C25 | 217 | 11,0 | 3 |
| Печени и внутрипеченочных желчных протоков | C22 | 150 | 7,6 | 4 |
| Желудка | C16 | 119 | 6,0 | 5 |

| | | | | |
|-------------------------|-------------------------|----|-----|----|
| Почки | C64 | 93 | 4,7 | 6 |
| Молочной железы | C50 | 70 | 3,5 | 7 |
| Злокачественные лимфомы | C81 - 86, 88, 90, 96 | 63 | 3,2 | 8 |
| Предстательной железы | C61 | 60 | 3,0 | 9 |
| Тела матки | C54 | 52 | 2,6 | 10 |
| Шейки матки | C53 | 10 | 0,5 | - |

В топ-5 ведущих причин смерти пациентов, не состоявших на онкологическом учете, в 2024 году вошли ЗНО трахеи, бронхов и легкого, на долю которых пришлось 23,7 процента (1 место), толстой кишки – 13,2 процента (2 место), поджелудочной железы – 11,0 процента (3 место), печени и внутрипеченочных желчных протоков – 7,6 процента (4 место), желудка – 6,0 процента (5 место).

Наличие в перечне ведущих причин смерти пациентов, не состоявших на онкологическом учете, локализаций ЗНО, которые могут быть выявлены при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации определенных групп взрослого населения, может свидетельствовать о недостаточном качестве проведения таких осмотров, в том числе в частных медицинских организациях региона.

Состояние онкологической помощи характеризует и показатель одногодичной летальности онкологических больных. Уровень показателя одногодичной летальности в Челябинской области ежегодно снижается.

Различны уровни одногодичной летальности онкологических больных по муниципальным образованиям Челябинской области, числовые значения которой за 2015 - 2024 годы представлены в таблице 13.

Таблица 13

Одногодичная летальность больных ЗНО в Челябинской области в разрезе муниципальных образований, в процентах

| Муниципальные образования | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Верхнеуфалейский городской округ | 29,2 | 25,4 | 29,5 | 27,9 | 37,5 | 32,5 | 27,2 | 18,3 | 17,4 | 15,1 |
| Златоустовский городской округ | 34,3 | 33,2 | 29,2 | 20,3 | 23,7 | 20,2 | 22,7 | 24,4 | 18,7 | 20,9 |
| Карабашский городской округ | 32,0 | 21,6 | 32,1 | 21,1 | 19,5 | 18,9 | 25,5 | 32,6 | 30,8 | 23,1 |
| Копейский городской округ | 33,1 | 29,1 | 28,2 | 22,6 | 26,1 | 24,4 | 27,3 | 20,9 | 16,5 | 14,7 |
| Кыштымский городской округ | 35,6 | 30,6 | 31,5 | 28,9 | 30,2 | 27,3 | 28,6 | 25,8 | 19,8 | 23,2 |
| Магнитогорский городской округ | 27,7 | 26,5 | 22,9 | 25,1 | 21,0 | 17,7 | 20,9 | 17,6 | 16,6 | 16,0 |
| Миасский городской округ | 28,2 | 29,6 | 20,7 | 23,0 | 18,9 | 17,6 | 19,0 | 17,8 | 20,1 | 14,7 |
| Троицкий городской округ и Троицкий муниципальный округ | 25,6 | 29,2 | 28,0 | 28,9 | 27,5 | 26,2 | 18,3 | 19,4 | 20,0 | 22,8 |
| Чебаркульский городской округ и Чебаркульский муниципальный округ | 26,5 | 24,6 | 22,6 | 25,1 | 22,0 | 18,9 | 23,6 | 21,0 | 20,7 | 14,6 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Челябинский городской округ | 26,1 | 26,6 | 23,2 | 22,1 | 21,1 | 20,5 | 19,7 | 17,6 | 15,9 | 15,9 |
| Южноуральский городской округ | 22,0 | 27,5 | 25,5 | 23,8 | 28,1 | 24,9 | 20,6 | 18,2 | 17,9 | 15,3 |
| Агаповский муниципальный округ | 24,2 | 22,3 | 23,6 | 25,5 | 27,1 | 33,6 | 21,7 | 18,3 | 17,6 | 17,1 |
| Аргаяшский муниципальный округ | 39,7 | 6,9 | 30,3 | 29,5 | 27,4 | 26,2 | 24,5 | 28,6 | 25,6 | 20,4 |
| Ашинский муниципальный округ | 28,4 | 28,9 | 24,7 | 21,7 | 24,1 | 17,0 | 25,1 | 25,3 | 16,2 | 17,5 |
| Брединский муниципальный округ | 43,0 | 27,9 | 32,5 | 31,3 | 26,3 | 26,3 | 23,6 | 30,1 | 16,9 | 24,7 |
| Варненский муниципальный округ | 33,3 | 32,5 | 30,0 | 22,5 | 22,8 | 25,7 | 17,7 | 27,5 | 22,4 | 25,0 |
| Верхнеуральский муниципальный округ | 18,0 | 24,0 | 20,5 | 33,8 | 23,8 | 29,9 | 24,6 | 20,5 | 13,7 | 16,7 |
| Еманжелинский муниципальный округ | 28,1 | 33,0 | 26,9 | 31,1 | 27,0 | 20,1 | 20,0 | 19,5 | 16,1 | 18,4 |
| Еткульский муниципальный округ | 28,2 | 30,2 | 36,8 | 29,8 | 34,8 | 20,9 | 26,0 | 16,3 | 12,8 | 15,0 |
| Карталинский муниципальный округ | 9,8 | 19,8 | 20,7 | 18,7 | 22,2 | 20,6 | 22,4 | 22,5 | 15,9 | 19,1 |
| Локомотивный городской округ* | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,8 | 0,0 |
| Каслинский муниципальный округ | 35,5 | 33,6 | 26,1 | 28,6 | 24,4 | 23,0 | 19,2 | 26,9 | 23,8 | 22,5 |
| Катав-Ивановский муниципальный округ | 26,8 | 33,3 | 41,7 | 26,5 | 20,3 | 26,9 | 19,3 | 21,3 | 21,4 | 16,2 |
| Кизильский муниципальный округ | 36,2 | 13,3 | 42,0 | 18,6 | 39,5 | 26,0 | 16,7 | 23,6 | 24,0 | 18,8 |
| Коркинский муниципальный округ | 29,3 | 24,9 | 29,8 | 25,3 | 27,3 | 30,5 | 23,0 | 17,0 | 19,7 | 15,0 |
| Красноармейский муниципальный округ | 24,6 | 32,9 | 37,3 | 28,3 | 32,5 | 25,7 | 23,7 | 18,5 | 16,0 | 19,4 |
| Кунашакский муниципальный округ | 13,7 | 37,1 | 27,6 | 30,1 | 22,0 | 31,5 | 29,9 | 34,3 | 27,7 | 21,8 |
| Кусинский муниципальный округ | 17,4 | 13,5 | 19,3 | 27,0 | 27,8 | 21,8 | 29,6 | 19,2 | 13,4 | 14,4 |
| Нагайбакский муниципальный округ | 17,6 | 23,1 | 23,2 | 32,8 | 33,3 | 27,0 | 26,9 | 23,1 | 24,3 | 20,4 |
| Нязепетровский муниципальный округ | 28,4 | 26,2 | 31,9 | 18,1 | 28,2 | 23,9 | 31,8 | 19,4 | 37,0 | 17,2 |
| Октябрьский муниципальный округ | 44,4 | 35,9 | 29,7 | 28,6 | 21,7 | 23,4 | 15,3 | 22,9 | 15,1 | 19,0 |
| Пластовский муниципальный округ | 54,5 | 48,2 | 40,0 | 22,8 | 21,3 | 14,6 | 23,9 | 16,5 | 23,2 | 19,8 |
| Саткинский муниципальный округ | 42,4 | 36,2 | 29,3 | 22,4 | 29,4 | 21,0 | 17,4 | 19,7 | 13,8 | 21,0 |
| Сосновский муниципальный округ | 29,9 | 30,6 | 34,8 | 19,9 | 25,5 | 21,3 | 21,7 | 18,5 | 17,7 | 15,2 |
| Увельский муниципальный округ | 29,0 | 28,1 | 26,1 | 24,5 | 24,7 | 16,4 | 23,3 | 21,2 | 19,0 | 16,5 |
| Уйский муниципальный округ | 41,5 | 51,2 | 33,0 | 34,2 | 29,8 | 27,1 | 22,9 | 17,9 | 15,6 | 11,5 |
| Чесменский муниципальный округ | 28,6 | 44,8 | 33,8 | 29,7 | 27,9 | 21,6 | 31,5 | 21,0 | 8,6 | 20,6 |
| Озерский городской округ | 31,2 | 23,4 | 25,1 | 26,4 | 21,5 | 19,6 | 19,0 | 18,6 | 19,4 | 17,8 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Снежинский городской округ | 12,9 | 22,1 | 23,7 | 31,7 | 24,6 | 23,7 | 14,0 | 16,7 | 15,9 | 17,0 |
| Трехгорный городской округ | 21,8 | 24,8 | 26,5 | 28,5 | 22,6 | 21,9 | 22,6 | 21,6 | 18,1 | 18,9 |
| Усть-Катавский городской округ | 14,1 | 32,9 | 21,7 | 15,3 | 27,2 | 23,8 | 27,3 | 23,5 | 14,3 | 19,4 |
| Всего по Челябинской области | 28,0 | 27,8 | 25,6 | 24,0 | 26,4 | 21,4 | 21,2 | 19,3 | 17,4 | 16,9 |

* Показатели одногодичной летальности больных ЗНО Локомотивного городского округа до 2023 года входили в состав показателей Карталинского муниципального района.

Наиболее высокие показатели одногодичной летальности онкологических больных в 2024 году регистрируются в Варненском (25,0 процента), Брединском (24,7 процента) муниципальных округах, Кыштымском (23,2 процента), Карабашском (23,1 процента) городских округах, а также в Троицком городском округе и муниципальном округе (22,8 процента).

Важно отметить рост показателя одногодичной летальности онкологических больных за последние 10 лет в Карабашском, Снежинском городских округах, Агаповском, Карталинском, Катав-Ивановском, Кунашакском, Нагайбакском муниципальных округах (4,1 - 74 процента).

В таблице 14 представлены показатели летальности онкологических больных до 1 года по основным локализациям за 2015 - 2024 годы.

Таблица 14

Одногодичная летальность больных ЗНО в Челябинской области
по основным локализациям, в процентах

| Локализация ЗНО | Код по МКБ-10 | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|--|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Все новообразования | C00 - C96 | 28,0 | 27,8 | 25,6 | 24,0 | 23,3 | 21,4 | 21,2 | 19,3 | 17,4 | 16,9 |
| Поджелудочной железы | C25 | 67,0 | 79,8 | 73,0 | 75,1 | 73,8 | 73,8 | 74,3 | 65,4 | 65,3 | 71,7 |
| Пищевода | C15 | 69,1 | 64,2 | 73,0 | 68,1 | 59,1 | 65,0 | 55,6 | 63,2 | 62,4 | 63,5 |
| Печени и внутрипеченочных желчных протоков | C22 | 100 | 81,8 | 89,5 | 74,4 | 80,0 | 81,6 | 78,6 | 74,4 | 60,6 | 58,7 |
| Трахеи, бронхов, легких | C33, 34 | 57,1 | 53,4 | 55,3 | 51,9 | 51,7 | 51,7 | 50,2 | 48,2 | 44,5 | 45,8 |
| Желудка | C16 | 53,9 | 55,1 | 49,8 | 50,1 | 48,2 | 49,2 | 47,2 | 45,4 | 43,7 | 43,4 |
| Глотки | C10-13 | 49,2 | 52,9 | 38,1 | 34,4 | 43,4 | 38,2 | 57,1 | 41,6 | 42,3 | 41,0 |
| Полости рта | C01-09 | 39,4 | 41,1 | 37,4 | 33,0 | 36,9 | 33,3 | 33,2 | 32,5 | 26,8 | 27,8 |
| Лейкозы | C91-95 | 31,3 | 33,7 | 30,3 | 35,7 | 29,7 | 30,9 | 26,4 | 17,1 | 22,1 | 25,0 |
| Толстой кишки | C18-21 | 31,5 | 30,5 | 27,8 | 25,0 | 25,2 | 24,2 | 23,4 | 19,9 | 19,8 | 20,5 |
| Шейки матки | C53 | 15,4 | 20,0 | 23,8 | 17,6 | 18,7 | 14,6 | 11,3 | 13,9 | 14,3 | 14,4 |
| Меланома кожи | C43 | 16,6 | 9,6 | 10,8 | 12,2 | 12,3 | 7,7 | 7,6 | 9,0 | 8,8 | 7,6 |
| Молочной железы | C50 | 8,6 | 8,1 | 6,8 | 7,5 | 6,2 | 5,7 | 6,4 | 5,5 | 4,7 | 4,3 |
| Щитовидной железы | C73 | 7,1 | 7,5 | 7,3 | 5,9 | 2,4 | 2,8 | 2,7 | 2,1 | 1,6 | 4,0 |
| Губы | C00 | 10,6 | 1,7 | 0,0 | 8,9 | 6,5 | 7,3 | 2,4 | 7,1 | 0,0 | 2,3 |

Показатель одногодичной летальности онкологических больных в Челябинской области снизился на 11,1 процента с 28,0 процента в 2015 году до 16,9 процента в 2024 году.

По-прежнему неблагоприятными показателями одногодичной летальности характеризуются такие локализации, как ЗНО пищевода, желудка, печени и внутрипеченочных желчных протоков, поджелудочной железы, трахеи, бронхов и легкого. Похожая тенденция сохраняется на протяжении многих лет. Это связано с распространённостью данной патологии, тяжестью её течения, большим удельным весом запущенных форм, в том числе вследствие бессимптомного течения заболеваний.

Таблица 14.1

**Одногодичная летальность больных ЗНО в Челябинской области
по визуальным локализациям, в процентах**

| Локализация ЗНО | Код по МКБ-10 | Год | | | | | | | | | |
|---|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Злокачественные новообразования: губы | C00 | 10,6 | 1,7 | 0 | 8,9 | 6,5 | 7,3 | 2,4 | 7,1 | 0,0 | 2,3 |
| полости рта | C01-C09 | 39,1 | 41,1 | 37,4 | 33,0 | 36,9 | 33,3 | 33,2 | 32,5 | 26,8 | 27,8 |
| ротоглотки | C10 | | | | | | | | | | |
| носоглотки, грушевидного синуса и нижней части глотки | C11-13 | 49,2 | 52,9 | 38,1 | 34,4 | 43,4 | 38,2 | 57,1 | 41,6 | 42,3 | 41,0 |
| ректосигмоидного соединения | C19 | | | | | | | | | | |
| прямой кишки, ануса и анального канала | C20-C21 | 29,3 | 25,5 | 26,5 | 25,1 | 25,2 | 20,3 | 19,5 | 19,9 | 18,4 | 17,6 |
| меланома кожи | C43 | 16,6 | 9,6 | 10,8 | 12,2 | 12,3 | 7,7 | 7,6 | 9,0 | 8,8 | 7,6 |
| других новообразований кожи | C44 | 1,1 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,3 |
| молочной железы | C50 | 8,6 | 8,1 | 6,8 | 7,5 | 6,2 | 5,7 | 6,4 | 5,5 | 4,7 | 4,3 |
| шейки матки | C53 | 15,4 | 20,0 | 23,8 | 17,6 | 18,7 | 14,6 | 11,3 | 13,9 | 14,3 | 14,4 |
| глаза и его придаточного аппарата | C69 | - | - | - | - | - | 0,0 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 6,7 |
| щитовидной железы | C73 | 7,1 | 7,5 | 7,3 | 5,9 | 2,4 | 2,8 | 2,7 | 2,1 | 1,6 | 4,0 |

Смертность от новообразований также имеет свои особенности. Показатели смертности от новообразований (D00-D48) за 2015 - 2024 годы, в том числе в разрезе основных нозологических единиц, представлена в таблице 15.

Таблица 15

**Смертность от новообразований, относящихся к кодам D00-D48
на 100 тыс. населения («грубый» показатель)**

| Локализация ЗНО | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Все новообразования (D00-D48) | 3,4 | 3,3 | 3,9 | 3,2 | 4,0 | 4,4 | 3,7 | 2,7 | 3,2 | 2,9 |
| Доброкачественные новообразования мозговых оболочек, головного мозга и других отделов центральной нервной системы (D32, D33) | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 0,7 | 0,8 | 0,7 |
| Полицитемия, миелодиспластические синдромы и другие новообразования неопределенного или неизвестного характера лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (D45-D47) | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,4 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 1,0 |

Анализ случаев смерти от новообразований с кодами D00-D48 в 2024 году показал, что среди них причины смерти от новообразований с кодами D10-D36 составляют 36,1 процента, причины смерти от новообразований с кодами D37-D48 – 63,9 процента. При этом 24,7 процента причин смерти от новообразований составляют доброкачественные новообразования мозговых оболочек, головного мозга и других отделов центральной нервной системы (D32, D33), 34,0 процента – полицитемия, миелодиспластические синдромы и другие новообразования неопределенного или неизвестного характера лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей (D45 - D47).

Категория пациентов, которым выдано свидетельство о смерти с первоначальной причиной смерти с кодами диагнозов D10 - D48, не состоит на учете у онколога, система ракового регистра не предназначена для их учета. Наблюдают этих пациентов врачи разных специальностей в зависимости от локализации новообразования. С целью улучшения качества и продления жизни данной категории пациентов контроль со стороны главного внештатного специалиста-онколога за их лечением и наблюдением затруднен.

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

Приоритетными направлениями в области первичной профилактики рака признаны борьба с факторами риска (табакокурение, нерациональное питание, низкая физическая активность, избыточный вес), уменьшение воздействия канцерогенных химических и физических факторов (производство, природная среда, жилище) и профилактика воздействия инфекционных канцерогенных факторов.

Ежегодно в Челябинской области реализуются областные акции, направленные на повышение информированности населения в вопросах профилактики онкологических заболеваний: Всемирный день борьбы против рака, Всемирный день здоровья, Всемирный день без табака, Всероссийский

день трезвости, Международный день отказа от курения, а также тематические региональные недели. В целях повышения онкологической грамотности и информированности населения ежегодно в феврале проводится информационно-профилактическая акция «Онкопатруль», задача которой – повышение осведомленности населения по вопросам профилактики онкологических заболеваний, раннего их выявления и своевременного лечения. В рамках акции реализуется комплекс профилактических мероприятий: беседы и лекции, врачебно-фельдшерские семинары, конференции по профилактике, диагностике и лечению ЗНО, по организации и проведению медико-гигиенического обучения и воспитания населения по вопросам профилактики и формированию здорового образа жизни, Дни открытых дверей, консультации врачей-специалистов, практические занятия по обучению приемам самообследования молочных желез, распространение информационных материалов. С 2015 года по 2024 год ежегодный общий охват профилактическими акциями увеличился с 150 000 до 400 000 человек.

Ежегодно проводится информационно-коммуникационная кампания по привлечению населения к прохождению диспансеризации, в рамках которой широко организовано информирование населения через средства массовой информации. В 2024 году представители здравоохранения года дали более 193 ТВ-интервью, 168 – радиоинтервью, опубликованы 331 информационный повод, 33 статьи в печатных изданиях, 1118 постов в социальных сетях. В 23 торгово-развлекательных комплексах г. Челябинска осуществлялась трансляция ролика по диспансеризации – 6 696 выходов, ротация ролика по диспансеризации на радио «Континенталь», «Дорожное радио», «Юмор ФМ» – по 168 выходов.

Кроме того, ежегодно тиражируется и распространяется среди населения около 20 000 экземпляров наглядных информационных материалов (буклеты, листовки и другое), посвященных пропаганде здорового образа жизни, повышению онкологической грамотности и информированности населения: «7 шагов от рака», «Диспансеризация», «Десять шагов в борьбе против рака», «Меланома: обратите внимание», «Мифы о раке молочной железы» и другие.

Информационная кампания, направленная на борьбу с факторами риска развития онкологических заболеваний, реализуемая с использованием средств массовой информации (радио, телевидение, печатные издания, сайты, социальные сети) обеспечивает более 200 публикаций и информационных сюжетов.

Проведение интерактивной лекционной пропаганды по формированию здорового образа жизни, а также о негативном влиянии курения на здоровье обеспечило охват ежегодно более 25 000 человек.

В медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, организована работа 62 кабинетов отказа от курения.

Таблица 15.1

Сведения о работе кабинетов отказа от курения в 2017 - 2024 годах

| | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Посетили кабинеты отказа от курения, всего человек | 14452 | 14555 | 14590 | 9023 | 10016 | 11364 | 11994 | 12771 |
| Доля пациентов, отказавшихся от курения, процентов | 12 | 13,6 | 14,7 | 14,0 | 14,8 | 14,5 | 15,0 | 15,5 |

С целью снижения заболеваемости и смертности от рака шейки матки и других онкологических заболеваний, ассоциированных с вирусом папилломы человека, на территории Челябинской области, начиная с 2020 года организована гендерно-нейтральная вакцинация против вируса папилломы человека для детей 12 лет. В соответствии с приказом от 12.12.2023 г. № 990 «Об организации и проведении мероприятий по вакцинопрофилактике папилломавирусной инфекции среди детского населения Челябинской области в 2023 - 2024 годы» с осени 2023 года по 2024 года проведена вакцинация детей 2011 года рождения. Вакцинировано 27 500 человек (96 процента от подлежащих в текущем году).

Медицинские мероприятия, направленные на выявление факторов риска развития онкологических заболеваний, и проведение онкоскрининга в рамках первого этапа диспансеризации в целях раннего выявления онкологических заболеваний, осуществляются в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 г. № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (с изменениями на 1 февраля 2022 года) и проводятся в 62 медицинских организациях Челябинской области, оказывающих первичную медико-санитарную помощь. Доля граждан, ежегодно проходящих диспансеризацию, от числа подлежащих представлена в таблице 15.2.

Таблица 15.2

**Сведения о проведении диспансеризации определенных групп
взрослого населения в 2014 - 2024 годах**

| | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Число граждан, прошедших диспансеризацию, человек | 634748 | 644948 | 593142 | 575058 | 573501 | 552948 | 190953 | 304706 | 394149 | 672081 | 812171 |
| Доля граждан, прошедших диспансеризацию, от общего числа подлежащих, процентов | 84,5 | 70,1 | 61,3 | 67,8 | 67,2 | 79,3 | 65,2 | 67,1 | 52,5 | 71,0 | 86,0 |

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 за 2024 год составило 298 человек.

Доля впервые выявленных случаев злокачественных новообразований при скрининговых программах, в том числе в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения в 2024 году составила 21,2 процента.

Доля случаев, выявленных при проведении скрининговых программ (в том числе при диспансеризации определенных групп взрослого населения), в динамике за 2015 - 2024 года представлена в таблице.

Таблица 15.3

| Локализация ЗНО | Код по МКБ-10 | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|--|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Губы | C00 | 31,0 | 34,7 | 17,9 | 23,9 | 7,3 | 11,9 | 7,1 | 4,7 | 14,0 | 3,1 |
| Полости рта | C01-C09 | 13,9 | 14,5 | 12,4 | 8,6 | 7,9 | 2,9 | 0,5 | 1,4 | 5,4 | 2,7 |
| Ротоглотки | C10 | 17,5 | 7,1 | 12,5 | 5,4 | 0,0 | 1,8 | 10,3 | 3,7 | 1,2 | 1,4 |
| Толстой кишки | C18 - C21 | 7,4 | 8,1 | 7,0 | 5,5 | 5,8 | 4,4 | 5,1 | 6,1 | 7,8 | 10,9 |
| Прямой кишки, ануса и анального канала | C20-C21 | 14,5 | 15,9 | 11,6 | 10,9 | 10,3 | 8,6 | 8,6 | 9,5 | 9,7 | 11,4 |
| Трахеи, бронхов, легких | C33-C34 | 23,7 | 26,8 | 38,5 | 40,0 | 34,9 | 21,0 | 15,1 | 15,3 | 16,9 | 16,1 |
| Меланома кожи | C43 | 20,3 | 21,0 | 23,0 | 22,1 | 24,7 | 13,0 | 15,1 | 10,4 | 10,2 | 6,3 |
| Других новообразований кожи | C44 | 37,2 | 35,8 | 33,4 | 37,8 | 32,8 | 23,0 | 17,0 | 13,9 | 16,9 | 18,7 |
| Молочной железы | C50 | 55,8 | 55,2 | 56,7 | 55,6 | 51,4 | 39,5 | 33,7 | 32,9 | 38,5 | 47,6 |
| Шейки матки | C53 | 33,3 | 35,5 | 35,5 | 34,1 | 27,6 | 19,7 | 14,4 | 17,7 | 19,6 | 24,3 |
| Глаза и его придаточного аппарата | C69 | 13,5 | 6,5 | 12,8 | 6,5 | 4,2 | 2,6 | 2,7 | 0,0 | 15,2 | 2,9 |
| Щитовидной железы | C73 | 21,8 | 30,7 | 26,3 | 18,6 | 19,0 | 14,6 | 17,0 | 16,7 | 17,1 | 17,5 |
| Прочие видимые локализации | C51, C52, C60, C62, C63.2 | 20,7 | 19,8 | 24,3 | 24,7 | 18,7 | 7,1 | 7,7 | 10,1 | 9,2 | 12,7 |

Итоги проведения онкологических скринингов демонстрируют недостаточный охват и, как следствие, процент выявления злокачественных новообразований. Выявление ЗНО на ранних стадиях является наиважнейшим фактором снижения смертности от ЗНО. В 2024 году на территории Челябинской области продолжено проведение целого комплекса мероприятий по раннему выявлению злокачественных новообразований: диспансеризация и профилактические осмотры взрослого населения, маммографическое обследование женщин старше 40 лет, ПСА-обследование мужского населения старше 50 лет, организована работа смотровых кабинетов, запущен пилотный проект скрининга колоректального рака.

Реализация профилактических технологий, направленных на раннее выявление опухолей, организована в соответствии с приказами Министерства здравоохранения Челябинской области. Работа смотровых кабинетов организована в соответствии с приказом от 27.08.2010 г. № 1129 «Об организации работы смотровых кабинетов в учреждениях здравоохранения Челябинской области». Ежегодно обновляются приказы Министерства здравоохранения Челябинской области «О проведении скринингового обследования мужского населения Челябинской области в возрасте 50 лет и старше для раннего выявления заболеваний предстательной железы», «Об организации маммографического скрининга заболеваний молочных желез у женщин Челябинской области в возрасте 40 лет и старше» и с 2021 года «О проведении скринингового обследования населения Челябинской области, направленного на выявление злокачественных новообразований толстой кишки», которыми установлены группы людей, подлежащих обследованию, маршрутизация для дообследования по результатам скрининга и формы отчетов.

По состоянию на 31 декабря 2024 года в медицинских организациях Челябинской области развернуто 170 смотровых кабинетов (66 мужских и 106 женских смотровых кабинетов). Не работают 13 мужских смотровых кабинетов в 12 медицинских организациях и 3 женских смотровых кабинета в 2 медицинских организациях. Отсутствуют мужские и женские смотровые кабинеты в 2 медицинских организациях, не развернуты мужские смотровые кабинеты в 5 медицинских организациях.

Отсутствие работающих смотровых кабинетов снижает доступность данного вида помощи для населения Челябинской области, что приобретает особую актуальность в свете нового показателя федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2025 – 2030 годы «Доля ЗНО, выявленных на I стадии, от общего числа случаев ЗНО визуальных локализаций», который за 2024 год составил всего 52,0 процента (индикатив - 53,5 процента). Основная причина сложившейся ситуации - неукomплектованность смотровых кабинетов средним медицинским персоналом, имеющим соответствующую подготовку.

Согласно приказу Министерства здравоохранения Челябинской области от 27.08.2010 г. № 1129 к смотровым кабинетам в функциональном отношении приравниваются фельдшерско-акушерские пункты. Показатели эффективности работы смотровых кабинетов, включая фельдшерско-акушерские пункты (далее именуется – ФАПы), в Челябинской области в 2015 - 2024 годах представлены в таблице 15.4.

Таблица 15.4

Сведения о работе смотровых кабинетов в Челябинской области,
в том числе фельдшерско-акушерских пунктов

| Показатель | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

| | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Количество обратившихся в поликлинику | 1050707 | 1032609 | 1093737 | 1088890 | 1084816 | 967730 | 996950 | 1021252 | 1069448 | 1244977 |
| Осмотрено в смотровых кабинетах | 681316 | 777910 | 833674 | 833439 | 867425 | 636423 | 641365 | 668110 | 751331 | 800101 |
| Выявлено ЗНО | 1006 | 1018 | 936 | 970 | 1071 | 450 | 458 | 611 | 840 | 800 |
| Эффективность работы смотровых кабинетов на 1000 осмотренных | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,0 |

По результатам проведения осмотров в смотровых кабинетах и в ФАПах Челябинской области в 2024 году заболевания выявлены у 138 447 человек, что составило 17,3 процента от числа осмотренных, в том числе:

хронические патологические процессы – у 108 250 человек (13,5 процента от числа осмотренных);

предопухолевые заболевания – у 29 397 человек (3,7 процента от числа осмотренных);

злокачественные новообразования и новообразования в стадии *in situ* выявлены у 800 пациентов (0,10 процента от числа осмотренных).

При этом 0-I-II стадии ЗНО установлены в 88,1 процента случаев (705 случаев), III - IV стадии – в 11,9 процента (95 случаев).

Эффективность работы смотровых кабинетов и ФАПов в Челябинской области в 2024 году составила 0,10 процента, или 1,0 случай ЗНО (в том числе карциномы *in situ*) на 1000 осмотренных. За 2023 год данный показатель составлял 0,11 процента, или 1,1 случай ЗНО (в том числе карциномы *in situ*) на 1000 осмотренных, в 2015 году - 0,15 процента, или 1,5 случая ЗНО (в том числе карциномы *in situ*), на 1000 осмотренных.

В структуре выявленной онкопатологии (включая случаи карциномы *in situ*) в смотровых кабинетах и ФАПах у мужчин в 65,8 процента случаев выявлены ЗНО предстательной железы (123 случая), в 30,3 процента – ЗНО кожи (57 случаев), в 3,9 процента – ЗНО других видимых локализаций (7 случаев).

Среди выявленной в смотровых кабинетах онкопатологии (включая случаи карциномы *in situ*) у женщин лидирующие позиции занимают ЗНО кожи – 27,9 процента (171 случай), ЗНО молочных желез – 25,3 процента (155 случаев), ЗНО шейки матки и влагалища – 23,8 процента (146 случаев), ЗНО матки и придатков – 17,3 процента (106 случаев), ЗНО других видимых локализаций – 5,7 процента (35 случаев).

Цитологическое исследование в смотровых кабинетах Челябинской области в 2024 году было выполнено 145 мужчинам и 529 233 женщинам. Среднеобластной показатель охвата женщин цитологическим обследованием в смотровых кабинетах составил 95,5 процента при регламентированных 100 процентах.

В 2024 году в смотровых кабинетах было выявлено 146 случаев ЗНО шейки матки (в том числе карциномы *in situ*) из 529 233 обследованных цитологически женщин, что составило всего 0,03 процента. При этом всего в Челябинской области в 2024 году выявлено 1 199 случаев ЗНО шейки матки (в том числе карциномы *in situ*), из них 42,9 процента выявлено активно (514 случаев).

При проведении курации медицинских организаций Челябинской области установлено, что в подавляющем большинстве из них цитологические исследования мазков шейки матки выполняются с применением окраски по Романовскому-Гимзе, что является нарушением приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021 года № 404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» и снижает эффективность цитологического скрининга ЗНО шейки матки в смотровых кабинетах.

В медицинских организациях Челябинской области для проведения скрининговых маммографических обследований имеется 86 маммографов. Отсутствует маммографическое оборудование в 3 медицинских организациях региона, пациентки маршрутизируются в ближайшие медицинские организации, оснащенные маммографическим оборудованием.

За 2024 год маммографическим методом с профилактической целью в Челябинской области обследованы 324 934 женщины, что на 6,5 процента выше аналогичного показателя 2023 года и на 43,8 процента выше аналогичного показателя 2015 года. Показатель выполнения годового плана составил 60,8 процента (индикативный показатель – не менее 70 процентов). Показатели эффективности проведения маммографического скрининга в Челябинской области в 2015 - 2024 годах представлены в таблице 15.5.

Таблица 15.5

Сведения о проведении маммографического скрининга
в Челябинской области

| Показатель | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Подлежит обследованию, женщин | 444595 | 510800 | 510800 | 492100 | 489700 | 498650 | 498023 | 499374 | 502405 | 509193 |
| Обследовано женщин | 225994 | 247047 | 284512 | 296756 | 316202 | 182621 | 220963 | 259076 | 305033 | 324934 |
| Выявлено ЗНО молочной железы | 443 | 437 | 423 | 446 | 534 | 404 | 382 | 414 | 603 | 646 |
| Эффективность скрининга на 1000 обследованных женщин | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 1,6 | 2,0 | 2,0 |

С 2019 года в регионе при проведении маммографического скрининга внедрена система описания изображений с использованием шкалы BI-RADS, которая является основой для последующей маршрутизации пациентов в зависимости от заключения.

Всего в Челябинской области при жизни выявлено 2145 случаев ЗНО молочной железы и 107 случаев карциномы *in situ* молочной железы, из них 30,1 процента - с помощью маммографического скрининга. Выявляемость онкопатологии молочной железы при скрининге составила 0,20 процента, или 2,0 на 1000 обследованных, что соответствует показателю прошлого года (2015 год – 0,22 процента, или 2,2 на 1000 обследованных).

При этом 0 – I - II стадии ЗНО установлены в 86,2 процента (557 случаев), III стадии – в 12,7 процента (82 случая), IV стадии – в 0,9 процента (6 случаев), стадия не установлена (пациентка с тяжёлой соматической патологией, от дальнейшего обследования отказалась) - 0,2 процента (1 случай).

Важной составляющей маммографического скрининга в регионе стали заочные консультации маммографических изображений в референс-центре Государственного автономного учреждения здравоохранения «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины» (далее именуется – ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ»), которые снижают необоснованный поток пациентов на дообследования и прием врача-онколога в результате гипердиагностики с одной стороны и повышают эффективность скрининга - с другой.

В целях повышения качества медицинской помощи населению Челябинской области необходима организация обучения врачей-рентгенологов всех медицинских организаций применению системы BIRADS при маммографическом скрининге на учебных базах региона на постоянной основе.

ПСА-обследование мужского населения Челябинской области с профилактической целью проводится в клиничко-диагностических лабораториях всех медицинских организаций, имеющих прикрепленное население.

За 2024 год определение уровня ПСА в крови с профилактической целью проведено 220 803 мужчинам, на уровне аналогичного показателя 2023 года и на 5,5 процента выше аналогичного показателя 2015 года Показатель выполнения годового плана составил 91,1 процента (индикатив – не менее 70,0 процента). Показатели эффективности проведения ПСА-скрининга в Челябинской области за 2015 - 2024 годы представлены в таблице 15.6.

Таблица 15.6

Сведения о проведении ПСА-скрининга в Челябинской области

| Показатель | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Подлежит обследованию, мужчин | 229640 | 248350 | 248350 | 234800 | 235300 | 235010 | 236539 | 237745 | 239474 | 242261 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Обследовано мужчин | 110175 | 182094 | 199986 | 211910 | 227484 | 170063 | 167159 | 171992 | 210180 | 220803 |
| Выявлено ЗНО предстательной железы | 328 | 462 | 472 | 426 | 495 | 304 | 307 | 337 | 581 | 775 |
| Эффективность скрининга на 1000 обследованных мужчин | 3 | 2,5 | 2,4 | 2 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,8 | 3,5 |

Всего в Челябинской области в 2024 году выявлен при жизни 2431 случай ЗНО предстательной железы, из них 31,9 процента (775 случаев) - с помощью ПСА-скрининга. Выявляемость ЗНО предстательной железы при скрининге составила 0,35 процента, или 3,5 на 1000 обследованных (2023 год – 0,28 процента, или 2,8 на 1000 обследованных, 2015 год – 0,30 процента, или 3,0 на 1000 обследованных).

При этом I - II стадии ЗНО установлены в 86,7 процента (672 случая), III - IV стадии – в 11,9 процента (92 случая), in situ – 1,2 процента (9 случаев), стадия не установлена в 0,3 процента (в 2 случаях пациенты недообследованы вследствие обострения сопутствующей патологии и отказа от обследования).

В 2024 году вступил в силу приказ Министерства здравоохранения Челябинской области от 29.12.2023 года № 1114 «О проведении в 2024 году скринингового обследования населения Челябинской области, направленного на выявление злокачественных новообразований толстой кишки», который имел ряд нововведений:

скрининг колоректального рака проводится при любых обращениях в поликлинику пациентов, соответствующих установленным критериям отбора; запущен пилотный проект в Магнитогорском, Миасском городских округах, Чебаркульском городском округе и муниципальном округе по проведению исследования кала на скрытую кровь количественным (иммунотурбидиметрическим) методом.

По итогам 2024 года скрининговое исследование кала на скрытую кровь проведено 391 096 пациентам (из них 155 582 мужчинам и 235 514 женщинам), что составило 92,9 процента от годового плана (целевой показатель – 70,0 процента). В том числе количественным (иммунотурбидиметрическим) методом обследование проведено 8 783 пациентам (из них 3 802 мужчинам и 5 701 женщине), что составило 26,2 процента от годового плана.

В 2024 году количество лиц с положительным результатом исследования кала на скрытую кровь составило 10 183 человека, или 2,6 процента от количества обследованных, в том числе лиц обследованных количественным (иммунотурбидиметрическим) методом – 383 человека, или 4,4 процента.

По результатам дообследования пациентов выявлено 130 случаев ЗНО толстой кишки, или 0,03 процента от числа обследованных, в том числе ЗНО толстой кишки 0 - I - II стадии – 90 случаев (69,2 процента), в III – IV стадии - 39 случаев (30,0 процента), в 1 случае стадия не установлена, после получения

гистологического ответа пациент выехал из Челябинской области. В том числе у пациентов, обследованных количественным (иммунотурбидиметрическим) методом выявлено 11 случаев ЗНО, или 0,13 процента от количества обследованных, из них ЗНО толстой кишки I - II стадии – 7 случаев (63,6 процента), в III – IV стадии - 4 случая (36,4 процента).

Следует отметить, что колоноскопия проведена всего лишь 5 651 пациенту, или 58 процентам от количества лиц с положительным результатом исследования кала на скрытую кровь, осмотренных хирургом/колопроктологом, при необходимых 100 процентах. Ситуация характерна для большинства медицинских организаций Челябинской области. При этом у пациентов, обследованных количественным методом, колоноскопия проведена в 89 процентах случаев от количества лиц с положительным результатом исследования кала на скрытую кровь, осмотренных хирургом/колопроктологом. Отсутствие проведения колоноскопии может быть одной из причин низкой эффективности скрининга колоректального рака.

Высокие показатели смертности от ЗНО бронхов, легких обусловлены отсутствием эффективного скрининга этого заболевания на ранних стадиях. Следует отметить, что флюорографический метод диагностики является малоэффективным в раннем выявлении ЗНО бронхов, легких. Ежегодно около 75 процентов ЗНО бронхов и легких выявляется в распространенных стадиях, которые имеют неблагоприятный жизненный прогноз для пациентов и в основном формируют значительную долю потерянных жизней от ЗНО населения Челябинской области. С течением времени этот показатель только увеличивается. В рамках настоящей региональной программы внедрение низкодозовой компьютерной томографии в качестве скрининга на территории Челябинской области запланировано на 2020 год в рамках пилотного проекта, однако реализация проекта не состоялась в связи с пандемией новой коронавирусной инфекции, занятостью аппаратов компьютерной томографии в оказании помощи пациентам с COVID-19.

Таким образом, система раннего выявления ЗНО в Челябинской области требует дальнейшего совершенствования, в том числе при профилактических медицинских осмотрах и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Рост выявления ЗНО на ранних (0 - I - II) стадиях позволит увеличить продолжительность жизни и снизить смертность онкологических пациентов.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

В настоящее время кроме врачей-терапевтов участковых в проведении диспансеризации взрослого населения принимает участие служба медицинской профилактики, которая представлена 35 кабинетами и 40 отделениями медицинской профилактики, организованными в муниципальных образованиях Челябинской области в составе медицинских организаций.

Укомплектованность кабинетов и отделений медицинской профилактики: врачи – 83,0 процента (штатных – 122,25, занятых – 101,5, физических лиц – 100), средние медицинские работники – 80,3 процента (штатных – 325,0, занятых –

261,25, физических лиц – 255). Медицинскую помощь онкологические больные получают на всех уровнях оказания медицинской помощи.

Медицинские организации, оказывающие специализированную медицинскую помощь пациентам по профилю «онкология» при подозрении или выявлении ЗНО в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях, делятся на следующие уровни:

первый уровень представлен: первичными онкологическими кабинетами, центрами амбулаторной онкологической помощи в части амбулаторного приема;

второй уровень представлен медицинскими организациями, оказывающими специализированную медицинскую помощь (за исключением высокотехнологичной) в условиях круглосуточных и дневных стационаров.

Таблица 16

Трехуровневая система организации оказания медицинской помощи
пациентам с онкологическими заболеваниями

| Наименование медицинской организации | Тип медицинской организации (онкологический диспансер, онкологическая больница, многопрофильная больница, поликлиника и так далее) | Наименование структурного подразделения, кабинета |
|--|---|--|
| I уровень | | |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клиническая больница № 71 Федерального медико-биологического агентства» (далее именуется – ФГБУЗ «Клиническая больница № 71 Федерального медико-биологического агентства») | многопрофильная больница | первичный онкологический кабинет (далее именуется – ПОК) |
| Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 15 Федерального медико-биологического агентства» (далее именуется - ФГБУЗ ЦМСЧ № 15 ФМБА РОССИИ) | многопрофильная больница | ПОК |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Южноуральск» (ГБУЗ «Городская больница г. Южноуральск») | многопрофильная больница | ПОК |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная больница г. Сатка» (далее | многопрофильная больница | ПОК |

| | | |
|--|--------------------------|---|
| именуется - ГБУЗ «Областная больница г. Сатка») | | |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Катав-Ивановск» (далее именуется – ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск») | многопрофильная больница | ПОК |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Карабаш» (далее именуется - ГБУЗ «Городская больница г. Карабаш») | многопрофильная больница | ПОК |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Уйское» (далее именуется – ГБУЗ «Районная больница с. Уйское») | поликлиника | ПОК |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная больница г. Троицк» (далее именуется - ГБУЗ «Областная больница г. Троицк») | многопрофильная больница | центр амбулаторной онкологической помощи (далее именуется – ЦАОП) |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Аша» (далее именуется - ГБУЗ «Районная больница г. Аша») | многопрофильная больница | ЦАОП |
| Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» (далее именуется - ГАУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск») | многопрофильная больница | ЦАОП |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» (далее именуется - ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым») | многопрофильная больница | ЦАОП |
| ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» (структурное подразделение в г. Копейск) | онкологический диспансер | ЦАОП |
| Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Миасс» (далее именуется - ГАУЗ «Городская больница №2 г. Миасс») | многопрофильная больница | ЦАОП |
| Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» (далее именуется - ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск») | многопрофильная больница | ЦАОП |

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Государственное автономное учреждение здравоохранения Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» (далее именуется - ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск») | многопрофильная больница | ЦАОП |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 2» (далее именуется – ГБУЗ «Областная клиническая больница № 2») | многопрофильная больница | ЦАОП |
| Государственное автономное учреждение здравоохранения Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» (далее именуется – ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск») | многопрофильная больница | ЦАОП |
| Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» (далее именуется – ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск») | многопрофильная больница | ЦАОП |
| Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3» (далее именуется – ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3») | многопрофильная больница | ЦАОП |
| Автономная некоммерческая организация «Центральная клиническая медико-санитарная часть» (далее именуется - АНО «Центральная клиническая медико-санитарная часть») | многопрофильная больница | ЦАОП |
| Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областной онкологический диспансер № 2» (далее именуется - ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2») | онкологический диспансер | ЦАОП |
| Общество с ограниченной ответственностью Медицинский центр «Лотос» (филиалы в г. Челябинск и в г. Златоуст) | многопрофильный медицинский центр | ЦАОП |
| II уровень | | |
| ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | многопрофильная больница | дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии; |

| | | |
|---|--------------------------|--|
| | | дневной стационар радиотерапевтический; отделение абдоминальной онкологии; отделение онкоурологии; отделение противоопухолевой лекарственной терапии; отделение радиотерапии; отделение паллиативной медицинской помощи |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинская областная детская клиническая больница» (далее именуется – ГБУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница») | многопрофильная больница | дневной стационар, круглосуточный стационар |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Златоуст» (далее именуется – ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст») | многопрофильная больница | отделение противоопухолевой лекарственной терапии |
| ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | многопрофильная больница | отделение противоопухолевой лекарственной терапии |
| ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | многопрофильная больница | дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии |
| ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | многопрофильная больница | дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии; отделение онкоурологии; отделение абдоминальной онкологии; отделение противоопухолевой лекарственной терапии |
| ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | многопрофильная больница | дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии; отделение абдоминальной онкологии; онкологическое отделение опухолей молочной железы и опухолей кожи; |

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| | | отделение противоопухолевой лекарственной терапии; отделение радиотерапии |
| ГАОУЗ «Областная клиническая больница № 3» | многопрофильная больница | дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии |
| Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинская областная клиническая больница» (далее именуется – ГБОУЗ «Челябинская областная клиническая больница») | многопрофильная больница | отделение гематологическое |
| Общество с ограниченной ответственностью Медицинский центр «Лотос» | многопрофильный медицинский центр | дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии |
| III уровень | | |
| ГАОУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | онкологический диспансер | дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии; дневной стационар радиотерапевтический; отделение торакальной онкологии; отделение опухолей кожи, костей, и мягких тканей; отделение нейроонкологии; отделение опухолей молочной железы; отделение опухолей головы и шеи; отделение онкогинекологии; отделение онкоурологии; отделение абдоминальной онкологии; отделение паллиативной медицинской помощи; отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения; отделение противоопухолевой лекарственной терапии; отделение радиотерапии; отделение |

| | | |
|--|--------------------------|---|
| | | радионуклидной терапии |
| ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2»* | онкологический диспансер | дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии; дневной стационар радиотерапевтический; отделение опухолей молочной железы и онкогинекологическое отделение; отделение абдоминальной онкологии; отделение онкоурологии; отделение противоопухолевой лекарственной терапии; отделение радиотерапии; отделение паллиативной медицинской помощи |

* Дата завершения процедуры объединения ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» и ГАУЗ «Областной онкологический диспансер №2» 1 октября 2025 года.

По состоянию на 31.12.2024 года в медицинских организациях Челябинской области развернуто 170 смотровых кабинетов: 66 мужских смотровых кабинетов, 104 женских смотровых кабинета.

В связи с отсутствием специалистов не работают 13 мужских смотровых кабинетов и 3 женских смотровых кабинета.

Отсутствуют мужские и женские смотровые кабинеты в Снежинском городском округе и Обществе с ограниченной ответственностью «Полимедика Челябинск» (далее именуется – ООО «Полимедика Челябинск»).

Информация об имеющемся на базе медицинских организаций медицинском оборудовании для ранней диагностики злокачественных новообразований

Таблица 17

Эндоскопическое оборудование

| Наименование вида медицинского оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование оборудования | Год ввода в эксплуатацию, год | Количество, единиц | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) | Условия функционирования (амбулаторное / стационарное/ передвижное) |
|---|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|--|---|
| | | гастро-скоп | 2023 | 2 | 3 | 1 | амбулаторно |

| | | | | | | | |
|------------------------|--|-----------------|------|---|---|-------------------------|-------------------------------------|
| Эндоскопические стойки | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | гастро- скоп | 2021 | 1 | 4 | 1 | амбулатор- но |
| | | гастро- скоп | 2013 | 2 | 2 | 1 | амбулатор- но |
| | | гастро- скоп | 2018 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но |
| | | гастро- скоп | 2017 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но |
| | | колоно- скоп | 2022 | 1 | 2 | 1 | амбулатор- но |
| | | бронхо- скоп | 2006 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но |
| | ГБУЗ «Районная больница г. Аша» | гастро- скоп | 2013 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2018 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2022 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2023 | 2 | 2 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2022 | 2 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | бронхо- скоп | 2021 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | бронхо- скоп | 2023 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | ГБУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» | гастро- скоп | 2015 | 1 | 2 | круг- лосу- точно | амбулатор- но |
| | | гастро- скоп | 2022 | 2 | 2 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2023 | 3 | 3 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2022 | 2 | 1 | круг- лосу- точно | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2023 | 2 | 2 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | бронхо- скоп | 2019 | 1 | 1 | круг- лосу- точно | амбулатор- но / стаци- онарно |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------|------|---|----|---|---------------------------|
| | | бронхо-скоп | 2023 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» | гастро-скоп | 2003 | 1 | 5 | 1 | амбулаторно |
| | | гастро-скоп | 2007 | 2 | 2 | 1 | амбулаторно |
| | | гастро-скоп | 2020 | 1 | 3 | 1 | амбулаторно |
| | | гастро-скоп | 2019 | 1 | 4 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2023 | 1 | 11 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2005 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 1992 | 2 | 2 | 1 | амбулаторно |
| | | бронхо-скоп | 2021 | 4 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | гастро-скоп | 2012 | 3 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2008 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2013 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2020 | 4 | 12 | 1 | амбулаторно |
| | | гастро-скоп | 2019 | 1 | 10 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2012 | 3 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2013 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2018 | 2 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2019 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2021 | 2 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2011 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |

| | | | | | | | |
|--|--|-------------|------|---|-----|---------------|---------------------------|
| | | бронхо-скоп | 2020 | 6 | 0,5 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» | гастро-скоп | 2019 | 5 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2017 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2020 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2022 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | бронхо-скоп | 2003 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2005 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2020 | 5 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2020 | 5 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | гастро-скоп | 2005 | 1 | 1 | круглосуточно | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2006 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | гастро-скоп | 2013 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | гастро-скоп | 2015 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | гастро-скоп | 2016 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | гастро-скоп | 2023 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2006 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2015 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2023 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | бронхо-скоп | 2006 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | бронхо-скоп | 2010 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | бронхо-скоп | 2017 | 1 | 1 | круглосуточно | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2020 | 5 | 0,5 | 1 | амбулаторно |
| | | бронхо-скоп | 2020 | 5 | 0,5 | 1 | амбулаторно |

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------|------|---|----|-------------------------|-------------------------------------|
| | ГБУЗ «Областная клиническая больница № 2» | гастро- скоп | 2020 | 4 | 10 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2020 | 2 | 3 | 1 | амбулатор- но |
| | | бронхо- скоп | 2020 | 4 | 1 | 1 | амбулатор- но |
| | ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинска» | гастро- скоп | 2014 | 3 | 1 | круг- лосу- точно | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2017 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2007 | 3 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2012 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2019 | 2 | 2 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2014 | 3 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2013 | 2 | 1 | круг- лосу- точно | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2014 | 1 | 2 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2018 | 2 | 3 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2019 | 2 | 3 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | бронхо- скоп | 2003 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | бронхо- скоп | 2007 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | Бронхо- скоп | 2014 | 1 | 2 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | бронхо- скоп | 2019 | 3 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | ГАУЗ «Областная | гастро- скоп | 2016 | 2 | 1 | круг- лосу- точно | амбулатор- но/стацио- нарно |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------|------|---|---|-------------------------|-------------------------------------|
| | клиническая больница № 3» | гастро- скоп | 2022 | 6 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2013 | 8 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2018 | 4 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2021 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2009 | 2 | 1 | круг- лосу- точно | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2013 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2018 | 3 | 2 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2019 | 2 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | колоно- скоп | 2022 | 4 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | бронхо- скоп | 2011 | 1 | 1 | круг- лосу- точно | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | бронхо- скоп | 2013 | 5 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | бронхо- скоп | 2020 | 5 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | бронхо- скоп | 2022 | 1 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД- Медицина» города Челябинск» | гастро- скоп | 2018 | 8 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2014 | 2 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2021 | 2 | 1 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |
| | | гастро- скоп | 2022 | 3 | 2 | 1 | амбулатор- но / стаци- онарно |

| | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------|------|---|-----|---|---------------------------|
| | | колоно-скоп | 2014 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2018 | 3 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2021 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2022 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2023 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2018 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2002 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2003 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2021 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2023 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | гастро-скоп | 2008 | 1 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2019 | 7 | 1,5 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2020 | 8 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2019 | 1 | 4 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2020 | 2 | 5 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2021 | 2 | 4 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2008 | 1 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |

| | | | | | | | |
|--|--|-------------|------|----|---|---------------|---------------------------|
| | | бронхо-скоп | 2008 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2019 | 13 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» | гастро-скоп | 2004 | 3 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2017 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | гастро-скоп | 2019 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2004 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2019 | 2 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2004 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2020 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | АНО «Центральная клиническая медико-санитарная часть» | гастро-скоп | 2006 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2010 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2012 | 4 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2014 | 2 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | гастро-скоп | 2015 | 2 | 2 | 1 | амбулаторно/стационарно |
| | | гастро-скоп | 2023 | 2 | 2 | круглосуточно | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2010 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2014 | 1 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |

| | | | | | | | |
|--|---|-------------|------|---|---|---------------|---------------------------|
| | | колоно-скоп | 2018 | 1 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2019 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | колоно-скоп | 2022 | 2 | 2 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2000 | 2 | 1 | 1 | амбулаторно / стационарно |
| | | бронхо-скоп | 2010 | 1 | 1 | круглосуточно | амбулаторно / стационарно |
| | Общество с ограниченной ответственностью Медицинский центр «Лотос» (филиалы в г. Челябинск и в г. Златоуст) | гастро-скоп | 2022 | 2 | 3 | 2 | амбулаторно |
| | | гастро-скоп | 2017 | 2 | 2 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2023 | 2 | 4 | 2 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2019 | 1 | 2 | 1 | амбулаторно |
| | | колоно-скоп | 2017 | 1 | 2 | 1 | амбулаторно |
| | | бронхо-скоп | 2021 | 1 | 1 | 1 | амбулаторно |
| | | бронхо-скоп | 2023 | 1 | 0 | 1 | амбулаторно |

Таблица 17.1

Компьютерные томографы

| Наименование вида медицинского оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование оборудования | Год ввода в эксплуатацию, год | Количество, единиц | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) | Условия функционирования (амбулаторное / стационарное / передвижное) |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------------------|--|--|
| Компьютерный томограф | АНО «Центральная клиническая | томограф компьютерный Revolution EVO | 2020 | 1 | 25 | 2 | амбулаторное / |

| | | | | | | | |
|--|--|---|------|---|----|---|-----------------------------|
| | медико-санитарная часть» | | | | | | стационарное |
| | ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» | томограф компьютерный Brilliance CT Big Bore | 2011 | 1 | 35 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-035A) | 2021 | 1 | 25 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Магнитогорск» | система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A) | 2021 | 1 | 25 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | томограф компьютерный Discovery RT | 2021 | 1 | 40 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | томограф рентгеновский компьютерный серии «OPTIMA CT540» | 2020 | 1 | 25 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГАУЗ «Городская больница № 3 г. Магнитогорск» | томограф компьютерный BrightSpeed Elite Select (BrightSpeed 16) | 2008 | 1 | 35 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B) | 2023 | 1 | 30 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГАУЗ «Городская больница № 3 г. Миасс» | томограф рентгеновский компьютерный SOMATOM Emotion 16 | 2012 | 1 | 78 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B) | 2022 | 1 | 60 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская | томограф рентгеновский компьютерный SOMATOM Emotion 16 | 2013 | 1 | 40 | 2 | амбулаторное / стационарное |

| | | | | | | | |
|--|--|---|------|---|-----|---|--|
| | клиническая больница № 1 г. Челябинска» | томограф компьютерный LightSpeed RT16 | 2005 | 1 | 60 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф рентгеновский компьютерный VENTUM в исполнении VENTUM 32S | 2024 | 1 | 60 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-035A) | 2022 | 1 | 55 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | томограф рентгеновский компьютерный SOMATOM Emotion 16 | 2012 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-035A) | 2023 | 1 | 68 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | мобильная интраоперацион- ная КТ-система AIRO | 2022 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 9 г. Челябинск» | томограф рентгеновский компьютерный 16- срезовый серии «BRIGHTSPEED» | 2013 | 1 | 100 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | томограф компьютерный BrightSpeed Elite Select (BrightSpeed 16) | 2011 | 1 | 100 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф компьютерный Revolution EVO | 2019 | 1 | 70 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф компьютерный Revolution EVO | 2019 | 1 | 80 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф компьютерный Revolution Maxima | 2024 | 1 | 100 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |

| | | | | | | | |
|--|---|--|------|---|----|---|--|
| | ГАУЗ «Областной онкологичес- кий диспансер № 2» | томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 16 | 2011 | 1 | 25 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф компьютерный Discovery RT | 2021 | 1 | 35 | 2 | амбулатор- ное / стацио- нарное |
| | ГАУЗ ЦОМИД г. Магнито- горск | томограф рентгеновский компьютерный «TOMO KPC-MT» | 2010 | 1 | 15 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A) | 2021 | 1 | 15 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | томограф рентгеновский компьютерный Aquilion LB | 2016 | 1 | 35 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | система компьютерной томографии SOMATOM | 2020 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф компьютерный Discovery RT | 2022 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| | ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст» | томограф рентгеновский компьютерный серии «OPTIMA CT540» | 2021 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф компьютерный BrightSpeed Elite Select (BrightSpeed 16) | 2011 | 1 | 35 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» | томограф компьютерный BrightSpeed Elite | 2011 | 1 | 30 | 2 | амбулатор- ное / стацио- нарное |
| | ГБУЗ «Городская больница г. Южно- уральск» | томограф рентгеновский компьютерный 16- срезовый серии «BRIGHTSPEED» | 2014 | 1 | 45 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ГБУЗ «Гордская больница № 1 г. Копейск» | томограф рентгеновский компьютерный VENTUM В | 2025 | 1 | 30 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |

| | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|---|-----|---|--|--|
| | | исполнении VENTUM 32S | | | | | |
| ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» | система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A) | 2020 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное | |
| | томограф компьютерный BrightSpeed Elite Select (BrightSpeed 16) | 2011 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное | |
| ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | томограф рентгеновский компьютерный 16- срезовый серии «BRIGHTSPEED» | 2014 | 1 | 60 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное | |
| | система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A) | 2021 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное | |
| ГБУЗ «Областная клиническая больница № 2» | томограф рентгеновский компьютерный серии «OPTIMA CT540» | 2020 | 1 | 100 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное | |
| ГБУЗ «Районная больница г. Аша» | система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-035A) | 2019 | 1 | 20 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное | |
| ГБУЗ «Районная больница с. Варна» | система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-035A) | 2019 | 1 | 14 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное | |
| ГБУЗ «Районная больница г. Касли» | томограф рентгеновский компьютерный SOMATOM Emotion 6 | 2008 | 1 | 20 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное | |
| ГБУЗ «Районная больница г. Чебаркуль» | томограф рентгеновский компьютерный серии «OPTIMA CT540» | 2021 | 1 | 20 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное | |
| ГБУЗ «Челябинская областная | томограф компьютерный LightSpeed VCT Standard | 2015 | 1 | 60 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное | |

| | | | | | | | |
|--|---|---|------|---|----|---|--|
| | клиническая больница» | система компьютерной томографии Aquilion One (TSX-305A) | 2022 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф компьютерный рентгеновский SOMATOM Definition AS | 2014 | 1 | 70 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф компьютерный Revolution EVO | 2024 | 1 | 60 | 2 | амбулатор- ное / стацио- нарное |
| | | томограф компьютерный рентгеновский «SOMATOM Definition Edge» | 2016 | 1 | 60 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ГБУЗ «Челябинский областной клинический противотубер- кулезный диспансер» | система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A) | 2022 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф рентгеновский компьютерный Activion 16 | 2012 | 1 | 30 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России | томограф рентгеновский компьютерный серии «OPTIMA CT540» | 2019 | 1 | | | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ФГБУЗ «Клиническая больница № 71 Федерального медико- биологическо- го агентства» | томограф рентгеновский компьютерный Aquilion Prime | 2020 | 1 | 80 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ФГБУЗ «Центральная медико- санитарная часть №15 Федерального медико-биоло- гического агентства» | система компьютерной томографии Incisive CT | 2021 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | | томограф рентгеновский компьютерный Aquilion 64 | 2013 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |
| | ЧУЗ «Клиническая больница | томограф рентгеновский компьютерный Aquilion CXL 64 | 2011 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стационар- ное |

| | | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|------|---|----|---|--------------|
| | «РЖД-Медицина» города Челябинск» | | | | | | |
| | ООО Медицинский центр «Лотос» | «Optima CT520» | 2020 | 1 | 60 | 2 | амбулаторное |
| | | «Optima CT540» | 2017 | 1 | 60 | 2 | амбулаторное |
| | ООО «ЭНЛИМЕД» | «Somatom Sensation 16 Bausatz P30», Siemens | 2018 | 1 | 80 | 2 | амбулаторное |
| | ООО «МЛЦ Челябинск» | «Aquilion 64» | 2015 | 1 | 30 | 2 | |
| | ООО «МРТ-Эксперт» | Brilliance CT | 2019 | 1 | 90 | 2 | |

* В таблице использованы следующие сокращения:

ГАУЗ – Государственное автономное учреждение здравоохранения;

ГБУЗ – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения;

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

ООО – Общество с ограниченной ответственностью.

Таблица 17.2

Магнитно-резонансные томографы

| Наименование вида медицинского оборудования | Наименование медицинской организации * | Наименование оборудования | Год ввода в эксплуатацию | Количество, единиц | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1,2,3, круглосуточно) | Условия функционирования (амбулаторное / стационарное / передвижное) |
|---|--|---|--------------------------|--------------------|---------------------------------|--|--|
| Магнитно-резонансная томография | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | томограф магнитно-резонансный MAGNETOM Aera | 2021 | 1 | 60 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | томограф магнитно-резонансный SIGMAVoyager | 2023 | 1 | 45 | 2 | амбулаторное / стационарное |

| | | | | | | |
|--|---|------|---|----|---|---------------------------------------|
| ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | томограф магнитно- резонансный модель SIGNA HDe 1.5T с принадлежнос- тями | 2008 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| | томограф магнитно- резонансный MAGNETOM ESSENZA | 2013 | 1 | 70 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| | томограф магнитно- резонансный MAGNETOM Aera | 2021 | 1 | 80 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| | томограф магнитно- резонансный MAGNETOM Aera | 2021 | 1 | 80 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница» | томограф магнитно- резонансный SIGMA Voyager | 2021 | 1 | 60 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| | томограф магнитно- резонансный Optima MR450w | 2016 | 1 | 45 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| ГАУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница» | томограф магнитно- резонансный Optima MR360 | 2017 | 1 | 35 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| ГАУЗ ОТКЗ «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | томограф магнитно- резонансный SIGNA | 2023 | 1 | 80 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| ГАУЗ «Областной онкологичес- кий диспансер № 2» | томограф магнитно- резонансный Vantage Elan (MRT-2020) | 2023 | 1 | 30 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| ГАУЗ ЦОМИД г. Магни- тогорск | томограф магнитно- резонансный SIGNA | 2021 | 1 | 20 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |

| | | | | | | | |
|--|---|---|------|---|----|---|---------------------------------------|
| | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | томограф магнитно- резонансный SIGNA | 2023 | 1 | 35 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| | ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России | томограф магнитно- резонансный Achieva 1,5T | 2013 | 1 | 60 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД- Медицина» города Челябинск» | система магнитно- резонансной визуализации (MP томограф) «MAGNETOM C» | 2012 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| | | томограф магнитно- резонансный Signa HDx | 2018 | 1 | 40 | 2 | амбулатор- ное / стаци- онарное |
| | АНО «Центральная клиническая медико- санитарная часть» | Optima MR-450W, GE | 2019 | 1 | 70 | 2 | амбулатор- ное |
| | ООО Медицинский центр «Лотос» | GE Brivo | 2015 | 1 | 80 | 2 | амбулатор- ное |
| | ООО «МРТ- Эксперт Челябинск» | Achieva 1,5 T, Philips | 2019 | 1 | 75 | 2 | амбулатор- ное |
| | ООО «МЛЦ Челябинск» | Achieva 1,5 T, Philips | 2013 | 1 | 45 | 2 | амбулатор- ное |
| | | Achieva 3 T, Philips | 2018 | 1 | 60 | 2 | амбулатор- ное |

* В таблице использованы следующие сокращения:

ГБУЗ – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения;

ГАУЗ – Государственное автономное учреждение здравоохранения;

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

ООО – Общество с ограниченной ответственностью.

Таблица 17.3

Маммографическое оборудование

| Наименование вида медицинского оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование оборудования | Год ввода в эксплуатацию, год | Количество, единиц | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) | Условия функционирования (амбулаторное / стационарное / передвижное) |
|--|---|--|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|---|--|
| Аналого- вый маммограф | ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» | установка маммографическая Performa | 2011 | 1 | 20 | 1 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» | 2007 | 1 | 20 | 1 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | рентгеновский маммограф METALTRONICA S.p.A. | 2007 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГАУЗ «Городская больница № 3» г. Магни- тогорск | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» с принадлежностями | 2013 | 1 | 36 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» с принадлежностями | 2006 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» с принадлежностями | 2008 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» с принадлежностями | 2009 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 11» г. Челябинск | установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE M | 2009 | 1 | 24 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» | 2007 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Челябинска» | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» | 2007 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | | установка рентгеновская | 2008 | 1 | 25 | 2 | амбула- торное |

| | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|------|---|----|---|-------------------|
| | | маммографическая GIOTTO IMAGE, | | | | | |
| Аналого- вый маммограф | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» | аппарат рентгеномаммог- рафический автоматизирован- ный «Маммо-РП» | 2021 | 1 | 40 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская | «Маммо-4МТ- Плюс»-00.1 | 2005 | 1 | 40 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | клиническая больница № 8 г. Челябинск» | маммограф рентгеновский с ручным управлением «Маммо-МТ» | 2006 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 9 г. Челябинск» | установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE, | 2008 | 1 | 28 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГАУЗ «Городская клиническая поликлиника № 8 г. Челя- бинск» | установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE, | 2008 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст» | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» | 2014 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГБУЗ «Городская больница г. Южноуральск» | «Маммо-4МТ- Плюс»-00.1 | 2014 | 1 | 35 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Копейск» | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» | 2014 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | | система маммографическая Glory | 2007 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Коркино» | маммограф рентгеновский компьютеризиро- ванный трехрежимный MP-01-«ТМО» | 2007 | 1 | 35 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГБУЗ «Городская больница № 2 г. Коркино» | установка рентгенографичес- кая MAMMO- GRAPH | 2021 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное |

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|------|---|----|---|-------------------|
| Аналого- вый маммограф | ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» | 2007 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | маммограф рентгеновский «Маммо- 4МТ- ПЛЮС» | 2007 | 1 | 25 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГБУЗ «Районная больница с. Долго- деревенское» | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» | 2007 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГБУЗ «Городская больница г. Пласт» | маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ- Плюс» | 2011 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ГБУЗ «Районная больница с. Чесма» | рентгеномаммог- рафический аппарат «Маммо- 4МТ-Плюс»-00.1 | 2014 | 1 | 18 | 2 | амбула- торное |
| Аналого- вый маммограф | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД- Медицина» города Челябинск» | маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ- Плюс»-00.1 | 2022 | 1 | 35 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | АНО «Центральная клиническая медико- санитарная часть» | система рентгеновская маммографическая Planmed Sophie Classic | 2018 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Магни- тогорск» | маммограф рентгеновский цифровой «Маммо- 4МТ-Плюс»-00.3 | 2022 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | система маммографическая рентгеновская «Маммо-4МТ- Плюс»-00.1 | 2021 | 1 | 32 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | система цифровая маммографическая Senographe Pristina | 2021 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ Ордена Трудового Красного | маммограф рентгеновский | 2021 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |

| | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|------|---|----|---|-------------------|
| | Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | «Маммо-4МТ- Плюс» | | | | | |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск» | комплекс цифровой CR диагностический для получения и архивирования медицинских рентгеновских изображений | 2024 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин» | 2024 | 1 | 40 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | система цифровая рентгеновская для маммографии MAMMOMAT Revelation | 2021 | 1 | 35 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» | 2024 | 1 | 40 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | система маммографическая рентгеновская «Маммо-4МТ- Плюс»-00.3 | 2022 | 1 | 40 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | система маммографическая Lorad, 3. Модель Selenia | 2014 | 1 | 50 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | маммографичес- кий аппарат MAMMOMAT Inspiration | 2018 | 1 | 35 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | система маммографическая рентгеновская цифровая ОМИКРОН Плюс | 2020 | 1 | 30 | 2 | амбула- торное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Городская больница им. | маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ- Плюс» | 2022 | 1 | 24 | 2 | амбула- торное |

| | | | | | | | |
|--------------------|---|---|------|---|----|---|--------------|
| | А.П. Силаева г. Кыштым» | | | | | | |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Копейск» | маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» | 2021 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Коркино» | маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» | 2021 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск» | маммограф рентгеновский «Маммо- 4МТ-ПЛЮС» | 2023 | 1 | 30 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск» | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» с принадлежностями | 2006 | 1 | 30 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» | маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» | 2021 | 1 | 24 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» | аппарат рентгеномаммо-графический цифровой «Маммо-РПц» | 2022 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | маммограф рентгеновский «Маммо- 4МТ-ПЛЮС» | 2021 | 1 | 30 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | маммограф рентгенографический цифровой МАММОСКАН | 2023 | 1 | 30 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Областная клиническая больница № 2» | маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин» | 2024 | 1 | 35 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница г. Аша» | аппарат рентгеновский маммографический цифровой «Маммо-4МТ-Плюс»-00.1 | 2022 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная | аппарат рентгеновский | 2022 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |

| | | | | | | | |
|--------------------|--|---|------|---|----|---|--------------|
| | больница г. Аша» | маммографический цифровой «Маммо-4МТ-Плюс»-00.1 | | | | | |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница п. Бреды» | аппарат рентгеновский маммографический цифровой «Маммо-4МТ-Плюс»-00.1 | 2021 | 1 | 14 | 1 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница с. Варна» | маммограф рентгеновский цифровой «МЕДИМА» | 2009 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница с. Варна» | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» | 2014 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница г. Верхнеуральск» | аппарат рентгеномаммографический цифровой «Маммо-РПц» | 2022 | 1 | 30 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница с. Долгодеревенское» | маммограф рентгеновский МР - «Диамант» Исполнение 2 | 2023 | 1 | 30 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница с. Карталы» | система маммографическая рентгеновская «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3 | 2021 | 1 | 18 | 1 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск» | маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» | 2022 | 1 | 24 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск» | маммограф рентгеновский «Маммо-4-МТ» | 2007 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск» | Маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» | 2021 | 1 | 30 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница с. Кунашак» | аппарат рентгеновский маммографический цифровой «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3 | 2022 | 1 | 16 | 2 | амбулаторное |

| | | | | | | | |
|--------------------|--|---|------|---|----|---|--------------|
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница г. Куса» | аппарат рентгеновский маммографический цифровой «Маммо-4МТ-Плюс»-00.3 | 2022 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница г. Нязепетровск» | маммограф рентгеновский «Маммо-4МТ-Плюс» | 2021 | 1 | 24 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Пласт» | маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин» | 2024 | 1 | 16 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница с. Уйское» | маммограф рентгенографический цифровой МАММОСКАН | 2022 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница с. Фершампенуаз» | маммограф рентгеновский «Маммо- 4МТ-ПЛЮС» | 2020 | 1 | 10 | 1 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Районная больница г. Чебаркуль» | маммограф рентгеновский МР - «Диамант» | 2024 | 1 | 26 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Участковая больница» рабочего поселка Локомотивный | маммограф рентгенографический цифровой МАММОСКАН | 2024 | 1 | 8 | 1 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница» | маммограф рентгеновский цифровой Р-500 «Маммоскрин» | 2024 | 1 | 30 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ФГБУЗ ЦМСЧ № 15 ФМБА РОССИИ | маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ» | 2018 | 1 | 35 | 2 | амбулаторное |
| Цифровой маммограф | ФГБУЗ ЦМСЧ № 15 ФМБА РОССИИ | «Маммо-4МТ-Плюс»-00.1 | 2022 | 1 | 35 | 2 | амбулаторное |

* В таблице использованы следующие сокращения:

ГБУЗ – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения;

ГАУЗ – Государственное автономное учреждение здравоохранения.

Ультразвуковое оборудование

| Наименование вида медицинского оборудования | Наименование медицинской организации | Наименование оборудования | Год ввода в эксплуатацию, год | Количество, единиц | Количество исследований в смену | Количество рабочих смен (1, 2, 3, круглосуточно) | Условия функционирования (амбулаторное / ста- ционарное / передвижное) |
|---|---|---|----------------------------------|--------------------|------------------------------------|---|--|
| Ультразвуковое исследование (далее именуется – УЗИ) | АНО «Центральная клиническая медико- санитарная часть» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 2 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая | 2017 | 2 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2022 | 2 | 16 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая | 2023 | 1 | 16 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» | ультразвуковой диагностический аппарат | 2021 | 1 | 12 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2010 | 1 | 12 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 2 | 10 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2018 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая | 2020 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / |

| | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|------|---|----|---|-----------------------------|
| | | диагностическая медицинская | | | | | стационарное |
| Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Магнитогорск» | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2022 | 2 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2016 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2013 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2007 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2006 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2003 | 1 | 12 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2020 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГАУЗ «Городская больница №2 г. Миасс» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 5 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2011 | 5 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2019 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2024 | 1 | 22 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая | 2013 | 2 | 15 | 2 | амбулаторное / |

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|---|----|---|-----------------------------|
| | | диагностическая медицинская | | | | | стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2016 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Магнитогорск» | аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный | 2007 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2013 | 3 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2024 | 1 | 24 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2023 | 2 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Миасс» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2013 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2024 | 1 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2018 | 1 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2020 | 1 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2016 | 4 | 16 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2017 | 7 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2002 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |

| | | | | | | | |
|--|--|---|------|---|----|---|--|
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2013 | 2 | 20 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2022 | 1 | 24 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2017 | 7 | 24 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2010 | 1 | 24 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2019 | 4 | 24 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2005 | 1 | 24 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2007 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | Государствен- ное автономное учреждение здравоохране- ния «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск» | аппарат ультразвуковой диагностический | 2012 | 1 | 26 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | аппарат ультразвуковой диагностический | 2021 | 1 | 26 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 2» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2017 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2022 | 4 | 24 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 2 | 24 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая | 2023 | 2 | 20 | 2 | амбула- торное / |

| | | | | | | | |
|--|---|--|------|---|----|---|-----------------------------|
| | | диагностическая медицинская | | | | | стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2013 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2011 | 2 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2012 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2014 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2007 | 6 | 16 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2010 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2022 | 4 | 24 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 9 г. Челябинск» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2010 | 1 | 24 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2014 | 2 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2015 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2016 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2019 | 1 | 22 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая | 2009 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|---|--|------|----|----|---|-----------------------------|
| | | диагностическая медицинская | | | | | стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2013 | 1 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2020 | 1 | 24 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 8 г. Челябинск» | ультразвуковой цифровой диагностический сканер | 2015 | 1 | 24 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2011 | 10 | 22 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2019 | 2 | 22 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2016 | 1 | 22 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2018 | 2 | 22 | 2 | амбулаторное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 5 | 22 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2020 | 4 | 22 | 2 | амбулаторное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2023 | 2 | 22 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2008 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |

| | | | | | | | |
|--|--|---|------|---|----|---|--|
| | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2019 | 7 | 20 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2018 | 5 | 20 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2020 | 2 | 20 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая | 2022 | 1 | 20 | 2 | амбул- торное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2010 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное |
| | Государствен- ное бюджетное учреждение здравоохране- ния «Городская больница № 1 г. Коркино» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | Государствен- ное бюджетное учреждение здравоохране- ния «Городская больница № 1 г. Миасс» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2018 | 3 | 22 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2015 | 1 | 22 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | Государствен- ное бюджетное учреждение здравоохране- ния «Городская больница г. Верхний Уфалей» | система диагностическая ультразвуковая | 2023 | 1 | 16 | 2 | амбула- торное |
| | ГБУЗ «Городская больница г. Карабаш» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2014 | 1 | 18 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | ГБУЗ «Городская больница г. Южноуральск» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2022 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное / стацио- нарное |
| | | система ультразвуковая | 2013 | 1 | 20 | 2 | амбула- торное / |

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|------|---|----|---|-----------------------------|
| | | диагностическая медицинская | | | | | стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2020 | 1 | 22 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | аппарат ультразвуковой диагностический | 2019 | 1 | 22 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» | аппарат ультразвуковой медицинский диагностический | 2018 | 2 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 4 | 22 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2013 | 1 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2024 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2011 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | аппарат ультразвуковой диагностический | 2009 | 2 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая | 2015 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | ультразвуковой диагностический аппарат | 2013 | 3 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая | 2012 | 3 | 12 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | ультразвуковой диагностический аппарат | 2017 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая | 2023 | 1 | 22 | 2 | амбулаторное |

| | | | | | | | |
|--|---|--|------|---|----|---|-----------------------------|
| | | диагностическая медицинская | | | | | |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2019 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2015 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГБУЗ «Областная клиническая больница № 2» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2019 | 2 | 24 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2012 | 3 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2018 | 2 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2009 | 2 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2015 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 1 | 24 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2020 | 2 | 24 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | аппарат ультразвуковой диагностический | 2020 | 1 | 24 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГБУЗ «Районная больница г. Аша» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2022 | 3 | 16 | 2 | амбулаторное |
| | | система ультразвуковая | 2020 | 4 | 16 | 2 | амбулаторное / |

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|---|----|---|-----------------------------|
| | | диагностическая медицинская | | | | | стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2019 | 1 | 16 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2007 | 1 | 16 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2010 | 1 | 16 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Варна» | ультразвуковой цифровой диагностический сканер | 2012 | 2 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2019 | 2 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | аппарат ультразвуковой диагностический многофункциональный | 2007 | 1 | 12 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая | 2018 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Долгодеревенское» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2019 | 1 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2022 | 3 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2022 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |

| | | | | | | | |
|--|---|--|------|---|----|---|-----------------------------|
| | ния «Районная больница с. Кунашак» | система ультразвуковая диагностическая | 2015 | 1 | 10 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Куса» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2021 | 1 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковой визуализации универсальная | 2020 | 1 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2022 | 1 | 18 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Пласт» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2013 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2009 | 1 | 15 | 2 | амбулаторное / стационарное |
| | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница п. Увельский» | система диагностическая ультразвуковая | 2010 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |
| | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Уйское» | система ультразвуковая диагностическая медицинская | 2014 | 1 | 20 | 2 | амбулаторное |

Информация о первичных онкологических кабинетах и центрах амбулаторной онкологической помощи представлена в таблице 18.

Таблица 18

| № п/п | Наименование медицинской организации, в структуре которой организован центр амбулаторной онкологической помощи | Прикрепленное территориальное образование | Прикрепленная медицинская организация | Наличие / отсутствие ПОК | Численность прикрепленного взрослого населения, человек | Расстояние до центра амбулаторной онкологической помощи, километров |
|----------|--|--|--|--------------------------|---|---|
| 2020 год | | | | | | |
| 1. | ООО* Медицинский центр «Лотос» с лекарственной терапией | территория обслуживания ООО «Полимедика Челябинск», кроме жителей поселка Западный | ООО «Полимедика Челябинск» | нет | 78595 | в черте города Челябинск |
| | | Еманжелинский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница г. Еманжелинск» | нет | 33648 | 52 |
| | | Еткульский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Еткуль» | нет | 17723 | 45 |
| | | Коркинский муниципальный округ | ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Коркино» | нет | 28850 | 42 |
| | | | ГБУЗ «Городская больница № 2 г. Коркино» | нет | 8321 | |
| | | | ГБУЗ «Городская больница № 3 г. Коркино» | нет | 8357 | |
| | | Красноармейский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Миасское» | нет | 27196 | 80 |
| | | Пластовский муниципальный округ | ГБУЗ «Городская больница г. Пласт» | нет | 18218 | 123 |
| | | территория обслуживания ГБУЗ* «Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск» (с 2021 года) | ГБУЗ «Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск» | нет | 71110 | в черте города Челябинска |

| | | | | | | |
|----------|--|---|---|-----|--------|------------------------------|
| | | итого | | | 292018 | |
| 2. | ООО «НовоМед» без лекарственной терапии с 2022 г. С 01.01.2023 г. пациенты направляются в ЦАОП ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» без лекарственной терапии | Агаповский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Агаповка» | нет | 23148 | 25 |
| | | Брединский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница п. Бреды» | нет | 15715 | 187 |
| | | Верхнеуральский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница г. Верхнеуральск» | нет | 25038 | 62 |
| | | Кизильский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Кизильское» | нет | 15108 | 82 |
| | | Нагайбакский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Фершампенуаз» | нет | 14299 | 72 |
| | | Чесменский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Чесма» | нет | 11668 | 140 |
| | | итого | | | 104976 | |
| 2021 год | | | | | | |
| 1. | АНО «Центральная клиническая медико-санитарная часть» без лекарственной терапии | территория обслуживания Автономной некоммерческой организации «Центральная клиническая медико-санитарная часть» | АНО «Центральная клиническая медико-санитарная часть» | нет | 59379 | в черте города Магнитогорска |
| | | территория обслуживания ГАУЗ* «Городская больница № 2 г. Магнитогорск» | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Магнитогорск» | нет | 52542 | в черте города Магнитогорска |
| | | итого | | | 111921 | |
| 2. | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» с лекарственной терапией | территория обслуживания ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | нет | 151629 | в черте города Челябинска |
| | | Аргаяшский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Аргаяш» | нет | 27751 | 56 |
| | | Кунашакский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Кунашак» | нет | 17531 | 85 |
| | | итого | | | 196911 | |
| 3. | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД- | территория обслуживания | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД- | нет | 76640 | в черте |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|-----|--------|---------------------------|
| | Медицина» города Челябинск» с лекарственной терапией | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | Медицина» города Челябинск» | | | города Челябинска |
| | | Сосновский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Долгодеревенское» | нет | 35480 | 23 |
| | | территория обслуживания ООО «Полимедика Челябинск» поселок Западный | ООО «Полимедика Челябинск» | нет | 13602 | в черте города Челябинска |
| | | Увельский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница п. Увельский» | нет | 21711 | 54 |
| | | Октябрьский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница п. Октябрьский» | нет | 13454 | 136 |
| | | территория обслуживания ГБУЗ «Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск» | ГБУЗ «Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск» | нет | 94596 | в черте города Челябинска |
| | | итого | | | 255483 | |
| 4. | ООО Медицинский центр «Лотос» (филиал в городе Златоуст) с лекарственной терапией | Златоустовский городской округ | ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст» | нет | 99646 | в черте города Златоуста |
| | | | поликлиника на станции Златоуст ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | нет | 19201 | |
| | | Кусинский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница г. Куса» | нет | 19380 | 30 |
| | | Карабашский городской округ | ГБУЗ «Городская больница г. Карабаш» | да | 8586 | 83 |
| | | Уйский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Уйское» | да | 15182 | 122 |
| | | Катав-Ивановский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск» | да | 21929 | 124 |
| | | Саткинский муниципальный округ | ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» | да | 54472 | 51 |

| | | | | | | |
|----------|---|--|--|-----|--------|---------------------------|
| | | Трехгорный муниципальный округ | ФГБУЗ «Медико-санитарная часть № 72 Федерального медико-биологического агентства» | нет | 22030 | 98 |
| | | Усть-Катавский городской округ | ФГБУЗ «Медико-санитарная часть № 162 Федерального медико-биологического агентства» | нет | 18425 | 128 |
| | | итого | | | 278851 | |
| 5. | ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» с лекарственной терапией | территория обслуживания ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | нет | 103860 | в черте города Челябинска |
| | | территория обслуживания ГАУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Челябинск» | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 2 г. Челябинск» | нет | 65959 | в черте города Челябинска |
| | | Варненский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница с. Варна» | нет | 17854 | 269 |
| | | итого | | | 187673 | |
| 2022 год | | | | | | |
| 1. | ГБУЗ «Областная клиническая больница № 2» без лекарственной терапии | территория обслуживания ГБУЗ «Областная клиническая больница № 2» | ГБУЗ «Областная клиническая больница № 2» | нет | 62042 | в черте города Челябинска |
| | | территория обслуживания ГАУЗ «Городская клиническая больница № 9 г. Челябинск» | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 9 г. Челябинск» | нет | 34497 | |
| | | территория обслуживания ГАУЗ «Городская клиническая | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск» | нет | 56712 | |

| | | | | | | |
|----|--|---|--|-----|--------|------------------------------|
| | | больница № 11 г. Челябинск» | | | | |
| | | Итого | | | 153251 | |
| 2. | ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» с лекарственной терапией | территория обслуживания ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | нет | 98899 | в черте города Челябинска |
| | | территория обслуживания ГАУЗ «Городская клиническая поликлиника № 8 г. Челябинск» | ГАУЗ «Городская клиническая поликлиника № 8 г. Челябинск» | нет | 44689 | |
| | | Итого | | | 143588 | |
| 3. | ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» без лекарственной терапии | территория обслуживания ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» | ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» | нет | 108409 | в черте города Магнитогорска |
| | | территория обслуживания ГАУЗ «Городская больница № 3 г. Магнитогорск» | ГАУЗ «Городская больница № 3 г. Магнитогорск» | нет | 108296 | |
| | | Карталинский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница г. Карталы» | нет | 20773 | 169 |
| | | | Частное учреждение здравоохранения «Поликлиника «РЖД-Медицина» города Карталы» | нет | 11059 | 169 |
| | | Локомотивный городской округ | ГБУЗ «Участковая больница» рабочего поселка Локомотивный | нет | 3661 | 169 |
| | | Итого | | | 252198 | |
| 4. | ГАУЗ «Городская больница №2 г. Миасс» с лекарственной терапией | Миасский городской округ | ГБУЗ «Городская больница № 1 имени Г.К. Маврицкого г. Миасс» | нет | 19230 | в черте города Миасса |
| | | | ГАУЗ «Городская больница № 2 | нет | 103299 | |

| | | | | | | |
|------|---|---|--|------|--------|---------------------------|
| | | | г. Миасс» | | | |
| | | | ГБУЗ «Городская больница № 3 г. Миасс» | нет | 10721 | |
| | | Чебаркульский городской округ и Чебаркульский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница г. Чебаркуль» | нет | 48337 | 45 |
| | | итого | | | 181587 | |
| 5. | ГБУЗ «ЧОКЦОиЯМ» (филиал в г. Копейск) с лекарственной терапией | территория обслуживания ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Копейск» | ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Копейск» | нет | 88651 | в черте города Копейска |
| | | территория обслуживания ГБУЗ «Городская больница № 3 г. Копейск» | ГБУЗ «Городская больница № 3 г. Копейск» | нет | 24677 | |
| | | итого | | | 113328 | |
| 2023 | | | | | | |
| 1. | ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» с лекарственной терапией | Кыштымский городской округ | ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» | нет | 29579 | в черте города Кыштыма |
| | | Каслинский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница г. Касли» | нет | 23469 | 30 |
| | | Верхнеуфалейский городской округ | ГБУЗ «Городская больница г. Верхний Уфалей» | нет | 23487 | 50 |
| | | Нязепетровский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница г. Нязепетровск» | нет | 12322 | 96 |
| | | Снежинский городской округ | ФГБУЗ ЦМСЧ № 15 ФМБА РОССИИ | да** | 36114 | 54 |
| | | Озерский городской округ | ФГБУЗ «Клиническая больница № 71 Федерального медико-биологического агентства» | да** | 62974 | 20 |
| | | итого | | | 187945 | |
| 2. | ГБУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» без | территория обслуживания ГБУЗ «Городская клиническая | ГБУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» | нет | 100599 | в черте города Челябинска |

| | | | | | | |
|------|--|---|---|-----|--------|------------------------|
| | лекарственной терапии | больница № 6 г. Челябинск» | | | | |
| | | итого | | | 100599 | |
| 2024 | | | | | | |
| 1. | ГБУЗ «Районная больница г. Аша» с лекарственной терапией | Ашинский муниципальный округ | ГБУЗ «Районная больница г. Аша» | нет | 41838 | в черте города Аша |
| | | итого | | | 41838 | |
| 2. | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» с лекарственной терапией | Троицкий городской округ и Троицкий муниципальный округ | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | нет | 56277 | в черте города Троицка |
| | | | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» (поликлиника ст. Троицк) | нет | 11000 | |
| | | Южноуральский городской округ | ГБУЗ «Городская больница г. Южноуральск» | да | 28473 | 50 |
| | | итого | | | 95750 | |

* В таблице использованы следующие сокращения:

ООО – общество с ограниченной ответственностью;

ГАУЗ – Государственное автономное учреждение здравоохранения;

ГБУЗ – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения.

** Первичные онкологические кабинеты сохранены в связи с их расположением на территории закрытого административно-территориального образования.

Схема прикрепления территориальных образований и медицинских организаций Челябинской области к центрам амбулаторной онкологической помощи представлена на рисунках 1 - 5.

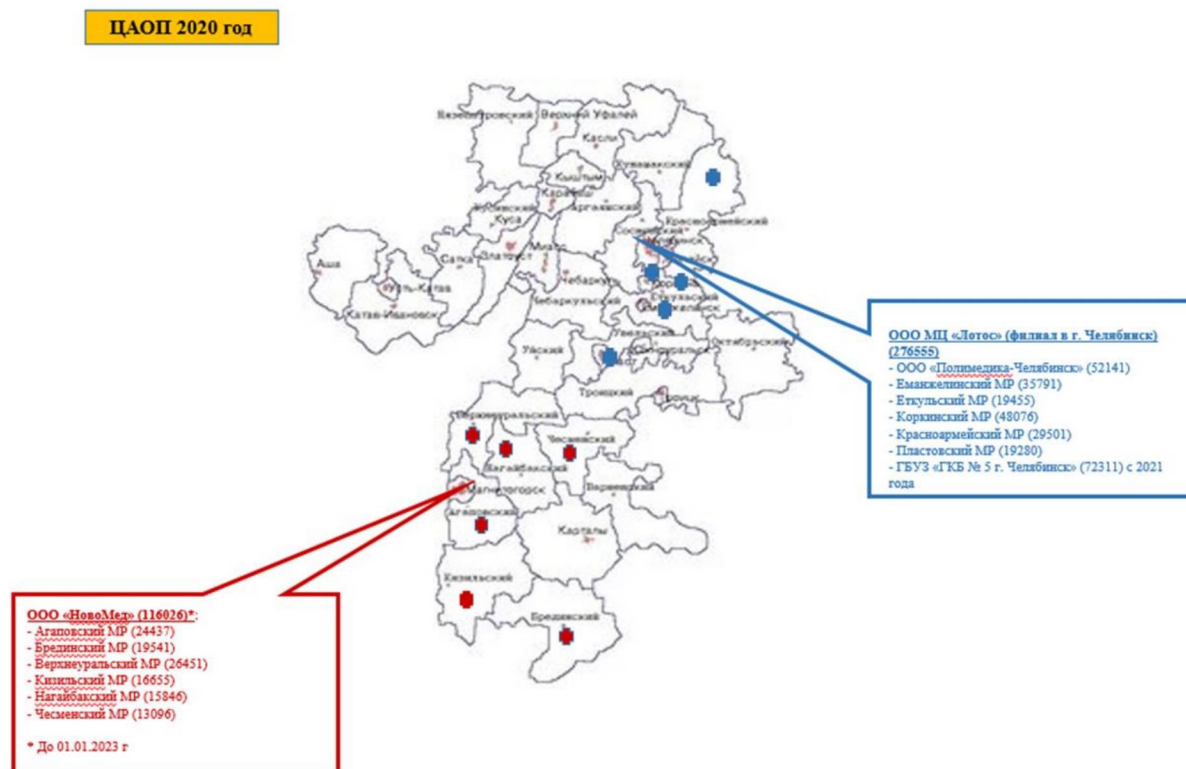


Рисунок 1. Схема прикрепления территориальных образований Челябинской области к центрам амбулаторной онкологической помощи, открытым в 2020 году.

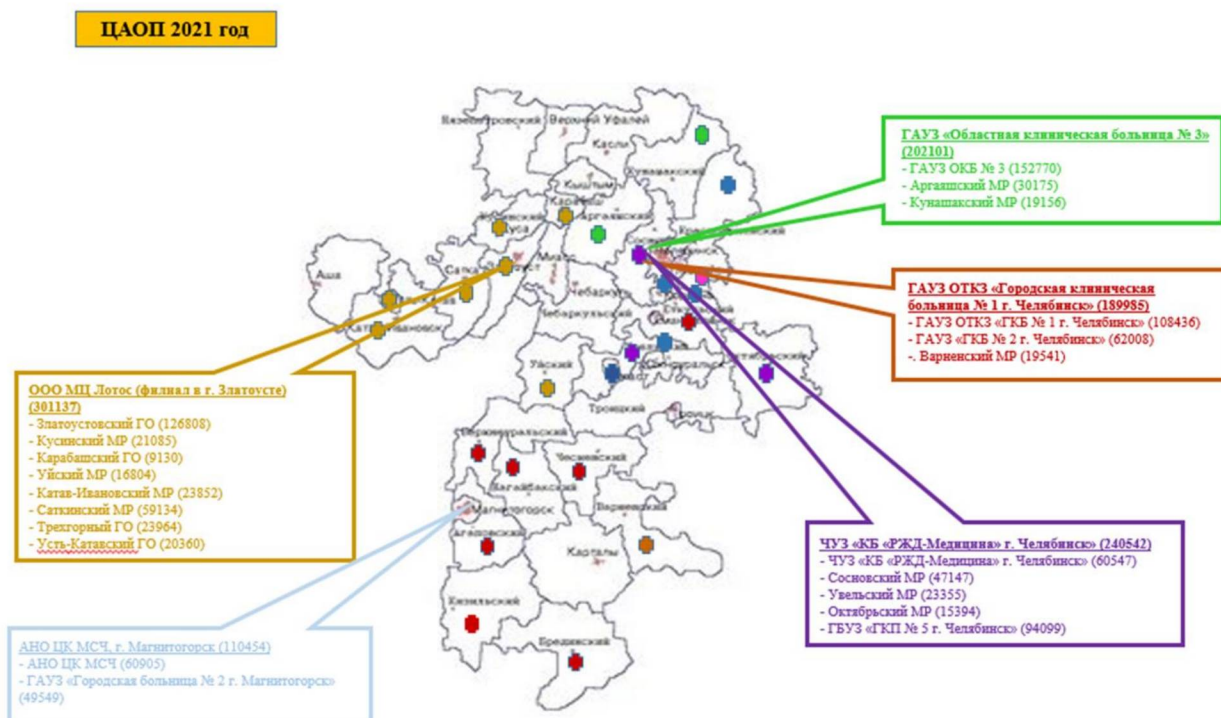


Рисунок 2. Схема прикрепления территориальных образований Челябинской области к центрам амбулаторной онкологической помощи, открытым в 2021 году.

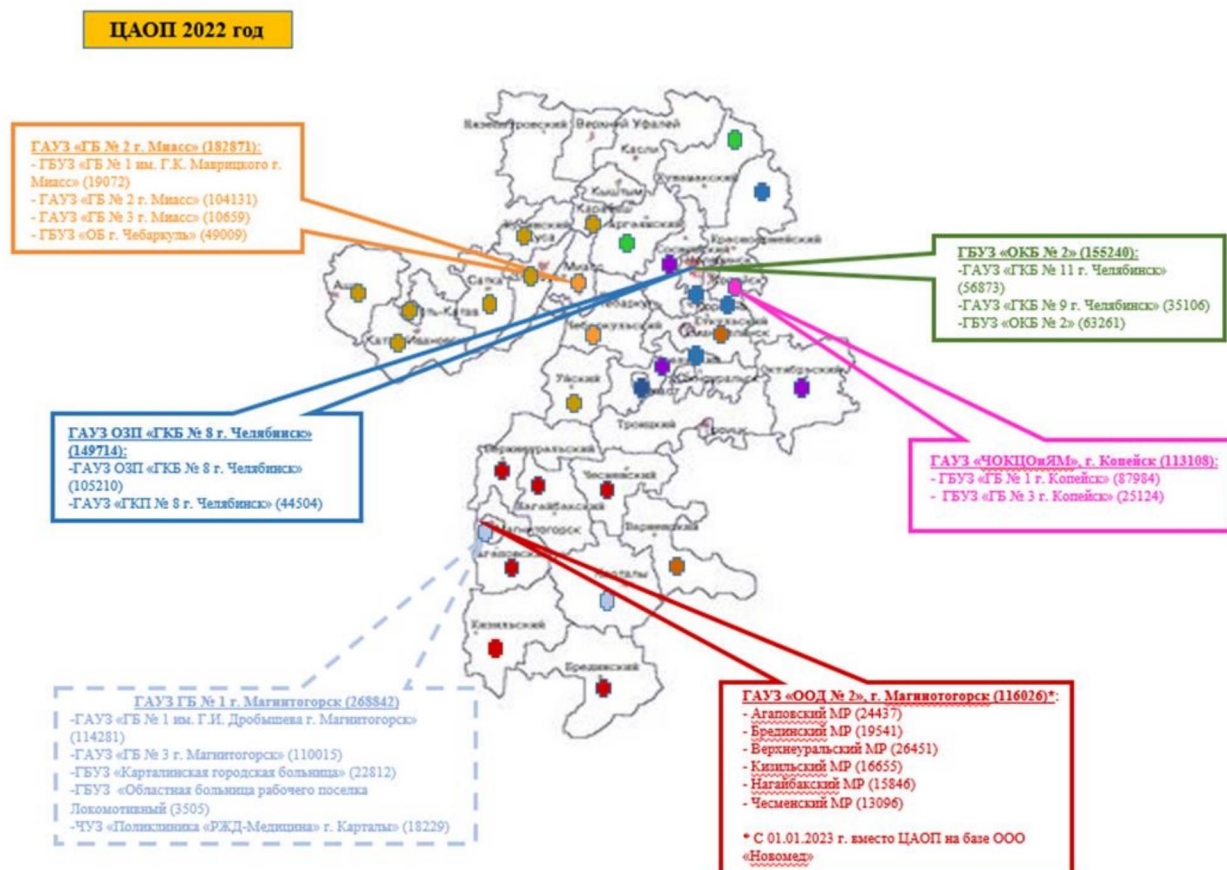


Рисунок 3. Схема прикрепления территориальных образований Челябинской области к центрам амбулаторной онкологической помощи, открытым в 2022 году.

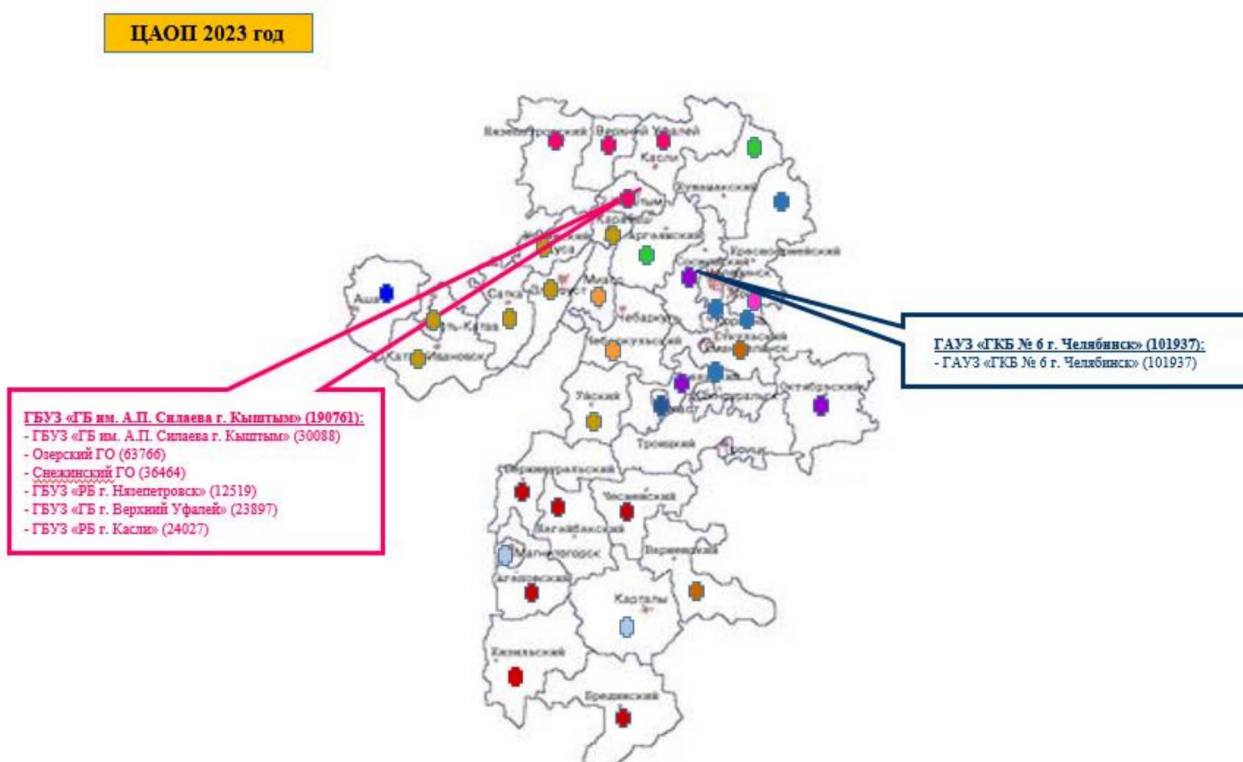


Рисунок 4. Схема прикрепления территориальных образований Челябинской области к центрам амбулаторной онкологической помощи, открытым в 2023 году.

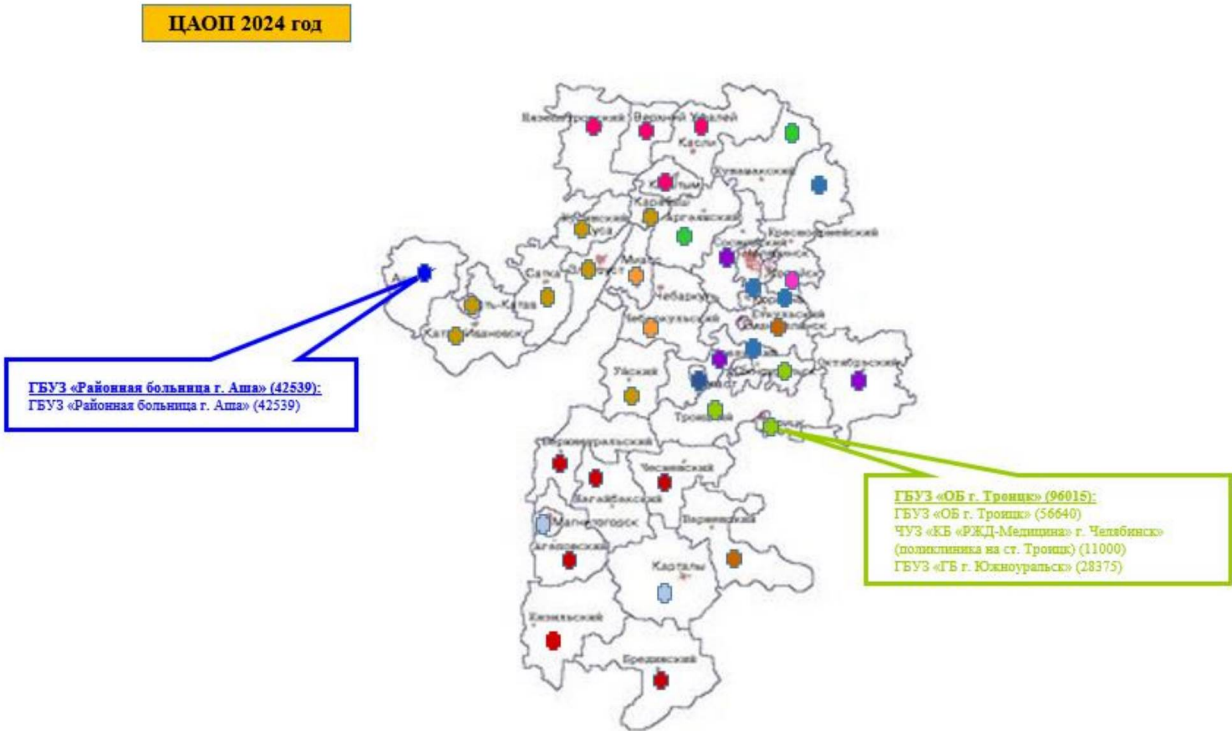


Рисунок 5. Схема прикрепления территориальных образований Челябинской области к центрам амбулаторной онкологической помощи, открытым в 2024 году.

Информация об оснащении медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями оборудованием для проведения лучевых методов исследования представлена в таблице 19.

Таблица 19

| Наименование медицинской организации | Наименование вида медицинского оборудования | Наименование медицинского оборудования | Год ввода в эксплуатацию, год |
|--------------------------------------|---|--|-------------------------------|
| ГАОУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | система ОФЭКТ, совмещенная с системой рентгеновской компьютерной томографии | система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии/компьютерной томографии Discovery 670 | 2020 |
| | система ОФЭКТ, совмещенная с системой рентгеновской | система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии / компьютерной | 2024 |

| | | | |
|--|---|---|------|
| | компьютерной томографии | томографии, вариант исполнения: NM/CT 860 | |
| ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» | система позитронно-эмиссионной томографии, совмещенная с системой рентгеновской компьютерной томографии | позитронно-эмиссионный томограф модели Biograph 64 (совмещенный с многосрезовым компьютерным томографом Biograph 64 TruePoint w/True V) | 2011 |
| | система ОФЭКТ, совмещенная с системой рентгеновской компьютерной томографии | мультидетекторная система однофотонной эмиссионной КТ-Symbia E | 2011 |
| ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | гамма-камера стационарная | гамма-камера NUCLINE SPIRIT DH-V | 2010 |
| ГАУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» | гамма-камера стационарная | гамма камера MB-9200 С системой обработки Сцинтипро | 1990 |
| ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | гамма-камера стационарная | гамма-камера MB 9200 | 1992 |
| ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница» | гамма-камера стационарная | гамма-камера MB9100 | 1983 |
| | гамма-камера стационарная | ренограф НК-361 | 1988 |
| | система ОФЭКТ, совмещенная с системой рентгеновской компьютерной томографии | мультидетекторная система однофотонной эмиссионной КТ Symbi-T | 2013 |

В 2024 году количество онкологических коек в медицинских организациях Челябинской области составило 1253 в расчете на 1000 вновь выявленных случаев ЗНО – 64 (среднероссийский показатель в 2019 году составил 59,7). Число радиологических коек составило 403, или 20,7 на 1000 вновь выявленных случаев (среднероссийский показатель в 2019 году – 13,3). Обеспеченность онкологическими койками на 10 000 населения в 2024 году составила 3,6, радиологическими койками – 1,2 на 10 000 населения.

Таким образом, количество развернутых коек на базе медицинских

организаций Челябинской области для оказания специализированной медицинской помощи онкологическим больным превышает среднероссийские показатели, в том числе с учетом более высокого уровня заболеваемости ЗНО.

Таблица 19.1

Динамика коечного фонда медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению по профилю онкология, в Челябинской области в 2014 – 2025 годах

| Челябинская область | 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Онкологические койки, единиц | 1168 | 1238 | 1298 | 1235 | 1240 | 1430 | 1184 | 1272 | 1280 | 1299 | 1253 |
| Радиологические койки, единиц | 328 | 347 | 371 | 399 | 412 | 510 | 392 | 395 | 383 | 407 | 405 |

Изменение коечного фонда в 2024 году обусловлено его оптимизацией в связи с увеличением случаев оказания помощи в условиях дневного стационара с организацией работы в 2 - 3 смены, а также увеличением выполняемых диагностических манипуляций в амбулаторных условиях.

Таблица 20

Количество коек круглосуточного 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» | Койки по профилю «детская онкология» |
|-------|---|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | 386 | 158 | - | - |
| 2. | ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» | 117 | 40 | - | - |
| 3. | ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница» | - | - | 50 | - |
| 4. | ГАУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница» | - | - | 8 | 52 |
| 5. | ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст» | 25 | - | - | - |
| 6. | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | 96 | 44 | - | - |
| 7. | Государственное автономное учреждение здравоохранения | - | - | 24 | - |

| | | | | | |
|-----|---|-----|-----|-----|----|
| | «Городская больница № 2 г. Магнитогорск» | | | | |
| 8. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Центр охраны материнства и детства г. Магнитогорск» | - | - | 7 | - |
| 9. | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | - | - | 9 | - |
| 10. | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | 86 | 18 | 7 | - |
| 11. | ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | 73 | - | - | - |
| 12. | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | 26 | - | - | - |
| 13. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Уральский научно-практический центр радиационной медицины Федерального медико-биологического агентства» | - | - | 7 | - |
| | Всего | 809 | 260 | 112 | 52 |

Таблица 21

**Количество коек дневного стационара
для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями**

| № п/п | Наименование медицинской организации | Пациенто-места по профилю «онкология» | | Пациенто-места по профилю «радиология» | | Пациенто-места по профилю «гематология» | |
|----------|--|---|----------------|--|----------------|---|----------------|
| | | коли- чество | смен- ность | количест- во | смен- ность | коли- чество | смен- ность |
| 1. | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | 150 | 3 | 100 | 3 | - | - |
| 2. | ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» | 101 | 2 | 31 | 2 | - | - |
| 4. | ГАУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница» | 2 (дети) | 1 | - | - | 3 | 1 |
| 7. | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | 23 | 1 | 9 | 1 | - | - |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|---|-----|---|---|---|
| 8. | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | 15 | 2 | - | - | - | - |
| 9. | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | 40 | 1 | 5 | 1 | - | - |
| 10. | ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | 16 | 2 | - | - | - | - |
| 12. | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | 6 | 1 | - | - | - | - |
| 13. | ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | 48 | 2 | - | - | - | - |
| 14. | ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» | 20 | 1 | - | - | - | - |
| 17. | Общество с ограниченной ответственностью Медицинский центр «Лотос» | 23 | 1 | - | - | - | - |
| | Всего | 444 | | 145 | | 3 | |

Таблица 22

Перечень диагностических и лечебных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология»

| Диагностические подразделения | |
|--|---------------------------------|
| Наименование диагностического подразделения | Количество исследований в смену |
| ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | |
| Отделение рентгенодиагностики, ультразвуковой диагностики | 240 |
| Отделение рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии | 86 |
| Эндоскопическое отделение | 35 |
| Лабораторно-диагностическая служба (в её составе патологоанатомическое отделение, клинико-диагностическая лаборатория, цитологическая лаборатория) | 2740 |
| Отделение радионуклидной диагностики (ПЭТ-центр) | 28 |
| Рентгенодиагностический кабинет | 10 |

| | |
|--|---|
| Маммографический кабинет | 7 |
| Кабинет УЗИ | 20 |
| Кабинет УЗИ | 20 |
| ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» | |
| Отделение лучевой диагностики | УЗИ - 26 |
| | МРТ - 6 |
| Рентгенодиагностическое отделение | КТ - 6 |
| | рентгенографии, рентгеноскопии - 27 |
| | маммографии - 6 |
| ПЭТ-центр | сцинтиграфии - 7 |
| | ПЭТ-КТ - 7 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | лабораторные исследования - 168 |
| | цитологические исследования - 9 |
| Эндоскопический кабинет | эндоскопические исследования - 4 |
| ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница» | |
| Рентгенологическое отделение № 1 | 45 |
| Рентгенологическое отделение № 2 | 30 |
| Отделение УЗИ | 120 |
| Отделение функциональной диагностики | 150 |
| Отделение нейрофизиологии | 40 |
| Эндоскопическое отделение | 90 |
| Отделение радионуклидной диагностики | 15 |
| Биохимическая лаборатория | 2500 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 900 |
| Микробиологическая лаборатория | 1200 |
| Отделение клинической патоморфологии | 50 |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации | |
| Рентгеновское отделение | 25 (в кабинете стационара) 12 (в кабинете поликлиники) |
| Кабинет КТ | 8 |
| Кабинет МРТ | 12 |
| Отделение эндоскопии и УЗИ | 54 |
| Патологоанатомическое отделение | 7 |
| Референц-центр патолого-анатомической диагностики | 1 |
| ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст» | |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | 52 |
| Кабинет компьютерной томографии | 3 |
| Эндоскопический кабинет | 4 |
| ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 32 |
| Отделение лучевой диагностики | КТ - 6 |
| | рентгенологические исследования - 12 |
| Отделение УЗИ- диагностики | 23 |
| Эндоскопическое отделение | 4 |
| ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | |
| Лабораторная служба | 2413 |
| Рентгенологические исследования | 44 |
| Патологоанатомическое отделение | 30 |

| | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------|
| Компьютерная томография | 7 | |
| Ультразвуковые исследования | 88 | |
| Магнитно-резонансные томографии | 5 | |
| Эндоскопические исследования | 8 | |
| ГАОУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» | | |
| Эндоскопическое отделение | УЗИ - 173 | |
| | ФГДС -22 | |
| | ФКС – 9 | |
| | ФБС - 6 | |
| Рентгеновское отделение | КТ – 35 | |
| | ММГ – 20 | |
| | ФОГ – 210 | |
| | прочие - 375 | |
| Патологоанатомическое отделение | 20 | |
| ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | | |
| Кабинет компьютерной томографии | 25 | |
| Рентгенологическое отделение | 147 | |
| Отделение функциональной диагностики | 132 | |
| Отделение ультразвуковой диагностики | 37 | |
| Эндоскопическое отделение | 12 | |
| Клинико-диагностическая лаборатория | 3152 | |
| | 82 | |
| ГАОУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | | |
| Отделение ультразвуковой диагностики | 300 | |
| ЭхоКГ | 40 | |
| Эндоскопическое отделение | 40 | |
| Патологоанатомическое отделение | 30 | |
| Рентгенологическое отделение | 430 | |
| МСКТ | 75 | |
| Лечебные структурные подразделения | | |
| Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек | Профиль коек | Количество коек, единиц |
| ГАОУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | | |
| Отделение торакальной онкологии | онкологические торакальные | 35 |
| Отделение опухолей кожи, костей, и мягких тканей | онкологические абдоминальные | 25 |
| Отделение нейроонкологии | нейрохирургические | 25 |
| Отделение опухолей молочной железы | онкологические | 35 |
| Отделение опухолей головы и шеи | онкологические опухоли головы и шеи | 35 |
| Отделение онкогинекологии | онкогинекологические | 41 |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические | 50 |
| Отделение онкоурологии | онкоурологические | 50 |

| | | |
|---|-----------------------------|--------------|
| Отделение абдоминальной онкологии | онкологические | 35 |
| Отделение офтальмологическое онкологическое | онкологические | 25 |
| Отделение паллиативной медицинской помощи | онкологические паллиативные | 10 |
| Отделение рентгенхирургических методов диагностики и лечения | онкологические | 25 |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (г. Копейск) | онкологические | 20 |
| Отделение радиотерапии № 3 | радиологические | 55 |
| Отделение радиотерапии № 1 | радиологические | 70 |
| Отделение радионуклидной терапии | радиологические | 8 |
| Отделение радиотерапии № 2 | радиологические | 25 |
| Отделение анестезиологии-реанимации, реанимации и интенсивной терапии | реанимационные | 28 |
| Дневной стационар хирургических методов лечения | онкологические | 15 |
| Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии № 1 | онкологические | 30 в 3 смены |
| Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии № 2 | онкологические | 10 в 3 смены |
| Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии № 3 | онкологические | 10 в 3 смены |
| Дневной стационар радиотерапевтический | радиологические | 20 в 3 смены |
| Дневной стационар радиотерапевтический гинекологический | радиологические | 13 в 3 смены |
| ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» | | |
| Отделение опухолей молочной железы и онкогинекологическое отделение | онкологические | 25 |
| Отделение абдоминальной онкологии | онкологические | 27 |
| Отделение онкоурологии | онкологические | 25 |

| | | |
|--|-----------------------------|--------------|
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии (химиотерапевтическое) | онкологические | 40 |
| Отделение радиотерапии | радиологические | 40 |
| Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические | 55 в 3 смены |
| Дневной стационар радиотерапевтический | радиологические | 15 в 3 смены |
| Отделение паллиативной медицинской помощи | онкологические паллиативные | 10 |
| Отделение реанимации и интенсивной терапии | реанимационные | 6 |
| ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст» | | |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические | 25 |
| ГБУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | | |
| Отделение абдоминальной онкологии | онкологические | 25 |
| Отделение онкоурологии | онкологические | 25 |
| Отделение паллиативной медицинской помощи | онкологические паллиативные | 15 |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические | 46 |
| Отделение радиотерапии | радиологические | 44 |
| Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические | 23 в 1 смену |
| Дневной стационар радиотерапевтический | радиологические | 9 в 1 смену |
| ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | | |
| Онкологическое отделение опухолей молочной железы и опухолей кожи | онкологические | 25 |
| Отделение абдоминальной онкологии | онкологические | 25 |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические | 36 |
| Отделение радиотерапии | радиологические | 18 |
| ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | | |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические | 26 |
| ГБУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | | |
| Отделение онкоурологии | онкологические | 25 |

| | | |
|---|----------------|--------------|
| Отделение абдоминальной онкологии | онкологические | 25 |
| Отделение противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические | 23 |
| Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии | онкологические | 24 в 2 смены |

По состоянию на конец 2024 года число штатных должностей врачей (онкологи, онкологи детские, радиологи, радиотерапевты) в медицинских учреждениях Челябинской области составило 395,5, физических лиц – 256, в том числе онкологов – 196, детских онкологов – 15, радиологов и радиотерапевтов – 44. Из них в головном онкологическом диспансере – 178,5 штатных должности (онкологи, радиологи, радиотерапевты) и 138 физических лиц. Коэффициент совместительства врачей-онкологов в головном онкологическом диспансере – 1,2, в Челябинской области – 1,5.

Таблица 23

Инфраструктура радиологической службы Челябинской области

| Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения | Кадровая обеспеченность | | Оборудование | |
|--------------------------------------|---|--|--|---|-------------|
| | | количество штатных должностей (согласно штатному расписанию), врачей | количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности, врачей | наименование | год выпуска |
| ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | отделение радионуклидной диагностики | 6 | 4 | ОФЭКТ/КТ-система Discovery NM/CT 860 | 2024 |
| | | | | ОФЭКТ/КТ-система Discovery NM/CT 670 | 2021 |
| Центр «ПЭТ Технолоджи», Челябинск | - | 3 | 3 | ПЭТ-КТ сканер Biograph 64True Point w/TrueV | 2008 |
| ГАУЗ «Челябинская областная | отделение радионуклидной диагностики | 4,5 | 3 | гамма-камера Gamma MB 9100 | 1987 |

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|--|------|
| клиническая больница» | | | | ОФЭКТ/КТ- система Symbia E | 2009 |
| ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» | ПЭТ-центр | 6 | 6 | ПЭТ-КТ сканер Biograph 64True Point w/TrueV | 2008 |
| | | | | ОФЭКТ/КТ- система Symbia E | 2009 |
| ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД- Медицина» города Челябинск» | радиологическое отделение | 3 | 3 | гамма- камера NUCLINE DH-V SPIRIT фирма «Mediso»- Венгрия | 2008 |
| | | | | ренограф NP 356 | 1985 |
| | | | | ренограф NK 361 | 1991 |
| ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | радиоизотопная лаборатория | 2 | 2 | гамма- камера Gamma MB 9100 | 1990 |

Укомплектованность врачами-радиологами в Челябинской области составляет 93 процента. На базе ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» совместно с центром «ПЭТ Технолоджи» и ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» организована работа ПЭТ-центров. ПЭТ-центр «ПЭТ Технолоджи», расположенный на территории ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ», оснащен одним ПЭТ-КТ сканером Biograph 64True Point w/TrueV. ПЭТ-центр в ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» оснащен двумя ПЭТ-КТ сканерами Biograph 64True Point w/TrueV и Biograph 40.

Сцинтиграфические исследования проводятся на мультidetекторной системе однофотонной эмиссионной компьютерной томографии. Гамма-камеры в городских больницах Челябинска и ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» выработали свой ресурс на 100 процентов.

Информация об используемых РФЛП в разрезе медицинских организаций представлена в таблице 23.1.

Таблица 23.1

| Изотоп | Наименование радиофармацевтического лекарственного препарата | Сведения о производстве / обеспечении | Локализации опухоли | Медицинские организации |
|-------------------|--|---|---|--|
| диагностические | | | | |
| Технеций (99mTc) | резоскан, пирфотех, технефор, пентатех, технетрил, технефит | Российская Федерация, общество с ограниченной ответственностью «Диамед» | костная система, паращитовидные железы, щитовидная железа, почки, молочная железа, сторожевые лимфоузлы | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ», ГАУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинска», ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск», ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница», ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2», ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» |
| терапевтические | | | | |
| Йод-131 (131I) | натрия йодид, 131-I | Российская Федерация, Акционерное общество «Ордена трудового красного знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» г. Обнинск | щитовидная железа | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» |
| Радий-223 (223Ra) | радия хлорид, 223Ra | Российская Федерация общество с ограниченной ответственностью «Простор Фарма», г. Москва (производство осуществляет Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего | предстательная железа | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» |

| | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------|-----------------|
| | | образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург | | |
| Самарий-153 (¹⁵³ Sm) | самарий 153 Sm оксабифор | Российская Федерация, Акционерное общество «Ордена трудового красного знамени научно- исследовательский физико-химический институт имени Л.Я. Карпова» г. Обнинск | костная система | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» |

Таблица 24

Инфраструктура радиотерапевтической службы Челябинской области

| Наименование медицинской организации | Наименование структурного подразделения | Кадровая обеспеченность | | Оборудование | |
|--|--|---|---|---|----------------|
| | | коли- чество штат- ных долж- ностей (соглас- но шта- тному распи- санию), врачей | количес- тво физи- ческих лиц, фа- ктически занимаю- щих штатные должнос- ти, врачей | наименование | год выпуска |
| ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | дневной стационар радиотерапевти- ческий № 1 | 7,5 | 4 | линейный ускоритель «Elekta Synergy» | 2020 |
| | | | | гамма- терапевтичес- кий аппарат TERABALT с источником Co-60 | 2020 |
| | | | | Кибер-нож «CyberKnife» | 2011 |

| | | | | | |
|---|--|-----|-----|--|------|
| | | | | аппарат для близкофокус- ной рентгентера- пии - «Gulmay D 3150» | 2006 |
| | отделение радиотерапии №1 | 9 | 4 | линейный ускоритель Varian Clinac iX | 2021 |
| | | | | кибер-нож «CyberKnife» | 2011 |
| | дневной стационар радиотерапевтичес- кий № 2 | 2 | 2 | линейный ускоритель Varian Halcyon | 2023 |
| | отделение радиотерапии № 2 | 3 | 3 | | |
| | дневной стационар радиотерапевтичес- кий № 3 | 3 | 3 | линейный ускоритель Varian Unique | 2020 |
| | отделение радиотерапии № 3 | 4 | 4 | аппарат для внутриполост- ной лучевой терапии «Saginoва» с источником Co-60 | 2019 |
| | | | | аппарат для внутриполост- ной лучевой терапии «Saginoва» с источником Co-60 | 2020 |
| ГАУЗ «Областной онкологичес- кий диспансер № 2» | отделение радиотерапии | 8,5 | 3 | линейный ускоритель Varian Clinac iX | 2020 |
| | | | | гамма- терапевтичес- кий аппарат TERABALT с источником Co-60 | 2019 |
| | дневной стационар радиотерапевтичес- кий | 8 | 2,5 | аппарат для внутриполост- ной лучевой терапии – «АГАТ-ВТ- 20/40» с источником Co-60 | 2019 |

| | | | | | |
|---|--|-----|------|---|---|
| | | | | аппарат для близкофо- кусной рентгентера- пии - «Gulmay D 3150» | 2008 |
| ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | отделение радиотерапии | 5,5 | 5,25 | гамма- терапевтичес- кий аппарат TERABALT с источником Co-60 | 2016 год, замена источ- ника в 2025 году |
| | | | | аппарат для внутриполост- ной терапии «Нуклитрим» с источником Co-60 | 2016 год, замена источ- ника в 2021 году |
| | дневной стационар радиотерапевтичес- кий | 0,5 | 0,5 | аппарат близкофокус- ной рентгентерапии РТА-02 | 2021 год |
| ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД- Медицина» города Челябинск» | отделение радиотерапии | 4,5 | 4 | гамма- терапевтичес- кий аппарат «TERABALT- 100» с источником Co-60 | 2009 год, замена источ- ника в декабре 2019 года |
| | | | | аппарат для близкофокус- ной рентгентерапии МФТ-60 | 1987 год |

Укомплектованность врачами-радиотерапевтами в Челябинской области составляет 63 процента, самый большой кадровый дефицит имеется в ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2», г. Магнитогорск – 33 процента, в 2025 году планируется первичная переподготовка двух врачей онкологов по специальности «Радиотерапия». Работа всех аппаратов дистанционной лучевой терапии организована в 2 смены. В Челябинской области имеется 10 аппаратов для дистанционной лучевой терапии, из них пять – линейные ускорители с возможностью современных методик конформного облучения, один - для стереотаксической радиотерапии, четыре - гамма-терапевтических аппарата с возможностью 2D-дистанционной гамма-терапии, четыре - для внутрисполостной лучевой терапии.

На базе современного аппаратного комплекса радиотерапевтической службой реализуются все современные методики лучевой терапии, такие как методики IMRT и VMAT при поддержке IGRT, стереотаксическая лучевая терапия, радиохирургия. За 2024 год стереотаксическую лучевую терапию, включая радиохирургию, получили 253 пациента.

Все пациенты с онкологическими заболеваниями получают специализированную высокотехнологическую медицинскую помощь, которая в разрезе лучевой терапии по профилю «онкология» в 2024 году оказывалась в Челябинской области на базах стационарных радиотерапевтических отделений (333 случая).

При наличии показаний пациенты, которым невозможно оказать соответствующую радиотерапевтическую помощь, направляются на лечение в Федеральные центры Российской Федерации.

Мероприятия по повышению доступности и качества паллиативной медицинской помощи в Челябинской области реализуются в соответствии приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.10.2019 г. № 831 «Об утверждении ведомственной целевой программы «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи» и приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 г. № 345н/372н «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья», с постановлением Правительства Челябинской области от 11.12.2020 г. № 675-П «О государственной программе Челябинской области «Развитие здравоохранения Челябинской области» (далее именуется – постановление № 675-П), распоряжением Правительства Челябинской области от 26.11.2019 г. № 900-рп «О региональной программе Челябинской области «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи» (далее именуется – региональная программа).

Паллиативная медицинская помощь в Челябинской области оказывается в условиях стационара, амбулаторно, а также выездными патронажными службами паллиативной медицинской помощи.

Приказом Министерства здравоохранения Челябинской области от 13.01.2023 г. № 13 «Об оказании паллиативной медицинской помощи взрослому населению в Челябинской области» (далее именуется - Приказ №13) в регионе определен порядок оказания паллиативной медицинской помощи на всех уровнях во всех медицинских организациях Челябинской области. Приказ содержит алгоритм маршрутизации взрослого населения в рамках оказания паллиативной медицинской помощи, схему закрепления взрослого населения за медицинскими организациями Челябинской области, показания для госпитализации, порядок взаимодействия организаций для повышения качества оказания и доступности паллиативной помощи, порядок передачи от медицинских организаций медицинских изделий, предназначенных для

поддержания функций органов для использования на дому при оказании паллиативной медицинской помощи. В 2024 году Приказ №13 успешно внедрен в практику. Созданы межокружные кабинеты паллиативной медицинской помощи, где осуществляют консультативную помощь в сложных случаях диагностики и при необходимости коррекции лечения определяют показания для госпитализации в межокружные отделения паллиативной медицинской помощи и отделения сестринского ухода. Госпитализация больных на койки паллиативного профиля осуществляется по направлению врача по паллиативной медицинской помощи, заведующего терапевтическим отделением поликлиники или заведующего поликлиникой (заместителя главного врача по поликлиническому разделу работы) медицинской организации муниципального образования.

Для оказания паллиативной медицинской помощи организованы кабинеты в 20 медицинских организациях (22 кабинета), способных выполнять около 25 000 посещений в год.

29 профильных отделений оказывают специализированную паллиативную медицинскую помощь, в том числе 25 онкологических паллиативных коек.

Функционируют 31 отделение сестринского ухода. В стационарных условиях развернуто 269 взрослых паллиативных коек, пролечено 5 152 человека, в том числе на 49 детских койках и 308 койках сестринского ухода, где оказана помощь 6 152 пациентам.

Вектором развития специализированной паллиативной помощи в Челябинской области на 2025 - 2030 годы является развитие выездных патронажных служб.

12 медицинских организаций имеют выездные патронажные службы (15 подразделений), в том числе 4 для детей (8 подразделений).

Выездные бригады могут совершать свыше 11 000 выездов в год к взрослым пациентам и 4 000 к детям.

Обеспеченность взрослого населения Челябинской области паллиативными койками в 2024 году составила 1,1 на 10 000 соответствующего населения.

Медицинские организации оказывают паллиативную медицинскую помощь тяжелобольным пациентам по всей Челябинской области. Отделения паллиативной помощи развернуты в следующих учреждениях:

ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст» (отделение на 24 койки);

ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» (отделение на 2 койки);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск» (отделение на 61 койку);

ГАОУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» (отделение на 14 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Агаповка» (отделение на 3 койки);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Верхнеуральск» (отделение на 21 койку);

ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» (отделение на 10 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Чесма» (отделение на 8 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной клинический терапевтический госпиталь ветеранов войн» (отделение на 15 коек);

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3» (отделение на 30 коек).

В 2024 году открыты новые отделения:

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Магнитогорск (отделение на 2 койки);

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Магнитогорск» (отделение на 5 коек);

Государственное автономное учреждение здравоохранения «ЧОКЦОиЯМ» (отделение на 10 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Коркино» (отделение на 30 коек);

ГБУЗ «Районная больница г. Аша» (отделение на 9 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Еткуль» (отделение на 2 койки);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Кунашак» (отделение на 10 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Чебаркуль» (отделение на 3 койки);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Участковая больница» рабочего поселка Локомотивный (отделение на 10 коек).

Отделения сестринского ухода развернуты в следующих учреждениях:

ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст» (отделение на 9 коек);

ГБУЗ «Городская больница г. Карабаш» (отделение на 8 коек);

ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Дробышева г. Магнитогорск» (отделение на 3 койки);

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Магнитогорск» (отделение на 3 койки);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Миасс» (отделение на 15 коек);

ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» (отделение на 2 койки);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Чебаркуль» (отделение на 42 койки);

ГБУЗ «Районная больница г. Аша» (отделение на 7 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Верхнеуральск» (отделение на 13 коек);

ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск» (отделение на 15 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Нязепетровск» (отделение на 6 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница п. Бреды» (отделение на 17 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница п. Увельский» (отделение на 8 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Аргаяш» (отделение на 2 койки);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Варна» (отделение на 10 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Еткуль» (отделение на 1 койку);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Кизильское» (отделение на 1 койку);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Кунашак» (отделение на 15 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Октябрьское» (отделение на 6 коек);

ГБУЗ «Районная больница с. Уйское» (отделение на 8 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Фершампенуаз» (отделение на 20 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Чесма» (отделение на 4 койки);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Карталинская городская больница» (отделение на 8 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Касли» (отделение на 15 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Миасское» (отделение на 11 коек);

ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» (отделение на 12 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Долгодеревенское» (отделение на 13 коек);

ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» (отделение на 1 койку);

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Центр охраны материнства и детства г. Магнитогорск» (отделение на 1 койку);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 2» (отделение на 2 койки);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Городская больница № 3 г. Копейск (отделение на 30 коек).

В амбулаторных условиях паллиативная медицинская помощь оказывается в кабинетах паллиативной медицинской помощи, а также выездными патронажными бригадами, всего развернуто 22 кабинета паллиативной медицинской помощи и 23 выездные бригады.

Выездные бригады паллиативной медицинской помощи развернуты в следующих медицинских организациях:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Миасс» (выездная бригада для взрослых);

ГАОУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» (выездная бригада для взрослых);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская детская поликлиника г. Миасс» (выездная бригада для детей);

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 9 г. Челябинск» (2 выездные бригады для детей);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск» (3 выездные бригады для взрослых);

ГБУЗ «Челябинская областная детская клиническая больница» (4 выездные бригады для детей);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областной Центр по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями» (выездная бригада для взрослых);

ГАОУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8» (2 выездные бригады для взрослых);

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Магнитогорск» (выездная бригада для взрослых);

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Челябинск» (выездная бригада для взрослых);

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3» (выездная бригада для взрослых);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 2» (выездная бригада для взрослых);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Агаповка» (выездная бригада для взрослых);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Верхнеуральск» (выездная бригада для взрослых);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной клинический терапевтический госпиталь ветеранов войн» (выездная бригада для взрослых);

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Центр охраны материнства и детства г. Магнитогорск» (выездная бригада для детей).

В Челябинской области формируется реестр пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи и реестр пациентов, нуждающихся в обеспечении лечебным питанием.

Медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь тяжелооболочным пациентам Челябинской области в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях, распределены по уровням.

Первый уровень – медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь в амбулаторно-поликлинических условиях в кабинетах паллиативной медицинской помощи, в стационарных условиях – в отделениях сестринского ухода. Всего 46 медицинских организаций.

Второй уровень – медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь в амбулаторно-поликлинических условиях в кабинетах паллиативной медицинской помощи, выездными патронажными службами

паллиативной медицинской помощи, в стационарных условиях - в отделениях паллиативной медицинской помощи. Всего 14 медицинских организаций.

Третий уровень – медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь пациентам онкологического профиля. Всего 3 медицинские организации:

ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» (отделение на 10 коек);

ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» (отделение на 10 коек);

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Коркино» (отделение на 30 коек).

Патологоанатомическая служба Челябинской области представлена 1 патологоанатомическим бюро и 14 структурными подразделениями медицинских организаций Челябинской области без учета патологоанатомических отделений (далее именуется – ПАО) Федерального медико-биологического агентства и негосударственных медицинских организаций.

В Челябинской области имеется 2 ПАО медицинских организаций, где патологоанатомические вскрытия не проводятся (на базе ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница», ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ»).

В 2018 году была проведена оценка соответствия ПАО медицинских организаций Челябинской области стандарту оснащения в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 марта 2016 г. № 179н «О Правилах проведения патологоанатомических исследований». Проверенные ПАО в зависимости от выполняемой нагрузки распределились по группам мощности согласно указанному приказу.

Первая группа – с производительностью свыше 10 000 случаев прижизненных патологоанатомических исследований, или 2 000 патологоанатомических вскрытий в год, из которых 40 процентов и более относятся к четвертой – пятой категориям сложности, с уровнем автоматизации, обеспечивающим 30 процентов и более снижения трудоемкости исследований:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинское областное патологоанатомическое бюро»;

ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск»;

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная больница № 3 г. Челябинск»;

ГАУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск»;

ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск»;

ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск».

Вторая группа – с производительностью от 5 000 до 10 000 случаев прижизненных патологоанатомических исследований, или от 1000 до 2000 патологоанатомических вскрытий в год, или более 10 000 случаев прижизненных патологоанатомических исследований, или более 2 000 патологоанатомических вскрытий в год, из которых менее 40 процентов относятся к четвертой – пятой категориям сложности, с уровнем автоматизации,

обеспечивающим менее чем 30 процентов снижения трудоемкости исследований:

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Центр охраны материнства и детства г. Магнитогорск»;

Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Магнитогорск»;

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Копейск».

Третья группа – с производительностью до 5 000 случаев прижизненных патологоанатомических исследований, или до 1 000 патологоанатомических вскрытий в год, или более 5 000 случаев прижизненных патологоанатомических исследований, или более 1 000 патологоанатомических вскрытий в год, из которых менее 40 процентов относятся к четвертой – пятой категориям сложности с уровнем автоматизации, обеспечивающим менее чем 30 процентов снижения трудоемкости исследований:

ГБУЗ «Районная больница г. Аша»;

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Коркино»;

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Касли»;

ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым»;

ГБУЗ «Областная больница г. Сатка»;

ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск».

По результатам проведенной проверки установлено, что оснащение ПАО в Челябинской области не соответствует стандарту оснащения, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 марта 2016 г. № 179н «О правилах проведения патологоанатомических исследований». В 8 ПАО оснащение составляет менее 30 процентов, определяется нехватка оборудования как для проведения патологоанатомических вскрытий, так и для изготовления парафиновых блоков и гистологических препаратов.

За последние годы проводился закуп оборудования для проведения патологоанатомических исследований для ряда патологоанатомических отделений медицинских организаций Челябинской области, в частности, для патологоанатомического отделения ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3», ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница». Закуп медицинского оборудования позволил повысить стандарт оснащения патологоанатомических отделений Челябинской области, сократить сроки прижизненных патологоанатомических исследований для пациентов с онкологическими заболеваниями и подозрениями на них.

На данный момент стандарту оснащения соответствуют Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинское областное патологоанатомическое бюро», патологоанатомическое отделение лабораторно-диагностической службы ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ», патологоанатомическое отделение ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница»,

ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3». При этом сканеры гистологических препаратов, позволяющие осуществлять консультирование патоморфологического материала с использованием телемедицинских технологий имеются только в патологоанатомическом отделении ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ».

Также в Челябинской области функционирует референс-центр на базе патологоанатомического отделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, что позволяет в кратчайшие сроки направлять материал пациентов со сложными диагностическими случаями и осуществлять повторные морфологические исследования.

Таблица 25

Организация патологоанатомической службы

| № п/п | Наименование медицинской организации | Кадровая обеспеченность | | Оборудование | | | |
|----------|---|--|---|--|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| | | количество штатных должностей (согласно штатному расписанию), врачей | количество физических лиц, фактически занимающих штатные должности, врачей | наименование | срок эксплуатации | | |
| | | | | | до 5 лет (количество) | от 5 до 10 лет (количество) | более 10 лет (количество) |
| 1. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинское областное патологоанатомическое бюро» | 43,25 | 25 | станции для макроскопического исследования и вырезки | 0 | 4 | 3 |
| | | | | автоматы для проводки карусельного типа | 1 | 0 | 3 |
| | | | | автоматы для проводки процессорного типа | 1 | 0 | 0 |
| | | | | станции для заливки парафиновых блоков | 2 | 5 | 3 |
| | | | | микротомы санные | 0 | 0 | 7 |
| | | | | микротомы ротационные механические | 8 | 12 | 0 |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|-------|---|--|----|---|----|
| | | | | микротомы ротационные моторизованные | 0 | 0 | 11 |
| | | | | ультрамикротомы | 0 | 0 | 1 |
| | | | | автоматы для окраски микропрепаратов | 1 | 4 | 1 |
| | | | | иммуногистостейнеры | 0 | 1 | 0 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 10 | 7 | 36 |
| | | | | микроскопы электронные | 0 | 0 | 1 |
| 2. | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | 10,75 | 9 | станции для макроскопического исследования и вырезки | 0 | 2 | 0 |
| | | | | автоматы для проводки процессорного типа | 4 | 1 | 1 |
| | | | | станции для заливки парафиновых блоков | 1 | 0 | 1 |
| | | | | микротомы ротационные механические | 8 | 1 | 2 |
| | | | | автоматы для окраски микропрепаратов | 1 | 0 | 1 |
| | | | | иммуногистостейнеры | 1 | 3 | 0 |
| | | | | автоматы для заключения микропрепаратов | 1 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 10 | 3 | 0 |
| | | | | оборудование для цифровой микроскопии | 2 | 1 | 0 |
| 3. | ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская | 10,25 | 2 | автоматы для проводки карусельного типа | 0 | 1 | 0 |
| | | | | микротомы санные | 0 | 0 | 1 |

| | | | | | | | |
|----|--|-------|---|---|---|---|---|
| | клиническая больница № 1 г. Челябинск» | | | микротомы ротационные механические | 0 | 3 | 0 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 1 | 3 | 3 |
| 4. | ГАУЗ «Областная больница № 3» | 15,25 | 6 | станции для макроскопическо- го исследования и вырезки | 2 | 0 | 0 |
| | | | | автоматы для проводки карусельного типа | 0 | 0 | 1 |
| | | | | автоматы для проводки процессорного типа | 1 | 0 | 0 |
| | | | | станции для заливки парафиновых блоков | 2 | 0 | 0 |
| | | | | микротомы санные | 0 | 0 | 5 |
| | | | | микротомы ротационные механические | 6 | 0 | 0 |
| | | | | автоматы для окраски микропрепаратов | 1 | 0 | 0 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 6 | 0 | 6 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные универсальные | 1 | 0 | 1 |
| | | | | оборудование для поляризационной микроскопии | 1 | 0 | 1 |
| | | | | оборудование для цифровой микроскопии | 1 | 0 | 0 |
| 5. | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» | 12,5 | 3 | станции для макроскопическо- го исследования и вырезки | 0 | 0 | 0 |
| | | | | автоматы для проводки карусельного типа | 1 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------|---|--|---|---|---|
| | | | | станции для заливки парафиновых блоков | 1 | 0 | 0 |
| | | | | микротомы ротационные механические | 2 | 2 | 0 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 0 | 3 | 3 |
| 6. | ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | 13,25 | 5 | автоматы для проводки процессорного типа | 0 | 1 | 0 |
| | | | | станции для заливки парафиновых блоков | 1 | 0 | 0 |
| | | | | микротомы санные | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микротомы ротационные механические | 0 | 2 | 0 |
| | | | | микротомы ротационные моторизованные | 0 | 1 | 0 |
| | | | | автоматы для окраски микропрепаратов | 1 | 0 | 0 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 0 | 4 | 7 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные универсальные | 0 | 0 | 1 |
| 7. | ГАУЗ «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» | 5,75 | 4 | станции для макроскопического исследования и вырезки | 0 | 0 | 0 |
| | | | | автоматы для проводки карусельного типа | 0 | 0 | 1 |
| | | | | автоматы для проводки процессорного типа | 0 | 0 | 1 |
| | | | | станции для заливки | 0 | 0 | 1 |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|---|---|---|---|---|
| | | | | парафиновых блоков | | | |
| | | | | микротомы санные | 0 | 0 | 2 |
| | | | | микротомы ротационные механические | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 0 | 0 | 3 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные универсальные | 0 | 0 | 1 |
| 8. | Государствен- ное автономное учреждение здравоохране- ния «Центр охраны материнства и детства г. Магнитогорск» | 3,5 | 1 | микротомы санные | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные универсальные | 0 | 0 | 1 |
| 9. | Государствен- ное автономное учреждение здравоохране- ния «Городская больница № 3 г. Магни- тогорск» | 6 | 2 | микротомы санные | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микротомы ротационные моторизованные | 2 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 1 | 0 | 2 |
| 10. | Государствен- ное бюджетное учреждение здравоохране- ния «Городская больница № 1 г. Копейск» | 4,5 | 3 | автоматы для проводки карусельного типа | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микротомы санные | 0 | 0 | 3 |
| | | | | микротомы ротационные механические | 1 | 1 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 0 | 0 | 3 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные универсальные | 0 | 0 | 2 |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|---|--|---|---|---|
| | | | | оборудование для цифровой микроскопии | 0 | 0 | 1 |
| 11. | ГБУЗ «Районная больница г. Аша» | 2,5 | 1 | микротомы санные | 0 | 1 | 0 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 0 | 1 | 0 |
| 12. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Коркино» | 6 | 2 | микротомы санные | 0 | 0 | 2 |
| | | | | микротомы ротационные механические | 0 | 1 | 0 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные универсальные | 0 | 1 | 0 |
| 13. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Касли» | 1 | 1 | микротомы санные | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 1 | 0 | 0 |
| 14. | ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» | 2 | 1 | микротомы санные | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 0 | 0 | 1 |
| 15. | ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» | 0,75 | 0 | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные универсальные | 0 | 0 | 1 |
| 16. | ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск» | 1 | 0 | микротомы санные | 1 | 0 | 0 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 1 | 0 | 0 |
| 17. | ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» | 1,5 | 1 | автоматы для проводки карусельного типа | 1 | 0 | 0 |
| | | | | станции для заливки | 1 | 0 | 1 |

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|---|---|---|---|---|
| | | | | парафиновых блоков | | | |
| | | | | микротомы ротационные моторизованные | 1 | 0 | 3 |
| | | | | автоматы для окраски микропрепаратов | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные универсальные | 0 | 0 | 2 |
| 18. | ГБУЗ «Городская больница г. Южноуральск» | 0,5 | 0 | микротомы санные | 0 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 0 | 0 | 1 |
| 19. | Государствен- ное бюджетное учреждение здравоохране- ния «Городская больница г. Пласт» | 1 | 1 | микротомы санные | 1 | 0 | 1 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные рабочие | 1 | 0 | 1 |
| | | | | оборудование для поляризационной микроскопии | 1 | 0 | 1 |
| 20. | ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница» | 6,5 | 4 | станции для макроскопическо- го исследования и вырезки | 1 | 0 | 0 |
| | | | | автоматы для проводки карусельного типа | 0 | 0 | 1 |
| | | | | автоматы для проводки процессорного типа | 1 | 0 | 0 |
| | | | | станции для заливки парафиновых блоков | 1 | 0 | 1 |
| | | | | микротомы ротационные механические | 3 | 0 | 4 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|--|---|---|---|
| | | | | автоматы для окраски микропрепаратов | 1 | 0 | 0 |
| | | | | автоматы для заключения микропрепаратов | 1 | 0 | 0 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные универсальные | 1 | 0 | 6 |
| | | | | оборудование для поляризационной микроскопии | 1 | 0 | 1 |
| | | | | оборудование для цифровой микроскопии | 1 | 0 | 0 |
| 21. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 6,5 | 4 | автоматы для проводки карусельного типа | 0 | 0 | 2 |
| | | | | автоматы для проводки процессорного типа | 1 | 0 | 0 |
| | | | | станции для заливки парафиновых блоков | 1 | 0 | 1 |
| | | | | микротомы ротационные механические | 1 | 3 | 1 |
| | | | | автоматы для окраски микропрепаратов | 1 | 0 | 1 |
| | | | | иммуногистостейнеры | 1 | 0 | 1 |
| | | | | автоматы для заключения микропрепаратов | 1 | 0 | 0 |
| | | | | микроскопы световые бинокулярные универсальные | 1 | 1 | 3 |
| | | | | оборудование для цифровой микроскопии | 2 | 0 | 1 |

В Челябинской области реализована возможность проведения телемедицинских консультаций медицинскими организациями, участвующими в оказании медицинской помощи взрослым пациентам с онкологическими заболеваниями. На базе ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» функционирует отдел

телемедицинских технологий, реализующий взаимодействие с федеральными медицинскими организациями и медицинскими организациями региона.

Количество телемедицинских консультаций взрослого населения Челябинской области, проведенных в 2022 – 2024 годах, приведено в таблицах 26 - 27.

Таблица 26

| № п/п | Наименование медицинской организации Челябинской области | Количество телемедицинских консультаций | | |
|----------|--|--|----------|----------|
| | | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1. | ГАУЗ «ГБ № 1 имени Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» | 0 | 5 | 11 |
| 2. | ГАУЗ «Городская больница № 2 г. Миасс» | 106 | 405 | 645 |
| 3. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Миасс» | 0 | 4 | 0 |
| 4. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Магнитогорск» | 0 | 0 | 1 |
| 5. | ГАУЗ «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» | 7 | 71 | 49 |
| 6. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск» | 1 | 2 | 0 |
| 7. | ГАУЗ «Областная клиническая больница № 3» | 14 | 141 | 293 |
| 8. | ГАУЗ Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | 17 | 109 | 103 |
| 9. | ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» | 125 | 253 | 376 |
| 10. | ГАУЗ Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | 26 | 80 | 398 |
| 11. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Копейск» | 12 | 14 | 11 |
| 12. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Коркино» | 1 | 1 | 2 |
| 13. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Коркино» | 0 | 6 | 1 |
| 14. | ГБУЗ «Городская больница г. Верхний Уфалей» | 6 | 6 | 9 |
| 15. | ГБУЗ «Городская больница г. Златоуст» | 18 | 0 | 15 |
| 16. | ГБУЗ «Городская больница г. Южноуральск» | 0 | 10 | 1 |
| 17. | ГБУЗ «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» | 2 | 4 | 692 |

| | | | | |
|-----|---|-----|----|-----|
| 18. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск» | 8 | 1 | 6 |
| 19. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск» | 0 | 0 | 26 |
| 20. | ГБУЗ «Областная больница г. Сатка» | 5 | 10 | 3 |
| 21. | ГБУЗ «Областная больница г. Троицк» | 40 | 31 | 77 |
| 22. | ГБУЗ «Областная клиническая больница № 2» | 249 | 92 | 105 |
| 23. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная клиническая специализированная психоневрологическая больница № 1» | 0 | 1 | 12 |
| 24. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областной перинатальный центр» | 0 | 0 | 1 |
| 25. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Чебаркуль» | 4 | 0 | 5 |
| 26. | ГБУЗ «Районная больница г. Аша» | 1 | 1 | 1 |
| 27. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Касли» | 2 | 3 | 1 |
| 28. | ГБУЗ «Районная больница г. Катав-Ивановск» | 4 | 1 | 3 |
| 29. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Нязепетровск» | 2 | 1 | 1 |
| 30. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Пласт» | 2 | | |
| 31. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница п. Увельский» | 1 | 1 | 1 |
| 32. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Аргаяш» | 1 | | |
| 33. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Варна» | 1 | 2 | 3 |
| 34. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Долгодеревенское» | 1 | 1 | 1 |
| 35. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Чесма» | 1 | 1 | 1 |
| 36. | ГБУЗ «Челябинская областная клиническая больница» | 25 | 20 | 26 |
| 37. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной противотуберкулезный диспансер» | 3 | 25 | 27 |

| | | | | |
|-----|---|------|------|------|
| 38. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной клинический терапевтический госпиталь для ветеранов войн» | 6 | 2 | 1 |
| 39. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Каргалы» | 2 | 1 | 1 |
| 40. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 0 | 1 | 3 |
| 41. | Общество с ограниченной ответственностью Медицинский центр «Лотос» | 433 | 2092 | 2522 |
| 42. | Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть № 162 Федерального медико-биологического агентства» | 1 | 0 | 4 |
| 43. | Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть № 72 Федерального медико-биологического агентства» | 1 | 14 | 8 |
| 44. | ФГБУЗ ЦМСЧ № 15 ФМБА России | 2 | 6 | 6 |
| 45. | Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клиническая больница № 71 Федерального медико-биологического агентства» | 3 | 14 | 1 |
| 46. | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | 114 | 92 | 87 |
| | Всего | 1247 | 3524 | 5540 |

Таблица 27

| № п/п | Наименование Федеральной медицинской организации | Количество телемедицинских консультаций | | |
|-------|--|---|----------|----------|
| | | 2022 год | 2023 год | 2024 год |
| 1. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 9 | 8 | 23 |
| 2. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 283 | 334 | 425 |
| 3. | Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии | 6 | 11 | 6 |

| | | | | |
|-----|---|-----|-----|-----|
| | имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации | | | |
| 4. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный Центр Нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Тюмень) | 0 | 4 | 1 |
| 5. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 1 | 4 | 5 |
| 6. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр Гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 3 | 20 | 30 |
| 7. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 6 | 7 | 3 |
| 8. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 38 | 105 | 152 |
| 9. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» | 1 | 0 | 0 |
| 10. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 0 | 0 | 3 |
| 11. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр Радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 11 | 6 | 14 |
| 12. | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации | 2 | 0 | 0 |
| | Итого | 359 | 499 | 662 |

В Челябинской области действует единая медицинская информационная система Барс – здравоохранение, разработчик АО «БАРС ГРУП». Оператором системы является Министерство здравоохранения Челябинской области. Данная система имеет возможность интеграции с медицинскими системами иных медицинских организаций региона, в том числе в информационно-аналитическую систему популяционного ракового регистра.

1.6. Организация маршрутизации пациентов с подозрением или подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

Маршрутизация пациентов с подозрением или подтвержденным диагнозом онкологического заболевания утверждена приказом Министерства здравоохранения Челябинской области № 547 от 29.08.2024 г. «О маршрутизации взрослого населения для оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях в Челябинской области». Дополнительно маршрутизация пациентов для получения медицинской помощи с применением радиологических методов диагностики утверждена приказом Министерства здравоохранения Челябинской области № 921 от 14.07.2021 г. «О порядке проведения сцинтиграфии (при необходимости однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, совмещенной с компьютерной томографией) в Челябинской области» (с изменениями № 455 от 17.03.2022 г.).

Диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями осуществляется на основании приказа Министерства здравоохранения Челябинской области № 2460 от 30.12.2020 г. «Об организации диспансерного наблюдения взрослого населения с онкологическими заболеваниями в Челябинской области».

При отсутствии возможности проведения того или иного вида медицинской помощи на территории Челябинской области, в том числе с применением радиологических методов диагностики и лечения, пациенты по решению консилиума направляются в федеральные медицинские организации.

6. Выводы

Региональная программа «Борьба с онкологическими заболеваниями» реализуется в Челябинской области с 2019 года, в результате чего на конец 2024 года достигнуто снижение показателей смертности от новообразований до 217,6 на 100 000 населения, одногодичной летальности до 16,9 процента, удельный вес больных, состоящих на учете 5 лет и более увеличился до 55,7 процента, однако не достиг индикативного значения.

В 2022 году впервые за все время реализации региональной программы были достигнуты пять из шести индикативных показателей. По итогам 2024 года в рамках реализации региональной программы также достигнуты пять из шести показателей и впервые за 10 лет показатель раннего выявления достиг максимального значения 59,9 процента.

Сохраняются высокие показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями в Челябинской области, отмечается значительный прирост данного показателя за последнее десятилетие. Несмотря на положительную динамику, сохраняется высокий показатель смертности от злокачественных новообразований населения Челябинской области, а также большой удельный вес ЗНО, выявленных в IV стадии, что свидетельствует о необходимости разработки и проведения мероприятий региональной программы, направленных на совершенствование системы оказания медицинской помощи онкологическим больным, увеличение ее доступности и повышение качества, что обеспечит дальнейшее снижение смертности от онкологических заболеваний в Челябинской области.

В том числе с целью увеличения показателя «Доля злокачественных новообразований, выявленных в I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций» на территории Челябинской области необходимо:

усовершенствовать реализуемые мероприятия по раннему выявлению ЗНО в регионе, а именно принять меры по увеличению эффективности диспансеризации определенных групп взрослого населения в части повышения качества онкоскрининга, увеличить охват женщин, подлежащих маммографическому скринингу, мужчин, подлежащих ПСА-скринингу, увеличить охват населения осмотром в смотровых кабинетах; проведение цитологического скрининга шейки матки 1 раз в 3 года женщинам 21 - 69 лет в рамках отдельного регионального приказа с централизацией цитологического исследования и внедрением метода жидкостной цитологии;

обеспечить организацию и контроль за мероприятиями по раннему выявлению ЗНО в медицинских организациях, имеющих прикрепленное население;

необходимо обеспечить учет пациентов с подозрением на ЗНО (I клиническая группа) в первичных медицинских организациях с целью своевременного дообследования («зеленый коридор» и маршрутизация) в соответствии со сроками, регламентируемыми приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях», в том числе путем направления в центры амбулаторной онкологической помощи и специализированные центры ГАОУЗ «ЧОКЦОиЯМ».

Организация и контроль указанных мероприятий по раннему выявлению ЗНО, дооснащение диагностическим оборудованием, персональный учет обследованных пациентов, повышение кадровой обеспеченности, особенно амбулаторно-поликлинической службы, позволят выявлять больше ЗНО на ранних стадиях, что наряду с централизацией специализированной помощи в условиях круглосуточного стационара на базе профильных онкологических учреждений и расширения методов терапии с использованием технологий ядерной медицины, будет способствовать большему охвату онкологических больных радикальным лечением, улучшению качества их жизни, увеличению

продолжительности жизни пациентов и соответственно снижению смертности населения от ЗНО в Челябинской области.

II. Цель, показатели и сроки реализации региональной программы Челябинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями». Участники региональной программы

Основной целью настоящей региональной программы является снижение смертности от новообразований, в том числе злокачественных, до 217,6 случая на 100 000 населения Челябинской области в 2025 году за счет их раннего выявления, профилактики, своевременной диагностики и лечения, внедрения новых технологий лечения и реабилитации. Общий срок реализации настоящей региональной программы с 2025 года по 2030 год.

1. Плановые показатели региональной программы

| № п/п | Наименование показателя | Базовое значение (на 31.12.2023 г.) | Период, год | | | | | |
|----------|--|---|-------------|------|------|------|------|------|
| | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1. | Доля злокачественных новообразований, выявленных в I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций, процентов | 52,3 | 53,5 | 54,6 | 55,8 | 57,0 | 58,2 | 59,3 |
| 2. | Доля лиц, живущих 5 и более лет с момента установления диагноза злокачественного новообразования, процентов | 60,4 | 62,3 | 64,1 | 66,0 | 67,8 | 69,7 | 71,6 |
| 3. | 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), процентов | 17,4 | 16,7 | 16,4 | 15,8 | 15,2 | 14,8 | 14,1 |
| 4. | Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение, процентов | - | 70 | 73 | 78 | 82 | 86 | 90 |

При оценке степени достижения результата будет использован коэффициент эффективности как отношение интересующего показателя к индикативному в данный период времени. Эталон эффективности показателя, к которому должны стремиться при достижении целей ($K=1$), $K>1$, – свидетельствует о более эффективной работе в Челябинской области в данной сфере.

2. Дополнительные целевые показатели федерального проекта
«Борьба с онкологическими заболеваниями» на 2025 - 2030 годы

| № п/п | Наименование показателя | Период, год | | | | | |
|----------|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1. | Стандартизованный коэффициент смертности от новообразований, в том числе злокачественных, на 100 000 населения* | 164,1 | 161,2 | 158,3 | 155,3 | 152,5 | 149,6 |
| 2. | Доля злокачественных новообразований, кроме рака кожи (C44) и лейкоemий, выявленных на I стадии, от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (C44) и лейкоemий (без учтенных посмертно), процентов | 30,3 | 31,0 | 31,8 | 32,6 | 33,3 | 34,1 |
| 3. | Доля диагнозов зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически, процентов | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,4 | 99,5 | 99,5 |
| 4. | Число лиц, прошедших профилактический медицинский осмотр и (или) диспансеризацию, определенных групп взрослого населения, на 1 случай впервые в жизни установленного диагноза ЗНО в рамках указанных мероприятий** | 292 | 283 | 275 | 267 | 258 | 250 |

* Показатель рассчитывается Федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

** Данный показатель рассчитывается по форме № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения», утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 ноября 2020 г. № 1207н «Об утверждении учетной формы медицинской документации № 131/у «Карта учета профилактического медицинского осмотра (диспансеризации)», порядка ее ведения и формы отраслевой статистической отчетности № 131/о «Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения», порядка ее заполнения и сроков представления»:

«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).

3. Участники региональной программы Челябинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

Министерство здравоохранения Челябинской области;

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования
Челябинской области;

медицинские организации Челябинской области, участвующие в реализации Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Челябинской области, в том числе Территориальной программы обязательного медицинского страхования:

| № п/п | Наименование медицинской организации | Медицинские организации, осуществляющие деятельность в сфере обязательного медицинского страхования | Медицинские организации, на базе которых проводятся профилактические медицинские осмотры, в том числе в рамках диспансеризации |
|----------|---|--|--|
| 1. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинская областная клиническая больница» | + | |
| 2. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 2» | + | + |
| 3. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областная клиническая больница № 3» | + | + |
| 4. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной клинический терапевтический госпиталь для ветеранов войн» | + | + |
| 5. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Челябинская областная детская клиническая больница» | + | + |
| 6. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины» | + | |
| 7. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Областной онкологический диспансер № 2» | + | |
| 8. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинское областное патологоанатомическое бюро» | + | |
| 9. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» | | |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 10. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной медицинский информационно-аналитический центр» | | |
| 11. | Государственное автономное учреждение здравоохранения Ордена Трудового Красного Знамени «Городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | + | + |
| 12. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 2 г. Челябинск» | + | + |
| 13. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 5 г. Челябинск» | + | + |
| 14. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 6 г. Челябинск» | + | + |
| 15. | Государственное автономное учреждение здравоохранения Ордена Знак Почета «Городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | + | + |
| 16. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 9 г. Челябинск» | + | + |
| 17. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 11 г. Челябинск» | + | + |
| 18. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 5 г. Челябинск» | + | + |
| 19. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская клиническая поликлиника № 8 г. Челябинск» | + | + |
| 20. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая больница № 1 г. Челябинск» | + | + |
| 21. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая больница № 7 г. Челябинск» | + | + |
| 22. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая больница № 8 г. Челябинск» | + | + |
| 23. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая поликлиника № 1 г. Челябинск» | + | + |
| 24. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская поликлиника № 4 г. Челябинск» | + | + |
| 25. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская поликлиника № 6 г. Челябинск» | + | + |
| 26. | Государственное автономное учреждение | + | + |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| | здравоохранения «Детская городская клиническая поликлиника № 8 имени Александра Невского г. Челябинск» | | |
| 27. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Детская городская клиническая поликлиника № 9 г. Челябинск» | + | + |
| 28. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации | + | |
| 29. | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Уральский научно- практический центр радиационной медицины Федерального медико-биологического агентства» | + | |
| 30. | Частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Челябинск» | + | + |
| 31. | Общество с ограниченной ответственностью Медицинский центр «Лотос» | + | |
| 32. | Общество с ограниченной ответственностью «ПолиКлиника» | + | |
| 33. | Общество с ограниченной ответственностью «ГИМЕНЕЙ» | + | |
| 34. | Общество с ограниченной ответственностью «Полимедика Челябинск» | + | + |
| 35. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Агаповка» | + | + |
| 36. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Аргаяш» | + | + |
| 37. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Аша» | + | + |
| 38. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница п. Бреды» | + | + |
| 39. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Варна» | + | + |
| 40. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Верхнеуральск» | + | + |
| 41. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Верхний Уфалей» | + | + |
| 42. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Еманжелинск» | + | + |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 43. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Еткуль» | + | + |
| 44. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Златоуст» | + | + |
| 45. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская детская больница г. Златоуст» | + | + |
| 46. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Карабаш» | + | + |
| 47. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Карталы» | + | + |
| 48. | Частное учреждение здравоохранения «Поликлиника «РЖД-Медицина» города Карталы» | + | + |
| 49. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Касли» | + | + |
| 50. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Катав-Ивановск» | + | + |
| 51. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Кизильское» | + | + |
| 52. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Копейск» | + | + |
| 53. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Копейск» | + | + |
| 54. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская детская поликлиника № 1 г. Копейск» | + | + |
| 55. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 г. Коркино» | + | + |
| 56. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Коркино» | + | + |
| 57. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Коркино» | + | + |
| 58. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская детская больница г. Коркино» | + | + |
| 59. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Миасское» | + | + |
| 60. | Государственное бюджетное учреждение | + | + |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| | здравоохранения «Районная больница с. Кунашак» | | |
| 61. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Куса» | + | + |
| 62. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница им. А.П. Силаева г. Кыштым» | + | + |
| 63. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Участковая больница» рабочего поселка Локомотивный | + | + |
| 64. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 им. Г.И. Дробышева г. Магнитогорск» | + | + |
| 65. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Магнитогорск» | + | + |
| 66. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Магнитогорск» | + | + |
| 67. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Центр охраны материнства и детства г. Магнитогорск» | + | + |
| 68. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр медицинской профилактики г. Магнитогорск» | | |
| 69. | Автономная некоммерческая организация «Центральная клиническая медико-санитарная часть» | + | + |
| 70. | Общество с ограниченной ответственностью «НовоМед» | + | |
| 71. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница № 1 имени Г.К. Маврицкого г. Миасс» | + | + |
| 72. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 2 г. Миасс» | + | + |
| 73. | Государственное автономное учреждение здравоохранения «Городская больница № 3 г. Миасс» | + | + |
| 74. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская детская поликлиника г. Миасс» | + | + |
| 75. | Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть № 92 Федерального медико-биологического агентства» | + | |
| 76. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Фершампенуаз» | + | + |
| 77. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница | + | + |

| | | | |
|-----|--|---|---|
| | г. Нязепетровск» | | |
| 78. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Октябрьское» | + | + |
| 79. | Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клиническая больница № 71 Федерального медико-биологического агентства» | + | + |
| 80. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Пласт» | + | + |
| 81. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная больница г. Сатка» | + | + |
| 82. | Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 15 Федерального медико-биологического агентства» | + | + |
| 83. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Долгодеревенское» | + | + |
| 84. | Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть № 72 Федерального медико-биологического агентства» | + | + |
| 85. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Областная больница г. Троицк» | + | + |
| 86. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница п. Увельский» | + | + |
| 87. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Уйское» | + | + |
| 88. | Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть № 162 Федерального медико-биологического агентства» | + | + |
| 89. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница г. Чебаркуль» | + | + |
| 90. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Районная больница с. Чесма» | + | + |
| 91. | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская больница г. Южноуральск» | + | + |

III. Задачи региональной программы Челябинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

С учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в Челябинской области необходимо решить следующие задачи.

Задача 1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний путем повышения информированности населения о причинах онкологических заболеваний, о мерах профилактики, ранних признаках возникновения опухолей, о достижениях современной онкологии через средства массовой информации, проведение лекций (в том числе в онлайн-формате), распространение печатной продукции, проведение массовых профилактических акций.

В план мероприятий муниципальных программ «Укрепление общественного здоровья» (реализуются в рамках национального проекта «Демография») включены межведомственные мероприятия, направленные на создание среды, способствующей ведению гражданами здорового образа жизни, включая повышение физической активности, здоровое питание, защиту от табачного дыма и снижение потребления алкоголя.

С целью повышения выявления ЗНО на ранних стадиях запланированы мероприятия по повышению охвата и качества проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения, в том числе с использованием мобильных форм проведения диспансеризации посредством выездов мобильных бригад специалистов окружных больниц на удаленные ФАПы и (или) предприятия с использованием передвижных комплексов для флюорографического и маммографического обследования, проведения диспансеризации в вечерние часы и в субботу, проверка качества проведения онкоскрининга в рамках работы комиссии Министерства здравоохранения Челябинской области по координации проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения, профилактических осмотров, диспансерного наблюдения.

Организация гендернонейтральной вакцинации против вируса папилломы человека детей в возрасте 12 лет за счет средств областного бюджета с охватом вакцинацией против вируса папилломы человека детей в возрасте 12 лет не менее 70 процентов в год.

Задача 2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний. С целью увеличения показателя «Доля злокачественных новообразований, выявленных в I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций» на территории Челябинской области будут:

усовершенствованы реализуемые мероприятия по раннему выявлению ЗНО в регионе, а именно увеличен до 70 процентов охват женщин, подлежащих маммографическому скринингу, до 70 процентов мужчин, подлежащих ПСА-скринингу, увеличен охват населения осмотром в смотровых кабинетах до 85 процентов от обратившихся впервые в поликлинику; повышена

эффективность ПСА-скрининга за счет маршрутизации мужчин с уровнем ПСА выше 4 нг/мл, регламентированной приказами Министерства здравоохранения Челябинской области о проведении ПСА-скрининга и маршрутизации пациентов для проведения биопсии предстательной железы; усилена работа с группой пациентов с предопухолевыми заболеваниями пищевода и желудка с проведением гастроскопии с биопсией 1 раз в год;

обеспечены организация и контроль мероприятий по раннему выявлению ЗНО в медицинских организациях, имеющих прикрепленное население; проведен анализ кала на скрытую кровь населению старше 50 лет в рамках отдельного регионального приказа; продолжен пилотный проект проведения анализа кала на скрытую кровь количественным методом; проведен цитологический скрининг шейки матки внедрением метода жидкостной цитологии 1 раз в 3 года женщинам 21 - 69 лет в рамках отдельного регионального приказа.

Задача 3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания и с установленным диагнозом онкологического заболевания на всех этапах оказания медицинской помощи.

В рамках задачи 3 в 2025 году открывается Центр билиопанкреатодуоденальной хирургии на базе отделения абдоминальной онкологии ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ».

Задача 4. Совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, – совершенствование работы организованных на базе ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» «Центра диагностики и лечения опухолей молочной железы», «Центра диагностики и лечения опухолей бронхов, легкого» и «Центра амбулаторной онкоурологии» с целью сокращения и оптимизации маршрута пациента с подозрением на ЗНО молочной железы, легкого, мочевыделительной системы за счет своевременного дообследования.

Повышение эффективности использования «тяжелого» диагностического оборудования: установок компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, позитронно-эмиссионной томографии.

Организация работы ЦАОП:

внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов.

Задача 5. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, обеспечение преемственности противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях, – обеспечение оказания специальной медицинской помощи по профилю «онкология» в соответствии с клиническими рекомендациями; развитие новых направлений лечебной и диагностической помощи пациентам: цифровая маммография с проведением томосинтеза и стереотаксической биопсии, эластография, контрастные ультразвуковые исследования, технология Smart-fusion, лазерная трансуретральная резекция мочевого пузыря, радиочастотная абляция метастазов в печени, биопсия сторожевого лимфоузла,

пластические операции на оперированной по поводу ЗНО молочной железе, лучевая терапия с 3D-планированием и другое.

Проведение мероприятий по реорганизации ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» путем присоединения к нему ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2».

Повышение количества высокотехнологичного лечения – конформной лучевой терапии с 20 процентов до 60 процентов.

Контроль и соблюдение сроков ожидания начала лучевой терапии.

Обеспечение ассортиментной доступности всех РФЛП, включенных в клинические рекомендации и используемые при радионуклидной диагностике на базе ПЭТ-центра ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2».

Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций в 2025 году планируется в соответствии с дополнительным соглашением к соглашению о предоставлении иного межбюджетного трансферта из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации в целях софинансирования, в том числе в полном объеме, расходных обязательств субъекта Российской Федерации, возникающих при переоснащении медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь больным с онкологическими заболеваниями.

В 2026 году запланировано дооснащение медицинским оборудованием 2 медицинских организаций.

Обеспечение исполнения врачами-специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов, одобренных Научным советом Министерства здравоохранения Российской Федерации, размещенных в рубрикаторе клинических рекомендаций на сайте cr.rosminzdrav.ru.

Совершенствование технологий оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями посредством информационного взаимодействия с сетью референс-центров иммуногистохимических, патоморфологических и лучевых методов исследований, организованных на базе федеральных медицинских организаций.

Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации онкологических пациентов. Использование лечебной базы учреждений общей сети для реабилитации пациентов с ЗНО в соответствии с клиническими рекомендациями, ориентация на общие принципы реабилитации пациентов после проведенных хирургических вмешательств и/или химиотерапии (меры по коррекции питания, уход за стомами, голосовыми протезами, массажная лимфодренажная реабилитация после мастэктомий, психологическая помощь, фотодинамическая терапия, протезирование, остеосинтез).

Задача 6. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака. Проведение диспансерного наблюдения онкологических больных в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 июня 2020 г. № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» и на основе клинических рекомендаций. Внедрение на уровне региона мониторинга соблюдения сроков диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями.

Задача 7. Усовершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Для решения задачи обеспечения доступной и качественной системы организации паллиативной медицинской помощи с учетом потребности населения Челябинской области необходимо формирование комплексной системы, включающей медицинские вмешательства, мероприятия психологического характера и уход, осуществляемые в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан и направленные на облегчение боли, других тяжелых проявлений заболевания.

Задача 8. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона.

Актуализация регионального порядка по маршрутизации взрослого населения Челябинской области для оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях.

Развитие практики применения телемедицинских технологий.

Проведение телемедицинских консультаций пациентов ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» и ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» специалистами Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации и других профильных национальных исследовательских центров с использованием Федеральной телемедицинской информационной системы Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с перечнем нозологий, рекомендованных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 г. № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

Формирование системы внешнего и внутреннего контроля качества медицинской помощи онкологическим больным (проведение экспертизы не менее чем 50 процентов медицинской документации с целью контроля качества, целевая экспертиза 100 процентов случаев осложнений, контроль над разбором запущенных случаев медицинскими организациями, разбор 100 процентов обращений и жалоб пациентов).

Аудит медицинских организаций Челябинской области, оказывающих помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, специалистами головного онкологического учреждения, контроль за соблюдением врачами-специалистами, средним медицинским персоналом клинических рекомендаций и протоколов ведения онкологических пациентов.

Контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями с проведением контроля правильности выбора первоначальной причины смерти не менее чем в 50 процентах случаев без проведения аутопсии умерших пациентов, первоначальной причиной смерти которых явилось новообразование (коды МКХ C00-C97, D00-D48).

Ведение регионального сегмента Федерального ракового регистра (популяционный раковый регистр) на базе ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» согласно

федеральному законодательству. Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности ЗНО, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании регионального сегмента Федерального ракового регистра (популяционный раковый регистр).

Обеспечение взаимодействия с научными медицинскими исследовательскими центрами.

Задача 9. Внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами медицинских организаций региона. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы Челябинской области путем внедрения единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения Челябинской области в работу онкологической службы, а также обеспечение работы всех медицинских работников в единой региональной медицинской информационной системе, включая патоморфологическую службу, лучевую диагностику, что позволит улучшить учет, диспансерное наблюдение онкологических пациентов.

Задача реализуется путем создания и внедрения специализированных систем (подсистем) государственной информационной системы в сфере здравоохранения Челябинской области с последующей интеграцией и передачей медицинских данных о пациентах онкологического профиля в вертикально интегрированную медицинскую информационную систему по профилю «Онкология».

Задача 10. Разработка комплекса мер по улучшению укомплектованности кадрами медицинских организаций Челябинской области, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями. Организация взаимодействия с кафедрой онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на базе которой проводится обучение специалистов в ординатуре, а также в рамках дополнительного профессионального образования по специальностям «Онкология», «Радиология», «Радиотерапия», «Ультразвуковая диагностика», «Рентгенология». Проведение учебного процесса на базе головного онкологического учреждения региона ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» в рамках федеральных государственных требований, формирование онконастороженности в рамках федерального государственного образовательного стандарта. Обучение специалистов медицинских организаций по ряду специальностей (прежде всего по специальности «Онкология»), участвующих в диагностическом и лечебном процессе на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, создание электронной

базы вакансий. Направление медицинских работников, завершивших обучение в рамках целевого приема по программам ординатуры по специальности «Онкология», в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология». Поддержание в актуальном состоянии Регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников. Поддержание в актуальном состоянии электронной базы вакансий, своевременное размещение информации о вакансиях на официальных сайтах Министерства здравоохранения Челябинской области и медицинских организаций в сети Интернет. Оказание мер социальной поддержки, установленных региональными нормативными правовыми актами, а также иных мер материального и морального стимулирования, предусмотренных региональным проектом «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Челябинской области квалифицированными кадрами».

4. План мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» Челябинской области

| № п/п | Наименование мероприятия, контрольной точки | Дата начала реализации | Дата окончания реализации | Ответственный исполнитель | Характеристика результата, критерии исполнения мероприятий | Регулярность |
|---|--|------------------------|---------------------------|--|--|--------------|
| 1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний | | | | | | |
| 1.1. | Проведение мероприятий, посвященных борьбе с онкологическими заболеваниями (областные информационно-образовательные акции, тематические региональные недели) | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главный врач Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Челябинский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики» (далее именуется – ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП»), главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | увеличение количества человек, принявших участие в акции: 2025 год - 48000 2026 год – 49000 2027 год – 50000 2028 год – 51000 2029 год – 53000 2030 год - 55000 | регулярное |
| 1.2. | Проведение мероприятий, направленных на снижение потребления табачной продукции (информационно-образовательные акции, тематические недели) | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения | снижение распространенности потребления табака среди населения в возрасте 15 лет и более: 2025 год – 23,99 процента 2026 год – 23,84 процента 2027 год – 23,32 процента 2028 год – 22,81 процента 2029 год – 22,29 процента | регулярное |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|---------------|---|---|------------|
| | | | | Челябинской области | 2030 год – 21,77 процента | |
| 1.3. | Проведение мероприятий, направленных на снижение потребления алкогольной продукции (информационно-образовательные акции, тематические недели) | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | увеличение количества человек, принявших участие в акции: 2025 год - 40000 2026 год – 41000 2027 год – 42000 2028 год – 43000 2029 год – 44000 2030 год - 45000 | регулярное |
| 1.4. | Реализация информационно-коммуникационной кампании, направленной на раннее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению, включая информирование страховыми компаниями, проведение массовых профилактических мероприятий (в том числе проведение фестиваля «Челябинская область – большая семья», «семейная диспансеризация») | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | охват граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр/диспансеризацию, от общего числа населения ежегодно не менее 70 процентов | регулярное |
| 1.5. | Разработка дизайна, тиражирование и распространение среди населения наглядных | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главный врач ГБУЗ | увеличение количества наглядных информационных материалов (буклеты, листовки и другое): | регулярное |

| | | | | | | |
|------|--|---------------|---------------|---|--|------------|
| | информационных материалов (буклеты, листовки и другое), посвященных пропаганде здорового образа жизни, повышению онкологической грамотности и информированности населения | | | «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | 2025 год - 25000 экземпляров 2026 год – 26000 экземпляров 2027 год – 27000 экземпляров 2028 год – 28000 экземпляров 2029 год – 29000 экземпляров 2030 год – 30000 экземпляров | |
| 1.6. | Информирование населения о факторах риска развития онкологических заболеваний (курение, нерациональное питание, избыточный вес), в том числе по повышению физической активности, формированию культуры здорового питания с использованием средств массовой информации (радио, телевидение, печатные издания, сайты, социальные сети) | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | увеличение количества упоминаний в средствах массовой информации: 2025 год - 320 2026 год – 330 2027 год – 340 2028 год – 360 2029 год – 380 2030 год – 400 | регулярное |
| 1.7. | Информирование населения о факторах риска развития онкологических заболеваний для различных групп населения путем | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по | увеличение количества человек, принявших участие в мероприятиях: 2025 год – 29000 человек 2026 год – 30000 человек 2027 год – 31000 человек 2028 год – 32000 человек | регулярное |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|---------------|--|--|------------|
| | проведения лекций, групповых бесед, в том числе в онлайн-формате | | | профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | 2029 год – 34000 человек 2030 год – 35000 человек | |
| 1.8. | Профилактика онкологических заболеваний в группах повышенного риска работников канцерогенноопасных организаций (предприятий) | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | охват профилактическими мероприятиями работников канцерогеноопасных организаций: 2025 год – не менее 40 процентов 2026 год – не менее 45 процентов 2027 год – не менее 50 процентов 2028 год – не менее 60 процентов 2029 год – не менее 70 процентов 2030 год – не менее 80 процентов | регулярное |
| 1.9. | Профилактика онкологических заболеваний в группах повышенного риска среди населения, проживающего на территории с повышенным уровнем заболеваемости онкологическими заболеваниями | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства | количество граждан, проживающих на территории с повышенным уровнем заболеваемости онкологическими заболеваниями, от общего числа населения: 2025 год – не менее 50 процентов 2026 год – не менее 55 процентов 2027 год – не менее 60 процентов 2028 год – не менее 70 | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|--|---|------------|
| | | | | здравоохранения Челябинской области | процентов 2029 год – не менее 80 процентов 2030 год – не менее 85 процентов | |
| 1.10. | Осуществление работы кабинетов отказа от курения в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | увеличение доли пациентов, отказавшихся от курения после посещения кабинетов отказа от курения: ежегодно не менее 15,5 процента | регулярное |
| 1.11. | Организация школ здоровья в медицинских организациях муниципальных образований Челябинской области: рационального питания, здорового образа жизни, для лиц с избыточной массой тела, двигательной активности | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической | увеличение количества школ здоровья в медицинских организациях: 2025 год – 95 2026 год – 98 2027 год – 101 2028 год – 104 2029 год – 107 2030 год - 110 | регулярное |

| | | | | | | |
|---|---|---------------|---------------|--|---|------------|
| | | | | медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | | |
| 1.12. | Охват населения иммунизацией против вирусного гепатита | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | охват вакцинацией не менее 95 процентов от подлежащих иммунизации, по данным Формы федерального государственного статистического наблюдения № 5 «Сведения о профилактических прививках» | регулярное |
| 1.13. | Организация гендерно-нейтральной вакцинации против вируса папилломы человека детей в возрасте 12 лет за счет средств областного бюджета | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь | охват вакцинацией против вируса папилломы человека детей в возрасте 12 лет не менее 90 процентов в год | регулярное |
| 2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний | | | | | | |
| 2.1. | Проведение профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главные врачи медицинских | охват граждан, ежегодно проходящих профилактический медицинский осмотр/диспансеризацию, от | регулярное |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|---------------|--|---|------------|
| | | | | организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | общего числа населения: не менее 70 процентов | |
| 2.2. | Формирование групп риска методом анкетирования при проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации определенных групп взрослого населения | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | обучение лиц с факторами риска табакокурения и избыточной массы тела, ожирения в школах отказа от курения и школах здорового образа жизни (рационального питания, двигательной активности, для пациентов с избыточной массой тела): 2025 год – 28000 человек 2026 год – 29000 человек 2027 год – 30000 человек 2028 год – 31000 человек 2029 год – 32000 человек 2030 год – 33000 человек | регулярное |
| 2.3. | Увеличение количества мобильных медицинских бригад, осуществляющих профилактические медицинские осмотры/диспансеризацию в населенных пунктах, | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области, главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную | ежегодное количество мобильных медицинских бригад, осуществляющих профилактические медицинские осмотры/диспансеризацию, не менее 22 единиц | регулярное |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|---------------|---|--|------------|
| | расположенных на значительном удалении от медицинской организации и (или) имеющих плохую транспортную доступность | | | медико-санитарную помощь, главный врач ГБУЗ «ЧОЦОЗ МП», главный внештатный специалист по профилактической медицине Министерства здравоохранения Челябинской области | | |
| 2.4. | Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и профилактический медицинский осмотр (далее именуется – ПМО) | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля лиц, которым выполнен анализ кала на скрытую кровь из числа лиц, подлежащих проведению данного исследования в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, не менее 70 процентов ежегодно | регулярное |
| 2.5. | Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог | доля лиц с положительным результатом анализа кала на скрытую кровь из числа лиц, которым было проведено данное исследование в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, не менее 2,5 процента ежегодно | регулярное |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|---------------|--|--|------------|
| | | | | Министерства здравоохранения Челябинской области | | |
| 2.6. | Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля выполненных колоноскопий из числа лиц с выявленными медицинскими показаниями в рамках первого этапа диспансеризации и ПМО, не менее 30 процентов ежегодно | регулярное |
| 2.7. | Скрининг рака толстой кишки. Мониторинг количества впервые выявленных ЗНО толстой кишки при проведении фиброколоноскопии в рамках II этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля впервые выявленных ЗНО толстой кишки (C18-21) от общего количества выполненных фиброколоноскопий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения (II этап), не менее 2 процентов ежегодно | регулярное |
| 2.8. | Скрининг рака молочной железы. Мониторинг женщин, | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; | доля женщин, которым выполненна маммография, от общего числа женщин, | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|---|--|------------|
| | которым выполнена маммография, от общего числа женщин, которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период | | | главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | которым положено проведение маммографии в рамках диспансеризации и ПМО за период, не менее 70 процентов ежегодно | |
| 2.9. | Скрининг рака молочной железы. Мониторинг количества выявленных ЗНО молочной железы по результатам проведения маммографического скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля впервые выявленных ЗНО молочной железы в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения от общего количества выполненных маммографий в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, не менее 0,2 процента ежегодно | регулярное |
| 2.10. | Скрининг рака шейки матки. Мониторинг количества выявленных ЗНО шейки матки (в том числе, CIN III) при проведении цитологического | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную | доля впервые выявленных ЗНО шейки матки (в том числе CIN III) в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|---|--|------------|
| | скрининга в рамках I этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров | | | медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | взрослого населения от общего количества выполненных цитологических исследований шейки матки в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, не менее 0,03 процента ежегодно | |
| 2.11. | Скрининг впервые в жизни установленного диагноза ЗНО. Мониторинг лиц, у которых впервые выявлены ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в общем количестве взрослых, прошедших профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля впервые выявленных ЗНО в рамках проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации в общем количестве взрослых, прошедших первый этап профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, не менее 0,3 процента ежегодно | регулярное |
| 2.12. | Скрининг предраковых заболеваний. Мониторинг выявления предраковых состояний в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную | доля случаев впервые выявленных предраковых состояний (по МКБ-10: N87,1, N87,2, J44, K21.0, K22.1, K22.7, K25, K26, K29.4, K50.1, K51, K57) от числа проведенных | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|--|---|------------|
| | определенных групп взрослого населения | | | медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | профилактических осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения. Целевой показатель: не менее 1 процента ежегодно | |
| 2.13. | Мониторинг случаев ЗНО, выявленных на I стадии от всех выявленных случаев ЗНО (без учета рака кожи и лейкоemий) | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля злокачественных новообразований, выявленных на I стадии, кроме рака кожи (C44) и лейкеemий (C91-95), от всех зарегистрированных ЗНО кроме рака кожи (C44) и лейкеemий (C91-95) (без учтённых посмертно), Целевой показатель: на 31.12.2025 г. - 29,5 процента | регулярное |
| 2.14. | Мониторинг больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель) | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства | доля больных с ЗНО, умерших в трудоспособном возрасте от всех умерших с ЗНО (сигнальный показатель). Целевой показатель: не более 20 процентов ежегодно | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|---|--|------------|
| | | | | здравоохранения Челябинской области | | |
| 2.15. | Мониторинг запущенных случаев ЗНО от всех впервые выявленных случаев ЗНО | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля запущенных случаев ЗНО (III и IV стадий для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций) от всех впервые выявленных случаев ЗНО. Целевой показатель: не более 27 процентов ежегодно | регулярное |
| 2.16. | Контроль осуществления разбора случаев выявления у больных с запущенной формой ЗНО | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля случаев, по которым осуществлен разбор (количество разобранных случаев от общего количества выявленных случаев запущенной формы ЗНО, а именно III и IV стадий для визуальных локализаций (C00-04, C06-09, C20, C21, C44, C50-53, C60, C62, C63.2, C73) и IV стадии всех остальных локализаций (общее количество случаев по данным 7 формы). Целевой показатель: 100 процентов ежегодно | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|---|---|------------|
| 2.17. | Организация контроля знаний и обучения на рабочем месте рентген-лаборантов правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы непрерывного медицинского образования (далее именуется - НМО) | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля рентген-лаборантов, в отношении которых проведены контроль знаний и обучение на рабочем месте правилам проведения маммографических исследований (в том числе в рамках программы НМО), от общего числа рентген-лаборантов, которые выполняют маммографические исследования в субъекте Российской Федерации. Целевой показатель: 100 процентов ежегодно | регулярное |
| 2.18. | Организация обучения на рабочем месте специалистов медицинских организаций первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора материала для исследований, профилактике ЗНО (в том числе в рамках программы НМО) | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля обученных специалистов первичного звена здравоохранения (акушерки, медицинские сестры, фельдшеры, врачи) правилам осмотра пациентов на визуальные локализации рака, правилам забора биологического материала для исследований, профилактике ЗНО от общего числа таких специалистов в субъекте Российской Федерации. Целевой показатель: 100 процентов ежегодно | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|---|--|------------|
| 2.19. | Маршрутизация женщин с BI-RADS 3, 4, 5 по результатам скрининговой маммографии для дообследования в соответствии с алгоритмом маршрутизации, регламентированным ежегодно обновляемым приказом Министерства здравоохранения Челябинской области о проведении маммографического скрининга | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля пациентов с BI-RADS 3, 4, 5 по результатам скрининговой маммографии, проконсультированных онкологом, 100 процентов ежегодно | регулярное |
| 2.20. | Проведение скринингового определения уровня простатического специфического антигена (далее именуется – ПСА-скрининг) мужчин старше 50 лет 1 раз в 2 года с целью раннего выявления ЗНО предстательной железы | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля мужчин, которым проведено скрининговое определение уровня ПСА за отчетный период, не менее 70 процентов ежегодно | регулярное |
| 2.21. | Организация проведения контроля качества работы смотровых кабинетов в первичном звене | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи | проведение не менее 12 выездных мероприятий в год с привлечением | регулярное |

| | | | | | | |
|---|---|---------------|---------------|--|---|------------|
| | здравоохранения Челябинской области по выявлению визуальных форм ЗНО | | | медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | специалистов ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | |
| 3. Совершенствование порядка маршрутизации пациентов | | | | | | |
| 3.1. | Разработка и актуализация, анализ исполнения маршрутизации пациентов онкологического профиля с внесением изменений с учетом ЦАОП, изменения оснащенности и кадрового обеспечения медицинских организаций | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | внесение изменений в нормативные акты Министерства здравоохранения Челябинской области не менее 1 раза в год | разовое |
| 3.2. | Контроль сроков ожидания пациентом начала проведения специализированной медицинской помощи | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | количество дней от установления диагноза до госпитализации – не более 7 рабочих дней | регулярное |
| 3.3. | Установление перечня полного объема диагностических исследований в соответствии с | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог | регулярное обновление нормативного акта Министерства здравоохранения Челябинской области, | регулярное |

| | | | | | | |
|---|---|---------------|---------------|--|---|------------|
| | клиническими рекомендациями в зависимости от локализации ЗНО и контроль за его соблюдением | | | Министерства здравоохранения Челябинской области | регламентирующего перечень полного объема диагностических исследований, не позднее 1 месяца после актуализации Министерством здравоохранения Российской Федерации (далее именуется – Минздрав России) клинических рекомендаций | |
| 4. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | | |
| 4.1. | Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области (по согласованию) | все медицинские организации региона, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в рамках плановой помощи, соответствуют требованиям приказа Минздрава России от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях» | разовое |
| 4.2. | Работа специализированного | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения | количество проведенных биопсий опухолей молочной | регулярное |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|---------------|--|---|------------|
| | Центра диагностики и лечения опухолей молочной железы поликлиники ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | | | Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | железы в условиях Центра диагностики и лечения опухолей молочной железы поликлиники ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» не менее 1200 в год (не менее 300 в квартал) | |
| 4.3. | Работа специализированного Центра диагностики и лечения опухолей легких, бронхов поликлиники ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | количество проведенных бронхоскопий в условиях Центра диагностики и лечения опухолей легких, бронхов поликлиники ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» не менее 1300 в год (не менее 325 в квартал) | регулярное |
| 4.4. | Работа специализированного Центра онкоурологии поликлиники ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | количество случаев БЦЖ-терапии в условиях Центра онкоурологии поликлиники ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» не менее 400 в год (не менее 100 в квартал) | регулярное |
| 4.5. | Мониторинг проведения патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист по патологической анатомии Министерства здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог | доля патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с целью диагностики ЗНО и подбора противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных в амбулаторных условиях от всех патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала с | регулярное |

| | | | | | | |
|------|--|---------------|---------------|--|---|------------|
| | выполненных в амбулаторных условиях. | | | Министерства здравоохранения Челябинской области | целью диагностики онкологических заболеваний и подбора противоопухолевой лекарственной терапии в соответствии с нормативом, установленным Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Целевой показатель: не менее 80 процентов от норматива, установленного Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи (ежегодно) по субъекту Российской Федерации (ежегодно) | |
| 4.6. | Увеличение количества проведенных однофотонных эмиссионных компьютерных томографий (далее именуется – ОФЭКТ) / ОФЭКТ- компьютерных томографий (далее именуется – КТ) - исследований в условиях ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | 01.01.2025 г. | 31.12.2025 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | увеличение количества проведенных ОФЭКТ/ОФЭКТ-КТ- исследований в условиях ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» в 2025 году до 5000 случаев | регулярное |

| | | | | | | |
|------|--|---------------|---------------|---|--|------------|
| 4.7. | Доля применения внутривенного контрастирования при проведении КТ или магнитно-резонансной томографии (далее именуется – МРТ) у больных с ЗНО от общего числа исследований (КТ или МРТ), выполненных при ЗНО (МКБ-10: C00-97) | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | целевой показатель (ежегодно): для КТ не менее 85 процентов; для МРТ не менее 75 процентов | регулярное |
| 4.8. | Доля кабинетов КТ или МРТ, работающих в две и более смен, от общего числа кабинетов КТ или МРТ | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | целевой показатель (ежегодно): не менее 90 процентов | регулярное |
| 4.9. | Доля случаев проведенных биопсий при эндоскопических диагностических исследованиях от общего числа выполненных эндоскопических диагностических исследований в амбулаторных условиях (МКБ-10: C00-97, Z03.1, D00-09, D37-48) | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь; главный внештатный специалист по эндоскопии Министерства здравоохранения Челябинской области | целевой показатель (ежегодно): не менее 20 процентов | регулярное |

| | | | | | | |
|--|--|---------------|---------------|---|---|------------|
| 4.10. | Доля диагнозов, зарегистрированных ЗНО (без учтённых посмертно), подтверждённых морфологически, процентов (из формы федерального государственного статистического наблюдения № 7 «Сведения о ЗНО») | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | целевой показатель: не менее 96 процентов | регулярное |
| 4.11. | Обеспечение пациентов лекарственными препаратами в рамках льготного лекарственного обеспечения | 01.01.2025 г. | 31.12.2025 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист по противоопухолевой лекарственной терапии Министерства здравоохранения Челябинской области | количество лиц, обеспеченных лекарственными препаратами в рамках льготного лекарственного обеспечения за счет средств областного бюджета не менее 8000 человек ежегодно | регулярное |
| 5. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | | |
| 5.1. | Повышение качества морфологических исследований посредством пересмотра гистологического материала в патолого-анатомическом отделении ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный | удельный вес пересмотров гистологического материала в патолого-анатомическом отделении ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» не менее 10 процентов от впервые выявленных случаев в год | регулярное |

| | | | | | | |
|------|--|---------------|---------------|--|--|-----------------|
| | | | | специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | | |
| 5.2. | Переоснащение подразделений патоморфологической диагностики с целью внедрения современных ускоренных методов гистологической обработки биопсийного материала | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист по патологической анатомии Министерства здравоохранения Челябинской области | оснащение сканерами гистопрепаратов патолого-анатомических отделений Челябинской области: в 1 отделение в 2026 году; в 1 отделение в 2028 году | разовое делимое |
| 5.3. | Проведение брахитерапии при патологии предстательной железы | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | количество случаев проведения брахитерапии не менее 50 в год | регулярное |
| 5.4. | Совершенствование технологий оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог | количество проведенных консультаций в референс-центрах не менее 100 в год | регулярное |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|---------------|---|--|------------|
| | заболеваниями посредством информационного взаимодействия с сетью референс-центров иммуногистохимических, патоморфологических и лучевых методов исследований, организованных на базе федеральных медицинских организаций | | | Министерства здравоохранения Челябинской области | | |
| 5.5. | Повышение доступности высокотехнологических методов лечения для пациентов с онкологическими заболеваниями | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля высокотехнологичных видов медицинской помощи по профилю «онкология» в общем объеме госпитализаций – не менее 5 процентов | регулярное |
| 5.6. | Маршрутизация пациентов на лечение в другие регионы и федеральные центры для проведения | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, | обеспеченность населения Челябинской области высокотехнологичными видами медицинской помощи по профилю «онкология» в федеральных | регулярное |

| | | | | | | |
|------|--|---------------|---------------|---|---|------------|
| | высокотехнологичных видов лечения | | | оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | центрах - не менее 12 госпитализаций на 100 тыс. населения | |
| 5.7. | Мониторинг охвата врачебными консилиумами при ЗНО с целью определения тактики лечения в расчете на 100 впервые установленных диагнозов ЗНО при жизни | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | отношение количества проведенных онкологических консилиумов к количеству впервые в жизни установленных случаев ЗНО без учета посмертных. Целевой показатель: не менее 140 единиц (ежегодно) | регулярное |
| 5.8. | Мониторинг числа международных непатентованных наименований лекарственных препаратов, применяемых в дневном стационаре | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь | число международных непатентованных наименований лекарственных препаратов, применяемых в дневном стационаре центра амбулаторной онкологической помощи (в | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|---|---|------------|
| | центра амбулаторной онкологической помощи | | | пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | разреze каждой медицинской организации), ежемесячно нарастающим итогом. Целевой показатель: не менее 35 международных непатентованных наименований лекарственных препаратов на конец года (ежегодно) | |
| 5.9. | Мониторинг больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля больных с диагнозом рак желудка 4 стадии, которые получили 2-х или 3-х компонентную схему противоопухолевой лекарственной терапии от общего количества больных, выявленных в отчетный период, с диагнозом рак желудка 4 стадии. Целевой показатель: не менее 50 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.10. | Мониторинг случаев химиолучевого лечения от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с | доля случаев химиолучевого лечения ЗНО от всех случаев проведения лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров. Целевой показатель: не менее 25 процентов (ежегодно) | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|--|---|------------|
| | | | | онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | | |
| 5.11. | Мониторинг случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете от общего числа впервые установленных диагнозов злокачественного новообразования | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | отношение числа случаев проведения дистанционной лучевой терапии в условиях дневного и круглосуточного стационаров в расчете к общему числу впервые установленных диагнозов ЗНО. Целевой показатель: не менее 30 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.12. | Мониторинг случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; | доля случаев конформной лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров. Целевой показатель: не менее 90 процентов (ежегодно) | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|---|--|------------|
| | | | | главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | | |
| 5.13. | Мониторинг случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля случаев стереотаксической лучевой терапии от общего числа случаев дистанционной лучевой терапии в условиях круглосуточного и дневного стационаров. Целевой показатель: не менее 3 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.14. | Мониторинг органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля органосохраняющих и реконструктивно-пластических оперативных вмешательств, выполненных при раке молочной железы, от общего числа оперативных вмешательств при раке молочной железы. Целевой показатель: не менее 55 процентов (ежегодно) | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|--|--|------------|
| 5.15. | Мониторинг радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи, от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля радикальных операций с удалением сторожевых лимфатических узлов по поводу меланомы кожи от общего количества радикальных операций по поводу меланомы кожи. Целевой показатель: не менее 50 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.16. | Мониторинг больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме) | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля больных с диагнозом рак желудка, получавших предоперационную химиотерапию, от общего количества больных, которым проведена операция по поводу рака желудка (гастрэктомия или резекция желудка в различном объеме). Целевой показатель: не менее 75 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.17. | Мониторинг операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при ЗНО прямой кишки | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля операций по экстирпации прямой кишки в различном объеме при злокачественных новообразованиях прямой кишки от общего количества операций при злокачественных новообразованиях прямой кишки. Целевой показатель: | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|--|--|------------|
| | | | | | не более 35 процентов (ежегодно) | |
| 5.18. | Мониторинг случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу ЗНО колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля случаев эндоскопических оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации, от общего числа оперативных вмешательств, выполненных по поводу злокачественных новообразований колоректальной локализации. Целевой показатель: не менее 40 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.19. | Мониторинг случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология» | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля случаев госпитализаций по профилю «онкология» без специального противоопухолевого лечения от общего количества случаев госпитализаций по профилю «онкология». Целевой показатель: не более 3 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.20. | Мониторинг случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог | доля случаев хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО на неонкологических койках (за исключением коек | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|--|---|------------|
| | новообразования на неонкологических койках (за исключением коек нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом злокачественного новообразования | | | Министерства здравоохранения Челябинской области | нейрохирургического профиля) от общего количества хирургических вмешательств у больных с диагнозом ЗНО. Целевой показатель: не более 3 процентов (ежегодно) | |
| 5.21. | Мониторинг случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения противоопухолевой лекарственной терапии, выполненных при оказании медицинской помощи в условиях круглосуточного и дневного стационаров. Целевой показатель: не менее 60 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.22. | Мониторинг случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях дневного стационара от общего числа случаев проведения лучевых и химиолучевых методов лечения в условиях круглосуточного и дневного | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|--|--|------------|
| | | | | | стационаров. Целевой показатель: не менее 60 процентов (ежегодно) | |
| 5.23. | Мониторинг впервые выявленных случаев ЗНО, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3, направленных на проведение консультации или консилиума врачей, в том числе с применением телемедицинских технологий, в национальные медицинские исследовательские центры, от общего количества впервые выявленных случаев ЗНО, входящих в рубрики С37, С38, С40–С41, С45–С49, С58, D39, С62, С69–С70, С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации болезней – онкология (МКБ-О), 3 | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|---|---|------------|
| | | | | | издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3. Целевой показатель: не менее 90 процентов (ежегодно) | |
| 5.24. | Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при применении хирургических методов лечения, не более 12 койко-дней (ежегодно) | регулярное |
| 5.25. | Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках онкологического профиля при проведении противоопухолевой лекарственной терапии, не более 5 койко-дней (ежегодно) | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|--|--|------------|
| 5.26. | Мониторинг длительности госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | средняя длительность госпитализации при оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара на койках радиологического профиля, не более 30 койко-дней (ежегодно) | регулярное |
| 5.27. | Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена паллиативная (симптоматическая) дистанционная лучевая терапия от общего количества случаев лучевой терапии. Целевой показатель: не менее 15 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.28. | Мониторинг пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля пациентов с плоскоклеточным раком головы и шеи, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным диагнозом плоскоклеточного рака головы и шеи | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|--|--|------------|
| | | | | | Целевой показатель: не менее 40 процентов (ежегодно) | |
| 5.29. | Мониторинг пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля пациентов с онкологическими заболеваниями, которым была проведена дистанционная лучевая терапия с использованием технологий регистрации фаз дыхания от общего количества случаев лучевой терапии. Целевой показатель: не менее 10 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.30. | Мониторинг пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3-D планирование) | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля пациентов с онкогинекологическими заболеваниями, которым проведена контактная лучевая терапия (3-D планирование) от общего количества случаев контактной лучевой терапии при онкогинекологической патологии. Целевой показатель: не менее 80 процентов | регулярное |
| 5.31. | Мониторинг пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства | доля пациентов с раком легкого III стадии, которым проводилась химиолучевая терапия от общего количества больных с впервые установленным | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|---|--|------------|
| | | | | здравоохранения Челябинской области | диагнозом рака легкого III стадии. Целевой показатель: не менее 70 процентов (ежегодно) | |
| 5.32. | Мониторинг операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля операций с биопсией сторожевых лимфоузлов от общего числа вмешательств у больных раком молочной железы. Целевой показатель: не менее 20 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.33. | Мониторинг пациентов с раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD- L1 (CPS), статуса MSI | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля пациентов с раком желудка IV стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение экспрессии HER2neu, PD-L1 (CPS), статуса MSI. Целевой показатель: не менее 90 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.34. | Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля пациентов с колоректальным раком IV стадии, которым в первой линии терапии применялись моноклональные антитела. Целевой показатель: не менее 75 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.35. | Мониторинг пациентов с колоректальным раком IV | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения | доля пациентов с колоректальным раком IV | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|--|--|------------|
| | стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI | | | Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | стадии, которым в течение трех месяцев от начала первой линии терапии в опухоли выполнено определение мутаций в генах KRAS, NRAS, BRAF, статуса MSI. Целевой показатель: не менее 90 процентов (ежегодно) | |
| 5.36. | Формирование положительного образа врача-онколога с целью повышения мотивации и приверженности к специализированному лечению пациентов с подтвержденным диагнозом ЗНО в рамках выступлений в тематических программах на телевидении, радио и сети интернет специалистов ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | проведение не менее 1 мероприятия в месяц, не менее 12 мероприятий в год | регулярное |
| 5.37. | Проведение медицинской реабилитации пациентов с постмастэктомическим синдромом, в том числе после онкоортопедических операций по направлению врача онколога | 01.06.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области; главный внештатный | не менее 300 случаев госпитализации в круглосуточный стационар (ежегодно), не менее 150 случаев госпитализации в дневной стационар (ежегодно) с постмастэктомическим синдромом, в том числе | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|--|--|------------|
| | | | | специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Челябинской области | после онкоортопедических операций | |
| 5.38. | Медицинская и психологическая реабилитации с целью повышения качества жизни для своевременного восстановления состояния здоровья пациентов со злокачественными новообразованиями после радикального и комплексного лечения | 01.07.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Челябинской области | функционирование кабинета психологической реабилитации на базе ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | регулярное |
| 5.39. | Проведение медицинской реабилитации пациентов по направлению врача онколога | 01.07.2025 г. | 31.12.2025 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства | направление в отделения медицинской реабилитации по профилю ЦНС: после оперативного лечения онкозаболеваний ЦНС не менее 100 пациентов (ежегодно), по профилю ПНС и ОДА после оперативного лечения онкозаболеваний опорно-двигательного аппарата не менее 100 пациентов (ежегодно) и соматического | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|--|---|----------------------|
| | | | | здравоохранения Челябинской области | профиля: впервые выявленные ЗНО не менее 100 пациентов (ежегодно) | |
| 5.40. | Организация отделения медицинской реабилитации в ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | 01.07.2025 г. | 31.12.2026 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Министерства здравоохранения Челябинской области | подготовка помещений, приобретение оборудования, укомплектование кадрами, подготовка документов для лицензирования отделения медицинской реабилитации в ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | разовое делимое |
| 5.41. | Развитие выездной формы паллиативной медицинской помощи взрослому населению | 01.01.2025 г. | 31.12.2025 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства здравоохранения Челябинской области | обеспеченность выездными патронажными бригадами паллиативной медицинской помощи до 0,8 на 100 000 взрослого населения | регулярное |
| 5.42. | Обеспечение доступности паллиативной медицинской помощи взрослому населению с онкологическими заболеваниями | 01.01.2025 г. | 31.12.2025 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства | доля пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь из общего числа пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, составляет 100 процентов | разовое неделимое |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|---|--|------------|
| | | | | здравоохранения Челябинской области | | |
| 5.43. | Мониторинг пациентов, получивших обезбоживание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист по паллиативной помощи Министерства здравоохранения Челябинской области | доля пациентов, получивших обезбоживание в рамках оказания паллиативной медицинской помощи от общего количества пациентов, нуждающихся в обезболивании при оказании паллиативной медицинской помощи. Целевой показатель: не менее 80 процентов (ежегодно) | регулярное |
| 5.44. | Мониторинг количества радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими скинтиграфическими исследованиями (единиц исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям | 01.01.2025 | 31.12.2030 | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-радиолог Министерства здравоохранения Челябинской области | количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими скинтиграфическими исследованиями (единиц исследований в год) по профилю «онкология»: 2025 год – 8256 исследований 2026 год – 8523 исследования 2027 год – 8789 исследований 2028 год – 9055 исследований 2029 год – 9322 | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------|---------------|--|---|------------|
| | | | | | <p>исследования 2030 год – 9322 исследования.</p> <p>Количество радионуклидных исследований методом однофотонной эмиссионной компьютерной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией и другими сцинтиграфическими исследованиями (единиц исследований в год) по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям: 2025 год – 3632 исследования 2026 год – 4141 исследование 2027 год – 4649 исследований 2028 год – 5160 исследований 2029 год – 5673 исследования 2030 год – 6189 исследований</p> | |
| 5.45. | Мониторинг количества радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный | количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с | регулярное |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|
| | <p>томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией (единиц исследований в год) по профилям «онкология», «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям</p> | | | <p>специалист-радиолог Министерства здравоохранения Челябинской области</p> | <p>рентгеновской компьютерной томографией (единиц исследований в год) по профилю «онкология»: 2025 год – 7338 исследований 2026 год – 7522 исследования 2027 год – 7710 исследований 2028 год – 7902 исследования 2029 год – 8100 исследований 2030 год – 8302 исследования</p> <p>Количество радионуклидных исследований методом позитронно-эмиссионной томографии, в том числе с рентгеновской компьютерной томографией (единиц исследований в год) по профилям «кардиология», «неврология», «эндокринология» и иным профилям: 2025 год – 311 исследований 2026 год – 340 исследований 2027 год – 372 исследования 2028 год – 412 исследований 2029 год – 459 исследований 2030 год – 516 исследований</p> | |
|--|--|--|--|---|--|--|

| 6. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов - с онкологическими заболеваниями | | | | | | |
|--|--|---------------|---------------|--|---|------------|
| 6.1. | Реализация мероприятий по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций врача-онколога в рамках тематических программ на телевидении, информационных сообщений в средствах массовой информации | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | проведение не менее 1 мероприятия в месяц, не менее 12 мероприятий в год | регулярное |
| 6.2. | Контроль соблюдения объемов диагностических исследований при диспансерном наблюдении больных ЗНО в ЦАОП в соответствии с клиническими рекомендациями | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | проверка медицинской документации 30 онкологических больных III клинической группы в квартал | регулярное |
| 6.3. | Мониторинг лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля лиц, прошедших комплексное посещение с целью диспансерного наблюдения из числа пациентов со злокачественными новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших | регулярное |

| | | | | | | |
|---|--|---------------|---------------|--|---|------------|
| | новообразованиями, состоящих на диспансерном наблюдении и завершивших лечение | | | | лечение, на 31.12.2025 года - 70 процентов на 31.12.2026 года – 73 процента на 31.12.2027 года – 78 процентов на 31.12.2028 года – 82 процента на 31.12.2029 года – 86 процентов на 31.12.2030 года – 90 процентов | |
| 7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы Челябинской области | | | | | | |
| 7.1. | Согласование с главным внештатным специалистом онкологом Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта, регламентирующего Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях | 01.01.2025 г. | 30.10.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | предоставление в адрес федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» (далее именуется - ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина») Минздрава России проекта регионального нормативного правового акта: ежегодно до 31 мая. Утверждение регионального нормативного правового акта, регламентирующего Порядок оказания медицинской помощи | регулярное |

| | | | | | | |
|------|--|---------------|---------------|---|---|------------|
| | | | | | взрослому населению при онкологических заболеваниях: ежегодно до 30 октября | |
| 7.2. | Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности ЗНО, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании регионального сегмента Федерального ракового регистра на базе ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, смертности, распространенности ЗНО 1 раз в квартал (4 раза в год) на основании регионального сегмента Федерального ракового регистра на базе ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | регулярное |
| 7.3. | Проведение совместных рабочих совещаний с главными внештатными специалистами Министерства здравоохранения Челябинской области (фтизиатр, акушер-гинеколог, терапевт, хирург, уролог, пульмонолог, патологоанатом) в целях разбора причин запущенных случаев ЗНО и контроля выбора первоначальной причины | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | количество проведенных мероприятий – не менее 4 в год | регулярное |

| | | | | | | |
|------|--|---------------|---------------|---|---|------------|
| | смерти онкологических больных | | | | | |
| 7.4. | Контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | проведение контроля правильности выбора первоначальной причины смерти 100 процентов случаев умерших пациентов без проведения аутопсии, первоначальной причиной смерти которых явилось новообразование (коды МКХ C00-C97, D00-D48) | регулярное |
| 7.5. | Проведение дистанционных консилиумов с целью определения тактики обследования и лечения пациентов с ЗНО | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | проведение дистанционных консультаций / консилиумов с целью определения тактики обследования и лечения пациентов с ЗНО с обработкой 100 процентов запросов медицинских организаций Челябинской области | регулярное |

| | | | | | | |
|------|--|---------------|---------------|---|---|-------------------|
| 7.6. | Мониторинг числа консилиумов по выбору тактики лечения с применением телемедицинской консультации (далее именуется –ТМК) из общего количества консилиумов на территории прикрепления ЦАОП | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | доля консилиумов по выбору тактики лечения с применением ТМК из общего количества консилиумов на территории прикрепления ЦАОП. Целевой показатель: не менее 20 процентов (ежегодно) | |
| 7.7. | Проведение заседаний ассоциации онкологов и радиотерапевтов Челябинской области по вопросам выявления и лечения злокачественных новообразований легкого, молочной железы и предстательной железы | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | количество проведенных мероприятий не менее 4 в год | регулярное |
| 7.8. | Составление графика выездных мероприятий в | 01.01.2025 г. | 15.07.2025 г. | Министерство здравоохранения | предоставление в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии | разовое неделимое |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|--|--|------------|
| | муниципальные образования региона специалистами регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с целью организационно-методической работы, разбора клинических случаев | 15.07.2025 г. | 15.07.2026 г. | Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | им. Н.Н.Блохина» Минздрава России плана-графика выездных мероприятий в срок до 15.07.2025 г. предоставление информации о результатах выездного мероприятия в муниципальные образования с указанием перечня муниципальных образований, в которые в отчетный период осуществлены выездные мероприятия | регулярное |
| 7.9. | Семинары или тематические лекции со специалистами ЦАОП и первичных онкологических кабинетов по вопросам организации работы этих структурных подразделений. Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | не менее 1 мероприятия в квартал. Представляется краткий отчет о реализации мероприятия с указанием Ф.И.О. и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия | регулярное |
| 7.10. | Семинары или тематические лекции со | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения | не менее 1 мероприятия в квартал. Представляется | регулярное |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|--|---|-------------------|
| | <p>специалистами первичного звена (врачи-терапевты, врачи общей практики, иные врачи - специалисты кроме врачей-онкологов) по вопросам оказания медицинской помощи больным с подозрением на онкологическое заболевание, лицам, находящимся на диспансерном наблюдении с предопухолевой патологией, по вопросам разбора запущенных случаев и онконастороженности. Организатор - организационно-методический отдел с возможным привлечением специалистов регионального онкологического диспансера (опорной медицинской организации) с привлечением врачей-онкологов ЦАОП и первичных онкологических кабинетов</p> | | | <p>Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области</p> | <p>краткий отчет о реализации мероприятия с указанием Ф.И.О. и должностей организаторов, количества слушателей, участвующих медицинских организаций и приложением ссылки на видеозапись мероприятия</p> | |
| 7.11. | Итоговый отчет о реализации мероприятий | 01.01.2025 г. | 15.02.2030 г. | Министерство здравоохранения | предоставление отчета в адрес ФГБУ «НМИЦ | разовое неделимое |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------|---------------|--|--|------------|
| | федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями», достижения его целевых показателей и работе онкологической службы региона в целом (отчетные данные, анализ, разбор причин недостижения целевых показателей, выводы, план мероприятий по устранению причин недостижения целевых показателей, перспективы развития онкологической службы региона и другое) за 2025 год | | | Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в срок до 15 февраля с приложением 7 формы (ежегодно) | |
| 7.12. | Отчет по работе вертикально-интегрированной медицинской информационной системы «Онкология» (далее именуется – ВИМИС «Онкология») | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главный внештатный специалист-онколог Министерства здравоохранения Челябинской области | предоставление краткой информационной справки по наполнению информацией ВИМИС «Онкология» субъектом Российской Федерации (показатели, отклонения, рекомендуемые мероприятия по устранению выявленных отклонений) в адрес ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Регулярность представления отчета – не менее 1 отчета в квартал | регулярное |

| 8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона | | | | | | |
|--|--|---------------|---------------|---|--|-----------------|
| 8.1. | Отделения онкологического профиля, на базе которых проводится противоопухолевая лекарственная терапия, обеспечивают персонифицированный учет лекарственных препаратов в региональной медицинской информационной системе (далее именуется – РМИС) | 01.01.2025 г. | 31.12.2025 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций Челябинской области | 100 процентов отделений онкологического профиля, на базе которых проводится противоопухолевая лекарственная терапия, обеспечивающих персонифицированный учет лекарственных препаратов в РМИС | регулярное |
| 8.2. | Онкологический консилиум, в том числе телемедицинский, проводится посредством РМИС | 01.01.2025 г. | 31.12.2025 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций Челябинской области | 100 процентов онкологических консилиумов, в том числе телемедицинских, проводится посредством РМИС | регулярное |
| 8.3. | Использование медицинских изделий с применением технологий искусственного интеллекта для анализа радиологических изображений | 01.01.2025 г. | 31.12.2025 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций Челябинской области | 100 процентов медицинских организаций, имеющих цифровое рентгеновское оборудование, используют медицинские изделия с применением технологий искусственного интеллекта | регулярное |
| 8.4. | Обеспечение наполнения онкологического регистра в РМИС на основе первичных данных с целью исключения дублирования данных, | 01.01.2025 г. | 31.12.2025 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций Челябинской области | 100 процентов медицинских организаций передают данные в популяционный раковый регистр на базе РМИС | разовое делимое |

| | | | | | | |
|---|--|---------------|---------------|--|---|------------|
| | обеспечения принципов цифровой трансформации (однократное введение данных и многократное использование) | | | | | |
| 8.5. | Доля видов направляемых структурированных электронных медицинских документов от всех медицинских организаций субъекта Российской Федерации, оказывающих медицинскую помощь по профилю «онкология» от планового годового показателя | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; главные врачи медицинских организаций Челябинской области | целевой показатель (ежегодно): 100 процентов | регулярное |
| 9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями | | | | | | |
| 9.1. | Расчет потребности учреждений здравоохранения Челябинской области во врачах в соответствии с Методикой расчета потребности во врачебных кадрах, утвержденной приказом Минздрава России от 29.11.2019 г. № 974 | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Челябинский областной информационно-аналитический центр» (далее именуется - ГБУЗ ЧОМИАЦ) | произведен расчет потребности (ежегодно) | ежегодно |
| 9.2. | Проведение анализа укомплектованности кадрами онкологической службы медицинских организаций. | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; | целевое значение по Челябинской области: 2025 год - 90 процентов 2026 год - 90,5 процента 2027год – 91 процент | ежегодно |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|---------------|---|---|-----------|
| | | | | | 2028 год – 92 процента 2029 год - 92,5 процента 2030 год – 93 процента | |
| 9.3. | Мониторинг кадрового состава онкологической службы, ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, поддержание в актуальном состоянии электронной базы вакансий | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; ГБУЗ ЧОМИАЦ (по согласованию) | систематическое ведение и актуализация данных Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников. Ежемесячное обновление электронной базы вакансий | постоянно |
| 9.4. | Направление медицинских работников, завершивших обучение в рамках целевого приема по программам ординатуры по специальности «онкология», в медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология», профессиональная переподготовка по специальности «онкология» | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; медицинские организации, на базе которых открываются ЦАОП (по согласованию); федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения | обеспечение медицинских организаций врачами-онкологами, оказывающими помощь онкологическим больным, в соответствии с планами организации ЦАОП: | ежегодно |
| | ГАУЗ «Областной онкологический диспансер № 2» | | | | 2025 год - обеспечение 4 онкологами | |
| | ГАУЗ «ЧОКЦОиЯМ» | | | | 2025 год - обеспечение 6 онкологами | |

| | | | | | | |
|------|--|---------------|---------------|--|---|----------|
| | Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская детская поликлиника № 1 г. Копейск» | | | Российской Федерации (по согласованию) | 2026 год - обеспечение 5 онкологами | |
| 9.5. | Профессиональная переподготовка и повышение квалификации (в том числе из средств нормированного страхового запаса фонда обязательного медицинского страхования) врачей по специальностям: «онкология», «радиотерапия», «радиология», «рентгенология», «ультразвуковая диагностика», «клиническая лабораторная диагностика», «патологическая анатомия» и других специальностей на базе образовательных учреждений высшего образования регионов и / или национальных медицинских исследовательских | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология» | ежегодно Министерство здравоохранения Челябинской области направляет заявку в Минздрав России о планируемых объемах подготовки специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием в соответствии с потребностью в обучении по дополнительным профессиональным программам | ежегодно |

| | | | | | | |
|------|---|---------------|---------------|--|--|----------|
| | центров, в том числе по программам повышения квалификации по вопросам онконастороженности, раннего выявления заболеваний для широкого круга специалистов, участвующих в оказании первичной медико-санитарной помощи | | | | | |
| 9.6. | Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов медицинских работников (решение социально-бытовых вопросов, содействие профессиональному росту через переподготовку, обучение в ординатуре и другое); проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник» | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология» | принятие дополнительных мер поддержки медицинских работников, проведение конкурсов профессионального мастерства «Лучший врач года», «Лучший средний медицинский работник» (ежегодно в соответствии с законодательством), ежегодное награждение 50 работников здравоохранения Челябинской области премией Губернатора Челябинской области, посвященное Дню медицинского работника | ежегодно |
| 9.7. | Мероприятия по привлечению и закреплению медицинских кадров | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; федеральное | проведение «ярмарки вакансий» (ежегодно); проведение не менее 3 встреч с выпускниками | ежегодно |

| | | | | | | |
|------|--|---------------|---------------|---|---|----------|
| | | | | государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (по согласованию); медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь по профилю «онкология» | высших медицинских образовательных организаций (ежегодно); размещение вакансий на сайте «Работа в России», на сайтах медицинских организаций, на сайте Министерства здравоохранения Челябинской области | |
| 9.8. | Целевая подготовка по образовательным программам ординатуры по специальности «онкология» | 01.01.2025 г. | 31.12.2030 г. | Министерство здравоохранения Челябинской области; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (по согласованию) | подача заявки в Минздрав России на целевую подготовку по образовательным программам ординатуры по специальности «онкология»: ежегодно не менее 7 специалистов | ежегодно |

V. Ожидаемые результаты региональной программы Челябинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями»

Исполнение мероприятий региональной программы Челябинской области «Борьба с онкологическими заболеваниями» позволит достичь к 2030 году следующих основных результатов:

- снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, до уровня 217,6 случая на 100 тыс. населения;

- снижение одногодичной летальности больных с ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 14,1 процента;

- увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных в I стадии, от общего числа случаев злокачественных новообразований визуальных локализаций, до 59,3 процента;

- увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 71,6 процента;

- увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование в соответствии с индивидуальным планом ведения в рамках диспансерного наблюдения, из числа онкологических больных, завершивших лечение до уровня 90 процентов;

- снижение стандартизованного показателя смертности от злокачественных новообразований до уровня 120 на 100 тыс. населения.

Исполнение мероприятий настоящей региональной программы позволит достичь к 2026 году следующих дополнительных результатов:

- снижение стандартизованного коэффициента смертности от новообразований, в том числе злокачественных, до 161,2 случая на 100 тыс. населения;

- повышение показателя доли злокачественных новообразований, кроме рака кожи (C44) и лейкозий, выявленных на I стадии, от всех зарегистрированных ЗНО, кроме рака кожи (C44) и лейкозий (без учтенных посмертно), до 31 процента;

- повышение показателя доли диагнозов, зарегистрированных ЗНО (без учтенных посмертно), подтвержденных морфологически, до 99,4 процента;

- снижение показателя числа 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 до 283.