



Правительство Нижегородской области

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

30.05.2023

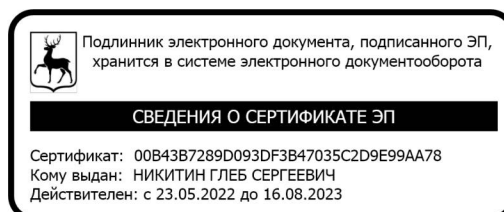
№ 462

Об утверждении программы "Борьба с онкологическими заболеваниями в Нижегородской области"

Правительство Нижегородской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую программу "Борьба с онкологическими заболеваниями в Нижегородской области".
2. Признать утратившим силу постановление Правительства Нижегородской области от 1 июня 2021 г. № 448 "Об утверждении программы "Борьба с онкологическими заболеваниями в Нижегородской области".
3. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию.

Губернатор



Г.С.Никитин

УТВЕРЖДЕНА

постановлением Правительства

Нижегородской области

от 30.05.2023 № 462

Программа

"Борьба с онкологическими заболеваниями в Нижегородской области" (далее – Программа, региональная программа)

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

1.1. Краткая характеристика Нижегородской области в целом

Нижегородская область находится почти в центре Европейской части Российской Федерации, на Восточно-Европейской, или Русской равнине, находясь приблизительно на равном удалении (за тысячу с лишним километров) от западных, северных и южных морей.

На северо-западе область граничит с Костромской областью, на северо-востоке – с Кировской, на востоке – с Марий-Эл и Чувашией, на юге – с Мордовией, на юго-западе – с Рязанской областью, на западе – с Владимирской и Ивановской областями.

Площадь территории Нижегородской области составляет 76,6 тыс. кв. км, протяженность с юго-запада на северо-восток – более 400 км, численность населения – 3 081 817 человек.

Климат в Нижегородской области умеренно-континентальный. Зима холодная, продолжительная и многоснежная со среднеянварской температурой около -12 градусов, а лето сравнительно теплое со среднеиюльской температурой +19 градусов. Более теплыми являются центральные и южные муниципальные образования. Осадков выпадает в среднем 500–550 мм в год. Распределяются они неравномерно: чем дальше на северо-запад, тем осадков больше, а на юго-востоке их меньше и бывают засухи.

Численность населения области на 1 января 2022 года составляет 3 144 254 человек, плотность населения – 40,21 чел./км², удельный вес городского населения – 79,9%.

Половозрастной состав населения:

1) мужчины – 1 432 572 человека (45,6%);

2) женщины – 1 711 682 человека (54,4%).

Моложе трудоспособного возраста – 542 266 человек (17,2%);

трудоспособный возраст – 1 773 109 человек (56,4%);

старше трудоспособного возраста – 828 879 человек (26,4%).

Национальный состав: русские – 95,1%, татары – 1,35%, мордва – 0,58%, украинцы – 0,59%, армяне – 0,41%, чувашаи – 0,3%, прочие народности – 1,67%.

Основными отраслями промышленности Нижегородской области (далее также – область, регион) являются: машиностроение, химическая промышленность, черная металлургия, лесная, целлюлозно-бумажная, лёгкая, пищевая.

Предприятия машиностроения и металлообработки производят грузовые и легковые автомобили, автобусы, гусеничные тягачи, автомобильные узлы, детали и агрегаты, речные и морские суда, автомобильные и судовые двигатели внутреннего сгорания, самолеты, станки, приборы, инструменты, оборудование для химической, легкой, пищевой промышленности, телевизоры и т.д. Большая часть предприятий расположена на территории г. Нижний Новгород (ОАО "ГАЗ", ПО "Нижегородский машиностроительный завод", авиастроительный завод "Сокол", ПО "Завод Красное Сормово", АО "Нител", НПО "Теплообменник"). Крупные промышленные предприятия расположены так же в г. Павлово (ООО "ПАЗ"), г. Арзамас (АО "АПЗ", ПАО "Арзамасский машиностроительный завод").

В Нижегородской области расположен г. Дзержинск, являющийся одним из крупнейших центров по производству химической промышленности. Основные производственные предприятия данной отрасли: ООО "Компания Хома", ФКП "Завод им. Я. М. Свердлова", АО "Капролактама СИБУР-Нефтехим", ОАО "Дзержинское Оргстекло", ЗАО "Химсорбент", "Авиабор", ООО "Синтез Ока", ООО "Синтез ПКЖ", ЗАО "Экструдер", ООО "Экопол", ООО "Завод синтанолов", ООО

"Капелла", ООО "Корунд-Циан", ООО "Тосол-Синтез-Инвест", ООО "Завод оргсинтез ОКА", ООО ПКФ "Химавангард".

Город Дзержинск входит в 10 самых "грязных" городов России. Веществами, определяющими очень высокий уровень загрязнения атмосферы, являются: взвешенные вещества, оксиды азота, бензопирен, фенол (одна из самых больших в России концентраций — наибольшая средняя 2 и более ПДК, максимальная разовая – 5,3-7,1 ПДК), формальдегид.

На территории Кстовского муниципального округа расположена обширная промышленная зона, в которой находятся предприятия химической промышленности (НПЗ ООО "Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез" - выпускающий разнообразную продукцию: керосин, бензин, дизельное топливо, масла, битумы, мазут, парафин, вакуумный газойль; ООО "Сибур-Кстово" - продукция — этилен, пропилен, бензол).

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

С 2019 года в Нижегородской области для учета онкологических пациентов используется сетевой "Канцер-регистр 6S", позволяющий в режиме реального времени проводить обмен согласованной информации о каждом онкологическом пациенте между медицинскими учреждениями (первичными онкологическими кабинетами, центрами амбулаторной онкологической помощи) и ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер". Синхронизация Популяционного ракового регистра Нижегородской области позволяет получать информацию о пациентах со злокачественными новообразованиями из нескольких источников и проводить анализ контингента, своевременное снятие с учета пациентов по различным причинам, о которых ранее не было сведений.

В 2021 году была проведена сверка с Территориального фонда обязательного медицинского страхования (далее – ТФОМС) информации о пациентах, состоящих на диспансерном наблюдении по поводу онкологического заболевания.

В результате сверки в 2021 году произошло снижение количества контингента на 9,4% и снижение 15,7% количества пациентов, состоящих на учете 5 и более лет.

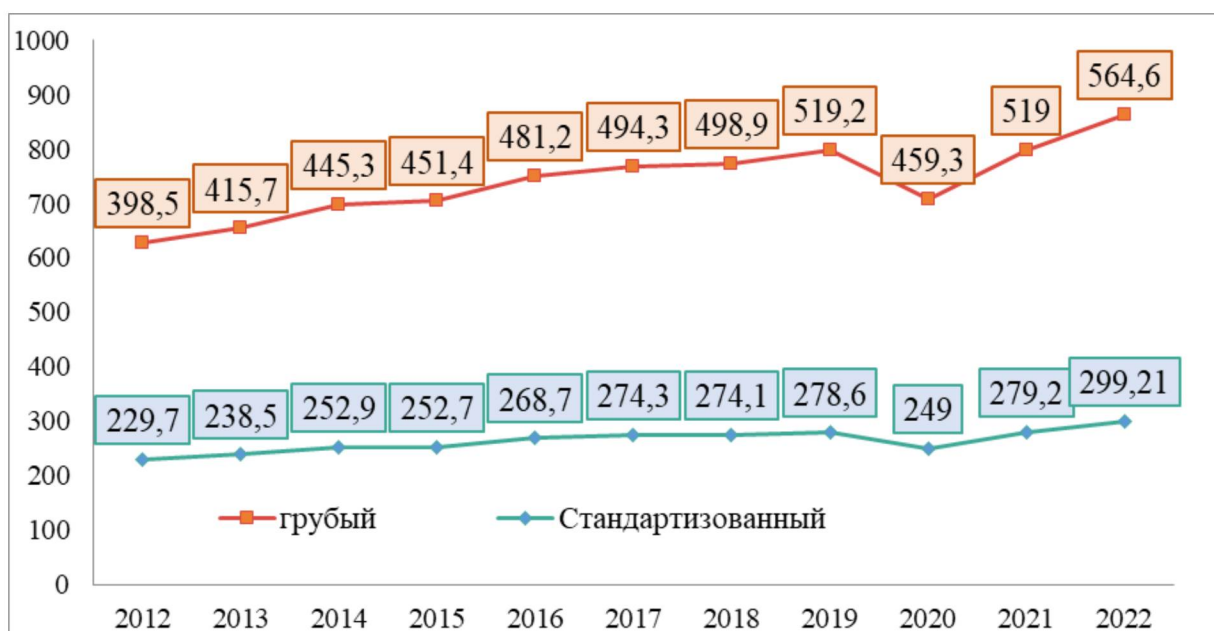
По итогам сверки баз данных ракового регистра и ТФОМС, методической работы с ПОКаами и ЦАОПаами по актуализации данных по прикрепленному контингенту с учета было снято 10 279 человек, умерших в предыдущие годы (10,4 % от всего состоящих пациентов на учете с ЗНО). Данная работа отрицательно повлияла на ряд показателей онкологической службы в 2021 г. – показатель распространенности снижение на 8,8% (2021 г.- 2826,2 на 100 т.н., 2020 г. – 3100,1 на 100 т.н.), снижение пятилетней выживаемости на 7,5% (2021 г. – 51,7%, 2020 г. – 55,6%), снижение индекса накопления контингентов на 18,3% (2021 г. – 6,7, 2020 г. – 8,2).

В 2022 году в Нижегородской области было зарегистрировано 17 845 случаев злокачественных новообразований (далее – ЗНО), в том числе 7965 и 9880 у лиц мужского и женского пола соответственно (2021 г. – 16 554 ЗНО, в том числе 7381 и 9173 у лиц мужского и женского пола соответственно). Рост числа случаев ЗНО в 2022 году по сравнению с 2021 годом составило 7,8%.

Максимальный уровень совокупной онкологической заболеваемости в популяции Нижегородской области отмечается в возрастной группе 75–79 лет: у мужчин уровень заболеваемости (3676,95 на 100 т. м. н.), у женщин (1818,74 на 100 т. ж. н.).

В 2022 году у городских жителей Нижегородской области впервые выявлено 15 187 злокачественных новообразований (6669 у мужчин и 8518 у женщин), что составляет 85,1% от всех опухолей (83,7% у мужчин, 86,2% у женщин). Удельный вес злокачественных новообразований, впервые выявленных у сельских жителей, составил 14,9% (2658 ЗНО) (у мужчин – 1296 (16,3%), у женщин – 1362 (13,8%).

График 1. Динамика показателей заболеваемости в Нижегородской области за период 2012–2022 годов



"Грубый" показатель заболеваемости на 100 000 населения Нижегородской области в 2022 году по сравнению с предыдущим годом вырос на 8,8% (2022 г. – 564,6 на 100 т.н., 2021 г.- 519,0 на 100 т.н.), (РФ 2021 г. – 397,91 на 100 т.н.). За период 2012–2022 годов данный показатель вырос на 41,7% (2022 г. – 564,9 на 100 т.н., 2012 г.- 398,5 на 100 т.н.).

"Стандартизованный" показатель заболеваемости на 100 000 населения мировой стандарт в Нижегородской области за 2022 г. по сравнению с предыдущим годом вырос на 7,2% (2022 г. – 299,2 на 100 т.м.н., 2021 г.- 279,2 на 100 т.м.н.), (РФ 2021 г. – 224,87 на 100 т.м.н.). За период 2012–2022 годов данный показатель вырос на 30,3%.

Таблица 1. Динамика заболеваемости ЗНО за период 2012–2022 годов по муниципальным образованиям Нижегородской области (на 100 тыс. населения)

Наименование территории	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ардатовский муниципальный округ	328,4	423,9	363,5	473,7	380	462,8	535,3	516,0	475,1	594,5	546,1
г.о.г. Арзамас	403,7	410,3	400,7	407,1	459,3	412,7	394,7	461,3	402,1	489,8	430,6
Балахнинский муниципальный округ	456,5	435,3	484,2	400,2	513,6	480,3	548,1	502,3	470,3	477,6	566,4
Богородский муниципальный округ	407,8	365,9	418	393,7	363,6	446,4	400,2	423,8	414,4	477,4	506,1
Большеболдинский муниципальный округ	278,2	392,5	434,5	549,5	317,6	456,2	443,4	395,4	512,5	562,8	515,4
Большемурашкинский муниципальный округ	540,5	576,1	55,3	503,6	617,6	516,3	492,8	621,6	545,3	592,4	568,9

Наименование террито- рий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
г.о.г.Бор	425,8	435	444	487,8	492,6	501,5	512,7	523,5	464,6	569,9	607,4
Бутурлинский муниципальный округ	469,1	522,1	534,3	540,1	561,5	506,8	451,4	485,5	316,7	470,3	578,2
Вадский муниципальный округ	372,6	372,9	349,4	326,9	444,9	532,8	483,3	507,9	352,0	402,4	513,7
Варнавинский муниципальный округ	227,1	221,6	270,7	290,8	415,9	363,6	376,2	507,2	312,5	331,8	389,3
Вачский муниципальный округ	422,2	416,6	443,4	494,6	458,3	479,9	387,2	507,2	440,7	431,3	551,1
Ветлужский муниципальный округ	356,6	395	454,6	500,5	334	538,8	429,4	469,4	421,5	501,9	474,3
Вознесенский муниципальный округ	397,7	319,9	387	433,2	279,7	494,7	490,5	418,0	383,8	461,6	551,8
Володарский муниципальный округ	297,7	279	331,6	376,4	289,6	318,7	347,2	365,8	303,6	326,7	396,0
г.о. Воротынский	401,2	419,1	325,7	415,5	421,7	475,9	520,2	410,5	498,1	400,7	518,0
Воскресенский муниципальный округ	429,7	452,8	356,7	454,5	404,7	399,8	420,6	503,6	347,2	459,0	497,6
г.о.г.Выкса	388	453,4	461,3	425,5	408,2	470,6	488,6	415,2	380,5	426,1	499,9
Гагинский муниципальный округ	330,4	393	374,8	389,7	440,3	402	524,8	408,1	343,3	415,0	524,2
Городецкий муниципальный округ	480,2	477,7	490,6	432,7	437,6	530,1	559,6	493,8	452,0	562,8	561,9
Дальнеконстантиновский муниципальный округ	358,5	431,7	444,6	366,4	433,1	458,9	512,5	556,2	437,3	474,4	511,2
Дивеевский муниципальный округ	365,3	383,8	364	375,7	568,8	427,5	425,9	534,3	427,8	380,0	515,9
Княгининский муниципальный округ	369,7	406,6	368,2	450	452,5	421,8	467,4	519,8	304,4	448,9	425,4
Ковернинский муниципальный округ	270,1	361,6	421,7	385	368,9	478,6	372,1	502,8	368,6	454,0	477,7
Краснобаковский муниципальный округ	355,6	288,6	397	350,8	328,2	362,6	319,3	312,6	287,0	336,2	437,1
Краснооктябрьский муниципальный округ	342,7	389,5	382,1	440,6	470,4	389,4	522,3	381,7	379,3	516,1	350,3
Кстовский муниципальный округ	382,1	403,7	412,2	453,4	444,5	483,2	457,8	526,3	414,5	497,4	538,0
г.о.г.Кулебаки	351,8	352,5	369,7	399,8	420,1	459,7	419,3	422,1	385,9	487,6	525,0
Лукояновский муниципальный округ	300,8	350,8	425,1	473,3	443,4	444,9	415,8	443,6	419,7	537,1	497,3
Лысковский муниципальный округ	567,5	508,4	581,5	554	577,3	571,1	541,5	581,3	475,8	544,8	582,1
г.о.Навашинский	421,3	516,7	452,7	450,5	521	603,9	602,7	496,7	459,3	539,5	579,8
Павловский муниципальный округ	410,1	469,4	537,3	492,1	483,8	472,3	454,7	534,6	507,6	517,8	572,4
г.о.г.Первомайск	309,4	419,7	459,4	457,9	507,3	524,1	534,6	524,1	261,3	453,9	584,3
г.о.Перевозский	382,1	478,1	420,9	419,4	422,5	376,3	475,4	486,6	414,1	541,7	502,9
Пильнинский муниципальный округ	396,4	409,9	500	444,1	389,5	418,8	419,7	399,1	336,3	423,7	413,3
Починковский муниципальный округ	410,5	415,3	522,2	483,9	416,3	468,9	421,8	469,1	391,1	467,2	530,6
г.о.Семеновский	377,7	368,6	403,6	470	428,2	457,5	472,6	470,8	351,5	426,4	493,5
Сергачский муниципальный округ	457,7	457,1	491,3	455,2	492,3	433,1	435,3	406,9	418,3	449,6	511,1
Сеченовский муниципальный округ	380,5	392,1	547,8	473,3	401,4	460,7	359,3	500,8	428,5	548,8	602,4

Наименование террито- рий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
г.о.Сокольский	287,9	372,1	495,3	479,7	423,8	456,8	476,2	654,5	503,2	405,0	581,0
Сосновский муниципальный округ	403,3	347,1	486,8	438,8	483,5	386,4	530	501,0	419,5	686,6	555,4
Спасский муниципальный округ	492,8	316,9	519,5	512,1	447,4	711,5	716,8	802,2	443,0	562,5	511,9
Тонкинский муниципальный округ	412	467,3	432,5	380,5	399,6	467,8	320,1	497,4	557,2	388,0	449,4
Тоншаевский муниципальный округ	191,6	148,3	285	294,4	237,8	254,3	267	312,3	229,8	263,9	233,9
Уренский муниципальный округ	426,1	352,1	405,7	329,3	423,7	368,9	399,8	439,7	456,2	429,0	533,7
г.о.г.Чкаловск	412,7	435,1	608,8	489,9	510,5	550	530,4	624,5	486,8	615,2	562,1
Шарангский муниципальный округ	299,8	293,6	289	217,9	430,6	439,8	418,5	404,9	384,8	386,5	498,9
Шатковский муниципальный округ	383,3	467,8	374,6	426,5	424,4	497,4	441,2	506,8	337,3	472,7	458,9
г.о.г.Шахунья	350,1	344,1	412,9	357,9	412,3	450,1	532,8	484,6	410,0	418,3	423,7
Итого по муниципальным образованиям	394,4	407,2	437,2	433,5	439,4	461,5	438,4	482,0	416,4	483,6	528,6
г.о.г.Дзержинск	321,3	439,5	435,5	386,7	391,9	419,8	436,2	515,0	472,3	555,2	602,0
г.о.г.Саров	нет данных	нет данных	355	349,5	419,4	430,2	419,3	409,6	425,8	429,0	495,4
г.о.г.Н.Новгород	447,3	451,7	462,6	492,6	554,4	553	581,3	577,6	492,0	572,1	620,8
Регион в целом	398,5	415,7	445,3	451,4	481,2	494,3	498,9	519,2	462,0	519,0	564,6
ПФО	373,66	385,31	405,66	415,97	424,52	434,88	436,10	451,78	399,85	424,68	-
РФ	367,29	373,42	388,03	402,57	408,62	420,30	425,46	436,34	379,65	397,91	-

Таблица 2. Динамика заболеваемости ЗНО за период 2012–2022 годов по муниципальным образованиям Нижегородской области (на 100 тыс. населения) (стандартизованный)

Наименование террито- рий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ардатовский муниципальный округ	197	254,3	218,1	284,2	228	277,7	321,2	277,3	241,3	275,40	283,0
г.о.г.Арзамас	242,2	246,2	240,4	244,3	275,6	247,6	236,8	247,9	229,5	229,50	233,4
Балахнинский муниципальный округ	273,9	261,2	290,5	240,1	308,2	288,2	328,8	270,0	260,1	245,89	292,2
Богородский муниципальный округ	244,7	219,5	250,8	236,2	218,2	267,8	240,1	227,8	227,0	284,59	279,1
Большеболдинский муниципальный округ	166,9	235,5	260,7	329,7	190,6	273,7	266	212,5	265,9	273,23	254,4
Большемурашкинский муниципальный округ	324,3	345,7	33,2	302,2	370,6	309,8	295,7	334,1	249,0	255,76	228,7
г.о.г.Бор	255,5	261	266,4	292,7	295,6	300,9	307,6	281,4	247,8	304,76	315,3
Бутурлинский муниципальный округ	281,5	313,3	320,6	324,1	336,9	304,1	270,9	261,0	144,1	225,15	290,2
Вадский муниципальный округ	223,6	223,7	209,6	196,1	266,9	319,7	290	273,0	208,8	241,87	276,2
Варнавинский муниципальный округ	136,3	133	162,4	174,5	249,5	218,1	225,7	272,6	167,8	159,50	205,9

Вачский муниципальный округ	253,3	250	266	296,8	275	287,9	232,3	272,6	200,0	193,00	256,5
Ветлужский муниципальный округ	214	237	272,8	300,3	200,4	323,3	257,7	252,3	216,7	252,51	234,4
Вознесенский муниципальный округ	238,6	191,9	232,2	259,9	167,8	296,8	294,3	224,7	211,3	237,22	262,9
Володарский муниципальный округ	178,6	167,4	199	225,8	173,8	191,2	208,3	196,6	186,3	209,14	230,2
г.о. Воротынский	240,7	251,5	195,4	249,3	253	285,5	312,1	220,7	274,4	230,51	249,3
Воскресенский муниципальный округ	257,8	271,7	214	272,7	242,8	239,9	252,3	270,7	179,7	242,13	265,2
г.о.г.Выкса	232,8	272	276,8	255,3	244,9	282,4	293,1	223,2	216,1	235,76	271,0
Гагинский муниципальный округ	198,2	235,8	224,9	233,8	264,2	241,2	314,9	219,4	147,2	197,18	251,4
Городецкий муниципальный округ	288,1	286,6	294,4	259,6	262,6	318,1	335,7	265,4	233,8	288,90	283,1
Дальнеконстантиновский муниципальный округ	215,1	259	266,8	219,8	259,9	275,3	307,5	299,0	245,2	239,10	269,6
Дивеевский муниципальный округ	219,2	230,3	218,4	225,4	341,3	256,5	255,5	287,2	217,3	187,70	285,1
Княгининский муниципальный округ	221,8	244	220,9	270	271,5	253,1	280,4	279,4	143,7	249,81	226,8
Ковернинский муниципальный округ	162,1	217	253	231	221,3	287,1	223,3	270,3	206,7	278,48	273,0
Краснобаковский муниципальный округ	213,4	173,2	238,2	210,5	196,9	217,6	191,6	168,0	151,7	190,44	223,5
Краснооктябрьский муниципальный округ	205,6	233,7	229,3	264,4	282,2	233,7	313,4	205,2	183,0	245,13	188,2
Кстовский муниципальный округ	229,3	242,2	247,3	272	266,7	289,9	274,7	282,9	234,2	275,15	306,9
г.о.г.Кулебаки	211,1	211,5	221,8	239,9	252,1	275,8	251,6	226,9	212,2	252,31	276,5
Лукояновский муниципальный округ	180,5	210,5	255,1	284	266	266,9	249,5	238,5	225,0	272,99	245,4
Лысковский муниципальный округ	340,5	305	348,9	332,4	346,4	342,7	324,9	312,4	243,1	264,09	279,1
г.о. Навашинский	252,8	310	271,6	270,3	312,6	362,4	361,6	267,0	205,1	253,12	300,5
Павловский муниципальный округ	246,1	281,6	322,4	295,3	290,3	283,4	272,8	287,3	259,2	259,79	289,7
г.о.г.Первомайск	185,6	251,8	275,6	274,7	304,4	314,5	320,8	281,7	118,8	212,13	287,3
г.о.Перевозский	229,3	286,9	252,5	251,6	253,5	225,8	285,2	261,5	221,8	296,98	252,9
Пильнинский муниципальный округ	237,8	245,9	300	266,5	233,7	251,3	251,8	214,5	165,3	211,01	216,1
Починковский муниципальный округ	246,3	249,2	313,3	290,3	249,8	281,3	253,1	252,1	203,8	225,35	264,5
г.о.Семеновский	226,6	221,2	242,2	282	256,9	274,5	283,6	253,0	207,8	230,12	266,6
Сергачский муниципальный округ	274,6	274,3	294,8	273,1	295,4	259,9	261,2	218,7	212,3	229,67	241,7
Сеченовский муниципальный округ	228,3	235,3	328,7	284	240,8	276,4	215,6	269,2	236,3	289,09	312,3
г.о.Сокольский	172,7	223,3	297,2	287,8	254,3	274,1	285,7	351,8	282,4	292,37	284,6
Сосновский муниципальный округ	242	208,3	292,1	263,3	290,1	231,8	318	269,3	207,7	254,61	280,1
Спасский муниципальный округ	295,7	190,1	311,7	307,3	268,4	426,9	430,1	431,2	205,4	244,92	246,5
Тонкинский муниципальный округ	247,2	280,4	259,5	228,3	239,8	280,7	192,1	267,3	320,4	199,65	208,1
Тоншаевский муниципальный округ	115	89	171	176,6	142,7	152,6	160,2	167,9	142,9	185,26	136,3
Уренский муниципальный округ	255,7	211,3	243,4	197,6	254,2	221,3	239,9	236,3	283,2	233,19	302,2

г.о.г.Чкаловск	247,6	261,1	365,3	293,9	306,3	330	318,2	335,7	237,9	329,04	272,2
Шарангский муниципальный округ	179,9	176,2	173,4	130,7	258,4	263,9	251,1	217,6	217,0	237,39	258,2
Шатковский муниципальный округ	230	280,7	224,8	255,9	254,6	298,5	264,7	272,4	167,1	239,79	221,6
г.о.г.Шахунья	210,1	206,5	247,7	214,7	247,4	270	319,7	260,5	217,0	231,37	224,4
Итого по муниципальным образованиям	236,6	244,3	262,3	260,1	263,6	276,9	263	259,1	222,7	250,82	270,7
г.о.г.Дзержинск	192,8	263,7	261,3	232	235,1	251,9	261,7	276,8	254,6	283,03	307,5
г.о.г. Саров	нет данных	нет данных	213	209,7	251,6	258,1	251,6	220,1	230,8	231,66	268,1
г.о.г. Н.Новгород	268,4	271	277,6	295,6	332,6	331,8	348,8	310,4	285,2	281,19	336,4
Регион в целом	229,7	238,5	252,9	252,7	268,7	274,3	274,1	278,6	249,0	279,22	299,2
ПФО	228,64	233,41	242,01	245,05	247,59	251,03	248,01	252,94	222,75	234,59	-
РФ	227,55	229,22	235,24	241,35	242,61	246,58	246,77	249,54	216,58	224,87	-

В 2022 году наиболее высокие показатели заболеваемости ЗНО по сравнению со среднеобластным были отмечены в следующих муниципальных образованиях Нижегородской области: г.о.г. Бор, Сеченовском муниципальном округе, г.о.г. Дзержинск, г.о.г. Первомайск, Лысковском муниципальном округе, г.о. Сокольский, г.о. Навашинский, Бутурлинском муниципальном округе, Павловском муниципальном округе, Большемурашкинском муниципальном округе, Балахнинском муниципальном округе.

За 10 лет наблюдается рост заболеваемости ЗНО во всех муниципальных образованиях Нижегородской области.

"Грубый" показатель заболеваемости на 100 000 мужского населения Нижегородской области в 2022 г. по сравнению с предыдущим годом вырос на 8,8% (2022 г. – 553,9 т.м.н., 2021 г.- 508,9 на 100 т.м.н.) (РФ 2021 г – 391,20 на 100 т.м.н.). За 2012–2022 годы данный показатель вырос на 35,3% (2022 г. – 553,9 на 100 т.м.н, 2012 г. – 409,4 на 100 т.м.н.).

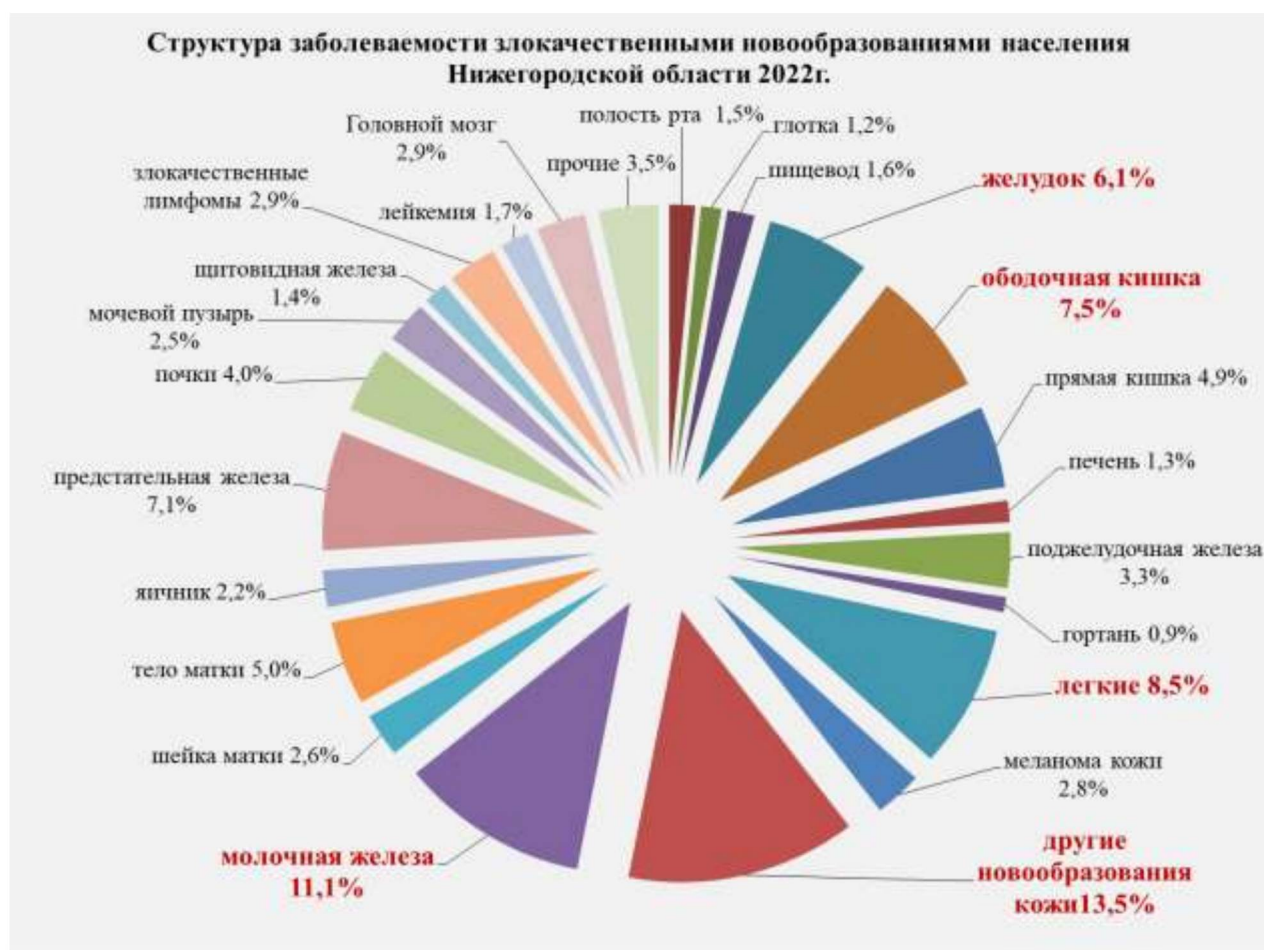
"Стандартизованный" показатель заболеваемости мужского населения в Нижегородской области за 2022 год по сравнению с предыдущим годом вырос на 8,7% (2022г. – 352,2 на 100 т.м.н., 2021 г. – 324,1 на 100 т.м.н.) (РФ 2021 г. – 255,5 на 100 т.м.н.). За период 2012–2022 годов данный показатель вырос на 25,2% (2022 г. – 352,2 на 100 т.н., 2012 г. – 281,3 на 100 т.н.).

"Грубый" показатель заболеваемости женского населения Нижегородской области в 2022 г. составил 573,9 на 100 т.ж.н (2021 г.- 527,4 на 100 т.ж.н), рост на

8,8% (РФ 2021 г – 403,74 на 100 т.ж.н.). За 2012–2022 годы данный показатель вырос на 40,0% (2022 г. – 573,9 на 100 т.ж.н., 2012 г. – 409,8 на 100 т.ж.н.).

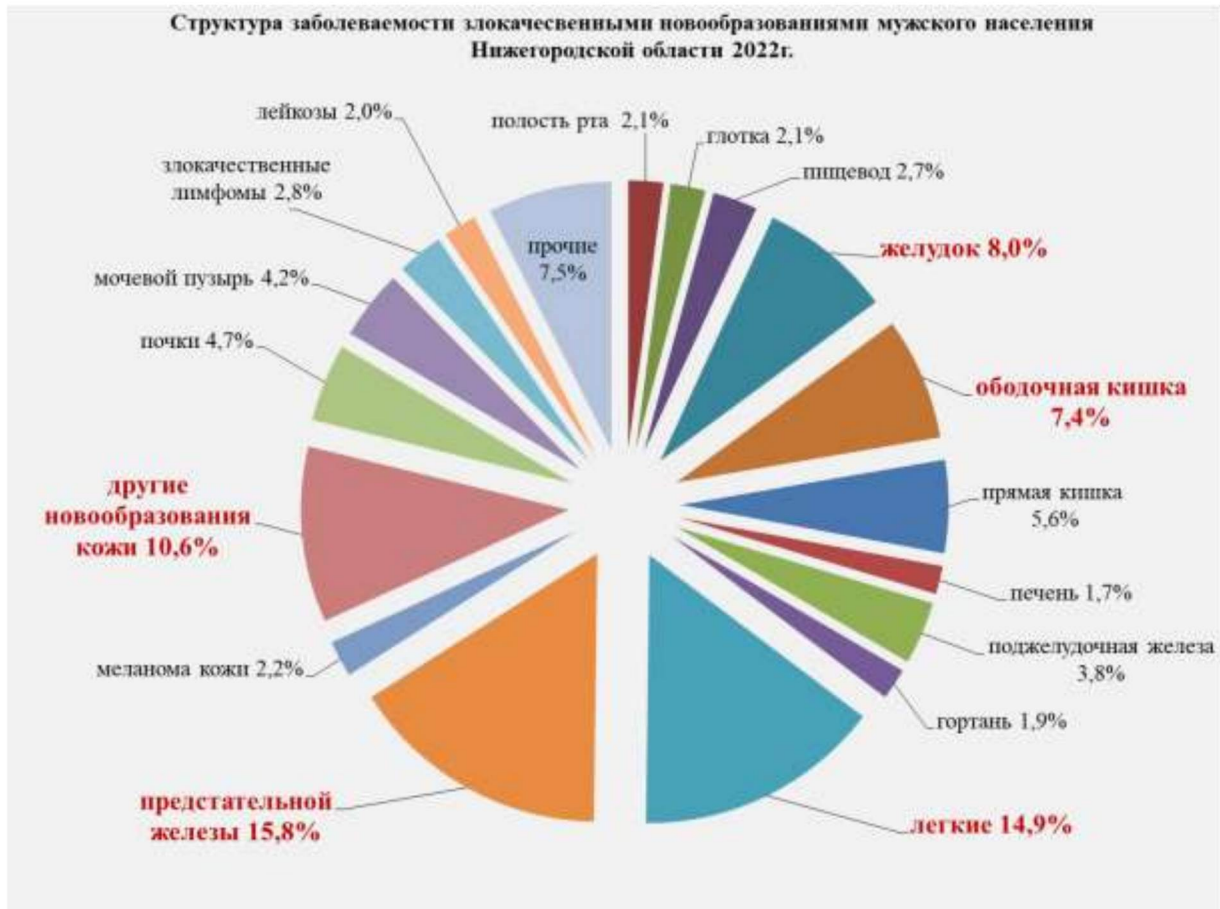
"Стандартизованный" показатель заболеваемости женского населения в Нижегородской области за 2022 год по сравнению с предыдущим годом вырос на 5,7% (2022 г. – 280,7 т.м.н., 2021 г. – 265,4 на 100 т.м.н.), (РФ 2021 г. – 213,6 на 100 т.м.н.). За период 2012–2022 годов данный показатель вырос на 36,2% (2022 г. – 280,7 на 100 т.м.н., 2012 г. – 206,1 на 100 т.м.н.).

График 2. Структура заболеваемости в Нижегородской области в 2022 году



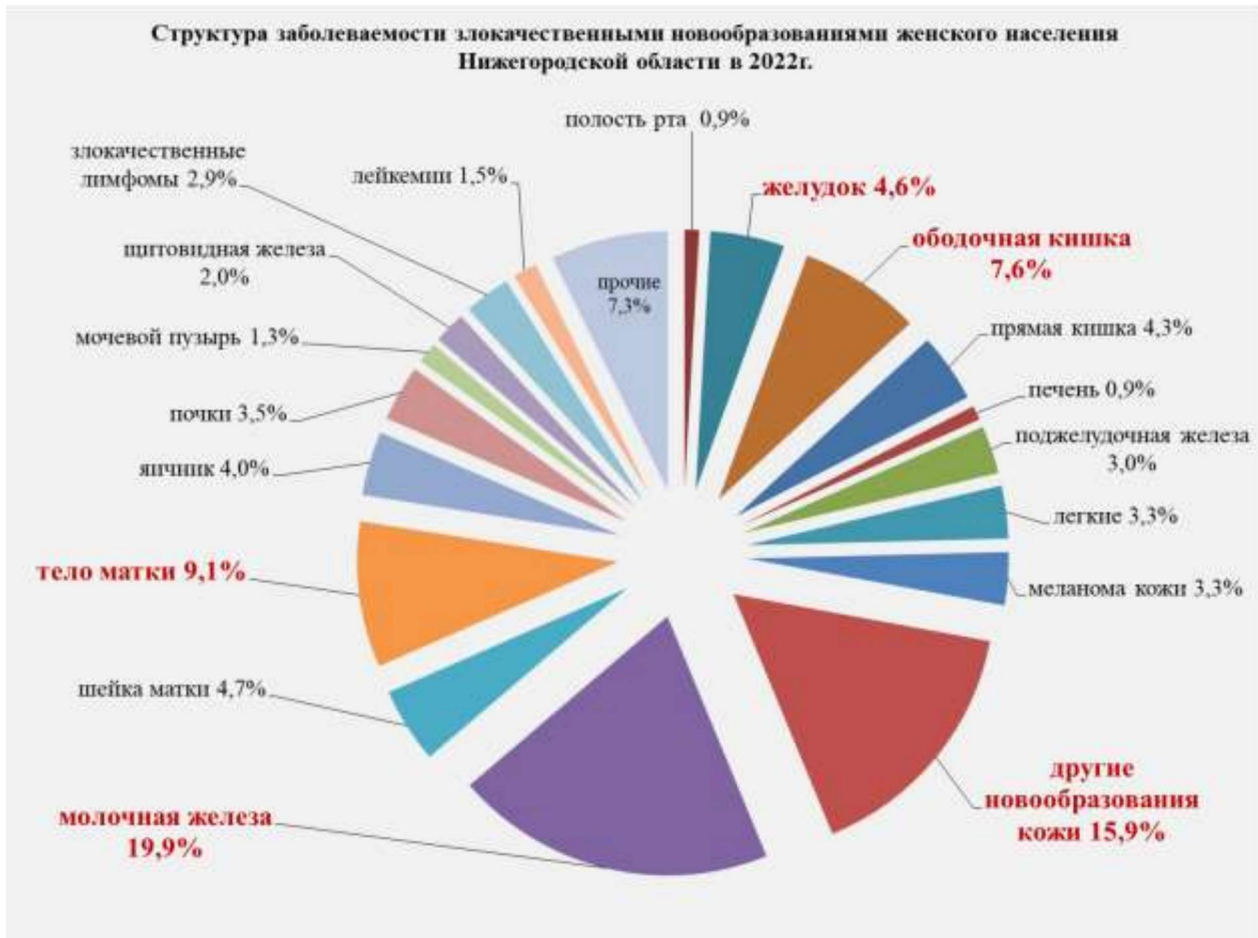
Ведущими локализациями в общей (оба пола) структуре онкологической заболеваемости являются: ЗНО кожи – 13,5%; ЗНО молочной железы - 11,1%; ЗНО легкого - 8,5%, ЗНО ободочной кишки - 7,5%; ЗНО предстательной железы – 7,1%, ЗНО желудка - 6,1%.

График 3. Структура заболеваемости мужского населения в Нижегородской области в 2022 году



Ведущими локализациями в структуре онкологической заболеваемости у мужчин являются: ЗНО предстательной железы – 15,8%, ЗНО легкого – 14,9%, ЗНО кожи – 10,6%, ЗНО желудка – 8,0%, ЗНО ободочной кишки – 7,4%.

График 4. Структура заболеваемости женского населения в Нижегородской области в 2022 году



Ведущими локализациями в структуре онкологической заболеваемости у женщин являются: ЗНО молочной железы – 19,9%, ЗНО кожи – 15,9%, ЗНО тела матки – 9,1%, ЗНО ободочной кишки – 7,6%, ЗНО желудка – 4,6%.

Таблица 3. Динамика показателей заболеваемости в разрезе основных локализаций в 2012–2022 годах (грубый показатель)

Злокачественные новообразования	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Всего, из них:	398,5	415,7	445,3	451,4	481,2	494,3	498,9	519,2	459,3	519,0	564,6
молочная железа	79,8	86,0	102,5	90,9	103,1	113,3	101,1	109,0	92,6	105,9	114,2
предст.железа	34,1	42,3	46,0	55,0	54,4	64,2	69,7	71,1	63,6	77,6	87,7
др.новообр.кожи	45,3	47,5	52,8	51,5	57,8	57,9	60,8	74,5	55,0	68,5	76,3
тело матки	35,8	37,2	37,5	39,3	42,4	45,8	47,4	47,2	40,9	47,0	52,2
трахея, бронхи, легкое	42,3	41,7	43,6	44,0	45,2	47,7	45,1	41,5	39,9	42,9	47,9
ободочная кишка	30,4	29,3	32,7	33,3	33,8	36,1	38,0	39,9	33,8	37,7	42,3
желудок	35,4	34,4	33,6	34,1	32,9	35,9	33,0	32,5	30,1	33,7	34,6
прямая кишка	22,1	24,2	23,0	24,0	24,5	26,3	25,8	26,7	23,1	26,8	27,5

шейка матки	18,6	21,1	21,1	22,8	25,5	24,6	26,0	22,8	21,7	24,5	26,8
лимф. и кров. ткани	19,9	21,7	20,2	21,3	23,2	29,4	24,0	22,9	21,2	21,9	26,1
яичник	18,6	18,2	19,2	20,9	19,8	20,1	21,6	19,0	18,8	22,4	23,0
почка	15,9	15,2	17,0	17,6	20,1	19,9	19,8	20,5	17,7	19,8	22,8
поджелудочная железа	11,4	12,2	13,3	13,6	14,4	13,9	14,2	14,9	17,3	19,7	18,8
мочевой пузырь	10,5	10,2	9,7	11,3	13,7	15,9	13,8	14,3	14,3	14,8	14,4
губа,полость рта, глотка	13,6	13,9	14,3	14,5	13,4	16,5	15,9	17,2	13,7	16,1	16,4
меланома кожи	7,1	7,6	7,3	7,8	7,3	8,0	9,6	10,5	10,3	14,5	16,1
пищевод	7,3	8,6	7,8	7,6	8,7	7,3	6,7	8,3	7,4	8,5	8,8
печень	3,6	3,8	3,9	6,5	8,2	5,4	4,6	5,5	6,6	6,7	7,2
щитовидная железа	4,3	3,9	4,4	4,6	6,6	6,1	6,7	7,0	6,3	6,7	8,0
гортань	5,6	6,2	4,8	5,5	5,7	5,8	5,6	5,8	5,1	5,0	5,0
мягкие ткани	2,5	3,5	3,1	3,4	2,7	3,7	3,1	2,8	3,2	2,9	2,8
кости	1,1	1,4	1,5	0,8	1,4	1,0	0,8	0,7	0,8	1,2	1,1

Таблица 4. Динамика показателей заболеваемости в разрезе основных локализаций в 2012–2022 годах (стандартизованный показатель)

Злокачественные новообразования	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Всего, из них:	245,8	256,4	266,8	270,4	288,2	296,0	298,4	278,6	249,0	279,9	299,2
молочная железа	47,9	51,6	61,5	54,6	61,8	68,0	60,7	34,3	29,5	33,9	60,5
др.новообр.кожи	27,2	28,5	31,7	30,9	34,7	34,7	36,5	35,4	25,7	32,2	46,5
трахея, бронхи, легкое	25,4	25,0	26,2	26,4	27,1	28,6	27,1	21,8	20,7	22,1	40,4
ободочная кишка	18,2	17,6	19,6	20,0	20,3	21,7	22,8	19,5	16,2	18,1	27,7
желудок	21,2	20,6	20,2	20,4	19,7	21,5	19,8	15,6	14,8	16,4	25,4
лимф. и кров. ткани	12,0	13,0	12,1	12,8	13,9	17,6	14,4	14,8	14,3	16,0	22,4
предст.железа	20,5	25,4	27,6	33,0	32,6	38,5	41,8	44,1	38,87	46,6	18,3
тело матки	21,5	22,3	22,5	23,6	25,5	27,5	28,4	24,4	21,2	24,4	14,6
прямая кишка	13,3	14,5	13,8	14,4	14,7	15,8	15,5	13,6	11,8	13,5	14,2
почка	9,5	9,1	10,2	10,5	12,1	11,9	11,9	9,3	9,8	10,9	13,8
поджелудочная железа	6,9	7,3	8,0	8,1	8,6	8,4	8,5	7,2	8,8	9,8	12,2
губа, полость рта, глотка	8,2	8,4	8,6	8,7	8,0	9,9	9,5	9,3	8,0	9,2	12,1
шейка матки	11,1	12,7	12,6	13,7	15,3	14,7	15,6	15,7	14,3	16,7	10,0
мочевой пузырь	6,3	6,1	5,8	6,8	8,2	9,6	8,3	7,3	7,3	7,2	7,6
яичник	11,2	10,9	11,5	12,6	11,9	12,1	13,0	11,2	10,9	13,6	8,7
меланома кожи	4,3	4,5	4,4	4,7	4,4	4,8	5,8	6,1	6,0	8,3	8,5
щитовидная железа	2,6	2,3	2,6	2,8	4,0	3,6	4,0	4,9	4,2	4,7	4,7
пищевод	4,4	5,2	4,7	4,6	5,2	4,4	4,0	4,3	3,8	4,4	3,8
печень	2,1	2,3	2,3	3,9	4,9	3,3	2,8	2,8	3,4	3,4	4,2
гортань	3,4	3,7	2,9	3,3	3,4	3,5	3,3	3,3	3,0	2,8	2,7
мягкие ткани	1,5	2,1	1,9	2,1	1,6	2,2	1,9	1,8	2,0	1,9	1,5
кости	0,7	0,8	0,9	0,5	0,8	0,6	0,5	0,6	0,7	1,0	0,6

За 10 лет (2012–2022 годы) в регионе онкологическая заболеваемость выросла на 41,7%.

Регистрируется рост "Грубого" показателя заболеваемости в следующих локализациях: ЗНО печени на 153,5%, злокачественная меланома кожи на 147,7%, ЗНО щитовидной железы на 111,6%, ЗНО других новообразований кожи на 88,6%, ЗНО поджелудочной железы на 78,5%, ЗНО ободочной кишки на 72,8%, ЗНО почек на 40,7%, ЗНО лимфатической и кроветветворной ткани на 31,2%, ЗНО прямой кишки на 30,3%, ЗНО мочевого пузыря на 29,5%, ЗНО головного мозга на 21,9%, ЗНО мягких тканей на 21,2%, ЗНО глотки на 8,5%, ЗНО пищевода на 6,3%, ЗНО костей на 3,8%, ЗНО полости рта на 2,5%, ЗНО легких на 0,9%.

Снижение "Грубого" показателя заболеваемости в следующих локализациях: ЗНО желудка на 5,9%, ЗНО гортани на 12,9%, ЗНО губа на 63,0%.

Таблица 5. Удельный вес больных с опухолевым процессом I-II стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в Нижегородской области в 2012–2022 годах

Локализация, нозологическая форма	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ОБА ПОЛА (%)											
РФ	50,5	50,8	52,0	53,7	54,7	55,6	56,4	57,4	56,3	57,9	-
ПФО	51,1	51,4	53,3	55,1	55,3	56,2	57,2	57,7	56,8	58,2	-
Регион в целом (все новообразования)	44,2	42,7	48,0	52,8	54,6	56,6	58,5	58,9	55,9	57,4	59,0
в т.ч. у детей до 14	29,2	21,9	18,2	27,7	31,9	27,6	31,9	20,5	24,0	29,2	20,0
в т.ч. у детей до 17	27,1	23,0	21,3	30,8	20,0	28,6	41,4	27,3	27,1	31,5	23,8
Губа	86,6	91,1	87,5	91,1	98,0	89,8	82,4	83,8	95,5	79,6	83,7
Полости рта	52,4	38,7	45,7	40,0	36,7	40,9	45,8	36,4	35,3	42,4	34,1
Глотка	42,1	16,0	14,6	22,2	22,8	27,6	18,8	18,8	13,6	18,8	13,0
Пищевод	15,2	9,9	27,9	25,1	29,2	43,3	50,2	38,8	43,7	37,2	43,0
Желудка	20,0	16,3	20,4	26,9	30,7	36,9	36,9	40,0	34,5	35,9	43,0
Ободочной кишки	27,6	23,2	37,4	43,0	43,4	51,8	47,4	52,3	50,6	46,1	49,1
Прямой кишки	33,5	27,7	31,1	46,3	48,1	54,1	50,3	52,7	47,9	42,4	46,2
Печени	11,3	7,4	11,4	2,9	16,2	17,8	19,6	18,5	16,8	26,4	25,4
Поджелудочной железы	4,1	5,9	7,9	8,9	12,3	18,9	18,4	20,3	18,7	23,6	24,8
Гортани	34,1	25,9	33,5	40,2	38,8	50,0	45,5	38,3	42,7	41,2	39,2

Легкого	22,1	23,6	38,0	24,7	36,5	43,1	41,4	32,0	29,8	27,6	33,2
Кости	50,0	43,2	46,9	33,3	58,1	51,9	60,0	47,6	65,2	68,6	56,3
Меланомы кожи	69,0	72,6	67,9	80,7	76,9	78,7	71,2	82,8	78,9	76,3	76,4
Др нов-я кожи	94,9	96,0	95,0	98,0	97,0	97,0	97,1	96,4	95,8	97,1	95,5
Мягкие ткани	58,0	58,0	54,9	63,4	84,1	77,8	68,0	63,2	67,4	68,1	65,6
Молочной желе- зы	64,5	65,4	68,9	76,1	72,7	68,4	74,8	76,1	73,2	74,9	74,3
Шейки матки	50,9	62,4	61,3	65,6	68,6	72,2	75,1	77,2	67,9	66,0	57,2
Тела матки	85,5	85,2	84,8	87,1	88,0	86,3	91,0	87,3	86,5	86,8	85,5
Яичника	28,9	31,4	45,2	35,0	36,4	36,0	35,1	36,0	33,2	47,0	42,6
Предстательной железы	43,8	29,0	38,8	46,7	44,0	47,2	48,4	43,7	50,4	50,0	55,2
Почки	47,9	48,0	51,4	55,0	61,7	61,8	64,8	58,6	60,9	63,6	73,3
Мочевого пузыря	53,6	49,7	55,1	73,3	77,6	72,4	77,1	76,1	78,2	75,5	81,0
Щитовидной же- лезы	61,0	67,2	69,9	74,7	78,0	74,4	76,4	83,0	78,9	81,7	89,9
Злок.лимфомы	31,2	39,4	33,1	36,1	51,8	27,6	47,3	36,4	31,8	32,2	26,6

Таблица 6. Удельный вес больных с опухолевым процессом I-II стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в Нижегородской области в 2012–2022 годах без рубрики "Другие злокачественные новообразования кожи"

Локализация, нозологическая форма	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ОБА ПОЛА (%)											
Все новообразо- вания	37,9	36,1	41,7	46,9	48,7	51,0	52,8	52,0	49,9	50,8	45,0
в т.ч. у детей до 14	29,2	21,9	18,2	27,7	31,9	27,6	31,9	19,1	24,0	29,2	20,0
в т.ч. у детей до 17	27,1	23,0	21,3	30,8	20,0	28,6	41,4	26,8	27,1	31,5	23,8
Губа	86,6	91,1	87,5	91,1	98,0	89,8	82,4	83,8	95,5	79,6	83,7
Тела матки	85,5	85,2	84,8	87,1	88,0	86,3	91,0	87,3	86,5	86,8	85,5
Меланомы кожи	69,0	72,6	67,9	80,7	76,9	78,7	71,2	82,8	78,9	76,3	76,4
Щитовидной же- лезы	61,0	67,2	69,9	74,7	78,0	74,4	76,4	83,0	78,9	81,7	89,9
Мочевого пузыря	53,6	49,7	55,1	73,3	77,6	72,4	77,1	76,1	78,2	75,5	81,0
Молочной железы	64,5	65,4	68,9	76,1	72,7	68,4	74,8	76,1	73,2	74,9	74,3
Шейки матки	50,9	62,4	61,3	65,6	68,6	72,2	75,1	77,2	67,9	66,0	57,2
Мягкие ткани	58,0	58,0	54,9	63,4	84,1	77,8	68,0	63,2	67,4	68,1	65,6
Кости	50,0	43,2	46,9	33,3	58,1	51,9	60,0	47,6	65,2	68,6	56,3
Почки	47,9	48,0	51,4	55,0	61,7	61,8	64,8	58,6	60,9	63,6	73,3
Ободочной кишки	27,6	23,2	37,4	43,0	43,4	51,8	47,4	52,3	50,6	46,1	49,1
Предстательной железы	43,8	29,0	38,8	46,7	44,0	47,2	48,4	43,7	50,4	50,0	55,2
Прямой кишки	33,5	27,7	31,1	46,3	48,1	54,1	50,3	52,7	47,9	42,4	46,2
Пищевод	15,2	9,9	27,9	25,1	29,2	43,3	50,2	38,8	43,7	37,2	43,0
Гортани	34,1	25,9	33,5	40,2	38,8	50,0	45,5	38,3	42,7	41,2	39,2
Полости рта	52,4	38,7	45,7	40,0	36,7	40,9	45,8	36,4	35,3	42,4	34,1
Желудка	20,0	16,3	20,4	26,9	30,7	36,9	36,9	40,0	34,5	35,9	43,0
Яичника	28,9	31,4	45,2	35,0	36,4	36,0	35,1	36,0	33,2	47,0	42,6
Злок.лимфомы	31,2	39,4	33,1	36,1	51,8	27,6	47,3	36,4	31,8	32,2	26,6

Легкого	22,1	23,6	38,0	24,7	36,5	43,1	41,4	32,0	29,8	27,6	33,2
Поджелудочной железы	4,1	5,9	7,9	8,9	12,3	18,9	18,4	20,3	18,7	23,6	24,8
Печени	11,3	7,4	11,4	2,9	16,2	17,8	19,6	18,5	16,8	26,4	25,4
Глотка	42,1	16,0	14,6	22,2	22,8	27,6	18,8	18,8	13,6	18,8	13,0

Показатель раннего выявления онкологических заболеваний в Нижегородской области в 2022 году составил 59,0%, за 10-летний период отмечается положительная динамика показателя ранней диагностики ЗНО, произошел рост показателя на 33,4%. За 10 лет наблюдается снижение ранней диагностики ЗНО губы, ЗНО полости рта, ЗНО глотки. Выявление опухолей на ранних стадиях позволяет не только добиться длительной ремиссии, но и в значительном проценте случаев – выздоровления.

Таблица 7. Динамика пятилетней выживаемости в разрезе основных локализаций за 10 лет с 2012 по 2022 год (%)

Локализация, нозологическая форма	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ОБА ПОЛА (%)											
Все новообразования	54,8	54,8	54,9	55,1	55,2	55,3	55,3	55,4	55,6	51,7	52,2
в т.ч. у детей до 14	33,1	35,5	38,6	39,7	41,1	46,2	47,9	49,4	47,8	46,9	47,0
в т.ч. у детей до 17	38,5	40,1	41,1	42,1	45,3	49,1	49,5	51,5	52,4	52,8	52,5
Губа	83,2	81,0	80,5	83,9	79,1	85,3	78,9	77,3	81,1	75,4	74,2
Полости рта	63,6	57,9	63,9	60,8	64,6	60,7	61,5	59,9	61,0	55,6	55,2
Глотка	36,1	51,7	54,2	49,4	55,0	50,0	43,5	42,1	41,4	36,9	36,3
Пищевод	35,4	40,5	36,3	37,1	37,3	39,0	43,4	40,0	39,5	31,0	28,3
Желудка	48,3	55,1	55,2	55,7	54,6	52,1	57,8	57,5	57,9	53,4	54,4
Ободочной кишки	54,5	52,8	52,8	53,9	53,7	53,8	54,3	53,5	54,2	50,6	51,1
Прямой кишки	58,4	54,2	53,6	54,7	54,4	58,4	64,1	53,7	53,4	47,6	50,0
Печени	41,9	34,9	42,9	39,7	25,7	31,4	39,2	41,0	21,2	33,9	29,8
Поджелудочной железы	38,5	36,4	34,1	35,4	32,1	31,4	40,0	41,6	39,1	30,9	28,9
Гортани	58,0	62,3	61,2	62,3	60,3	60,4	62,7	57,7	58,1	51,7	54,3
Легкого	46,1	46,9	50,5	52,7	50,1	50,6	54,5	52,7	54,6	43,8	43,7
Кости	65,4	69,9	66,3	69,2	69,9	67,2	71,5	78,5	77,7	74,5	74,9
Меланомы кожи	65,8	62,0	60,7	60,1	63,3	66,1	63,3	60,4	59,5	53,5	51,3
Др нов-я кожи	18,8	23,7	24,0	29,1	28,2	25,8	25,6	23,3	27,0	25,1	25,2
Мягкие ткани	56,1	56,8	57,1	54,7	58,8	61,4	59,9	65,7	67,4	63,0	65,4
Молочной железы	65,0	65,3	64,9	63,0	61,6	60,7	60,2	66,5	61,7	60,2	61,7
Шейки матки	71,8	72,5	71,8	69,7	67,2	65,5	65,1	68,1	67,7	64,0	64,4
Тела матки	64,1	63,0	64,8	66,3	63,7	64,7	63,5	64,0	63,9	62,0	62,4
Яичника	57,3	62,3	62,4	64,7	63,8	64,6	77,1	64,7	63,8	59,4	59,4

Предстательной железы	33,6	33,8	35,6	39,2	43,0	57,0	63,5	43,0	40,4	35,0	37,2
Почки	55,8	50,8	53,7	56,1	57,7	57,8	71,1	57,0	53,7	55,6	57,5
Мочевого пузыря	57,4	58,0	55,9	57,5	56,5	54,8	53,6	54,8	53,8	48,5	51,7
Щитовидной железы	63,2	64,1	66,8	66,7	66,6	61,2	75,5	70,9	66,0	58,0	58,8
Злок.лимфомы	60,5	60,7	59,9	63,8	59,6	61,2	60,1	60,2	60,4	59,1	59,8
Лейкемии	50,4	50,8	51,4	57,5	58,3	59,8	63,8	64,5	67,1	62,7	62,6

В 2022 году показатель 5-ти летней выживаемости в Нижегородской области составил 52,2%, за 10 летний период показатель доли пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, имеет отрицательную динамику, снижение данного показателя на 4,7% (2022 г. – 52,2%, 2012 г. – 54,8%).

В 2022 году показатель 5-ти летней выживаемости в Нижегородской области по сравнению с предыдущим годом рост на 0,9% (2022 г. – 52,2%, 2021 г. – 51,7%).

Таблица 8. Динамика удельного веса больных ЗНО, состоящих на учете с момента установления диагноза 5 лет и более на территориях муниципальных образований Нижегородской области (2012–2022 годы) (%)

Наименование территорий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ардатовский муниципальный округ	56,2	56,8	56,4	57,3	57,7	52,6	53,0	55,5	53,3	50,6	52,5
г.о.г. Арзамас	58,6	59,2	56,9	62,3	59,1	57,9	57,8	58,3	54,4	50,4	51,4
Балахнинский муниципальный округ	63,6	64,2	57,7	66,3	63,9	62,2	63,1	62,7	59,9	53,9	54,5
Богородский муниципальный округ	56,2	56,8	57,1	62,9	60,4	56,3	57,6	57,2	51,6	51,0	51,8
Большеболдинский муниципальный округ	54,7	55,3	56,0	50,6	50,8	49,4	50,4	52,6	51,3	51,7	54,1
Большемурашкинский муниципальный округ	54,8	55,4	49,2	57,2	52,0	55,2	54,7	54,4	56,5	56,1	58,8
г.о.г. Бор	57,1	57,7	56,2	61,8	60,3	58,5	59,8	58,5	57,5	53,8	53,8
Бутурлинский муниципальный округ	55,3	55,9	51,0	57,6	53,6	49,4	51,5	54,1	57,2	61,6	62,5
Вадский муниципальный округ	57,7	58,3	55,2	62,7	59,0	53,2	52,6	56,7	54,1	55,2	59,8
Варнавинский муниципальный округ	56,8	57,4	56,3	58,5	52,1	46,5	46,9	53,4	49,4	48,1	48,4
Вачский муниципальный округ	54,5	55,1	60,8	60,1	52,0	55,1	51,0	54,6	47,9	49,5	51,3
Ветлужский муниципальный округ	57,5	58,1	53,5	54,4	54,5	52,4	51,9	55,0	55,0	51,9	55,9

Наименование террито- рий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Вознесенский муниципальный округ	58,0	58,6	51,2	54,8	55,4	49,7	50,3	54,6	55,1	54,2	56,8
Володарский муниципальный округ	64,0	64,3	52,9	49,6	48,2	47,0	44,6	53,4	46,7	47,2	48,3
г.о. Воротынский	57,6	58,2	52,3	53,1	50,4	50,9	51,4	54,2	56,4	57,2	56,6
Воскресенский муниципальный округ	53,2	53,8	59,2	61,4	61,7	54,4	58,3	57,1	58,4	55,1	55,6
г.о.г.Выкса	59,1	59,7	55,0	58,5	58,2	53,8	55,1	57,4	57,6	53,6	55,3
Гагинский муниципальный округ	59,1	59,7	58,1	63,3	59,4	56,7	53,6	57,8	51,2	54,5	56,4
Городецкий муниципальный округ	56,1	56,7	52,7	59,3	57,7	55,4	54,6	56,1	56,0	52,5	54,5
Дальнеконстантиновский муниципальный округ	56,7	57,3	55,9	59,0	55,9	53,0	53,4	55,8	54,2	54,9	54,8
Дивеевский муниципальный округ	51,5	52,1	54,2	54,4	50,1	49,9	49,9	51,6	50,6	55,3	53,6
Княгининский муниципальный округ	59,0	59,6	54,3	54,8	51,3	49,3	48,2	54,1	51,4	52,5	55,9
Ковернинский муниципальный округ	52,7	53,3	48,8	54,6	51,9	45,7	46,6	50,8	51,0	49,2	52,7
Краснобаковский муниципальный округ	58,7	59,3	52,6	55,8	54,9	51,2	55,1	55,9	56,5	52,6	53,9
Краснооктябрьский муниципальный округ	57,3	57,9	54,5	55,2	52,6	50,0	50,6	55,1	60,2	57,6	57,5
Кстовский муниципальный округ	60,5	61,1	51,4	54,6	51,7	51,4	49,7	54,4	48,9	50,4	52,0
г.о.г.Кулебаки	60,9	61,5	56,5	60,2	56,5	52,4	52,3	57,3	54,2	53,7	55,6
Лукояновский муниципальный округ	57,0	57,6	52,0	53,5	50,6	49,9	50,8	53,7	54,7	52,3	54,9
Лысковский муниципальный округ	57,5	58,1	55,0	57,4	53,4	47,6	49,8	54,4	53,2	54,3	56,1
г.о. Навашинский	59,9	60,5	54,3	61,3	58,8	52,3	55,9	57,9	57,7	55,2	58,1
Павловский муниципальный округ	55,3	55,9	52,6	57,6	55,5	52,9	54,2	55,4	59,1	54,1	56,4
г.о.г.Первомайск	56,4	57,0	53,9	58,8	55,0	51,1	51,4	55,0	55,2	58,0	59,9
г.о.Перевозский	60,2	60,8	52,2	57,4	53,0	50,8	51,7	55,8	55,7	55,7	54,4
Пильнинский муниципальный округ	56,3	56,9	54,0	62,0	57,6	55,5	54,8	56,5	54,6	54,7	56,2
Починковский муниципальный округ	56,3	56,9	50,2	54,3	51,7	49,6	50,8	53,4	54,8	55,0	57,1
г.о.Семеновский	57,9	58,5	54,3	55,6	52,5	52,7	50,2	54,5	51,0	50,4	52,5
Сергачский муниципальный округ	59,3	59,9	52,7	60,3	58,0	53,5	55,8	57,3	56,5	56,0	59,7
Сеченовский муници-	59,1	59,7	43,5	48,1	48,3	48,4	51,4	53,0	59,7	52,8	54,1

Наименование террито- рий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
пальный округ											
г.о.Сокольский	54,4	55,0	46,2	47,9	49,2	46,2	46,2	49,8	48,2	49,5	50,3
Сосновский муниципальный округ	58,1	58,7	42,4	48,4	46,7	48,0	44,1	50,7	51,4	52,7	53,8
Спасский муниципальный округ	57,9	58,5	46,9	51,3	49,6	49,5	43,2	51,7	50,5	48,9	53,9
Тонкинский муниципальный округ	56,3	56,9	51,0	54,6	53,9	48,7	53,1	54,0	55,3	56,1	63,2
Тоншаевский муниципальный округ	50,4	51,0	42,3	44,6	45,0	46,2	43,9	48,1	58,9	54,9	58,4
Уренский муниципальный округ	54,0	54,6	50,1	57,6	54,8	51,7	52,3	53,6	53,5	53,0	52,7
г.о.г.Чкаловск	55,7	56,3	52,9	58,7	57,2	55,5	55,5	56,3	59,3	53,0	55,4
Шарангский муниципальный округ	58,8	59,4	61,3	62,1	55,2	49,8	49,0	56,5	53,6	52,9	54,9
Шатковский муниципальный округ	51,5	52,1	54,6	57,6	57,4	49,1	51,0	53,4	55,3	52,6	55,0
г.о.г.Шахунья	58,3	58,9	53,3	57,8	54,0	50,3	50,3	54,3	47,6	48,0	52,3
г.о.г.Дзержинск	52,7	51,9	51,0	50,0	51,1	52,3	54,8	52,4	54,3	48,7	54,4
г.о.г. Саров	нет данных	нет данных	58,1	59,6	60,6	57,3	50,8	54,8	55,3	55,6	53,3
г.о.г. Н.Новгород	54,7	54,2	53,4	54,5	54,9	55,3	56,8	54,8	54,7	50,5	50,6
Регион целом	54,8	54,8	55,0	55,1	55,2	55,3	55,3	55,4	55,6	51,7	52,2
РФ	51,1	51,7	52,4	52,9	53,3	53,9	54,5	55,3	56,6	57,4	-
ПФО	52,9	53,3	53,1	53,6	53,9	53,9	54,3	55,1	56,1	56,3	-

В 2022 году не достигли обще областного показателя "Доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет" следующие муниципальные образования Нижегородской области: г.о.г Арзамас, Богородский, Варнавинский, Вачский, Володарский, Кстовский муниципальные округа, г.о.Сокольский, г.о.г.Шахунья, г.о.г.Дзержинск.

Таблица 9. Численность контингента в 2020 году и прогнозируемая численность на 2024 год

Наименование территорий	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Прогноз на 2024 г.
Ардатовский муниципальный округ	572	599	631	660
г.о.г.Арзамас	3795	965	1086	1136
Балахнинский муниципальный округ	2766	2169	2272	2377
Богородский муниципальный округ	1613	1533	1595	1668

Большеболдинский муниципальный округ	278	288	305	319
Большемурашкинский муниципальный округ	321	326	335	350
г.о.г. Бор	3749	3477	3609	3775
Бутурлинский муниципальный округ	363	362	371	388
Вадский муниципальный округ	394	397	403	422
Варнавинский муниципальный округ	266	241	256	268
Вачский муниципальный округ	396	378	390	408
Ветлужский муниципальный округ	398	405	406	425
Вознесенский муниципальный округ	384	391	414	433
Володарский муниципальный округ	953	993	1054	1102
г.о. Воротынский	496	456	477	499
Воскресенский муниципальный округ	445	472	493	516
г.о.г. Выкса	2451	2213	2295	2401
Гагинский муниципальный округ	288	275	287	300
Городецкий муниципальный округ	2679	2579	2648	2770
Дальнеконстантиновский муниципальный округ	573	550	562	588
Дивеевский муниципальный округ	393	394	422	441
Княгининский муниципальный округ	296	314	315	329
Ковернинский муниципальный округ	450	449	465	486
Краснобаковский муниципальный округ	398	397	425	445
Краснооктябрьский муниципальный округ	271	238	228	238
Кстовский муниципальный округ	3041	3072	3300	3452
г.о.г. Кулебаки	1196	1223	1290	1349
Лукояновский муниципальный округ	683	710	760	795
Лысковский муниципальный округ	1222	1243	1260	1318
г.о. Навашинский	758	681	711	744
Павловский муниципальный округ	2878	2620	2735	2861
г.о.г. Первомайск	540	545	569	595
г.о. Перевозский	438	433	434	454
Пильнинский муниципальный округ	528	521	527	551
Починковский муниципальный округ	784	778	802	839
г.о. Семеновский	1203	1187	1203	1258

Сергачский муниципальный округ	759	743	765	800
Сеченовский муниципальный округ	410	358	386	404
г.о. Сокольский	361	374	390	408
Сосновский муниципальный округ	478	490	513	537
Спасский муниципальный округ	301	311	308	322
Тонкинский муниципальный округ	210	205	209	219
Тоншаевский муниципальный округ	285	275	286	299
Уренский муниципальный округ	676	668	719	752
г.о.г. Чкаловск	655	608	605	633
Шарангский муниципальный округ	269	278	286	299
Шатковский муниципальный округ	608	599	618	646
г.о.г. Шахунья	817	816	855	894
Итого по муниципальным образованиям	41397	39599	41275	43174
г.о.г. Дзержинск	7178	6290	6692	7000
г.о.г. Саров	3180	2528	2677	2800
г.о.г. Н.Новгород:	45031	38999	40853	42732
Автозаводский район	10101	8621	9177	9599
Канавинский район	5323	4724	5035	5267
Ленинский район	5724	4201	4108	4297
Московский район	3837	3836	4021	4206
Нижегородский район	5309	4476	4725	4942
Приокский район	3120	3201	3452	3611
Советский район	6250	4986	5143	5380
Сормовский район	5367	4954	5192	5431
Регион в целом	99477	90160	94293	98630

За 2022 год по сравнению с 2021 годом наблюдается рост численности контингента на 4,6% (на 01.01.2022 г. – 90 160 чел., на 1 января 2023 г. – 94 293 чел.).

В соответствии с письмом Е.Г. Камкина от 17 августа 2021 г. № 17-4/И/2-12883 в 2021 году была проведена сверка баз данных Популяционного ракового регистра с базой данных ТФОМС.

По итогам сверки баз данных ракового регистра и ТФОМС, методической работы с первичными онкологическими кабинетами и центрами амбулаторной онкологической помощи по актуализации данных по прикрепленному контингенту с учета было снято 10279 человек, умерших в предыдущие годы.

Наибольшее снижение количества пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением наблюдается в следующих локализациях: губа на 7,3%, гортань на 2,4%.

Наблюдается снижение показателя 5-ти летней выживаемости в следующих локализациях: ЗНО печени на 12,1%, ЗНО пищевода на 8,6%, ЗНО поджелудочной железы на 6,6%, злокачественной меланомы кожи на 4,1%, ЗНО губы на 1,6%, ЗНО глотки на 1,6%, ЗНО полости рта на 0,6%, ЗНО легких на 0,2%, лейкемии на 0,1%.

На диспансерном учете в онкологических учреждениях области состоит 94 293 человека, что составило 2983,6 на 100 т.н. рост на 5,6% (2021 г. – 2826,6 на 100 т. н.) (РФ – 2690,5 на 100 т. н.).

На конец 2022 г. на учете в онкологических учреждениях Нижегородской области состояли 477 детей в возрасте 0-14 лет, 631 ребенок в возрасте 0-17 лет.

Основной объем контингентов больных формируется из пациентов с новообразованиями молочной железы – 18,9%, кожи – 11,9%, тела матки - 8,6%, ободочной кишки - 6,4%, предстательной железы – 6,3%, почки – 5,1%, прямой кишки – 4,6%, желудка – 3,7%, легкого, трахеи, бронхов – 3,7%.

За период с 2012–2022 гг. данный показатель вырос на 18,7% (2022 г. – 2983,6 на 100 т.н., 2012 г.– 2514,3 на 100 т.н.).

При сохранении темпов прироста контингентов больных ЗНО к 2024 году на онкологическом учете будет состоять более 98 630 пациентов с ЗНО, показатель распространенности составит 3073,8 на 100 тыс. населения.

Таблица 10. Динамика индекса накопления контингентов Нижегородской области со злокачественными новообразованиями в 2012–2022 годах

Локализация, нозологическая форма	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ОБА ПОЛА (%)											
Все новообразования	6,4	6,2	6,3	6,6	6,5	6,7	7,1	7,0	8,2	6,7	6,4
в т.ч. у детей до 14	5,2	5,8	5,7	6,2	6,1	8,7	7,4	11,3	7,0	6,7	7,5
в т.ч. у детей до	5,9	6,0	6,2	6,4	6,7	8,9	7,5	11,3	7,7	6,9	8,0

17											
Губа	23,6	19,5	21,4	18,2	27,8	23,4	18,2	26,6	38,0	14,4	15,6
Полости рта	6,2	6,5	6,5	7,2	6,7	6,1	7,2	5,7	7,1	5,6	5,1
Глотка	2,4	3,8	3,3	3,1	4,1	3,1	3,1	2,5	3,4	2,8	2,8
Пищевод	1,7	1,7	1,9	2,2	2,0	3,0	2,2	2,0	0,8	0,4	0,4
Желудка	3,7	4,1	4,4	4,5	4,8	4,8	4,5	4,9	5,4	3,9	4,0
Ободочной кишки	5,2	5,4	5,2	5,7	5,8	6,1	5,7	6,3	7,8	6,1	6,0
Прямой кишки	6,0	5,2	5,9	6,0	6,1	5,4	6,0	5,8	7,0	5,9	6,1
Печени	1,7	1,6	2,0	1,9	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	1,5	1,3
Поджелудочной железы	1,3	1,5	1,5	1,6	1,9	2,5	1,6	1,8	1,5	1,1	1,3
Гортани	6,5	6,5	8,3	7,6	7,4	7,4	7,6	6,7	7,8	6,6	6,3
Легкого	3,1	3,7	3,5	3,6	3,8	3,9	3,6	4,3	4,6	3,2	3,0
Кости	11,3	8,8	9,0	15,3	10,6	19,8	15,3	19,1	16,9	11,9	11,9
Меланомы кожи	10,8	9,0	10,1	10,2	11,1	10,0	10,2	8,5	9,3	6,5	6,7
Др нов-я кожи	5,7	6,0	5,7	6,1	5,3	5,9	6,1	5,1	7,4	5,9	5,4
Мягкие ткани	8,5	6,4	8,0	7,9	9,8	8,4	7,9	11,7	11,6	9,0	9,1
Молочной железы	11,0	9,6	8,5	10,1	9,4	9,1	10,1	10,5	12,8	10,7	10,4
Шейки матки	13,7	10,7	10,8	10,3	9,4	10,0	10,3	11,1	11,6	9,9	9,3
Тела матки	11,1	10,5	11,0	10,7	10,5	10,3	10,7	11,0	12,7	10,8	10,0
Яичника	7,4	7,7	8,2	8,3	8,6	8,3	8,3	8,3	9,0	7,7	7,8
Предстательной железы	5,4	4,6	5,0	4,8	5,6	5,0	4,8	5,3	6,5	5,7	5,5
Почки	7,8	7,7	7,6	7,9	7,5	7,7	7,9	8,0	9,8	8,9	8,3
Мочевого пузыря	7,7	7,1	7,6	7,0	6,4	6,3	7,0	7,6	8,2	7,2	7,7
Щитовидной железы	11,6	12,4	12,0	12,2	9,0	9,9	12,2	9,0	11,2	11,4	10,7
Злок.лимфомы	8,5	7,2	8,7	7,2	7,0	7,7	7,2	8,7	8,9	7,7	6,7
Лейкемии	6,7	6,6	7,1	9,0	7,9	10,0	9,0	10,6	12,9	9,4	7,4

За 10-летний период показатель индекса накопления контингента остается на прежнем уровне (2022 г. – 6,4; 2012 г. – 6,4), регистрируется рост показателя в следующих локализациях: ЗНО глотки, ЗНО ободочной кишки, лейкемии, ЗНО желудка, ЗНО почек, ЗНО мягких тканей, ЗНО яичника, ЗНО костей, ЗНО предстательной железы, ЗНО прямой кишки, ЗНО мочевого пузыря.

Таблица 11. Динамика индекса накопления контингентов Нижегородской области в разрезе муниципальных образований за 2019–2022 годы

Наименование территорий	Год				
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Прирост за 3 года (%)
Ардатовский муниципальный округ	5,1	6,9	5,7	6,5	27,6
г.о.г. Арзамас	5,9	7,5	7	6,3	6,5

Балахнинский муниципальный округ	7,6	9,4	7,5	6,7	-11,3
Богородский муниципальный округ	5,1	7,5	6,3	6,5	26,6
Большеболдинский муниципальный округ	6,3	5,3	5,9	6,5	3,0
Большемурашкинский муниципальный округ	5,3	8,2	6,7	7,0	31,7
г.о.г.Бор	6,7	8,6	6,5	6,2	-7,0
Бутурлинский муниципальный округ	6,2	10,3	7,2	5,9	-5,0
Вадский муниципальный округ	5,3	8,8	7,5	7,3	38,3
Варнавинский муниципальный округ	4,1	8,6	7,5	6,9	68,8
Вачский муниципальный округ	4,6	6,1	5,6	5,3	14,6
Ветлужский муниципальный округ	5,5	7,4	7	8,1	47,6
Вознесенский муниципальный округ	6,2	7,9	6,6	6,1	-1,8
Володарский муниципальный округ	4,7	6,4	6	5,4	15,6
г.о. Воротынский	6	6,1	7,2	6,7	12,0
Воскресенский муниципальный округ	4,6	7,9	5,7	6,2	35,7
г.о.г.Вькса	7,2	9,1	7,6	6,7	-6,8
Гагинский муниципальный округ	6,2	8,5	8,1	6,4	2,9
Городецкий муниципальный округ	6,4	8,6	6,6	7,0	9,5
Дальнеконстантиновский муниципальный округ	5,4	7,2	6,9	7,1	31,7
Дивеевский муниципальный округ	5,1	6,7	9	7,0	37,9
Княгининский муниципальный округ	5	9,2	7,5	7,0	40,0
Ковернинский муниципальный округ	4,7	7,4	6,6	5,8	23,7
Краснобаковский муниципальный округ	5,9	7,5	5,9	5,1	-14,2
Краснооктябрьский муниципальный округ	7,7	8,5	6,1	7,9	2,1
Кстовский муниципальный округ	5,2	7,5	6,4	6,2	19,1
г.о.г.Кулебаки	6,1	7,5	6,5	6,4	4,2
Лукояновский муниципальный округ	5,9	7,2	6,1	6,8	15,0
Лысковский муниципальный округ	5,6	7,9	7,5	6,8	22,3
г.о. Навашинский	7,5	9,1	6,9	6,6	-11,4
Павловский муниципальный округ	5,7	7,2	6,7	6,3	9,8
г.о.г.Первомайск	6,3	12,9	7,9	6,4	1,5

D00. Карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка	8	8	16	11	13	15	20	25	32	42	54
D01. Карцинома in situ других и неуточненных органов пищеварения	9	10	19	14	14	21	32	49	61	96	134
D02. Карцинома in situ среднего уха и органов дыхания	0	1	1	1	1	1	3	3	3	10	15
D03. Меланома in situ	12	14	26	24	28	31	34	42	50	72	86
D04. Карцинома in situ кожи	24	30	54	42	49	70	103	150	186	305	404
D05. Карцинома in situ молочной железы	15	17	32	29	32	43	55	80	116	194	268
D06. Карцинома in situ шейки матки	148	219	367	389	453	521	591	687	748	798	871
D07. Карцинома in situ других и неуточненных половых органов	23	24	47	32	37	40	50	56	61	71	82
D09. Карцинома in situ других и неуточненных локализаций	3	3	6	3	3	5	5	6	7	10	12
Итого	242	326	568	545	630	747	893	1098	1264	1598	1926

В структуре находящихся под диспансерным наблюдением пациентов преобладают неинвазивные формы новообразований шейки матки, кожи и молочной железы.

Таблица 13. Удельный вес больных с опухолевым процессом IV стадии от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО в Нижегородской области в 2012–2022 годах

Локализация, нозологическая форма	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ОБА ПОЛА (%)											
Все новообразования	19,8	19,8	19,5	18,8	19,4	19,3	19,0	18,6	22,5	20,9	19,8
в т.ч. у детей до 14	4,6	9,4	3,0	10,8	4,3	3,4	6,9	6,8	8,0	1,4	3,1
в т.ч. у детей до 17	5,7	10,8	4,0	7,7	5,0	4,3	5,7	5,5	7,1	2,2	3,8
Губа	2,4	1,3	1,4	0,0	2,0	3,4	5,9	5,4	4,5	4,1	7,0
Полости рта	15,7	18,3	19,6	22,9	39,2	39,0	39,9	44,4	51,0	39,3	53,3
Глотка	9,0	22,9	23,2	34,6	47,6	47,5	59,9	58,8	69,3	61,9	66,2
Пищевод	19,9	25,7	21,9	24,7	21,3	22,5	24,9	25,8	26,0	30,4	28,9
Желудка	37,6	37,4	35,0	32,0	36,1	35,0	35,7	32,1	44,2	39,9	36,7
Ободочной кишки	25,4	25,2	28,5	24,8	27,2	23,6	25,9	24,9	28,6	29,7	25,3
Прямой кишки	26,6	23,7	20,3	21,5	23,0	20,9	20,6	20,8	24,2	22,7	21,5
Печени	53,9	33,1	45,5	50,0	61,0	47,9	60,9	55,6	71,7	54,4	55,1

Поджелудочной железы	55,5	52,7	53,5	54,0	61,7	62,4	61,7	57,0	67,7	60,6	61,3
Гортани	9,5	13,7	14,2	14,4	19,7	19,6	25,0	21,7	31,2	33,1	36,5
Легкого	31,1	27,9	27,5	30,4	25,9	30,1	31,7	34,5	37,8	43,1	44,0
Кости	22,2	22,7	18,4	37,0	25,6	25,9	24,0	14,3	21,7	20,0	21,9
Меланомы кожи	7,5	7,5	11,3	11,4	7,6	5,8	8,5	3,9	6,5	7,0	7,5
Др нов-я кожи	0,3	0,5	0,5	1,1	0,5	0,4	0,6	1,0	0,5	0,8	0,9
Мягкие ткани	12,3	10,7	13,7	20,5	6,8	11,1	9,3	14,9	9,3	14,3	11,1
Молочной железы	7,6	9,6	8,1	8,3	7,8	6,3	6,6	6,5	8,3	7,9	8,0
Шейки матки	5,6	10,0	9,3	9,6	6,4	6,0	6,1	7,8	9,9	9,6	11,3
Тела матки	5,2	4,5	4,1	5,6	4,8	4,3	3,4	4,7	5,0	4,7	6,1
Яичника	20,6	19,5	14,0	20,8	17,6	24,9	22,0	17,2	21,3	19,4	28,3
Предстательной железы	9,9	15,9	13,9	13,8	19,9	19,3	21,1	24,9	28,1	26,9	23,3
Почки	18,3	21,9	18,7	19,6	18,8	18,6	16,5	18,6	20,8	19,4	15,6
Мочевого пузыря	11,7	10,9	9,6	10,6	7,9	9,1	6,6	11,2	8,7	9,7	9,8
Щитовидной железы	8,8	9,6	9,8	10,0	9,3	10,8	11,8	7,6	9,0	8,0	3,6
Злок.лимфомы	8,3	9,7	2,2	9,3	10,6	9,2	8,2	13,9	19,2	9,7	6,8

В 2022 году в Нижегородской области показатель запущенности ЗНО, который включает число больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО IV стадии составил – 19,8%.

Таблица 14. Запущенность по наружным локализациям III+IV стадии в Нижегородской области

Локализация, нозологическая форма	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ОБА ПОЛА (%)											
Всего	30,2	30,5	27,6	23,0	23,4	25	22,5	20,0	23,6	22,8	23,3
В т.ч.губы	13,4	7,6	12,5	8,9	2,0	10,2	17,6	16,2	4,5	20,4	16,3
Полость рта	47,1	59,2	52,6	58,6	62,9	59,1	54,2	63,6	64,7	57,6	65,9
Прямой кишки	63,7	69,5	65,2	53,7	51,5	45,9	49,8	47,3	52,1	57,6	53,8
Меланома кожи	28,3	23,7	29,2	19,3	22,3	21,3	28,8	17,2	21,1	23,7	23,6
Др. нов-я кожи	3,1	3,1	3,8	1,7	2,7	3	2,9	3,6	4,2	2,9	4,5
Молочной железы	35,3	34,4	29,9	23,9	26,8	31,4	25,2	23,9	26,8	25,1	25,7
Шейки матки	47,5	35,7	36,1	34,4	30,1	27,8	24,9	22,8	32,1	34,0	42,8
Щитовидной железы	36,8	32,0	28,0	25,3	22,0	25,6	23,6	17,0	21,1	18,3	10,1

Запущенность визуальных локализаций III+IV стадией развития опухолевого процесса, составил – 23,3%. Обращает на себя внимание крайне высокий показатель запущенности при ЗНО полости рта, ЗНО прямой кишки, ЗНО шейки матки, ЗНО молочной железы.

Таблица 15. Показатель запущенности злокачественных новообразований (доля впервые выявленных случаев на III стадии визуальных локализаций, IV стадии всех локализаций, а также все случаи злокачественных новообразований, выявленных посмертно)

Топография	Год						
	2018	2019	2020	2021	2022	Прирост за 1 год%	Прирост за 4 года %
C00. -C13 – губа, полость рта, глотка	61,7	66,9	73,2	58,0	61,5	6,1	-0,3
C15. ЗНО пищевода	26,8	31,7	34	35,5	35,0	-1,5	30,6
C16. ЗНО желудка	41,5	40,2	51,7	48,2	42,0	-12,9	1,2
C18. ЗНО ободочной кишки	31,9	32,9	38,5	37,3	32,3	-13,4	1,3
C19-C21 ректосигмоидное соединение, прямая кишка, анус	52,3	51	56,5	59,7	57,9	-3,0	10,7
C22. ЗНО печени и внутрипеченочных желчных протоков	74	77,2	84	67,8	66,4	-2,0	-10,3
C25. ЗНО поджелудочной железы	69,2	67,4	74,1	70,7	69,3	-2,0	0,1
C32. ЗНО гортани	26,9	25,9	34,9	37,3	38,6	3,4	43,5
C34. ЗНО бронхов и легкого	37,3	42,6	47,9	50,0	50,6	1,2	35,7
C41. ЗНО костей и суставных хрящей других и неуточненных локализаций	26,9	21,7	20	26,5	29,4	11,1	9,3
C43. Злокачественная меланома кожи	29,3	17	23,9	24,2	25,1	3,8	-14,3
C44. ЗНО кожи	2,6	3,5	4,3	2,9	4,6	60,0	76,9
C49. ЗНО соединительных и других мягких тканей	12	15,9	16,5	15,6	16,5	6,1	37,5
C50. ЗНО молочной железы	27,1	26,2	28,6	26,5	27,1	2,4	0,0
C51. ЗНО вульвы	25,5	23,4	31,9	31,1	36,2	16,5	42,0
C52. ЗНО влагалища	50	28,6	40,9	58,3	25,0	-57,1	-50,0
C53. ЗНО шейки матки	27,9	26	33,8	34,9	44,2	26,5	58,4
C54. ЗНО тела матки	5,5	7,4	7,7	7,4	9,4	27,1	70,9
C56. ЗНО яичника	25,3	22,5	29,2	26,8	33,0	22,9	30,4
C60. ЗНО полового члена	36,8	27,3	28,6	0,0	36,8	100,0	0,0
C61. ЗНО предстательной железы	53,9	27	30,8	28,8	25,8	-10,3	-52,1
C62. ЗНО яичка	38,9	17	19	19,4	30,0	54,3	-22,9
C64. ЗНО почки кроме почечной лоханки	21,3	25,1	26,4	24,3	19,4	-20,0	-8,9
C67. ЗНО мочевого пузыря	7,4	12,6	15	14,1	15,2	8,0	105,4
C73. ЗНО щитовидной железы	24,3	19,1	22,5	19,5	12,7	-35,0	-47,7
C81-C90 злокачественные	15,2	20,2	22,5	12,5	9,4	-24,8	-38,2

лимфомы							
С91-С96 лейкозы	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Прочие	47,9	53,3	48,4	36,7	43,0	17,1	-10,2
Итого	30,3	29	33,9	31,3	29,9	-4,5	-1,3

Показатель запущенности ЗНО (доля впервые выявленных случаев на III стадии визуальных локализаций, IV стадии всех локализаций, а также все случаи злокачественных новообразований, выявленных посмертно) в 2022 году составил 29,9%, снижение данного показателя за 4 года составил – 1,3%.

Наиболее высокий прирост за 4 года данного показателя наблюдается в следующих локализациях: ЗНО мочевого пузыря - 105,4%, ЗНО кожи - 76,9%, ЗНО тела матки - 70,9%, ЗНО шейки матки - 58,4%, ЗНО гортани - 43,5%, ЗНО вульвы - 42,0%, ЗНО соединительных и других мягких тканей - 37,5%, ЗНО бронхов и легкого - 35,7%, ЗНО пищевода - 30,6%, ЗНО яичника - 30,4%, ЗНО ректо-сигмоидное соединение, прямая кишка, анус - 10,7%, ЗНО костей и суставных хрящей других и неуточненных локализаций - 9,3%, ЗНО ободочной кишки - 1,3%, ЗНО желудка - 1,2%, ЗНО поджелудочной железы - 0,1%.

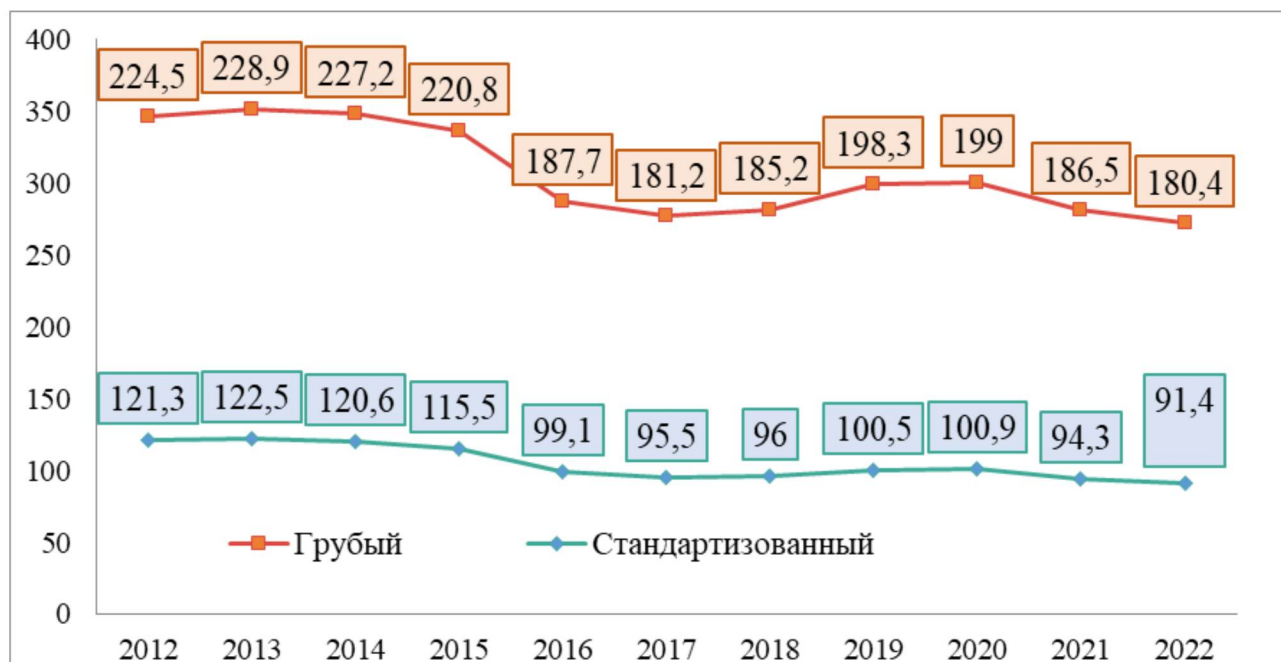
Основные причины запущенности:

1. Скрытое течение болезни – 53,8% случаев.
2. Несвоевременное обращение за медицинской помощью – 44,9%.
3. Отказ от обследования – 0,4%.
4. Неполное обследование – 0,4%.
5. Несовершенство диспансеризации – 0,4%.
6. Ошибка морфологическая – 0,1%.

1.3. Анализ динамики показателей смертности от злокачественных новообразований.

В 2022 году в Нижегородской области было зарегистрировано 5699 чел. умерших от ЗНО, в том числе 3064 и 2635 у лиц мужского и женского пола соответственно (2021 г. – 5948 чел., в том числе 3229 и 2719 у лиц мужского и женского пола соответственно). Снижение числа умерших от ЗНО в 2022 году по сравнению с 2021 годом составило 4,2%.

График 5. Динамика показателей смертности от ЗНО в Нижегородской области за период 2012–2022 годов



"Грубый" показатель смертности на 100 000 населения Нижегородской области в 2022 году по сравнению с предыдущим годом снизился на 3,3% (2022 г. – 180,4 на 100 т.н., 2021 г. – 186,5 на 100 т.н.) (РФ 2021 г. – 191,27 на 100 т.н.). За 2012–2022 годы данный показатель снизился на 19,7%.

"Стандартизованный" показатель смертности на 100 000 населения мировой стандарт в Нижегородской области за 2022 год по сравнению с предыдущим годом снизился на 6,5% (2022 г. – 91,4 т.м.н., 2021 г.- 94,3 т.м.н.) (РФ 2021 г. – 99,80 на 100 т.м.н.). За 2012–2022 годы данный показатель снизился на 24,6%.

Таблица 16. Структура смертности от ЗНО в Нижегородской области в 2018–2022 годах

Год	Абс. %	Умерло всего, человек	В том числе мужчин	В том числе женщин	Умерло в трудоспособном возрасте мужчин	Умерло в трудоспособном возрасте женщин	Умерло в возрасте старше трудоспособного мужчин	Умерло в возрасте старше трудоспособного женщин	Умерло в возрасте от 0 до 17 лет мужчин	Умерло в возрасте от 0 до 17 лет женщин
2018	абс.	5971	3194	2777	897	429	2281	2364	0	0
	%	100	53,5	46,5	28,1	15,4	71,4	85,1	0	0
2019	абс.	6364	3499	2865	874	406	2583	2492	7	2

	%	100	55	45	25	14,2	73,8	87	0,2	0,1
2020	абс.	6384	3445	2939	969	461	2467	2472	10	5
	%	100	54	46	28,1	15,7	71,6	84,1	0,3	0,2
2021	абс.	5948	3229	2719	885	446	2335	2260	9	13
	%	100	54,3	45,7	27,4	16,4	72,3	83,1	0,3	0,5
2022	абс.	5699	3064	2635	776	415	2286	2210	2	10
	%	100	53,8	46,2	25,3	15,7	74,6	83,9	0,1	0,4

В структуре от общего числа умерших от ЗНО в 2022 году пациенты трудоспособного возраста составляют 20,9% (1 191 чел.). Отмечается снижение количества пациентов, умерших в трудоспособном возрасте на 10,5% (2021 г. пациенты трудоспособного возраста – 1 331 чел., что составляет 22,4%).

В структуре умерших в 2022 году пациенты старше трудоспособного возраста составили 78,9% (4 496 чел.). Отмечается снижение количества умерших пациентов старше трудоспособного возраста на 2,2% (2021 г. пациенты старше трудоспособного возраста – 4595 чел., что составляет 77,3%).

Среди мужчин, умерших от ЗНО, доля лиц трудоспособного возраста составила 25,3% (776 чел.), доля лиц старше трудоспособного возраста у мужчин составила 74,6% (2 286 чел.).

Среди женщин, умерших от ЗНО, доля лиц трудоспособного возраста составила 15,7% (415 чел.), доля лиц старше трудоспособного возраста у женщин составила 83,9% (2 210 чел.).

Таблица 17. Динамика смертности от ЗНО за период 2012–2022 годов
(на 100 тыс. населения) (грубый показатель)

Наименование территорий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ардатовский муниципальный округ	187,6	211,9	216,5	213,8	198,5	195,3	177	227,4	199,8	187,8	195,7
г.о.г. Арзамас	204,8	231,4	206,1	207,3	140,4	118,9	112,6	181,6	172,6	218,2	132,5
Балахнинский муниципальный округ	231,5	222,2	239,5	222,2	185,9	198,4	213,7	233,4	203,4	179,1	189,3
Богородский муниципальный округ	244	219,8	213,5	182,5	113,3	129,2	131	172,9	202,2	171,6	152,0
Большеболдинский муниципальный округ	143,2	146,2	199,9	218,1	105,9	71,6	81,4	119,6	177,0	187,6	210,0
Большемурашкинский	193	263,6	214,4	227,1	91,1	92,9	94,4	158,0	171,1	226,2	229,8

Наименование территорий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
муниципальный округ											
г.о.г.Бор	214,1	234,2	211	227,9	217,2	201,1	220,8	205,2	239,5	224,2	226,2
Бутурлинский муниципальный округ	322	211,6	235,1	259,3	233,4	154,3	88,8	186,7	143,3	174,5	146,5
Вадский муниципальный округ	241,8	146,5	147,8	143	150,6	193,7	189,1	193,2	179,6	179,6	202,6
Варнавинский муниципальный округ	166,5	91,6	255,3	149,3	128	121,2	171,7	224,5	177,3	153,1	147,1
Вачский муниципальный округ	242	274,2	325,9	293,5	265,1	191,6	187,9	149,9	193,9	289,5	203,7
Ветлужский муниципальный округ	193,9	191,1	175,4	197,6	220,4	249,2	150	124,2	210,7	155,5	215,6
Вознесенский муниципальный округ	201,7	175	202,8	219,7	120,8	192,7	98,1	192,4	188,5	203,7	248,3
Володарский муниципальный округ	199	144,6	181,2	202,9	155,2	149,9	122	138,0	129,4	96,8	119,8
г.о. Воротынский	229,2	305,2	191,3	173,6	117,4	124,4	147,8	138,7	209,4	217,5	153,1
Воскресенский муниципальный округ	217,2	216,7	102,6	189,8	126,5	121,5	172,3	179,9	171,0	193,0	201,2
г.о.г.Выкса	220	238	244,4	194,2	171	165,7	155,6	170,2	165,1	137,1	149,8
Гагинский муниципальный округ	148,6	267,5	281,1	164,6	105,7	125,1	117,6	92,8	95,4	115,8	118,7
Городецкий муниципальный округ	239,5	276,6	225,3	223,1	195,1	218	223,6	191,7	202,1	175,1	185,3
Дальнеконстантиновский муниципальный округ	159,3	226,9	238	178,6	195,6	170,3	158	149,9	235,8	182,8	155,4
Дивеевский муниципальный округ	170,4	241,4	200,8	225,5	206,3	188,6	167,8	197,7	153,8	61,1	132,5
Княгининский муниципальный округ	254,6	224	225,9	208,4	125,7	109,7	77,9	193,8	71,6	125,7	108,6
Ковернинский муниципальный округ	183,4	170,4	177	237,3	144,4	134,4	188,8	191,3	176,1	155,0	191,1
Краснобаковский муниципальный округ	175,5	130,7	166,9	159,5	127,6	165,3	129,6	102,6	136,4	108,9	148,9
Краснооктябрьский муниципальный округ	184,5	208,3	205,1	287,4	156,8	129,8	215,1	233,3	227,6	241,6	248,6
Кстовский муниципальный округ	152,6	142,1	197,1	212,5	214,6	181,4	199,4	209,6	204,1	192,6	180,9
г.о.г.Кулебаки	151,5	143,7	178,9	204,9	140	158	149,5	184,8	171,7	172,5	142,0
Лукояновский муниципальный округ	191,1	216,8	223,9	299,1	208,5	187,3	162,3	199,5	171,4	201,4	162,2
Лысковский муниципальный округ	253,6	283,2	294,6	220,6	168,3	135,6	170	174,4	168,4	172,6	197,7
г.о. Навашинский	183,5	190,5	200,7	285,9	109,5	164,3	229,4	250,6	220,5	230,6	215,1
Павловский муниципальный округ	228,6	256,9	247,2	265,7	220	209,9	201,4	242,6	244,6	239,3	217,9
г.о.г.Первомайск	169,6	197,1	232,3	136,9	128,2	183,7	180	204,1	177,9	162,5	209,9
г.о.Перевозский	178,7	198,7	222,8	162,8	136,7	125,4	152,1	153,6	194,1	156,6	191,9
Пильнинский муниципальный округ	167,8	176,3	228,2	231,9	104,9	100,9	117,7	98,5	105,1	84,7	139,6
Починковский муниципальный округ	241,6	157,4	173	205,9	176,9	167,9	173,7	207,7	239,0	153,3	144,7
г.о.Семеновский	211,4	185,3	214,2	239,2	151,7	146,2	149,8	170,4	175,7	157,2	163,1
Сергачский муниципальный округ	258,2	284,8	282,7	301,2	201,1	115,3	145,1	162,1	178,3	204,7	203,7
Сеченовский муниципальный округ	216,5	252,5	236,7	274,4	152,3	195,4	112,7	200,3	188,8	161,0	200,8
г.о.Сокольский	165,5	131,3	227,6	179,9	136,2	197,9	212	226,0	212,3	125,5	183,0
Сосновский муници-	237,8	178,8	251,4	192,7	211,9	193,2	161,3	230,8	243,8	260,4	208,3

Наименование территорий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
пальный округ											
Спаский муниципальный округ	331,7	201,6	303,9	202,9	183	175,3	221,4	292,7	343,3	123,7	232,7
Тонкинский муниципальный округ	251,7	315,4	216,3	196,4	187,3	126,4	115,3	209,4	212,3	133,8	136,2
Тоншаевский муниципальный округ	90,7	76,7	129,5	157,7	84,6	148,3	138,8	140,0	120,4	93,5	83,5
Уренский муниципальный округ	182,6	174,3	147,8	173,4	145,9	149,6	133,3	166,6	185,4	164,4	165,9
г.о.г.Чкаловск	171,5	238,5	261,6	291	260,2	178,4	190,1	248,8	307,4	243,0	267,9
Шарангский муниципальный округ	170,1	195,7	140,4	167,7	101,3	118,4	153,7	163,7	174,9	166,9	142,5
Шатковский муниципальный округ	163	224,2	189,3	237,4	171,4	153,4	126,1	141,7	201,5	203,2	148,5
г.о.г.Шахунья	203,3	226,7	169,4	226	150,2	129,8	200,8	252,2	243,7	184,6	151,9
Итого по муниципальным образованиям	205,6	212	211,4	217,5	170,4	164,7	167,4	191,0	195,7	179,6	180,4
г.о.г.Дзержинск	279,2	252,8	269,8	243,2	171,7	148,3	184	203,8	216,5	201,7	197,4
г.о.г.Саров	данных нет	данных нет	198,8	205,2	207,6	213,5	208,6	194,8	209,3	213,0	167,2
г.о.г.Н.Новгород	227,9	227,9	211	210,1	205,4	200,7	201,6	205,1	207,0	193,9	184,1
Регион в целом	224,5	228,9	227,2	220,8	187,7	181,2	185,2	198,3	199,0	186,5	180,3
ПФО	189,54	190,43	191,20	196,69	192,72	190,65	192,32	194,68	193,86	186,62	-
РФ	200,98	201,13	199,49	202,50	201,62	197,94	200,03	200,59	199,00	191,27	-

Таблица 18. Динамика смертности от ЗНО за период 2012–2022 годов
(на 100 тыс. населения) (стандартизованный)

Наименование территорий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ардатовский муниципальный округ	112,6	127,1	129,9	128,3	119,1	117,2	106,2	115,1	102,1	97,4	91,0
г.о.г.Арзамас	122,9	138,8	123,7	124,4	84,2	71,3	67,5	91,9	91,7	91,7	73,4
Балахнинский муниципальный округ	138,9	133,3	143,7	133,3	111,5	119	128,2	118,1	100,2	94,7	94,7
Богородский муниципальный округ	146,4	131,9	128,1	109,5	68,0	77,5	78,6	87,5	107,7	104,3	75,5
Большеболдинский муниципальный округ	85,9	87,7	119,9	130,9	63,5	42,9	48,9	60,5	83,1	88,7	100,8
Большемурашкинский муниципальный округ	115,8	158,2	128,6	136,3	54,7	55,8	56,6	80,0	70,6	81,4	89,0
г.о.г.Бор	128,5	140,5	126,6	136,7	130,3	120,6	132,5	103,8	116,6	111,9	111,8
Бутурлинский муниципальный округ	193,2	127	141,1	155,6	140	92,6	53,3	94,5	69,0	81,5	88,7
Вадский муниципальный округ	145,1	87,9	88,7	85,8	90,4	116,2	113,5	97,7	90,3	93,5	100,8
Варнавинский муниципальный округ	99,9	55	153,2	89,6	76,8	72,7	103	113,6	91,6	71,5	71,5
Вачский муниципальный округ	145,2	164,5	195,5	176,1	159,1	114,9	112,7	75,8	82,9	110,4	81,3
Ветлужский муниципальный округ	116,3	114,7	105,2	118,6	132,2	149,5	90	62,8	108,1	76,7	109,3
Вознесенский муниципальный округ	121	105	121,7	131,8	72,5	115,6	58,9	97,4	102,5	95,2	127,1
Володарский муниципальный округ	119,4	86,8	108,7	121,7	93,1	89,9	73,2	69,8	74,6	62,9	63,2

г.о. Воротынский	137,5	183,1	114,8	104,2	70,4	74,6	88,7	70,2	112,0	99,4	76,5
Воскресенский муниципальный округ	130,3	130	61,6	113,9	75,9	72,9	103,4	91,0	87,5	97,0	102,4
г.о.г.Выкса	132	142,8	146,6	116,5	102,6	99,4	93,3	86,1	87,1	72,4	81,2
Гагинский муниципальный округ	89,2	160,5	168,7	98,8	63,4	75	70,6	47,0	41,9	46,9	58,7
Городецкий муниципальный округ	143,7	166	135,2	133,9	117,1	130,8	134,2	97,0	91,8	85,3	89,6
Дальнеконстантиновский муниципальный округ	95,6	136,1	142,8	107,2	117,4	102,2	94,8	75,8	124,9	95,2	77,1
Дивеевский муниципальный округ	102,2	144,8	120,5	135,3	123,8	113,2	100,7	100,0	75,8	25,0	74,7
Княгининский муниципальный округ	152,8	134,4	135,5	125	75,4	65,8	46,7	98,1	28,5	60,4	48,2
Ковернинский муниципальный округ	110	102,2	106,2	142,4	86,6	80,7	113,3	96,8	94,4	106,7	94,7
Краснобаковский муниципальный округ	105,3	78,4	100,1	95,7	76,6	99,2	77,7	51,9	68,2	52,7	78,5
Краснооктябрьский муниципальный округ	110,7	125	123,1	172,4	94,1	77,9	129	118,0	99,3	124,2	113,1
Кстовский муниципальный округ	91,6	85,3	118,3	127,5	128,8	108,8	119,6	106,0	105,9	98,7	91,1
г.о.г.Кулебаки	90,9	86,2	107,3	122,9	84	94,8	89,7	93,5	92,6	89,9	71,8
Лукояновский муниципальный округ	114,7	130,1	134,3	179,5	125,1	112,4	97,4	100,9	78,3	97,7	79,0
Лысковский муниципальный округ	152,2	169,9	176,8	132,4	101	81,4	102	88,2	74,1	85,5	97,1
г.о. Навашинский	110,1	114,3	120,4	171,5	65,7	98,6	137,6	126,8	93,3	107,8	87,1
Павловский муниципальный округ	137,2	154,1	148,3	159,4	132	125,9	120,8	122,7	112,8	112,2	102,5
г.о.г.Первомайск	101,8	118,3	139,4	82,1	76,9	110,2	108	103,3	80,8	76,3	103,4
г.о.Перевозский	107,2	119,2	133,7	97,7	82	75,3	91,3	77,7	100,7	85,2	113,8
Пильнинский муниципальный округ	100,7	105,8	136,9	139,1	62,9	60,6	70,6	49,8	50,8	40,0	71,6
Починковский муниципальный округ	145	94,4	103,8	123,5	106,1	100,8	104,2	105,1	110,0	78,3	69,2
г.о.Семеновский	126,8	111,2	128,5	143,5	91	87,7	89,9	86,2	91,5	83,5	88,0
Сергачский муниципальный округ	154,9	170,9	169,6	180,7	120,7	69,2	87,1	82,0	85,6	94,8	87,9
Сеченовский муниципальный округ	129,9	151,5	142	164,6	91,4	117,3	67,6	101,4	89,7	76,2	86,4
г.о.Сокольский	99,3	78,8	136,6	107,9	81,7	118,7	127,2	114,4	124,0	89,9	76,7
Сосновский муниципальный округ	142,7	107,3	150,8	115,6	127,1	115,9	96,8	116,8	111,8	91,0	113,8
Спасский муниципальный округ	199	121	182,3	121,7	109,8	105,2	132,8	148,1	149,8	57,6	88,0
Тонкинский муниципальный округ	151	189,2	129,8	117,8	112,4	75,9	69,2	106,0	111,7	73,6	65,9
Тоншаевский муниципальный округ	54,4	46	77,7	94,6	50,8	89	83,3	70,8	71,0	64,3	47,6
Уренский муниципальный округ	109,6	104,6	88,7	104	87,5	89,8	80	84,3	115,0	91,5	95,0
г.о.г.Чкаловск	102,9	143,1	157	174,6	156,1	107	114,1	125,9	133,2	118,4	139,2
Шарангский муниципальный округ	102,1	117,4	84,2	100,6	60,8	71	92,2	82,8	92,6	99,8	80,8
Шатковский муниципальный округ	97,8	134,5	113,6	142,4	102,8	92	75,6	71,7	94,2	109,6	72,6
г.о.г.Шахунья	122	136	101,6	135,6	90,1	77,9	120,5	127,6	126,2	87,2	73,0
Итого по муниципальным образованиям	123,4	127,2	126,8	130,5	102,2	98,8	100,5	96,6	96,3	90,4	87,1

г.о.г. Дзержинск	167,5	151,7	161,9	145,9	103	89	110,4	103,1	102,4	96,5	95,3
г.о.г. Саров	дан- ных нет	дан- ных нет	119,3	123,1	124,6	128,1	125,2	98,6	105,9	106,7	85,3
г.о.г. Н.Новгород	136,7	136,7	126,6	126,1	123,2	120,4	121	103,8	105,3	101,3	93,7
Регион в целом	121,3	122,5	120,6	115,5	99,1	95,5	96,0	100,4	100,9	94,3	91,4
ПФО	110,81	110,12	109,3 7	110,8 0	107,0 3	104,0 2	103,4 2	102,2 6	100,34	95,98	-
РФ	117,66	116,79	114,5 9	114,7 9	112,7 8	108,9 7	108,5 6	106,7 9	104,65	99,80	-

В 2022 году наиболее высокие показатели смертности от ЗНО по сравнению со среднеобластным показателем отмечаются в следующих муниципальных образованиях: г.о.г. Чкаловск, Краснооктябрьском, Вознесенском, Спасском, Большемурашкинском муниципальных округах, г.о.г. Бор, Павловском, Ветлужском муниципальных округах, г.о. Навашинский, Большеболдинском муниципальном округе, г.о.г. Первомайск, Сосновском, Сергачском, Вачском, Вадском, Воскресенском, Сеченовском, Лысковском муниципальных округах, г.о.г. Дзержинск, Ардатовском муниципальном округе, г.о. Перевозский, Ковернинском, Балахнинском, Городецком муниципальных округах, г.о.г. Н.Новгород, г.о. Сокольский, Кстовском муниципальном округе.

Таблица 19. Динамика показателей смертности в разрезе основных локализаций 2012–2022 годов (грубый показатель)

Локализация, нозологическая форма	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ОБА ПОЛА ("грубые показатели" на 100000 населения)											
Все новообразования	224,5	228,9	227,2	220,8	187,7	181,2	185,2	198,3	199,0	186,5	180,3
Легкого	35,1	34,6	36,2	34,1	28,9	28	28,8	30,1	29,5	27,2	27,7
Молочной железы	32	33,6	33,7	28,5	23,7	23,8	23,5	24,9	28,5	23,2	25,6
Желудка	28,8	26,8	25,4	26,1	20,7	19,9	20	20,8	20,2	22,2	17,9
Предстательной железы	16,9	19,2	19,8	19,5	14,4	16,5	15,8	16,8	21,9	19,0	18,8
Ободочной кишки	17,3	18,4	17,6	18,5	15,9	14,6	15,6	16,8	18,4	17,5	16,5
Поджелудочной железы	11,8	11,9	12,3	12,4	12,3	11,3	12	13	13,5	15,4	13,6
Лимф. и кров. ткань	9,4	9,9	11,3	11,3	10,3	9,5	10,4	11	12,9	9,2	9,4
Прямой кишки	14	14,9	15	13,6	10,5	9,8	10,6	11,5	12,6	11,2	10,1
Яичника	10,1	10,9	9,9	10,9	7,1	10,1	9,4	9,8	11,8	10,8	9,8
Шейки матки	8,9	8,6	9,7	7,3	7,2	7,6	7	7,4	8,3	8,7	7,3
Губа, полость рта, глотка	7,8	8,5	7,9	7,4	6,5	6,7	6,9	8,7	8,5	7,5	8,0

Локализация, нозологическая форма	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Тела матки	9,9	10,3	10,1	10,8	8,2	8,5	8,1	9,9	8,6	7,6	8,7
Пищевод	6,4	7	6,8	6,8	5,9	4,8	4,3	6,4	6,1	5,6	5,5
Почки	6,7	6,8	6,8	6,7	6	4,7	5,6	6,1	6,3	5,5	5,2
Печени	5	4,9	5,2	7,5	6,8	5,3	5,8	6,2	5,9	5,0	5,3
Мочевого пузыря	5,6	5,3	4,9	5	3,1	3,4	2,9	3,1	4,4	3,4	3,8
Гортани	4,6	4,4	3,9	3,4	2,8	2,3	2,5	2,7	3	2,7	2,6
Меланомы кожи	2,5	2,3	2,7	2,8	2,3	2,3	2,2	2,3	2,8	2,0	3,2
Мягкие ткани	2,1	2,7	2,1	2,2	1,8	1,9	2,1	1,9	1,6	1,9	1,2
Др нов-я кожи	1,2	1,7	1,4	1,2	0,6	0,9	0,9	0,6	0,8	0,6	0,7
Кости	0,9	0,9	1	0,6	0,6	0,4	0,6	0,2	0,4	0,4	0,5
Щитовидной железы	0,8	0,9	0,8	0,6	0,8	0,8	0,7	0,4	0,7	0,3	0,6

За 10 лет (2012–2022 годы) в регионе общая смертность от ЗНО снизилась на 19,7%.

Регистрируется рост общей смертности в следующих локализациях: злокачественная меланома кожи на 27,0%, ЗНО поджелудочной железы на 15,2%, ЗНО печени на 5,2%.

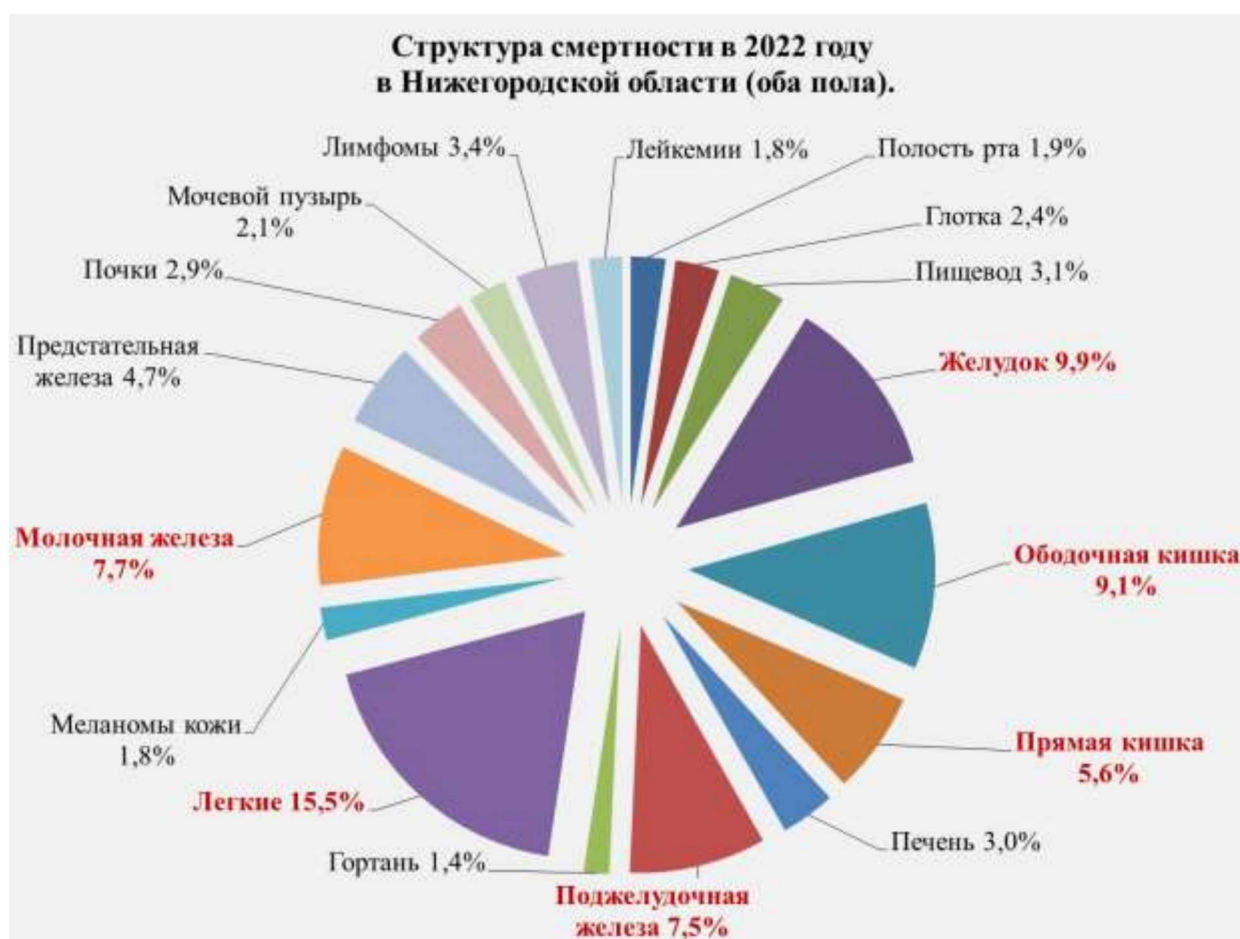
Регистрируется снижение общей смертности в следующих локализациях: ЗНО костей на 45,1%, ЗНО мягких тканей на 43,7%, ЗНО гортани на 42,9%, ЗНО других новообразований кожи на 42,1%, ЗНО желудка на 37,8%, ЗНО мочевого пузыря на 31,7%, ЗНО прямой кишки на 28,0%, ЗНО щитовидной железы на 25,0%, ЗНО почек на 21,8%, ЗНО легких на 21,1%, ЗНО пищевода на 13,4%, ЗНО ободочной кишки на 4,3%.

Таблица 20. Динамика показателей смертности в разрезе основных локализаций за 2012–2022 годы (стандартизованный показатель)

Злокачественные новообразования	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Всего, из них:	121,3	122,5	120,6	115,5	99,1	95,5	96,0	100,4	100,9	94,3	91,4
трахея, бронхи, легкое	20,2	19,5	20,4	19,9	17,4	16,3	16,9	15,4	15,1	13,6	14,1
молочная железа	16,1	16,3	16,5	13,4	11,3	11,9	11,3	12,3	12,1	10,6	13,1
предст. железа	11,2	12,2	13,1	12,8	9,3	10,2	9,5	10,3	13,3	11,2	9,6
желудок	14,9	13,7	12,6	13,0	10,7	10,0	10,0	9,8	9,4	10,6	9,1
ободочная кишка	8,2	9,0	8,3	8,7	7,6	6,8	7,1	7,6	8,1	7,9	8,4
поджелудочная железа	6,1	6,2	6,3	6,2	6,6	5,8	5,9	6,2	6,6	7,6	6,9
лимф. и кров. ткани	5,6	5,9	6,8	6,8	6,2	5,7	6,2	5,8	6,5	5,5	4,8
прямая кишка	6,9	7,1	7,3	6,7	5,1	4,9	5,1	5,6	5,9	5,3	5,2
яичник	5,4	5,8	5,0	5,5	3,7	5,2	4,6	4,9	5,7	5,4	5,0

шейка матки	5,4	5,1	5,9	4,4	4,6	4,9	5,0	4,5	5,2	5,3	3,7
губа, полость рта, глотка	4,5	5,0	4,6	4,3	3,7	3,8	4,0	4,9	4,3	4,3	4,1
тело матки	4,4	4,5	4,5	5,0	3,6	3,9	3,5	4,2	3,9	3,5	4,4
пищевод	3,5	3,8	3,9	3,7	3,2	2,7	2,4	3,4	3,2	2,9	2,8
почка	4,3	4,4	3,9	4,0	3,5	2,8	3,0	3,1	3,0	2,7	2,7
печень	2,6	2,6	2,8	3,8	3,1	2,6	2,9	3,1	2,9	2,5	2,7
мочевой пузырь	3,3	3,3	2,9	2,9	1,9	1,9	1,6	1,4	1,9	1,6	1,9
гортань	2,9	2,5	2,1	2,0	1,7	1,4	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3
меланома кожи	1,5	1,7	1,6	1,6	1,4	1,4	1,5	1,3	1,4	0,9	1,6
мягкие ткани	0,8	1,0	1,2	1,3	1,1	1,2	0,7	1,1	0,9	1,2	0,6
кости	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,2	0,1	0,4	0,3	0,4
щитовидная железа	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,1	0,3
др.новообр.кожи	1,2	1,5	0,8	0,7	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3

График 6. Структура смертности от ЗНО населения в Нижегородской области в 2022 году



В 2022 году ведущими локализациями в общей (оба пола) структуре онкологической смертности являются: ЗНО легких – 15,5%, ЗНО желудка – 9,9%, ЗНО ободочной кишки – 9,1%, ЗНО молочной железы – 7,7%, ЗНО поджелудочной железы – 7,5%, ЗНО прямой кишки – 5,6%.

График 7. Структура смертности от ЗНО мужского населения в Нижегородской области в 2022 году

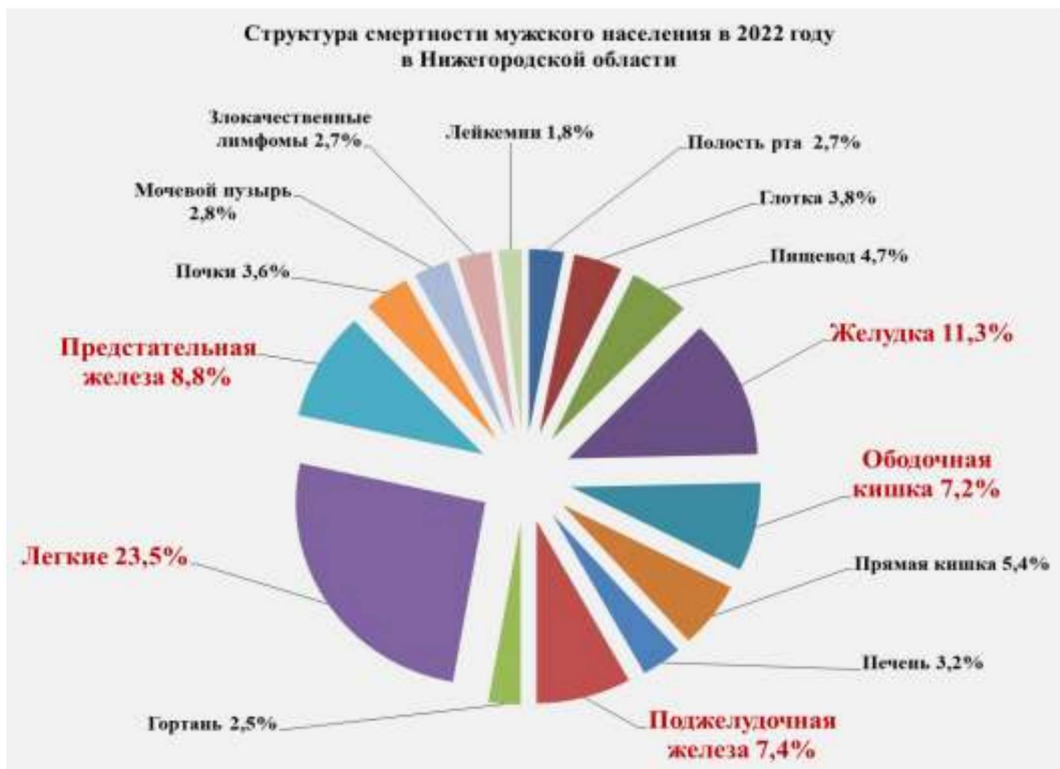
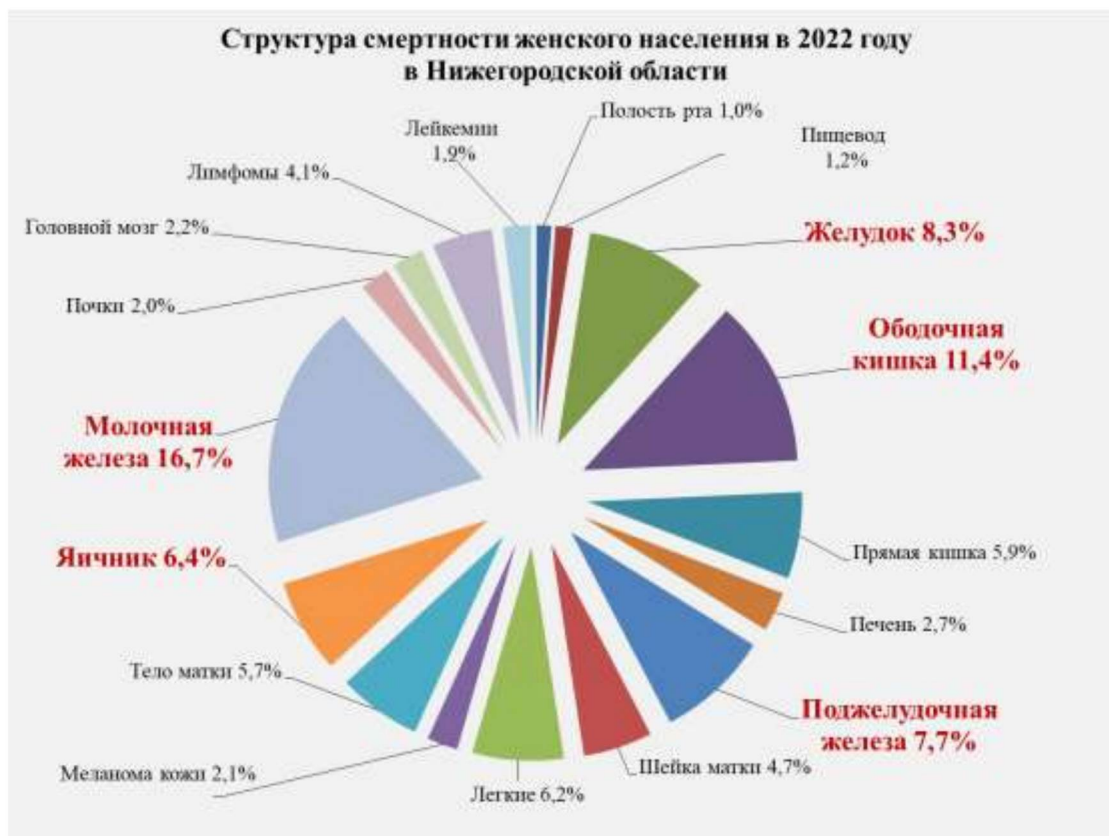


График 8. Структура смертности от ЗНО женского населения в Нижегородской области в 2022 году



Ведущими локализациями в структуре смертности от ЗНО у мужчин являются: ЗНО легкого – 23,5%; ЗНО желудка – 11,3%, ЗНО предстательной железы – 8,8%, ЗНО поджелудочной железы – 7,4%, ЗНО ободочной железы – 7,2%.

В структуре смертности от ЗНО женского населения преобладают следующие локализации: молочная железа – 16,7%, ободочная кишка – 11,4%, желудок – 8,3%, поджелудочная железа – 7,7%, яичники – 6,4%, легких – 6,2%, прямая кишка – 5,9%, тело матки - 5,7%, шейка матки – 4,7%.

Таблица 21. Структура смертности от ЗНО в 2022 году

Локализация	Структура смертности оба пола	Структура смертности мужчины	Структура смертности женщины
Все новообразования	100,0	100,0	100,0
в т.ч. у детей до 14	0,2	0,1	0,3
в т.ч. у детей до 17	0,2	0,1	0,4
Губа	0,1	0,1	0,1
Полости рта	1,9	2,7	1,0
Глотка	2,3	3,8	0,8
Пищевод	2,9	4,7	1,1
Желудка	9,5	11,3	8,3
Ободочной кишки	8,8	7,2	11,4
Прямой кишки	5,4	5,4	5,9
Печени	2,8	3,2	2,7
Поджелуд. железы	7,2	7,4	7,7
Гортани	1,4	2,5	0,2
Легкого	14,8	23,5	6,2
Кости	0,3	0,3	0,3
Меланомы кожи	1,7	1,5	2,1
Др нов-я кожи	0,4	0,4	0,5
Мягкие ткани	0,7	0,6	0,8
Молочная железа	7,4	х	16,7
Шейка матки	2,1	х	4,7
Тело матки	2,5	х	5,7
Яичник	2,8	х	6,4
Предстат. железы	4,5	8,8	х
Почки	2,8	3,6	2,0
Гол.мозг	2,0	2,8	1,2
Мочевого пузыря	2,0	2,0	2,2
Щитовидной железы	0,3	0,3	0,4
Злок.лимфомы	3,2	2,7	4,1
Лейкемии	1,8	1,8	1,9
Лимф. и кроветв.ткань	5,0	4,5	6,0

Таблица 22. Динамика количества пациентов, умерших от злокачественных новообразований и не состоявших на учете в онкологических учреждениях, в том числе соотношения численности данной категории пациентов на 100 умерших от злокачественных новообразований с 2012 по 2022 год

Год	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Умерло от ЗНО (чел)	7393	7522	7441	7208	6106	5874	5971	6364	6384	5948	5699
Умершие, не состоящие на учете (чел)	55	145	170	373	340	397	802	1028	1018	975	951
Численность не состоящих на учете на 100 умерших от ЗНО	0,7	1,9	2,3	5,2	5,6	6,8	13,4	16,2	15,9	16,4	16,7

В 2022 году абсолютное число умерших пациентов от ЗНО составило 5699 человек, в том числе 951 человек, не состоящих на учете. Таким образом, из каждых 100 умерших от ЗНО 16,7 человек не состояли на учете, при этом диагноз установлен посмертно. За данный период произошло увеличение количества патологоанатомических вскрытий, количества выявленных случаев злокачественных новообразований при аутопсии и усиление контроля за правильным кодированием основной причины смерти пациентов со злокачественным новообразованием.

В 2022 году в Нижегородской области показатель одногодичной летальности снизился на 18,3% (2022 г. – 16,9%, 2021 г. – 20,7%), за 10 лет показатель одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями снизился на 46,1% (2022 г. – 16,9%, 2012 г. – 31,3%).

Таблица 23. Динамика одногодичной летальности за период 2012–2022 годов (%)

Наименование территорий	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ардатовский муниципальный округ	37,7	37,5	40,6	40,5	27,9	23,8	22,1	25,5	23,7	19,8	23,6
г.о.г. Арзамас	36,6	34,3	38,4	31,5	28,8	24,6	23,1	20,8	17,1	22,1	17,8
Балахнинский муниципальный округ	32,9	31,4	30,6	30,2	28,2	21,2	22,6	20	14,2	20,3	13,1
Богородский муниципальный округ	39,4	45,4	39,9	35,9	25,4	21,8	15,5	18,9	21,5	21,5	19,4
Большеболдинский муниципальный округ	37,2	34,4	24,2	42,2	26,3	12,5	17,8	11,4	7,9	25,9	22,4
Большемурашкинский муниципальный округ	33,3	35,8	33,9	25,4	26,1	20,3	13	11,9	11,1	18,8	14,3

г.о.г.Бор	29,1	35,6	31,5	28,4	29	22,9	22,6	19,5	18,9	22,8	18,5
Бутурлинский муниципальный округ	34,8	48,3	38,8	38,1	28,2	22,9	17,9	20,4	18,5	29,4	24,0
Вадский муниципальный округ	29,1	29,6	20,7	19,1	27,9	27,6	17,1	25,8	19,7	19,6	17,0
Варнавинский муниципальный округ	27	33,3	35,7	35,4	27,3	30	27,9	20	27,1	25,8	15,6
Вачский муниципальный округ	21,9	42,3	44,5	48	32,6	30,4	28,4	21,3	16,4	23,1	29,9
Ветлужский муниципальный округ	47,7	41,5	28,3	31,7	26,9	43,2	32,8	13	10,9	29,1	15,5
Вознесенский муниципальный округ	29	31,2	32	35,5	28,3	23,3	14,5	11,1	20	22,4	15,3
Володарский муниципальный округ	38	50,2	36,4	43,7	27,7	26,5	17,4	19,9	21,4	16,1	13,3
г.о.Воротынский	32,4	42,6	34,7	18,6	23,6	20,3	17,9	22,8	19,7	23,5	20,6
Воскресенский муниципальный округ	29,4	42,5	22,3	24,2	27,3	24,6	2,7	26,4	21,2	14,3	24,1
г.о.г.Выкса	34,6	30,6	34,9	28,9	23,7	21,4	16,6	15,7	19,6	20,5	14,4
Гагинский муниципальный округ	30,9	28,2	41,3	50	19,5	22,2	9,3	13,7	9,8	8,6	17,6
Городецкий муниципальный округ	35,5	34,8	38,5	34,6	28,1	21,2	19	15,6	17,8	16,9	15,3
Дальнеконстантиновский	44,7	29,1	29,5	29,5	26	29,8	25,6	12,5	13,8	18,3	20,0
Дивеевский муниципальный округ	40	32,1	31,4	37,7	27,8	27,5	27	18,6	16,4	21,1	11,4
Княгининский муниципальный округ	38,4	44,1	34,6	38,4	28,6	22	14,9	12	25	9,1	11,9
Ковернинский муниципальный округ	34,2	41,6	33,3	29,7	31,7	20	21,6	20,5	17,9	16,1	20,6
Краснобаковский муниципальный округ	39,1	26,9	31,1	34,9	27,4	22,1	31,9	12,3	10	24,1	10,4
Краснооктябрьский муниципальный округ	35,1	29,7	17	38,2	23,3	21,4	16,1	28	21,9	32,3	20,5
Кстовский муниципальный округ	22,7	25,1	19,5	22	28,6	24,6	18,9	19,7	20,4	21,3	19,0
г.о.г.Кулебаки	26,2	32,3	30,8	33,3	29,1	21,2	20,4	15,1	20,6	20,0	16,9
Лукояновский муниципальный округ	38,1	32,6	32,3	35,2	28,5	21,8	22,7	22,6	14,9	17,3	13,8
Лысковский муниципальный округ	37,5	29,4	37	29,4	28,4	16,4	13,9	17,1	18,4	20,0	14,5
г.о.Навашинский	37	27,3	26,6	33,3	31,2	19,3	14,5	25	18,7	31,7	22,4
Павловский муниципальный округ	37,6	38,2	36,2	32,7	28,8	23,1	23,6	24,6	26,8	28,9	22,4
г.о.г.Первомайск	26,3	25,8	27	25	23,7	24,4	10,8	23,8	13,9	20,0	23,2
г.о.Перевозский	33,3	19	23,2	27,4	28,6	18	25	17,7	16,9	17,3	30,3
Пильнинский муниципальный округ	31,4	32,9	29,1	34,7	27,8	18,4	11,8	7,9	10,1	13,7	13,7
Починковский муниципальный округ	33	23,9	30,1	25,5	27,6	20,2	22,6	14	14,7	24,7	16,0
г.о.Семеновский	36,5	41,2	31,7	39	28	20,5	18,7	21	21	20,4	26,2
Сергачский муниципальный округ	34,7	37,9	35,3	33,3	31,4	25	12,5	15,1	19,2	19,2	21,9

Сеченовский муниципальный округ	33,3	28	40,3	32,4	27,7	25,5	18,8	47,1	26,6	20,0	17,7
г.о.Сокольский	20	25,6	32	33,8	23,7	23,1	21,8	14,5	23,9	16,1	17,2
Сосновский муниципальный округ	31,2	32,8	41,2	30,9	28,2	26,2	7,5	17,2	18,8	27,9	24,0
Спасский муниципальный округ	27,1	41,3	30	25	26,1	22	20,6	20	23	24,2	16,7
Тонкинский муниципальный округ	31,5	38,8	31,5	27	26,7	33,3	17,1	24	14,3	20,5	11,1
Тоншаевский муниципальный округ	35,2	35,2	25	26,4	27,5	28,9	12,5	30,4	17,3	23,5	13,6
Уренский муниципальный округ	34,9	27,5	32,2	28,1	27,4	20,4	20,8	18	23,4	17,0	17,5
г.о.г.Чкаловск	43,4	19,5	36	30,8	29,2	21,1	17	17,4	28,2	26,9	19,4
Шарангский муниципальный округ	33,3	24,3	37,5	27,2	26,9	20,5	13,6	15,9	30,2	34,1	11,6
Шатковский муниципальный округ	31,6	29,4	37,8	31,7	28,3	25,6	21,2	15,1	17,1	22,2	20,0
г.о.г.Шахунья	32,7	40,6	40,8	27,5	27,8	18,4	19,9	22,4	22,7	25,6	19,7
Итого по муниципальным образованиям	32,6	32,7	29,3	31,5	27,9	25,2	19,6	18,7	19,4	21,6	18,4
г.о.г. Дзержинск	28	28	23,6	16,2	23,9	12,9	20,7	20,8	20,4	22,2	16,7
г.о.г. Саров	нет данных	нет данных	31,8	18,9	19,5	19,6	23,1	20,7	10,5	24,4	20,4
г.о.г. Н.Новгород	30,5	28,6	30,3	30,1	28,9	23,5	20	17,8	15,7	19,4	15,3
Регион в целом	31,3	30,6	29,3	28,5	27,9	23,5	20	19,7	17,9	20,7	16,9
ПФО	27,0	26,5	25,9	25,2	24,9	24,0	23,1	22,7	21,4	21,4	-
РФ	26,1	25,3	24,8	23,6	23,3	22,5	22,2	21,7	20,6	20,3	-

В 2022 году наиболее высокие показатели одногодичной летальности по сравнению с 2021 годом отмечаются в следующих муниципальных образованиях: Ардатовском, Гагинском, г.о.Перевозский, Воскресенском, Княгининском, Вачском, г.о.Семеновский, Ковернинском, г.о.г.Первомайск, Сергачском, Д-Константиновском, г.о.Сокольский, Уренском.

За десятилетний период в Вачском муниципальном округе показатель одногодичной летальности вырос на 37,0%. Причина – данное муниципальное образование имеют низкую численность населения и увеличение в 2 раза количества умерших пациентов, не проживших года.

Таблица 24. Динамика показателей одногодичной летальности в разрезе основных локализаций в 2012–2022 годах

Злокачественные новообразования	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022

Всего, из них:	31,3	30,6	29,3	28,5	27,9	23,5	20	19,7	17,9	20,7	16,9
печень	36	61,7	55	59,6	72,4	68,3	59,3	58,6	78,5	62,0	51,3
поджелудочная железа	34,4	61,4	63	63,7	66,2	66,8	60,1	58,1	60,6	68,0	59,1
пищевода	65,9	55,6	56,5	59,2	61,4	59,1	50	58,1	58,1	54,9	53,5
трахея, бронхи, легкое	54,5	55,6	48,4	48	49,5	46,9	40,8	41,7	41,4	49,0	41,3
глотка	45,5	41,4	38,3	43,9	42	40	33,7	42,1	40,2	38,0	36,5
желудка	64,9	51,8	41,6	42	44,7	46,1	42,2	41,3	38,4	46,5	40,0
полость рта	39	36	32	36,3	34,1	30,3	32,1	34,4	27,3	32,4	22,6
гортань	32,6	32,2	29,9	25	35,5	26,1	21,2	22,2	23	28,2	21,2
лейкемии	26,3	24,8	26,9	26,9	28,9	23,1	19,1	20,4	22,4	37,3	23,9
прямая кишка	57,5	31,3	34,7	30,6	31,1	23,5	18	20	20,5	19,0	15,7
кости	22,5	27,8	29,6	22,2	18,5	27,5	26,9	17,4	20	9,1	13,8
ободочная кишка	64,7	37,6	37,3	36,3	36,5	28,1	21,3	24,9	19	22,6	22,2
яичник	32,2	30,8	27,3	26,8	32,7	19,1	22,2	20,4	17,4	18,2	14,1
мягкие ткани	29,2	23,1	30,2	25,3	24,5	25,3	23,8	17	12,5	16,7	10,0
почка	27,6	24,9	27,5	20,3	19,8	18,1	15,1	13,6	12,5	12,7	11,4
мочевой пузырь	27,4	30,3	34,2	35,8	24,8	13,3	10,9	13,4	11,1	12,6	9,2
шейка матки	21,1	21,4	21,7	20,8	16,6	14,7	11,8	12,8	9,7	16,9	13,4
тело матки	12,2	12,3	12,3	13	11,1	9,6	6,4	8,4	7,3	6,3	4,3
предстательная железа	15,7	16,7	21	14,7	14,2	9,9	7,3	7,8	6,7	6,1	5,2
меланома кожи	12	13,5	17,6	17,7	17,4	10	9,3	9,2	6,5	6,2	6,2
молочная железа	11,8	11,3	11,9	9,2	10,9	6,4	5	5,4	4,8	5,0	3,1
злокачественные лимфомы	31,2	26,9	27,4	30,6	34,2	16,1	18,2	21,1	22,9	24,2	13,9
др. новообразования кожи	1,4	1,4	4,4	0,7	0,4	0,6	0,3	0,3	0,6	0,3	0,5
губа	8,1	10	1,3	4,6	4	6,7	0	4,3	0	0,0	4,8
щитовидная железа	10,3	11,5	18,8	10	10,2	7,9	4,9	4,3	0	5,5	3,2

В 2022 году по сравнению с 2021 годом наблюдается рост показателя одно-годовой летальности в следующих локализациях: другие новообразования кожи на 86,7%, костей на 51,6%.

В остальных локализациях произошло снижение показателя.

За десятилетний период произошло снижение показателя однолетней летальности во всех локализациях.

Таблица 25. Сведения о количестве умерших пациентов от новообразований D00-D48

Топография	Год										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
D00 - D48	нет сведений	49	66	67	96	76	107	70	72	60	49

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

Диспансеризация определенных групп взрослого населения в Нижегородской области проводится с 2013 года. Показатель охвата диспансеризацией взрос-

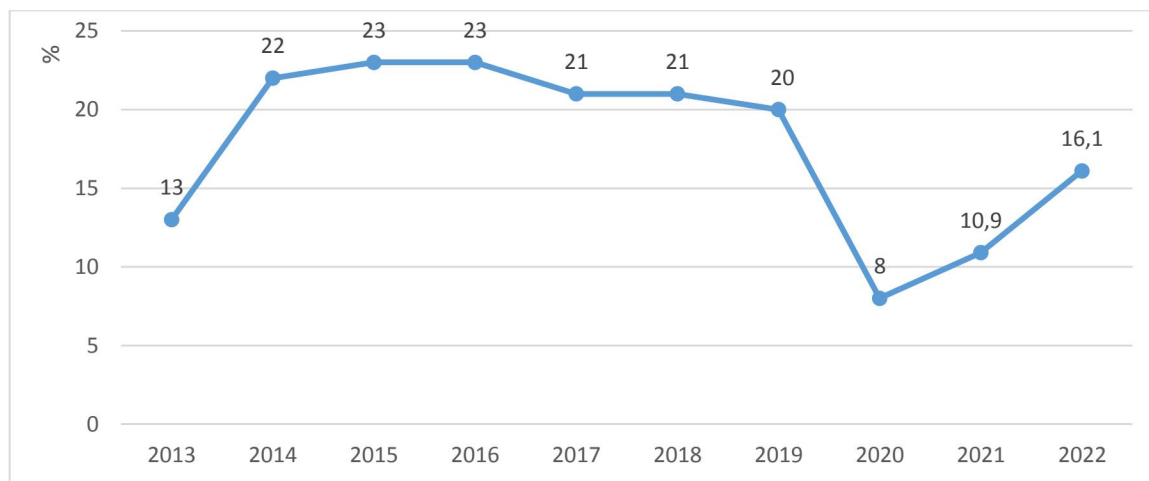
лого населения Нижегородской области в среднем составил 19%. Максимальный охват диспансеризацией отмечен в 2015 и 2016 годах и составил 23%. В 2020 году значительное снижение показателя связано с приостановлением профилактической работы медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, с 18 марта до 10 августа 2020 года, по причине неблагоприятной эпидемиологической ситуации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Нижегородской области. В 2021 году проведение профилактических мероприятий также приостанавливалось с 4 октября по 22 ноября. В 2022 году профилактические мероприятия приостанавливались с 27 января по 1 марта.

С 2023 г. в Тарифное соглашение Нижегородской области внесены изменения в части оплаты за диспансеризацию, а именно: оплата законченного случая диспансеризации будет проводиться только при условии выполненного онко-скрининга (анализ кала на скрытую кровь, маммография, ПСА, цитологическое исследование мазка с шейки матки).

Таблица 26. Динамика проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения

Год	Количество лиц, прошедших диспансеризацию	Численность взрослого населения	Доля лиц, прошедших диспансеризацию от численности взрослого населения, %
2013	339 578	2 658 247	13
2014	580 958	2 642 045	22
2015	610 696	2 621 184	23
2016	600 013	2 599 197	23
2017	546 772	2 575 998	21
2018	533 587	2 555 643	21
2019	523 000	2 555 643	20
2020	190 936	2 517 468	8
2021	280 209	2 548 554	10,9
2022	403 040	2 501 182	16,1

График 9. Доля лиц, прошедших диспансеризацию от численности взрослого населения в период с 2013 по 2022 год

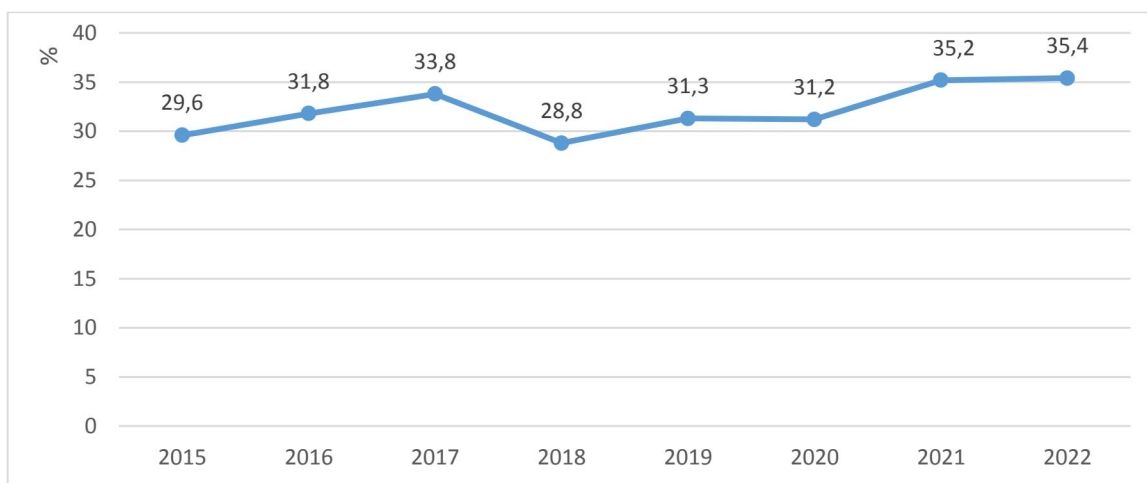


Норматив показателя "Доля лиц, направленных на 2 этап от числа прошедших 1 этап диспансеризации", с 2015 года по 2019 год составлял не менее 30%, с 2020 года данный показатель составляет не менее 35%. За анализируемый период данный показатель соответствует нормативу. Наибольший показатель зарегистрирован в 2017 году и составил 190 778 человек. В 2020 году отмечается невыполнение показателя доли направленных на 2 этап, в связи с приостановлением диспансеризации с 18 марта до 10 августа 2020 года в связи с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19 на территории Нижегородской области, с 2021 года доля лиц, направленных на второй этап возрастает до нормативных значений и составляет 35,2%, в 2022 году также отмечается выполнение данного показателя.

Таблица 27. Динамика направления на 2 этап от числа прошедших 1 этап диспансеризации

Год	Количество лиц, прошедших 1 этап диспансеризации	Количество лиц, направленных 2 этап	Доля лиц, направленных на 2 этап от числа прошедших 1 этап диспансеризации, %
2013	339 578	нет данных	нет данных
2014	580 958	нет данных	нет данных
2015	610 696	180 599	29,6
2016	600 013	190 778	31,8
2017	546 772	184 788	33,8
2018	533 587	153 736	28,8
2019	523 000	163 788	31,3
2020	190 936	59 590	31,2
2021	280 209	98 720	35,2
2022	404 458	142 536	35,4

График 10. Доля лиц, направленных на 2 этап от числа прошедших 1 этап диспансеризации



Охват исследованиями при диспансеризации определенных групп взрослого населения:

1. С 2013 по 2017 год доля охвата флюорографическим обследованием (далее ФЛГ) в рамках диспансеризации составила 100%. В 2018–2020 годах зафиксировано постепенное снижение доли охвата лиц ФЛГ при проведении диспансеризации, при этом отмечается рост флюорографического обследования, выполненного ранее, в предшествующие 12 месяцев.

Таблица 28. Охват флюорографическим исследованием

Год	Количество лиц, прошедших ФЛГ в рамках 1 этапа диспансеризации	Доля лиц, прошедших ФЛГ от числа завершивших 1 этап диспансеризации, %	Доля лиц, выполнивших ФЛГ ранее (в предшествующие 12 мес.), %
2013	339 578	100	0
2014	580 552	100	0
2015	610 696	100	0
2016	600 013	100	0
2017	546 772	100	0
2018	480 918	90,1	9,9
2019	374 449	71,6	28,4
2020	125 232	65,6	34,4
2021	-	-	-
2022	-	-	-

В связи с изменениями в форме статистического наблюдения № 131/о, 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" в форме учитываются обобщенные данные о проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения, что не позволяет дифференцировать число проведенных флюорографий отдельно в рамках первого этапа диспансеризации.

2. Маммография (далее – ММГ) – исследование, направленное на раннее выявление онкологических заболеваний молочных желез. Средний показатель охвата маммографическим обследованием в рамках диспансеризации с 2013 по 2022 год составил 43,1%. Максимальное количество женщин, прошедших ММГ в рамках диспансеризации, наблюдалось в 2014 году и составило 244 296 человек (72% от числа прошедших диспансеризацию).

Таблица 29. Охват маммографическим исследованием

Год	Количество женщин, прошедших 1 этап диспансеризации	Количество женщин, прошедших ММГ на 1 этапе диспансеризации	Доля женщин, обследованных ММГ от числа женщин, прошедших 1 этап диспансеризации
2013	199 112	115 490	58,0
2014	339 780	244 296	71,9
2015	358 942	176 625	49,2
2016	353 473	167 247	47,3
2017	321 380	147 709	46,0
2018	315 896	102 139	32,3
2019	322 930	98 974	30,6
2020	114 279	37 420	32,7
2021	167 275	51 764	30,9
2022	255 119	80 799	31,7

3. Одним из важных исследований с целью раннего выявления злокачественных новообразований органов малого таза у женщин является забор цитологического мазка с шейки матки. Средний показатель охвата женщин цитологическим исследованием мазка с шейки матки с 2013 по 2022 год составил 71,6%. Самый низкий показатель охвата цитологическим исследованием мазка с шейки матки наблюдается в 2022 году и составляет 32,4%, что связано с преобладанием возрастной группы (старше 60 лет) в числе женщин, прошедших диспансеризацию (54,2%).

Таблица 30. Охват цитологическим исследованием в рамках диспансеризации

Год	Количество женщин, прошедших диспансеризацию	Количество проведенных цитологических исследований	Доля обследованных женщин от числа прошедших диспансеризацию, %
2013	199 112	194 562	97,7
2014	339 780	336 978	99,2
2015	358 942	311 300	86,7
2016	353 473	283 162	80,1
2017	321 380	254 783	79,3
2018	315 896	153 039	48,4
2019	322 930	211 222	65,4
2020	114 279	101 958	89,2
2021	167 275	62 554	37,3
2022	255 119	82 766	32,4

4. С целью выявления злокачественных новообразований толстого кишечника проводится исследования кала на скрытую кровь. Средний показатель охвата обследованием кала на скрытую кровь за 2013–2022 годы составляет 45,7%. Наибольший показатель проведенного числа обследований кала на скрытую кровь зарегистрирован в 2014 году и составил 373 848 человек в 2014 году (64,4% от числа прошедших диспансеризацию). С 2018 года кал на скрытую кровь проводится иммунохимическим качественным или количественным методом раз в два года в возрасте от 40 до 64 лет, с 65 до 75 лет – один раз в год.

Таблица 31. Охват исследованием кала на скрытую кровь в рамках диспансеризации

Год	Количество лиц, прошедших диспансеризацию	Количество проведенных исследований кала на скрытую кровь	Доля лиц, прошедших обследование кала на скрытую кровь от числа прошедших диспансеризацию
-----	---	---	---

			зацию, %
2013	339 578	164 744	48,5
2014	580 958	373 848	64,4
2015	610 696	294 422	48,2
2016	600 013	264 507	44,1
2017	546 772	247 395	45,2
2018	533 587	174 770	32,8
2019	523 000	212 802	40,7
2020	190 936	89 118	46,7
2021	280 209	123 152	43,9
2022	403 040	170 441	42,2

5. Рак предстательной железы является одной из самых распространенных злокачественных новообразований у мужчин после рака легкого. С целью выявления злокачественных новообразований предстательной железы проводится обследование на содержание в крови простат-специфического антигена (далее – ПСА) в определенных возрастных группах (45, 50, 55, 60 и 64 лет). Средний показатель охвата обследованием мужчин на определение уровня ПСА в крови с 2013 по 2022 год составил 13%, при этом наибольшее значение зарегистрировано в 2014 году и составило 108 681 человек (45,1% от числа мужчин, прошедших диспансеризацию).

Таблица 32. Охват исследованием на содержание в крови простат-специфический антигена в рамках диспансеризации

Год	Количество мужчин, прошедших диспансеризацию	Количество мужчин, прошедших обследование на определение уровня ПСА в крови	Доля мужчин, прошедших обследование на определение уровня ПСА в крови от числа мужчин, прошедших диспансеризацию
2013	140 466	57 042	40,6
2014	241 178	108 681	45,1
2015	251 754	6 689	2,7
2016	246 540	3 585	1,5
2017	225 392	6 075	2,7
2018	217 691	1 488	0,7
2019	200 070	14 672	7,3
2020	76 657	8 505	11,1
2021	112 934	11 113	9,8
2022	147 921	13 724	9,2

Низкие показатели обследования мужчин на уровень ПСА в крови в 2016–2018 годах связаны с изменениями в приказах министерства здравоохра-

нения Российской Федерации, регламентирующих порядок проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения (исключение данного вида обследования из перечня обследований диспансеризации определенных групп взрослого населения).

6. Колоноскопия (далее-КС) – это эндоскопическое исследование нижних отделов кишечника, позволяющее получить представление о состоянии толстой кишки. КС проводится, прежде всего, с целью диагностики различных заболеваний кишечника (воспалительных или опухолевых). Средний показатель охвата проведением колоноскопии лиц, подлежащих данному обследованию по показаниям, в 2013–2022 годах составил 83,4%. Можно наблюдать тенденцию к увеличению выполнения данного эндоскопического исследования, однако ввиду малого охвата граждан диспансеризацией в 2020-2021 году, наблюдается снижение количества проведенных колоноскопий.

Таблица 33. Охват колоноскопическим обследованием при проведении диспансеризации

Год	Количество лиц, подлежащих проведению колоноскопии по показаниям	Число проведенных колоноскопий в рамках 2 этапа диспансеризации	Доля лиц, прошедших колоноскопию от числа лиц, подлежащих обследованию по показаниям
2013	279	97	34,8
2014	473	218	46,1
2015	1 385	1 330	96,0
2016	678	514	75,8
2017	1 291	1 082	83,8
2018	1 335	1 271	95,2
2019	2 076	1 741	83,9
2020	309	272	88,0
2021	332	282	84,9
2022	1592	1321	82,9

7. Фиброгастродуоденоскопия (далее – ФГДС) – эндоскопический метод исследования пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки с целью визуального определения патологии органов желудочно-кишечного тракта. Максимальное количество лиц, прошедших ФГДС, составило 6 390 человек в 2021 году. В период с 2013 года по 2022 год можно наблюдать тенденцию к росту выполнения данного исследования. Стоит заметить, что начиная с 2019 года, в том числе и 2022 году, согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации

от 27 апреля 2021 г. № 404н "Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения" ФГДС проводится в возрасте 45 лет.

Таблица 34. Охват фиброгастродуоденоскопией при проведении диспансеризации

Год	Количество лиц, подлежащих проведению ФГДС по показаниям	Число проведенных ФГДС в рамках диспансеризации	Доля лиц, прошедших ФГДС от числа лиц, подлежащих обследованию по показаниям, %
2013	1 695	1 194	70,4
2014	3 304	2 089	63,2
2015	4 625	3 901	84,3
2016	5 191	4 359	84,0
2017	6 974	6 095	87,4
2018	860	852	99,1
2019	2 435	2 026	83,2
2020	2 008	1 715	85,4
2021	6 544	6 390	97,6
2022	4 629	4 405	95,1

Выявление злокачественных новообразований является важным поводом для ранней диагностики и своевременного лечения, не допустив поздних стадий заболевания, приводящего к летальному исходу среди болеющих ЗНО.

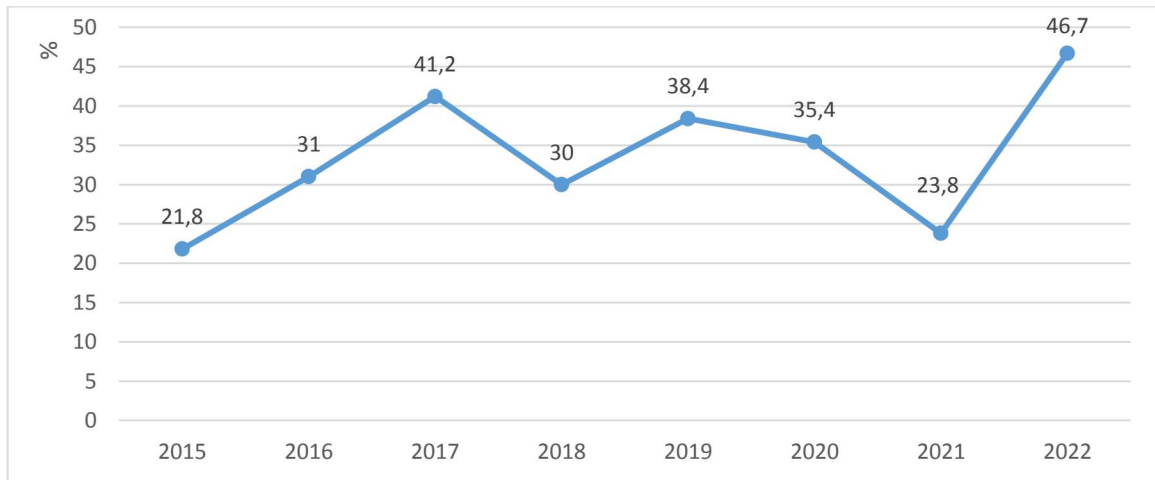
В 2022 году отмечается положительная динамика выявляемости ЗНО, так же, как и выявляемости злокачественных новообразований на 1-2 стадиях. Максимальное количество ЗНО составило 6 294 случаев в 2019 году, при ранней выявляемости онкологических заболеваний (ЗНО 1-2 стадии составило 38,4% от общего числа выявленных ЗНО).

Таблица 35. Динамика выявления ЗНО при проведении диспансеризации

Год	Число лиц, прошедших диспансеризацию	Число выявленных случаев ЗНО	Количество случаев выявленных ЗНО на 1 000 прошедших диспансеризацию	Количество случаев выявленных ЗНО 1-2 стадий на 1000 прошедших диспансеризацию	Доля выявленных ЗНО на 1-2 стадиях от общего числа ЗНО
2013	339 578	1 326	3,9	нет данных	нет данных
2014	580 958	2 245	3,9	нет данных	нет данных
2015	610 696	3 789	6,2	1,4	21,8
2016	600 013	3 992	6,7	2,1	31
2017	546 772	4 502	8,2	3,4	41,2
2018	533 587	5 382	10,1	3,0	30
2019	523 000	6 294	12,0	4,6	38,4

2020	190 936	2 572	13,5	4,8	35,4
2021	280 209	2981	10,6	2,5	23,8
2022	403 040	4688	11,6	5,4	46,7

График 11. Доля выявленных ЗНО на 1-2 стадиях от общего числа ЗНО, выявленных в рамках диспансеризации



Выявление злокачественных новообразований наиболее часто встречаемых локализаций при проведении диспансеризации определенных групп взрослого населения в 2013–2022 годах:

1. Выявление рака молочной железы.

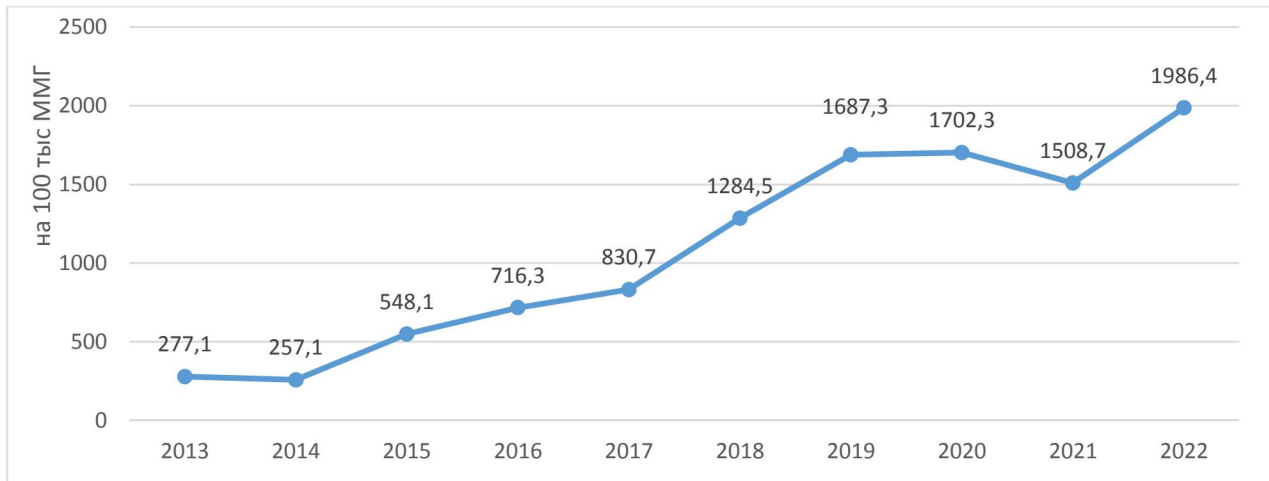
За анализируемый период отмечается рост выявляемости рака молочной железы, в том числе и впервые выявленных случаев. Отмечается ежегодное увеличение выявленных случаев рака молочной железы на 100 тысяч проведенных маммографий.

Таблица 36. Динамика выявляемости рака молочной железы при диспансеризации

Год	Количество проведенных ММГ при диспансеризации	Количество выявленных случаев рака молочной железы при диспансеризации	Из них впервые выявленные случаи рака молочной железы	Доля впервые выявленных случаев рака молочной железы от общего числа выявленных случаев рака молочной железы	Количество выявленных случаев рака молочной железы на 100 тыс. ММГ
2013	115 490	320	нет данных	нет данных	277,1
2014	244 296	628	нет данных	нет данных	257,1
2015	176 625	968	193	19,9	548,1
2016	167 247	1 198	175	14,6	716,3
2017	147 709	1 227	271	22,1	830,7
2018	102 139	1 312	230	17,5	1284,5
2019	98 974	1670	384	23,0	1687,3
2020	37 420	637	161	25,3	1702,3
2021	51 764	781	175	22,4	1508,7

2022	80 799	1 605	275	17,1	1986,4
------	--------	-------	-----	------	--------

График 12. Частота выявления рака молочной железы на 100 тыс. проведенных маммографий



2. Выявление рака шейки матки.

С 2013 года по 2019 год отмечается выраженная тенденция к увеличению выявления рака шейки матки, в том числе и впервые выявленных случаев. За анализируемый период отмечается значительная положительная динамика выявления рака шейки матки на 100 тысяч цитологических исследований мазка с шейки матки.

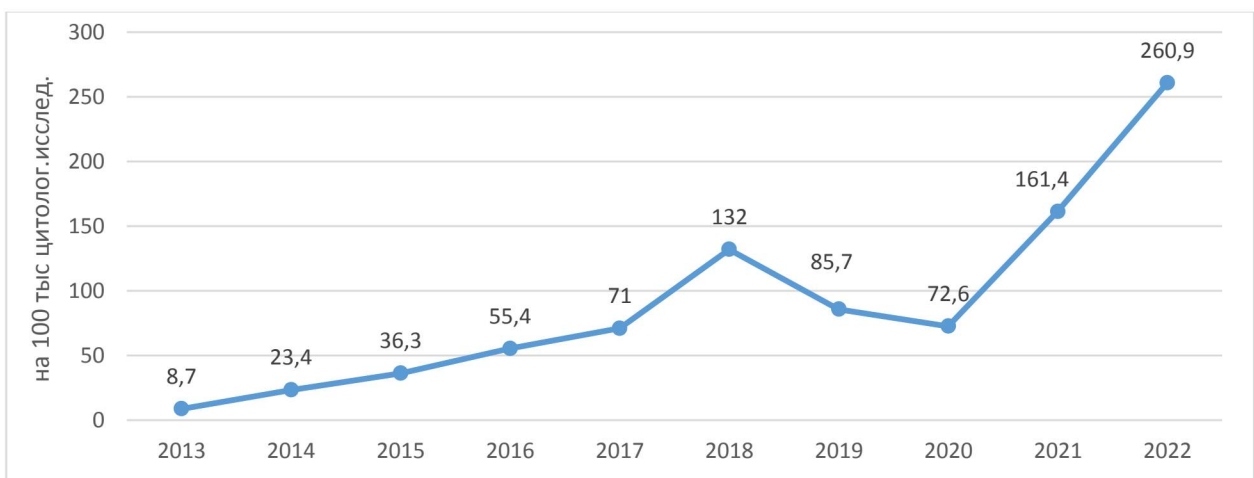
Однако в 2019 году наблюдается выявление рака шейки матки на 21 случай меньше, при большем числе проведенных цитологических исследований по причине нарушения методики окрашивания мазка. Следует учитывать, что по приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 апреля 2021 г. № 404н "Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения" цитологическое исследование мазка с шейки матки проводится при его окрашивании по Папаниколау (другие способы окраски не допускаются). По итогам 2022 года выявлено наибольшее число случаев рака шейки матки.

Таблица 37. Динамика выявляемости рака шейки матки при диспансеризации

Год	Количество проведенных цитологических исследований	Количество выявленных случаев рака шейки матки	Количество впервые выявленных случаев рака	Доля впервые выявленных случаев рака шейки матки	Выявление рака шейки матки на 100 тыс. цитологических исследований
2022	80 799	1 605	275	17,1	1986,4

			шейки матки		
2013	194 562	17	нет данных	нет данных	8,7
2014	336 978	79	нет данных	нет данных	23,4
2015	311 300	113	27	23,9	36,3
2016	283 162	157	24	15,3	55,4
2017	254 783	181	26	14,4	71,0
2018	153 039	202	30	14,9	132,0
2019	211 222	181	32	17,7	85,7
2020	101 958	74	13	17,6	72,6
2021	62 554	101	12	11,9	161,4
2022	82 766	216	28	12,9	260,9

График 13. Частота выявления рака шейки матки при проведении диспансеризации



3. Выявление колоректального рака.

С 2013 года по 2019 год отмечается выраженная тенденция к увеличению выявляемости колоректального рака (далее – КРР), в том числе и впервые выявленных случаев.

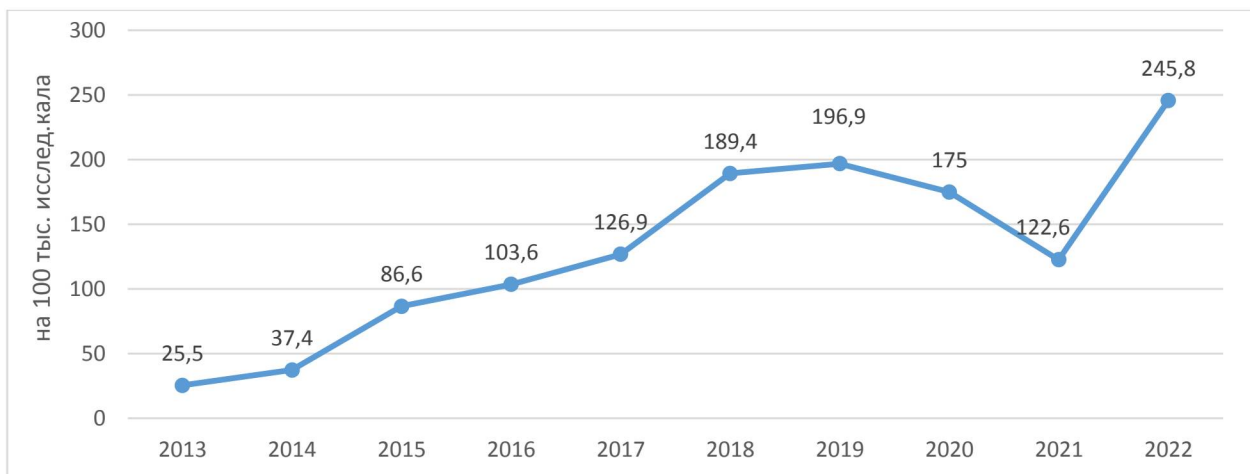
Таблица 38. Динамика выявляемости колоректального рака при диспансеризации

Год	Количество проведенных исследований кала на скрытую кровь	Количество выявленных случаев КРР	Количество впервые выявленных случаев КРР	Доля впервые выявленных случаев КРР от общего числа выявленных случаев КРР	Выявление КРР на 100 тыс. исследований кала на скрытую кровь
2013	164 744	42	нет данных	нет данных	25,5
2014	373 848	140	нет данных	нет данных	37,4
2015	294 422	255	34	13,3	86,6
2016	264 507	274	47	17,2	103,6
2017	247 395	314	59	18,8	126,9
2018	174 770	331	67	20,2	189,4
2019	212 802	419	69	16,5	196,9
2020	89 118	156	26	16,7	175,0

2021	123 152	151	26	17,2	122,6
2022	170 441	419	63	15,1	245,8

При этом регистрируется ежегодное увеличение выявления случаев колоректального рака на 100 тысяч исследований кала на скрытую кровь (за исключением 2021 года), при этом максимально значение достигнуто в 2022 году. В 2023 г. в Нижегородской области в соответствии с приказом министерства здравоохранения Нижегородской области от 27 декабря 2022 г. № 315-1153/22П/од проводится пилотный проект по скринингу колоректального рака в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения на территории Нижегородской области.

График 14. Частота выявления колоректального рака при проведении диспансеризации



С целью раннего выявления злокачественных новообразований необходимо увеличить охват населения диспансеризацией и профилактическими медицинскими осмотрами. Крайне ценным для сохранения здоровья является своевременное обращение за медицинской помощью и ведение здорового образа жизни, включая отказ от вредных привычек.

В связи с чем, в 2021 году проводились следующие мероприятия первичной профилактики онкологических заболеваний:

В информационно-телекоммуникационная сети "Интернет", на сайте ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" (далее также – ГБУЗ НО "НОЦОЗМП", Центр) (

nov.ru/), в группе ВКонтакте (https://vk.com/zdoroviy_nizhniy), в Инстаграм-аккаунте Центра (https://www.instagram.com/zdoroviy_nizhniy/), на странице в Facebook (<https://www.facebook.com/groups/682514945749509>), на Ютуб-канале (<https://www.youtube.com/channel/UCBZrYzTsRrgGdRrRc9gcmRA>), в Тик-ток аккаунте (https://www.tiktok.com/@zdoroviy_nizhniy), в группе в Одноклассниках (<https://ok.ru/group/59614447599642>) размещена информация, направленная на формирование у населения принципов здорового образа жизни, о профилактике онкологических заболеваний.

В рамках проведения мероприятий по повышению уровня информированности взрослого населения о факторах риска развития хронических неинфекционных заболеваний во исполнение приказа министерства здравоохранения Нижегородской области от 25 января 2022 г. № 315-69/22П/од "Об оценке уровня информированности населения Нижегородской области о факторах риска хронических неинфекционных заболеваний и первичной помощи при неотложных состояниях" в 2022 году проанкетировано 22 261 человек.

Среднеобластной показатель информированности населения за отчетный период 2022 г. по профилактике онкологических заболеваний составил 97%.

В социальных сетях ("ВКонтакте", "Инстаграм", "Facebook", "Одноклассники") размещены статьи о здоровом образе жизни - всего 596, специалистами ГБУЗ НО "НОЦОЗМП" сняты и выложены в социальных сетях 47 видеороликов о здоровом образе жизни, общее количество просмотров более 150 000.

Разработано 49 макетов буклетов, брошюр, памяток по профилактике хронических неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни.

Напечатано более 230 000 экземпляров памяток о здоровом образе жизни для распространения среди населения Нижегородской области.

Публикации и выступлений в средствах массовой информации региона в 2021 г. - 208 (53 сюжета на телевидении, 150 упоминаний в печатных и интернет СМИ, 5 выступлений на радио).

На 498 мониторах маршрутных такси Нижегородской области транслировались 10 видеороликов профилактического направления. Количество показов составляет 450 453 раза.

На радиостанциях "Ретро ФМ" и "Дорожное радио" транслировались аудиоролики профилактического направления. За отчетный период общий хронометраж составил 198,5 минут эфирного времени.

Размещение наружной рекламы профилактического направления на сити-форматах и digital-билбордах. Всего 28 800 показов, 15 600 минут эфирного времени.

В 2022 году проведены следующие мероприятия по информированию населения о профилактике онкологических заболеваний: публикации в социальных сетях и на сайте - 683 (охват более 300 000 человек); создание макетов памяток (листовки, плакаты, брошюры) - 53 (тираж печатаной продукции около 12 000 экземпляров); создание собственных видеороликов - 58 (видеоролики размещены в социальных сетях и направлены в подведомственные медицинские организации для последующей трансляции на мониторах учреждений); выступления в средствах массовой информации региона - 269; трансляций рекламных видеороликов на мониторах маршрутных такси и бизнес-центров (307 мониторов, более 1 млн. показов); запуск наружной рекламы на digital-билбордах и сити-форматах г. Нижнего Новгорода (охват более 1,3 млн. человек); трансляция аудиороликов на радиостанциях региона; чтение лекций профилактической направленности в Соседских центрах, на предприятиях, участвующих в реализации корпоративных программ по оздоровлению сотрудников, в Центре ЗОЖ "Планета здоровья (МАУК Парк Швейцария, <https://vk.com/public215969391>) - 178 (охват составляет более 1800 человек); совместные мероприятия с волонтерами-медиками Федерального проекта "Онкопатруль" - 24.

Суммарный охват по проведенным мероприятиям за отчетный период составляет более 4 млн человек.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы

В Нижегородской области 82 медицинские организации участвуют в проведении программ диспансеризации, организована работа 114 смотровых кабинетов. В соответствии с приказом министерства здравоохранения Нижегородской области от 14 января 2022 г. № 315-18/22П/од "О проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения и углубленной диспансеризации в Нижегородской области в 2022 году" утвержден график работы по проведению профилактических медицинских осмотров и диспансеризации, в том числе в вечернее время и субботу.

По данным государственной статистической отчетности укомплектованность:

- врачебных должностей в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, в 2022 году составила 82,0% (2021 год – 79,6%), численность врачей – 5 317 человек в 2022 году (2021 год – 5395);

- должностей врачами общей практики (семейной медицины) в 2022 году составила 77,5% (2021 год – 67,8%), численность врачей – 86 человек в 2022 году (2021 год – 90), коэффициент совместительства – 1,3 в 2022 году (2021 год – 1,2);

- должностей врачами-терапевтами участковыми в 2022 году составила 84,0% (2021 год – 73,3%), численность врачей – 745 человек в 2022 году (2021 год – 803), коэффициент совместительства – 1,3 в 2022 году (2021 год – 1,2).

В Нижегородской области функционирует 114 смотровых кабинетов в 82 медицинских организациях. Режим работы: 105 кабинетов работают в одну смену (с 8.00 до 16.00), 9 кабинетов осуществляют работу в 2 смены (с 8.00 до 13.00 и 13.00 до 19.00), 101 кабинет работает в выходные дни. Штат смотровых кабинетов полностью укомплектован специалистами.

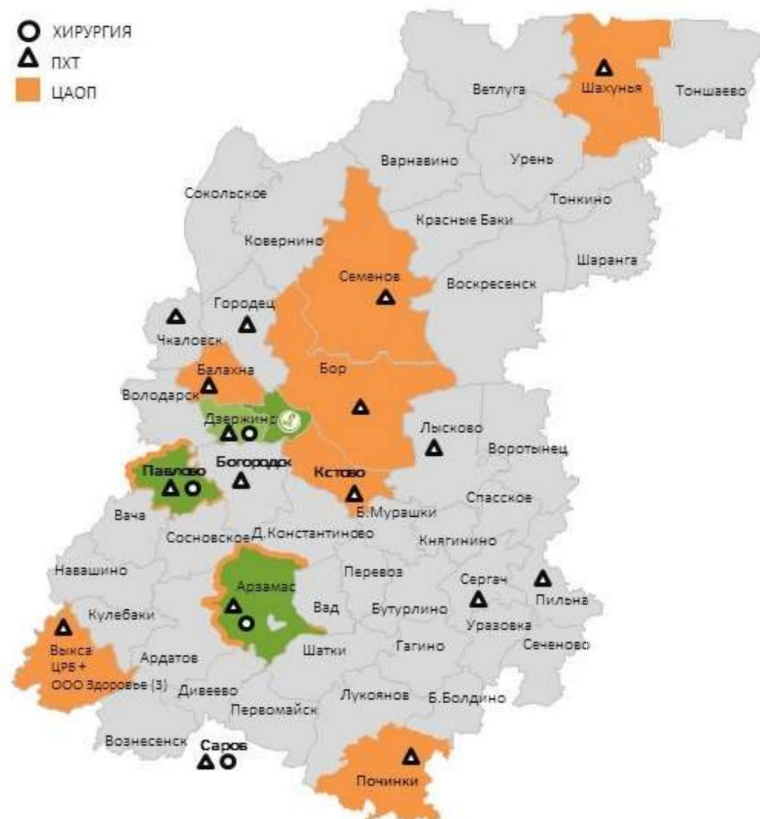
В 2019–2022 годах на базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" проведены образовательные курсы по онкологической настороженности опухолей основных локализаций (кожа, молочная железа, шейка матки) с обязательным контрольным тестированием знаний, 725 медицинских работников смотровых кабинетов прошли обучение с успешной сдачей тестирования.

Таблица 39. Информация по работе смотровых кабинетов

Всего		Работают в		Штаты смотровых кабинетов			Имеют подготовку по онкологии
		одну смену	две смены	фельдшеры	акушерки	мед. сестры	
1	2	3	4	5	6	7	8
смотровых кабинетов	113	105	9		47	67	113
в т.ч. для мужчин	10	10				8	10
в т.ч. для женщин	103	95			47	59	97

В медицинских организациях Нижегородской области организована работа 78 первичных онкологических кабинетов и 9 центров амбулаторной онкологической помощи.

Рисунок 1. Карта расположения медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "онкология"



Первый центр амбулаторный онкологической помощи (далее – ЦАОП) был открыт в декабре 2019 года на базе ГБУЗ НО "Павловская ЦРБ", зона прикреплена

ния: Павловский, Вачский, Сосновский, Богородский муниципальные округа, количество обслуживаемого населения – 184 084 человека.

В 2020 году были открыты четыре ЦАОП:

- на базе ГБУЗ НО "Семеновская ЦРБ", зона прикрепления: г.о. Семеновский, Краснобаковский, Воскресенский, Варнавинский муниципальные округа, количество обслуживаемого населения – 97 904 человека;

- на базе ГБУЗ НО "Центральная городская больница г.Арзамас", зона прикрепления: г.о.г. Арзамас, Шатковский, Ардатовский, Вадский муниципальные округа, г.о. Перевозский, г.о.г. Первомайск, Дивеевский муниципальный округ, количество обслуживаемого населения – 248 869 человек;

- на базе ГБУЗ НО "Борская ЦРБ", зона прикрепления: г.о.г. Бор, количество обслуживаемого населения – 117 326 чел.;

- на базе ГБУЗ НО "Балахнинская ЦРБ", зона прикрепления: Балахнинский муниципальный округ, г.о.г. Чкаловск, количество обслуживаемого населения – 94 227 чел.

В 2021 году были открыты два ЦАОП:

- на базе ГБУЗ НО "Выкунская ЦРБ", зона прикрепления: г.о.г. Выкса, г.о.г. Кулебаки, г.о. Навашинский, Вознесенский муниципальный округ, количество обслуживаемого населения – 164 590 человек;

- на базе ГБУЗ НО "Кстовская ЦРБ", зона прикрепления: Кстовский, Дальнеконстантиновский муниципальные округа, количество обслуживаемого населения – 145 493 человека.

В 2022 году были открыты два ЦАОП:

- на базе ГБУЗ НО "Шахунская ЦРБ", зона прикрепления: г.о.г. Шахунья, Тоншаевский, Уренский, Ветлужский, Тонкинский, Шарангский муниципальные округа, количество обслуживаемого населения – 113 254 человека;

- на базе ГБУЗ НО "Починковская ЦРБ", зона прикрепления: Починковский, Большеболдинский, Лукояновский муниципальные округа, количество обслуживаемого населения – 65 775 человек.

В 2023 году запланировано открытие одного ЦАОП:

- на базе ГБУЗ НО "Клинический диагностический центр", зона прикрепления: Нижегородский, Советский и Приокский районы г. Нижнего Новгорода, Новинский сельсовет, количество обслуживаемого населения – 308246 человек;

В 2024 году запланировано открытие двух ЦАОП:

- на базе ГБУЗ НО "Сергачская ЦРБ", зона прикрепления – Сергачский, Краснооктябрьский, Бутурлинский, Сеченовский, Гагинский, Пильнинский муниципальные округа, количество обслуживаемого населения – 91852 человека;

- на базе ГБУЗ НО "Лысковская ЦРБ", зона прикрепления – Лысковский, Княгининский, Спасский, Большемурашкинский муниципальные округа, г.о. Воротынский, количество обслуживаемого населения – 83089 человек.

Таблица 40. Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений и центров амбулаторной онкологической помощи в регионе

№ п/п	Муниципальное образование	Численность населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован Пок/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой удаленной точки территории обслуживания до Пок/ЦАОП, ч	Количество врачей-онкологов (фактически/согласно штатного расписания)	Расстояние до регионального онкологического диспансера, км
			Первичный онкологический кабинет (ПОК)	Центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)				
1	Ардатовский муниципальный округ	21734	1		ГБУЗ НО "Ардатовская ЦРБ"	1 ч	0,5/0,5	175,8 км
2	Балахнинский муниципальный округ	73946		1 (2020 г.)	ГБУЗ НО "Балахнинская ЦРБ"	50 мин	2,0/5,0	41,2 км
3	Богородский муниципальный округ	57405	1		ГБУЗ НО "Богородская ЦРБ"	1 ч	1,5/1,5	48,3 км
4	Большеболдинский муниципальный округ	9819	1		ГБУЗ НО "Большеболдинская ЦРБ"	1 ч	0/0	202,6 км
5	Большемурашкинский муниципальный округ	9066	1		ГБУЗ НО "Большемурашкинская ЦРБ"	1 ч	1/1	89 км
6	г.о.г. Бор	116126		1 (2020 г.)	ГБУЗ НО "Борская ЦРБ"	45 мин	3,5/4,0	23,5 км
7	Бутурлинский муниципальный округ	12839	1		ГБУЗ НО "Бутурлинская ЦРБ"	50 мин	0,25/0,5	120,2 км
8	Вадский муниципальный округ	13733	1		ГБУЗ НО "Вадская ЦРБ"	1 ч	0,5/0,5	105 км

	ципальный округ				"Вадская ЦРБ"			
9	Варнавинский муниципальный округ	11451	1		ГБУЗ НО "Варнавинская ЦРБ"	1 ч	0/0,25	184,3 км
10	Вачский муниципальный округ	15591	1		ГБУЗ НО "Вачская ЦРБ"	40 мин	0,75/1	120,2 км
11	Ветлужский муниципальный округ	11363	1		ГБУЗ НО "Ветлужская ЦРБ"	50 мин	0/2,0	247,4 км
12	Вознесенский муниципальный округ	14386	1		ГБУЗ НО "Вознесенская ЦРБ"	45 мин	1,5/1,5	219 км
13	г.о. Воротынский	12977	1		ГБУЗ НО "Воротынская ЦРБ"	40 мин	1/1	142,5 км
14	Воскресенский муниципальный округ	18736	1		ГБУЗ НО "Воскресенская ЦРБ"	40 мин	0/0,25	146 км
15	г.о.г. Выкса	81231		1 (2021 г.)	ГБУЗ НО "Выксунская ЦРБ"	45 мин	3,5/8	197,1 км
16	г.о.г. Выкса	81231	1		ООО "Здоровье" г.Выкса	45 мин	1/1	197,1 км
17	Володарский муниципальный округ	40750	1		ГБУЗ НО "Володарская ЦРБ"	1 ч	0,25/0,5	61,4 км
18	Гагинский муниципальный округ	9087	1		ГБУЗ НО "Гагинская ЦРБ"	1 ч	0,25/0,25	165,9 км
19	Городецкий муниципальный округ	83765	1		ГБУЗ НО "Городецкая ЦРБ"	50 мин	0/1	63,6 км
20	Дальнеконстантиновский муниципальный округ	18413	1		ГБУЗ НО "Дальнеконстантиновская ЦРБ"	45 мин	1/1	69,8 км
21	Дивеевский муниципальный округ	14171	1		ГБУЗ НО "Дивеевская ЦРБ"	1 ч	1/1	189 км
22	Ковернинский муниципальный округ	17639	1		ГБУЗ НО "Ковернинская ЦРБ"	35 мин	0/0,5	124,9 км
23	Княгининский муниципальный округ	10144	1		ГБУЗ НО "Княгининская ЦРБ"	40 мин	0,5/0,5	104,3 км
24	Краснобаковский муниципальный округ	20661	1		ГБУЗ НО "Краснобаковская ЦРБ"	35 мин	0,25/0,5	147,7 км
25	Кстовский муниципальный округ	145628		1 (2021 г.)	ГБУЗ НО "Кстовская ЦРБ"	50 мин	3,75/6,75	26,4 км
26	г.о.г. Кулебаки	32184	1		ГБУЗ НО "Кулебакская ЦРБ"	40 мин	1,25/2	199,3 км
27	Лукояновский муниципальный округ	18321	1		ГБУЗ НО "Лукоянов-	1 ч	1,5/1,75	183,7 км

	ный округ				ская ЦРБ"			
28	Лысковский муниципальный округ	37569	1	1 (2024 г.)	ГБУЗ НО "Лысковская ЦРБ"	40 мин	1/1,5	88,6 км
29	г.о. Навашинский	21178	1		ГБУЗ НО "Навашинская ЦРБ"	50 мин	0,25/0,5	170,1 км
30	Павловский муниципальный округ	198820	1	1 (2019 г.)	ГБУЗ НО "Павловская ЦРБ"	1 ч	9,75/9,75	84,9 км
31	г.о.г. Первомайск	16524	1		ГБУЗ НО "Первомайская ЦРБ"	45 мин	0/1	199,7 км
32	г.о. Перевозский	13326	1		ГБУЗ НО "Перевозская ЦРБ"	40 мин	0/0,5	112,4 км
33	Пильнинский муниципальный округ	18145	1		ГБУЗ НО "Пильнинская ЦРБ"	1 ч	0,25/0,5	177,2 км
34	Починковский муниципальный округ	26723		1 (2022 г.)	ГБУЗ НО "Починковская ЦРБ"	55 мин	3,0/4,25	234,4 км
35	г.о. Семеновский	45779	1	1 (2020 г.)	ГБУЗ НО "Семеновская ЦРБ"	1 ч	1,75/3,25	76,2 км
36	Сергачский муниципальный округ	26766	1	1 (2024 г.)	ГБУЗ НО "Сергачская ЦРБ"	40 мин	1,25/1,25	147,3 км
37	Сеченовский муниципальный округ	10919	1		ГБУЗ НО "Сеченовская ЦРБ"	35 мин	0,75/1	196 км
38	Сосновский муниципальный округ	16147	1		ГБУЗ НО "Сосновская ЦРБ"	1 ч	0,75/0,75	108,1 км
39	Спасский муниципальный округ	8442	1		ГБУЗ НО "Спасская ЦРБ"	40 мин	0,5/0,5	69,8 км
40	г.о. Сокольский	12506	1		ГБУЗ НО "Сокольская ЦРБ"	1 ч	0/0,5	146 км
41	Тонкинский муниципальный округ	7054	1		ГБУЗ НО "Тонкинская ЦРБ"	45 мин	0/0	253,5 км
42	Тоншаевский муниципальный округ	17807	1		ГБУЗ НО "Тоншаевская ЦРБ"	50 мин	0,25/0,25	292 км
43	Уренский муниципальный округ	21227	1		ГБУЗ НО "Уренская ЦРБ"	1 ч	0,5/0,5	201,7 км
44	Краснооктябрьский муниципальный округ	8712	1		ГБУЗ НО "Уразовская ЦРБ"	1 ч	0,5/0,5	168,3 км
45	г.о.г. Чкаловск	19033	1		ГБУЗ НО "Чкаловская ЦРБ"	55 мин	0,5/0,5	96,3 км
46	Шатковский муниципальный округ	21810	1		ГБУЗ НО "Шатковская ЦРБ"	40 мин	0/0,25	152,9 км
47	Г.о.г. Шахунья	33995		1 (2022 г.)	ГБУЗ НО "Шахунская ЦРБ"	45 мин	3,0/3,0	260,7 км

48	Шарангский муниципальный округ	11115	1		ГБУЗ НО "Шарангская ЦРБ"	1 ч	0,5/0,5	276,2 км
49	г.о.г. Арзамас	102664		1 (2020 г.)	ГБУЗ НО "Центральная городская больница г.Арзамаса"	1 ч	4,0/4,5	123,2 км
50	г.о.г. Арзамас	39009	1		ГБУЗ НО "Арзамасская районная больница"	55 мин	0/0,5	123,2 км
51	г.о.г. Арзамас	39009	1		ГБУЗ НО "Арзамасская городская больница №1"	45 мин	1,0/1,0	123,2 км
52	г.о.г. Дзержинск	235039	1		ГБУЗ НО "Городская больница №1" г. Дзержинск	1 ч	1,5/1,5	40,9 км
53	г.о.г. Дзержинск	235039	2		ГБУЗ НО "Городская больница №2" г. Дзержинск	1 ч	1/2	40,9 км
54	г.о.г. Нижний Новгород	291561	1		ГБУЗ НО "Городская больница №24" Автозаводского района	40 мин	1/1	18 км
55	г.о.г. Нижний Новгород	291561	1		ГБУЗ НО "Городская больница №37" Автозаводского района	1 ч	1,75/2,75	20 км
56	г.о.г. Нижний Новгород	291561	1		ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №40" Автозаводского района	1 ч	1/1	21,6 км
57	г.о.г. Нижний Новгород	94880	1		ГБУЗ НО "Городская поликлиника №50" Приокского района	50 мин	1/1	12,2 км
58	г.о.г. Нижний Новгород	94880	1		ГБУЗ НО "Городская поликлиника №1" Приокского района	1 ч	1/1	15,3 км
59	г.о.г. Нижний	137831	1		ЛПУ "ЦМП"	45 мин	1,25/1,25	20 км

	Новгород				ГАЗ"			
61	г.о.г. Нижний Новгород	137831	2		ГБУЗ НО "Городская больница №33" Ленинского района	1 ч	2,25/2,25	13,6 км
62	г.о.г. Нижний Новгород	137831	1		ГБУЗ НО "Городская больница №47" Ленинского района	55 мин	1,75/1,75	13,9 км
63	г.о.г. Нижний Новгород	137831	1		ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №7" Ленинского района	1 ч	1,25/1,75	11,8 км
64	г.о.г. Нижний Новгород	146553	1		ГБУЗ НО "Городская клинический больница №34" Советского района	40 мин	1/1	11,8 км
65	г.о.г. Нижний Новгород	146553	1		ГБУЗ НО "Городская поликлиника №35" Советского района	55 мин	1/1	7,3 км
66	г.о.г. Нижний Новгород	146553	1		ГБУЗ НО "Городская поликлиника №30" Советского района	1 ч	1,5/2	3,8 км
67	г.о.г. Нижний Новгород	146553	1		ГБУЗ НО "Городская поликлиника №31" Советского района	40 мин	1/1	5,3 км
68	г.о.г. Нижний Новгород	152271	1		ГБУЗ НО "Городская поликлиника №4" Канавинского района	1 ч	1/1	11,2 км
69	г.о.г. Нижний Новгород	152271	1		ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №39" Канавинского района	1 ч	0/0,25	16,5 км
70	г.о.г. Нижний Новгород	152271	1		ГБУЗ НО "Городская поликлиника	1 ч	0/1	9,6 км

					ка №51" Канавин- ского райо- на			
71	г.о.г. Нижний Новгород	152271	1		ГБУЗ НО "Городская клиниче- ская боль- ница №10" Канавин- ского райо- на	45 мин	0,5/0,5	11,8 км
72	г.о.г. Нижний Новгород	121130	1		ГБУЗ НО "Городская больница №28" Мос- ковского района	1 ч	2,0/2,0	18,8 км
73	г.о.г. Нижний Новгород	121130	1		ГБУЗ НО "Городская клиниче- ская боль- ница №30" Московско- го района	55 мин	0/1	16,4 км
74	г.о.г. Нижний Новгород	121130	1		ГБУЗ НО "Городская поликлини- ка №17" Московско- го района	1 ч	0,25/1	16 км
75	г.о.г. Нижний Новгород	163494	4		ГБУЗ НО "Городская клиниче- ская боль- ница №12" Сормовско- го района	1 ч	3,0/4,5	19 км
76	г.о.г. Нижний Новгород	126229	2		ГБУЗ НО "Городская поликлини- ка №7" Нижего- родского района	1 ч	1,25/2	2,8 км
77	г.о.г. Нижний Новгород	126229	1		ГБУЗ НО "Городская поликлини- ка №21" Нижего- родского района	55 мин	0/1	5,5 км
78	г.о.г. Нижний Новгород	126229	1		ГБУЗ НО "Городская клиниче- ская боль- ница №38" Нижего- родского района	45 мин	0,5/0,5	9,1 км
79	г.о.г. Нижний Новгород	308246		1 (2023 г.)	ГБУЗ НО "Нижего-	1 ч 15 мин	2,0/3,0	5,4 км

					родский областной клиниче- ский диа- гностиче- ский центр			
80	г.о.г. Нижний Новгород	126229	1		МСЧ УВД	50 мин	1/1	6,9 км
81	г.о.г. Нижний Новгород	Прикреп креп- ленного наследо- вания нет	1		ФБУЗ ПОМЦ ФМБА РФ		1/1	7,2 км
82	г.о.г. Саров	96052	1		ФГБУЗ "КБ №50" ФМБА РФ г.Саров		3,5/4	210 км

Для проведения обследования в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров сформирован парк диагностического оборудования:

- флюорографы – 139 аппаратов, из них 135 в амбулаторном звене;
- маммографы – 89 аппарата (из них цифровых – 52), в амбулаторном звене – 85 (из них цифровых – 49);
- УЗИ-аппараты – 880 аппаратов, из них 523 в амбулаторном звене;
- гастроскопы – 232 аппаратов, из них 46 в амбулаторном звене;
- колоноскопы – 140 аппаратов, из них 27 в амбулаторном звене;
- компьютерные томографы – 54 аппарата;
- аппараты магнитно-резонансной томографии – 14 аппаратов.

Таблица 41. Аппараты и оборудование для лучевой диагностики

Наименование	Число аппаратов и оборудования всего	из них			
		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	действующих	со сроком эксплуатации свыше 10 лет	из них в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях
Рентгенодиагностические комплексы на 3 рабочих места	83	42	74	53	27
Рентгенодиагностические комплексы на 2 рабочих места	178	127	171	85	57
из них цифровые	83	65	79	17	14
Рентгенодиагностические комплексы на 1 рабочее место	9	7	8	9	7
из них цифровые	2	2	2	2	2

Цифровые аппараты для исследований органов грудной клетки (цифровые флюорографы)	122	119	120	76	74
Пленочные флюорографы	17	16	15	17	16
Маммографические аппараты	89	85	87	34	34
из них: цифровые	52	49	50	4	4
с функцией томосинтеза	1	1	1		
Компьютерные томографы	54	20	52	16	5
Рентгеновские аппараты всего (без компьютерных томографов)	969	568	909	527	291
МР томографы, всего	14	9	14		
Аппараты УЗИ, всего	880	523	833	388	219
из них: портативных	238	115	215	93	52
без доплерографии	176	125	162	123	90
с эластографией	65	49	64	9	4
эхоэнцефалографов	36	15	31	21	9
денситометров	2	2	1	1	1
Аппараты для радионуклидной диагностики, всего	1	1	1		
из них: совмещенные ОФЭКТ/КТ установки	1	1	1		
Общее число аппаратов, подключенных к сети Интернет для передачи данных	112	72	112	23	15
Радиологическая информационная сеть (RIS)	1		1		
Число аппаратов, подключенных к системе получения, архивирования, хранения и поиска цифровых изображений (PACS)	100	62	100	20	13

Таблица 42. Аппараты и оборудование эндоскопических отделений (кабинетов)

Наименование	Число аппаратов и оборудования, всего	Из них		
		в подразделениях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	действующих	со сроком эксплуатации свыше 7 лет
Гибкие эндоскопы для верхних отделов желудочно-кишечного тракта, всего	446	245	408	305
из них:	232	122	218	115
видеогастроскопы	62	34	58	52
дуоденоскопы	6	3	6	5

Гибкие эндоскопы для нижних отделов желудочно-кишечного тракта, всего:	251	123	216	162
из них:	140	79	128	60
видеоколоноскопы				
сигмоидоскопы	5	4	4	5
ригидные ректороманоскопы (осветители)	51	23	47	42
ригидные ректороманоскопы (тубусы)	125	56	107	108
Бронхоскопы	103	9	96	72
Лапароскопы	106	3	93	72
Гистероскопы	63	16	54	45
Цистоскопы	75	12	69	55

В рамках программы проводится переоснащение парка "тяжелого" оборудования (линейные ускорители, КТ, МРТ-аппараты, рентген, маммографы), эндоскопического оборудования, модернизация лабораторного звена и операционного блока.

В 2019–2022 годах закуплено 267 единиц оборудования в 3 медицинские организации, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями:

- ГБУЗ НО "НОКОД" - 190 единиц (2019 г. – 62 единицы, 2020 г. - 77 единиц, 2021 г. - 34 единицы, 2022 г. – 17 единиц);

- ГБУЗ НО "Павловская ЦРБ" - 33 единицы (2019 г. - 13 единиц, 2020 г. – 9 - единиц, 2021 г. – 2 единицы, 2022 г. – 9 единиц);

- ГБУЗ НО "ЦГБ г. Арзамас" - 44 единицы (2019 г. – 14 единиц, 2020 г. – 28 единиц, 2021 г. – 1 единица, 2022 г. – 1 единица).

Таблица 43. Сведения о количестве медицинского оборудования, закупленного в медицинские организации, участвующие в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в 2019-2022 гг.

Наименование медицинской организации	Наименование медицинского изделия	2019	2020	2021	2022
ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких	6	3		1
	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, ЭКГ, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, двух температур	5	5		
	Портативный транспортировочный аппарат искусственной вентиляции легких	4			
	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции		1	2	1

легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревоги				
Прикроватный монитор с центральной станцией и автоматическим включением сигнала тревоги, регистрирующий электрокардиограмму, артериальное давление, частоту сердечных сокращений, частоту дыхания, насыщение гемоглобина кислородом, концентрацию углекислого газа в выдыхаемой смеси, температуру тела (два датчика), с функцией автономной работы		9	9	1
Флюорограф	1			
Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места		1		
Маммограф		1		
Передвижной палатный рентгеновский аппарат		2		
Ангиографический аппарат	1			
Маммограф цифровой со стереотаксической пункционной приставкой		1		
УЗИ-аппарат экспертного класса	1	2	1	
Переносной УЗИ-аппарат	3		5	
Автоматический инжектор-шприц	2	1		
Гамма-детектор для интраоперационных исследований		1		2
Видеоэндоскопический комплекс	1	5		
Видеодуоденоскоп	1			
Видеогастроскоп	3			
Видеогастроскоп высокой четкости изображения с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения	1			
Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	2			
Видеобронхоскоп	2	2		
Бронхоскоп ригидный (набор)	1			
Видеобронхоскоп с функциями адаптивной кадровой интерполяции и аутофлюоресцентного изображения	1			
Видеобронхоскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	1			
Видеоколоноскоп	1			
Видеоколоноскоп с функциями высокой четкости, увеличения и аутофлюоресцентного изображения	1			
Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	1			
Бронхоскоп ригидный	1			
Электрохирургический блок	2			
Лазерная терапевтическая установка для фотодинамической терапии (с длиной волны 635, 662, 675 Нм)	2			
Установка для локальной спектроскопии	1			
Ультразвуковой видеобронхоскоп	1			
Ультразвуковой центр (для УЗИ-зондов)		1		
Ультразвуковая система для видеогастроскопа	1			
Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов)		1		
Специализированный мультиспиральный компьютерный томограф с широкой апертурой гентри (не		1		

менее 16 срезов)				
Магнитно-резонансный томограф не менее 1.0 Тл		1		1
Микроскоп	4		4	
Фотомикроскоп		2		
Гибридайзер	2			
Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием		2		1
Автоматизированный иммуноферментный анализатор с дополнительным оборудованием и компьютерным обеспечением учета результатов анализа	1			
Центрифуга настольная лабораторная	2			
Биохимический анализатор		3		
Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории)	1	3		
Анализатор газов крови и электролитов			1	1
Коагулометр четырехканальный		1		
Анализатор мочи	1			
Набор для срочной цитологической окраски		1		
Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный		8	2	
Потолочный бестеневого хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли)		2	9	
Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции		8		
Аспиратор деструктор ультразвуковой с комплектом		1		
Эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций		1		
Эндовидеоскопический комплекс для выполнения торакальных операций		1		
Эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций		1		
Эндовидеоскопический комплекс для выполнения гинекологических операций		1		
Эндовидеоскопический комплекс для выполнения ЛОР операций	1			
Аппарат ультразвуковой диагностики с интраоперационным датчиком для открытой и лапароскопической хирургии		1		
Лазерный хирургический комплекс (СО2 лазер)		1		
Компьютерная система сбора и архивирования данных ангиографии (PACS-система)		1		
Установка дистанционной гамматерапии 60 Со или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ				2
Аппарат брахитерапии	1			
Аппарат близкофокусной рентгенотерапии	1			
Набор фиксирующих приспособлений				2
Дозиметрическая аппаратура для абсолютной дозиметрии				2
Дозиметрическая аппаратура для относительной дозиметрии				2
Установка дистанционной гамматерапии 60 Со или			1	

	Ускорительный комплекс с максимальной энергией 5-10 МэВ или Ускорительный комплекс с максимальной энергией 18-25 МэВ с мультилифколлиматором с функциями: изменения модуляции интенсивности пучка, облучения под визуальным контролем, синхронизации дыхания пациента				
	Набор оборудования для проведения брахитерапии предстательной железы I-125	1			
	Компьютерный томограф для топометрии с увеличенным размером гентри		1		
	Велоэргометр медицинский с электропитанием				1
ВСЕГО ПО МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ		62	77	34	17
ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница"	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	2			
	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревог	1			
	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	1		1	
	Маммограф	1	1		
	УЗИ-аппарат экспертного класса	1			
	Переносной УЗИ-аппарат		1		
	Видеоэндоскопический комплекс		1	1	
	Видеогастроскоп	2			
	Видеогастроскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра				
	Видеобронхоскоп		2		
	Видеоколоноскоп	1			
	Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	1			
	Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов)	1			
	Магнитно-резонансный томограф не менее 1.0 Тл	1			
	Микроскоп	1			1
	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием		1		
	Автоматизированный иммуноферментный анализатор с дополнительным оборудованием и компьютерным обеспечением учета результатов анализов		1		
	Центрифуга настольная лабораторная				1
	Биохимический анализатор				1
	Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории)				
	Коагулометр четырехканальный		1		
	Анализатор мочи				
	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный				2
	Потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли)				2
	Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для монополярной и биполярной коагуляции				1

	Электрохирургический блок				1	
	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения урологических операций		1			
ВСЕГО ПО МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ		13	9	2	9	
ГБУЗ НО "Центральная городская больница г. Арзамаса"	Аппарат наркозно-дыхательный с различными режимами искусственной вентиляции легких		1			
	Монитор хирургический с блоком капнографии, инвазивного и неинвазивного измерения артериального давления, электрокардиограммы, частоты сердечных сокращений, пульсовой оксиметрии, 2-х температур	2				
	Аппарат неинвазивной искусственной вентиляции легких с различными режимами вентиляции и автоматическим включением сигнала тревог	1	1			
	Флюорограф		1			
	Рентгенодиагностический комплекс на 3 рабочих места	1				
	Маммограф	3				
	УЗИ-аппарат экспертного класса	1	2			
	УЗИ-аппарат среднего класса		1			
	Переносной УЗИ-аппарат		2			
	Автоматический инъектор-шприц			1		
	Видеоэндоскопический комплекс		1			
	Видеогастроскоп	2	4			
	Видеобронхоскоп		2			
	Видеоколоноскоп	1	2			
	Видеоколоноскоп высокой четкости с функцией узкоспектрального осмотра	1	1			
	Электрохирургический блок		1			
	Мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов)	1				
	Магнитно-резонансный томограф не менее 1.0 Тл	1				
	Микроскоп		1			
	Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием		1			
	Центрифуга настольная лабораторная				1	
	Биохимический анализатор		1			
	Гематологический анализатор (для экспресс-лаборатории)		1			
	Анализатор мочи		1			
	Набор для срочной цитологической окраски		1			
	Стол операционный хирургический многофункциональный универсальный		1			
	Потолочный бестеневой хирургический светильник стационарный (на потолочной консоли)		1			
	Эндовидеоскопический комплекс для выполнения абдоминальных операций		1			
	ВСЕГО ПО МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ		14	28	1	1
	ВСЕГО ПО СУБЪЕКТУ		89	114	37	27

Таблица 44. Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также с подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

Наименование медицинской организации	Наименование диагностического оборудования	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, круглосут.)
ГБУЗ НО "Арда-товская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	20	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 6 Стационар 0	82	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	6	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Балахнинская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	80	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 7 Стационар 3	11	1
	гастроскопы	Стационар Поликлиника	Амбулаторно 8 Стационар 3	7	1
	колоноскопы	Стационар Поликлиника	Амбулаторно 8 Стационар 0	1	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	15	1
ГБУЗ НО "Богородская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	100	1,25
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	60	1,25
	гастроскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 4 Стационар 1	10	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	5	0,25
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	12	1
ГБУЗ НО "Большеболдинская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	15	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1 Передвижное 1	6	1
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	5	1
ГБУЗ НО "Большемурашкинская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	35	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	20	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	3	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	3	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Борская центральная районная боль-	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	95	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 2	44	1

ница"		стационар	Стационар 6		
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 5	9	1
	колоноскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 2	3	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	45	2
"Бутурлинская центральная районная боль- ница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	40	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	11	1
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 3 Стационар 0	6	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	3	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	6	1
ГБУЗ НО "Вад- ская центральная районная боль- ница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	70	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0 Передвижное 1	36	1
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0	4	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Вар- навинская цен- тральная район- ная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	25	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	46	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	8	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Вач- ская центральная районная боль- ница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	22	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0	36	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	4	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Вел- лужская цен- тральная район- ная больница им. Доктора Гусева П.Ф."	Флюорографы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0 Передвижное 1	25	1
	УЗИ-аппараты	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 3	28	1
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	3	1
	колоноскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 2	3	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	7	1
ГБУЗ НО "Воз- несенская цен-	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	33	1

тральная районная больница"	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0	30	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	3	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Володарская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	105	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 4 Стационар 3 Передвижное 1	9	1
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 4 Стационар 0	5	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	0	0
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	10	1
ГБУЗ НО "Воротынская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	41	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 5 Стационар 0	33	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	2	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	1	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	8	1
ГБУЗ НО "Воскресенская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	50	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 2	22	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	5	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно Стационар	6	1
ГБУЗ НО "Выксунская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	97	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 9 Стационар 2 Передвижное 1	41	2
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0	11	2
	колоноскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	2	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	28	1
ГБУЗ НО "Гагинская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	20	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	8	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	3	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-

ГБУЗ НО "Городская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	28	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 17 Стационар 10	39	1
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 1	15	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	15	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	28	1
ГБУЗ НО "Дальнеконстантиновская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	50	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0 Передвижное 1	25	1
	гастроскопы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	4	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Дивеевская центральная районная больница им. Н.Н. Блохина"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	23	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0	1	1
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 4 Стационар 0	1	1
	колоноскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	10	1
ГБУЗ НО "Уразовская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	40	1
	УЗИ-аппараты	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1 Передвижное 1	7	1
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно Стационар 1	4	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	9	1
ГБУЗ НО "Коввернинская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	19	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 2	3	1
	гастроскопы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	3	2
	колоноскопы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	6	2
ГБУЗ НО "Княгининская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	25	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	18	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	2	1
	колоноскопы	-	-	-	-

	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	8	1
ГБУЗ НО "Краснобаковская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	24	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 3 Стационар 0	12	1
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 3 Стационар 0	4	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Кстовская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	110	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 16 Стационар 2	73	2
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 2 Передвижной 2	10	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 1	3	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	32	2
ГБУЗ НО "Кулебакская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	47	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 5 Стационар 0	44	1
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0	6	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	7	1
ГБУЗ НО "Лукояновская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	51	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 4 Стационар 2	4	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	2	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	8	1
ГБУЗ НО "Лысковская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	46	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 8 Стационар 2	43	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	3	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	22	1
ГБУЗ НО "Навашинская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	47	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	12	1

ница"			Передвижное 2		
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 4 Стационар 1	2	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	6	1
ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 5 Стационар 0 Передвижное 1	54	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 13 Стационар 4 Передвижное 7	53	2
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 5 Стационар 6	8	2
	колоноскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 3 Стационар 4	3	2
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 6 Стационар 0	22	2
ГБУЗ НО "Первомайская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	50	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0	19	1
	гастроскопы	поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	8	1
	колоноскопы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	2	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	10	1
ГБУЗ НО "Перевозская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	22	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0	10	1
	гастроскопы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	2	1
	колоноскопы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Пильнинская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	19	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 3 Стационар 0	10	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	3	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	2	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	5	1
ГБУЗ НО "Починковская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	40	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0 Передвижное 1	32	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	5	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	2	1

	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	7	1
ГБУЗ НО "Семеновская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	37	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 5 Стационар 1 Передвижное 1	37	2
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	5	1
	колоноскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	2	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	9	2
ГБУЗ НО "Сергачская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	57	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 3 Стационар 1	18	1
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	15	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	10	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	18	1
ГБУЗ НО "Сеченовская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	15	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	31	2
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	4	1
ГБУЗ НО "Сосновская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	29	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 1	28	2
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	3	1
	колоноскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	6	1
ГБУЗ НО "Спаская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	25	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	16	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	5	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	3	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Сокольская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	29	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	7	1
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-

	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Тонкинская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	15	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	5	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	2	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Тоншаевская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	13	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 3 Стационар 2	3	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	2	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	5	1
ГБУЗ НО "Уренская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	60	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 5 Стационар 2 Передвижное 1	44	1
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	12	1
ГБУЗ НО "Чкаловская центральная районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	48	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 4 Стационар 0	10	2
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 4 Стационар 0	3	2
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	1	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	5	1
ГБУЗ НО "Шатовская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	47	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 4 Стационар 1	60	1
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0	2	1
	колоноскопы	поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	1	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	6	1
ГБУЗ НО "Шахунская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	32	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 8 Стационар 0	7	2
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 3 Стационар 0	3	1
	колоноскопы	поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	2	1

	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	7	1
ГБУЗ НО "Шарангская центральная районная больница"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	50	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	10	1
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 1	6	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	3	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Больница скорой медицинской помощи г.Дзержинска"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	стационар	Амбулаторно 0 Стационар 11 Передвижное 2	35	Круглосуточно
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 0 Стационар 6	11	Круглосуточно
	колоноскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	3	Круглосуточно
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская больница №1 г.Дзержинска"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	100	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	48	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 стационар 0	6	2
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 стационар 0	1	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская больница №2 г.Дзержинска"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	120	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника стационар	Амбулаторно 3 Стационар 2	40	2
	гастроскопы	Поликлиника стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0	12	1
	колоноскопы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	6	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	20	3
ГБУЗ НО "Городская больница №7 г.Дзержинска"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	стационар	Амбулаторно 0 Стационар 2	56	1
	гастроскопы	стационар	Амбулаторно 0 Стационар 2	6	1
	колоноскопы	стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	1	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Дзержинский перинатальный центр"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 4 Стационар 9 Передвижное 3	95	2
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Дзержинский"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	стационар	Амбулаторно 0	25	1

госпиталь ветеранов войн имени А.М.Самарина"			Стационар 5 Передвижное 1		
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Дзержинский противотуберкулезный диспансер"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	24	2
	УЗИ-аппараты	стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	5	1
	гастроскопы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	1	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Центральная городская больница г.Арзамаса"	Флюорографы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 1	65	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 3 Стационар 1 Передвижное 2	28	2
	гастроскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 5 Стационар 1	6	2
	колоноскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 3 Стационар 1	4	2
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	11	2
ГБУЗ НО "Арзамасская районная больница"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	41	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0	18	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	0	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	0	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	6	1
ГБУЗ НО "Городская больница №1 г.Арзамаса"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	45	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 1 Передвижное 1	20	1
	гастроскопы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	4	1
	колоноскопы	--	-	-	-
	маммограф	--	-	-	-
ГБУЗ НО "Арзамасский родильный дом"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 3 Стационар 2	50	1
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Арзамасский противотуберкулезный диспансер"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 0 Стационар 0 Передвижное 1	76	1
	УЗИ-аппараты	-	-	-	-
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-

ГБУЗ НО "Городская больница №24 Автозаводского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	85	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	22	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	7	2
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	14	1
ГБУЗ НО "Городская больница №37 Автозаводского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	95	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 5 Стационар 0 Передвижное 1	36	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	9	2
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	5	2
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	15	2
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №40 Автозаводского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	37	2
	УЗИ-аппараты	Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 1	15	2
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	12	1
	колоноскопы	Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	5	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно/ Стационар 1	13	2
ГБУЗ НО "Городская больница №13 Автозаводского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	15	1
	УЗИ-аппараты	Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 11	9	круглосуточно
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно 4 Стационар 2	16	круглосуточно
	колоноскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 3 Стационар 1	4	2
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская больница № 21 Автозаводского района г. Н.Новгорода"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 3	36	круглосуточно
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №10 Канавинского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 3 Стационар 1 Передвижное 4	15	1
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 2 Передвижное 2	3	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	6	1
ГБУЗ НО "Го-	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1	16	2

родская клиническая больница №39 Канавинского района г.Н.Новгорода"			Стационар 0		
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 6 Стационар 9	5	2
	гастроскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 3 Стационар 0	3	2
	колоноскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	1	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	12	2
ГБУЗ НО "Городская поликлиника №4 Канавинского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	36	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0 Передвижное 1	33	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	8	2
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	3	2
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	20	2
ГБУЗ НО "Городская поликлиника №51 Канавинского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	78	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	56	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0	9	2
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	2	2
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	20	2
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №7 Ленинского района г.Н.Новгорода имени Е.Л.Березова"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	30	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 4 Стационар 4	25	2
	гастроскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 3 Стационар 3	5	1
	колоноскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	2	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	12	2
ГБУЗ НО "Городская больница №33 Ленинского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	45	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 10 Стационар 14 Передвижное 5	20	2
	гастроскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 2 Передвижное 2	1	2
	колоноскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	1	2
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	8	2
ГБУЗ НО "Городская больница №47 Ленинского района"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	60	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	35	1

г.Н.Новгорода"	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	6	2
ГБУЗ НО "Городская больница №28 Московского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	94	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 2 Передвижное 1	50	2
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 1	10	1
	колоноскопы	Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	4	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	20	2
ГБУЗ НО "Городская больница №30 Московского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	18	2
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	4	1
	колоноскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	3	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская поликлиника №17 Московского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	70	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 5 Стационар 0	80	1
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	7	1
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	1	1
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	20	2
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №38 Нижегородского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	8	1
	УЗИ-аппараты	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	5	2
	гастроскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	2	1
	колоноскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 0	2	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская поликлиника №7 Нижегородского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	140	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 5 Стационар 0 Передвижной 2	100	1
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	15	2
ГБУЗ НО "Городская поликлиника №21 Нижегородского района"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	65	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	25	2
	гастроскопы	-	-	--	-

г.Н.Новгорода"	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №5 Нижегородского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	Стационар	Амбулаторно 12 Стационар 3	25	круглосуточно
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно Стационар 6	8	1
	колоноскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 2	1	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Нижегородская областная клиническая больница им.Н.А.Семашко"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0 Передвижное 5	70	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 7	60	круглосуточно
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 7	25	круглосуточно
	колоноскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 4	12	1
	маммограф	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	88	1
ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	Флюорографы	Стационар	Амбулаторно 1 Стационар 1	1	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 8 Стационар 3	34	1
	гастроскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 4 Стационар 20	15	2
	колоноскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 8 Стационар 7	11	2
	маммограф	поликлиника стационар	Амбулаторно 3 Стационар 3 Передвижное 1	17	2
ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический диагностический центр"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 18 Стационар 0	8	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 14 Стационар 0	5	2
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 8 Стационар 0	3	2
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	11	2
ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" Минздрава России	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 19 Стационар 3 Передвижное 12	88	1
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 12	9	1
	колоноскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 5	3	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	8	1
ГБУЗ НО "Городская поликлиника №1 Приокского района"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	100	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	50	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2	8	1

г.Н.Новгорода"			Стационар 0		
	колоноскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	2	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	35	2
ГБУЗ НО "Городская поликлиника №50 Приокского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	55	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	144	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	4	2
	колоноскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0	2	2
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №29 Приокского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 5	10	круглосуточно
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская поликлиника №30 Советского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	140	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 3 Стационар 0	12	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	7	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	12	1
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №34 Советского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	40	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0	8	2
	гастроскопы	Поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0	8	
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	19	1
ГБУЗ НО "Городская больница №35 Советского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	стационар	Амбулаторно 0 Стационар 2	21	1
	гастроскопы	стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	1	1
	колоноскопы	стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	1	1
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская поликлиника №31 Советского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	8	2
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская поликлиника №35 Советского рай-	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	9	2

она г.Н.Новгорода"	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №12 Сормовского района г.Н.Новгорода"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0	66	2
	УЗИ-аппараты	Поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0	23	2
	гастроскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 7 Стационар 3	7	2
	колоноскопы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 2	3	1
	маммограф	поликлиника	Амбулаторно 2 Стационар 0	15	1
ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр охраны здоровья семьи и репродукции"	Флюорографы	-	-	-	-
	УЗИ-аппараты	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	32	1
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Канавинский противотуберкулезный диспансер"	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 4 Стационар 0	18	2
	УЗИ-аппараты	-	-	-	-
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №3" (Нижегородский гериатрический центр)	Флюорографы	Поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	10	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 2 Передвижное 1	10	2
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	5	2
	колоноскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	4	2
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический противотуберкулезный диспансер"	Флюорографы	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 2 Стационар 0 Передвижное 3	162	1
	УЗИ-аппараты	Поликлиника Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 2 Передвижное 1	25	1
	гастроскопы	Стационар	Амбулаторно 0 Стационар 1	2	1
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-
ГБУЗ НО "Нижегородский областной кожно-венерологический диспансер"	Флюорографы	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	25	1
	УЗИ-аппараты	поликлиника	Амбулаторно 1 Стационар 0	8	1
	гастроскопы	-	-	-	-
	колоноскопы	-	-	-	-
	маммограф	-	-	-	-

В соответствии с приказом министерства здравоохранения Нижегородской области от 22 февраля 2023 г. № 315-161/23П/од "О правилах организации онкологической помощи населению Нижегородской области" в Нижегородской области создана трехуровневая система оказания медицинской помощи пациентам с ЗНО:

- 1 уровень – 9 центров амбулаторной онкологической помощи, 78 первичных онкологических кабинетов, 113 смотровых кабинета;

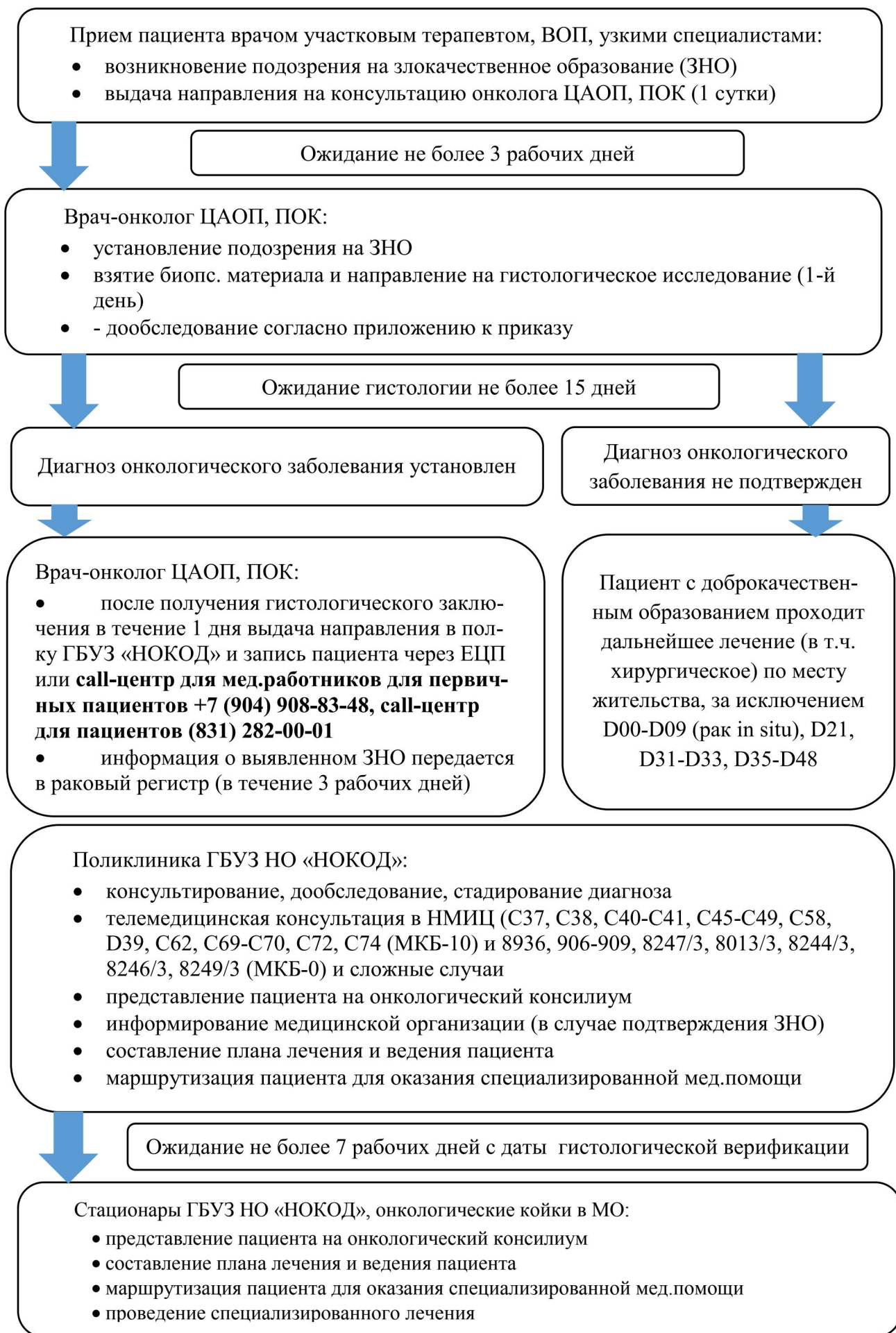
- 2 уровень – два межрайонных онкологических отделения (г. Павлово на 70 коек, г. Арзамас на 70 коек), 24 медицинские организации (574 койки);

- 3 уровень – региональный центр ГБУЗ НО "Нижегородский областной онкологический диспансер" (712 коек), ГБУЗ НО "Нижегородская областная детская клиническая больница" (80 коек).

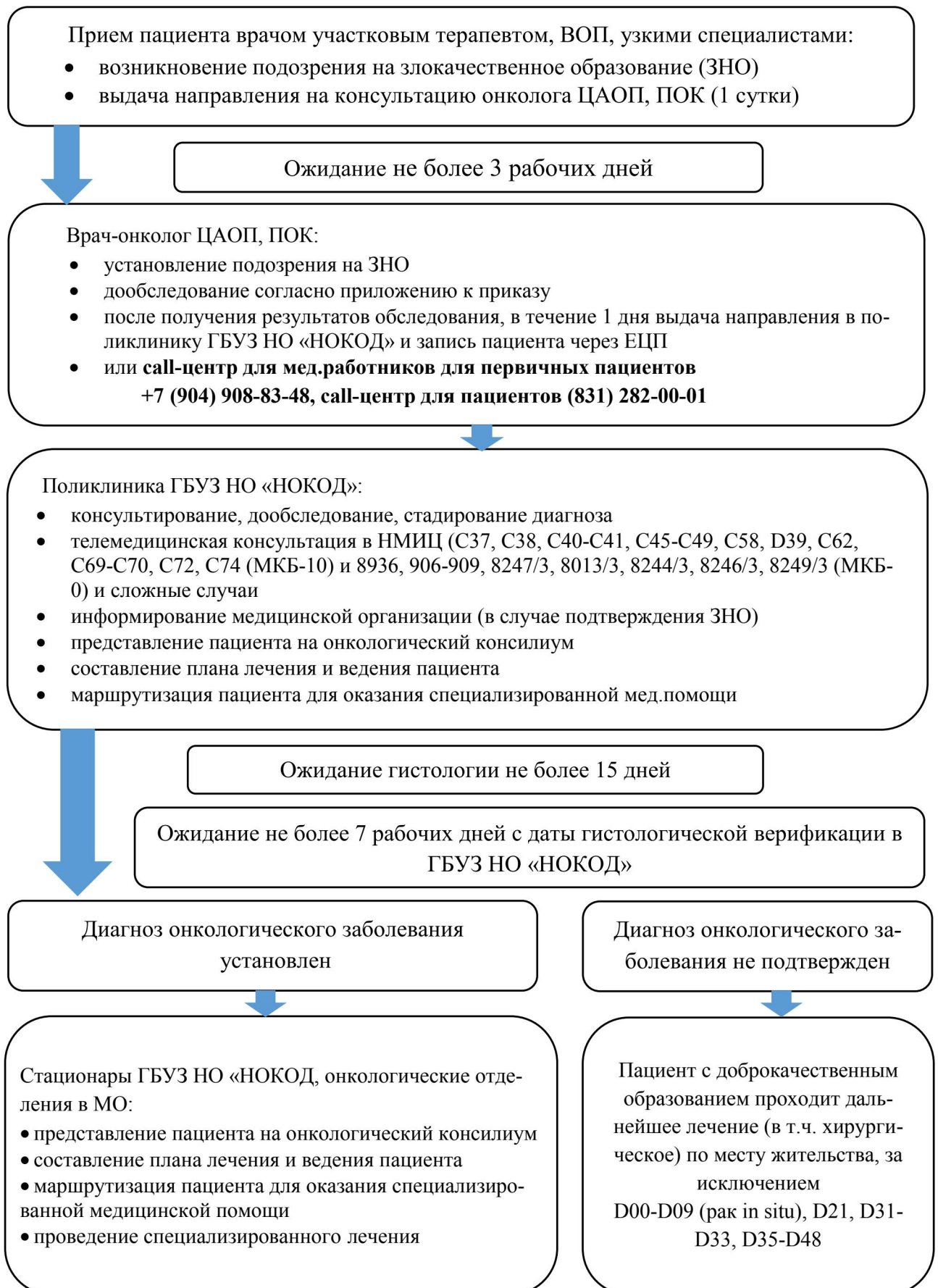
Также в регионе развернуты койки стационарной паллиативной медицинской помощи взрослому населению Нижегородской области (274 койки) и реабилитационные койки в стационарах общего профиля (47 коек).

Приказ министерства здравоохранения Нижегородской области от 22 февраля 2023 г. № 315-161/23П/од "О правилах организации онкологической помощи населению Нижегородской области" утверждает маршрутизацию пациентов с подозрением на злокачественное новообразование с целью проведения дообследования, а также устанавливает порядок направления на специализированную помощь пациентов с установленным диагнозом.

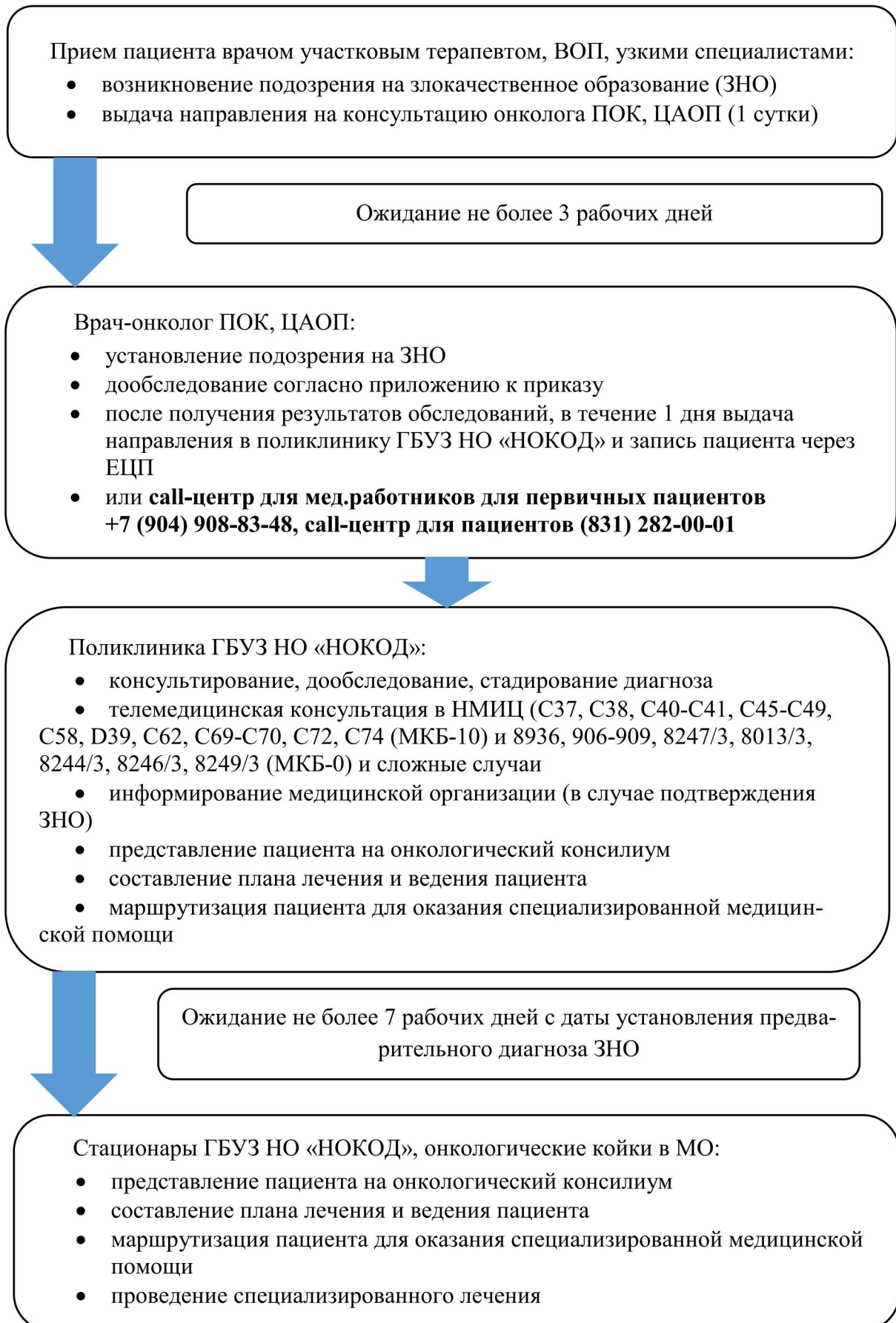
Лист маршрутизации первичных онкологических больных Нижегородской области (выполнение биопсии в условиях ПОК, ЦАОП)



**Лист маршрутизации
первичных онкологических больных Нижегородской области
(выполнение биопсии в условиях ГБУЗ НО "НОКОД")**



Лист маршрутизации первичных онкологических больных Нижегородской области (в случае отсутствия показаний к биопсии)



Диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями осуществляется в соответствии с приказом министерства здравоохранения Нижегородской области от 12 мая 2021 г. № 315-381/21П/од "Об организации учета злокачественных новообразований, заболеваний, подозрительных на злокачественные и предопухолевые заболевания, алгоритме диспансерного учета".

В соответствии с приказом министерства здравоохранения Нижегородской области от 10 декабря 2018 г. № 315-45696/18 "Об организации оказания медицинской помощи пациентам с применением информационных технологий" регламентирована возможность проведения телемедицинских консультаций для пациентов с онкологическими заболеваниями в формате "врач ПОК/ЦАОП/МО - врач онкодиспансера".

Маршрутизация пациентов с онкологическими заболеваниями для проведения КТ, МРТ-исследований осуществляется в соответствии с приказом министерства здравоохранения Нижегородской области от 3 марта 2021 г. № 315-181/21П/од "Об утверждении Схем прикрепления медицинских организаций для проведения КТ, МРТ-исследований в Нижегородской области". Средний срок ожидания проведения исследования составляет 14 дней.

Аппарат однофотонной эмиссионной компьютерной томографии установлен на базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер". Аппарат позитронно-эмиссионной томографии в регионе отсутствует. Для проведения исследования пациенты направляются в г. Москву, Казань, Владимир.

Таблица 45. Количество аппаратов компьютерной томографии по состоянию на 1 января 2023 г.

Наименование	Число аппаратов и оборуд. - всего	из них в подразд. оказыв. медпомощь в амбулатор. условиях	Проведено исследований	из них (гр 3) без внутривенного контрастирования	из них с внутривенным контрастированием	из них в подразд. оказыв. медпомощь в амбулатор. условиях
	2022	2022	2022	2022	2022	2022
ГБУЗ НО "Балахнинская центральная районная больница"	1	1	5569	5471	98	2009

Наименование	Число аппаратов и оборуд. - всего	из них в подразд.оказыв.медпомощь в амбулатор.условиях	Проведено исследований	из них (гр 3) без внутривенного контрастирования	из них с внутривенным контрастированием	из них в подразд.оказыв.медпомощь в амбулатор.условиях
	2022	2022	2022	2022	2022	2022
ГБУЗ НО "Богородская центральная районная больница"	1	1	1202	950	248	563
ГБУЗ НО "Борская центральная районная больница"	2	1	11525	11215	310	4552
ГБУЗ НО "Ветлужская центральная районная больница им. доктора Гусева П.Ф."	1	1	229	229		168
ГБУЗ НО "Городецкая центральная районная больница"	2		5123	4743	380	3355
ГБУЗ НО "Кстовская центральная районная больница"	2		10689	9785	904	3882
ГБУЗ НО "Кулебакская центральная районная больница"	1		4236	3822	380	3049
ГБУЗ НО "Лысковская центральная районная больница"	1		6075	5573	502	4244
ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница"	2	1	6427	5480	902	2807
ГБУЗ НО "Починковская центральная районная больница"	1		5271	4722	465	2536
ГБУЗ НО "Семеновская центральная районная больница"	1		7925	7477	448	4751
ГБУЗ НО "Сергачская центральная районная больница"	1	1	6144	5665	479	5020
ГБУЗ НО "Сеченовская центральная районная больница"*	1	1				
ГБУЗ НО "Уренская центральная районная больница"	1		6374	6014	360	3315
ГБУЗ НО "Шахунская центральная районная больница"	1		3688	3471	217	2227
ГБУЗ НО "Центральная городская больница г. Арзамаса"	3		13703	9329	4374	2553
ГБУЗ НО "Городская больница скорой медицинской помощи им. М.Ф. Владимирского"***						
ГБУЗ НО "Больница скорой медицинской помощи г. Дзержинска"	1		8213	8000	203	1963

Наименование	Число аппаратов и оборуд. - всего	из них в подразд. оказыв. ме дпомощь в амбулатор. условиях	Проведено исследований	из них (гр 3) без внутривенного контрастирования	из них с внутривенным контрастированием	из них в подразд. оказыв. ме дпомощь в амбулатор. условиях
	2022	2022	2022	2022	2022	2022
ГБУЗ НО "Городская больница № 2 г. Дзержинска"	1		20331	20252	79	2719
ГАУЗ НО "Стоматологическая поликлиника г. Дзержинска"***			635	635		635
ГБУЗ НО "Дзержинский госпиталь ветеранов войн им. А.М. Самарина"	1		4030	3158	872	
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 13 Автозаводского района г. Н.Новгорода"	3		13738	10986	1840	6653
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 40 Автозаводского района г. Н.Новгорода"	1		13174	12100	1013	9806
ГБУЗ НО "Инфекционная больница № 23 г. Н.Новгорода"	1		5523	5395	128	
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 39 Канавинского района г. Н.Новгорода"	1		9899	9655	244	
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 7 Ленинского района г. Н.Новгорода им. Е.Л. Березова"	1		2994	2437	557	
ГБУЗ НО "Городская больница № 33 Ленинского района г. Н.Новгорода"	1	1				
ГБУЗ НО "Городская больница № 28 Московского района г. Н.Новгорода"	1	1	4675	4131	538	2365
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 30 Московского района г. Н.Новгорода"	1		5234	4519	715	2148
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 5 Нижегородского района г. Н.Новгорода"	2		9673	9098	567	578
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 38 Нижегородского района г. Н.Новгорода"	1		2266	2055	184	721
ГБУЗ НО "Нижегородская областная клиническая больница им. Н.А. Семашко"	2	2	19731	16501	3181	6005

Наименование	Число аппаратов и оборуд. - всего	из них в подразд. оказыв. медпомощь в амбулатор. условиях	Проведено исследований	из них (гр 3) без внутривенного контрастирования	из них с внутривенным контрастированием	из них в подразд. оказыв. медпомощь в амбулатор. условиях
	2022	2022	2022	2022	2022	2022
ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический противотуберкулезный диспансер"	1	1	3841	3813	28	2286
ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	4	3	34306	19481	14825	27981
ГБУЗ НО "Клинический диагностический центр"	2	2	12031	11600	431	12031
ГАУЗ НО "Областная стоматологическая поликлиника"****			1786	1786		1786
ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	2	2	8371	7888	208	5238
ГБУЗ НО "Детская городская клиническая больница № 1 Приокского района г. Н.Новгорода"	1	1	2417	2389	28	
ГБУЗ НО "Нижегородская областная детская клиническая больница"	2		5793	5560	233	2799
ГБУЗ НО "Специализированная кардиохирургическая клиническая больница им. академика Б.А. Королева"	1		5760	2216	1955	3373
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 12 Сормовского района г. Н.Новгорода"	1		6382	6017	365	1091
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	54	20	294983	253618	38261	135209

* В ГБУЗ НО "Сеченовская центральная районная больница" в наличии КТ нет. Документы в госимуществе готовятся на передачу в ЧМО в 2022 г.;

** ГБУЗ НО "Городская больница скорой медицинской помощи им. М.Ф. Владимирского" объединилась с ГБУЗ НО "Центральная городская больница г.Арзамаса";

*** Исследования выполнены на дентальном аппарате с функцией КТ в ГАУЗ НО "Стоматологическая поликлиника г. Дзержинска";

**** Исследования выполнены на дентальных КТ в ГАУЗ НО "Областная стоматологическая поликлиника".

Таблица 46. Количество аппаратов магнитно-резонансной томографии по состоянию на 1 января 2023 г.

Наименование	число аппаратов и оборуд. - всего	из них в подразд. оказыв. медпомощь в амбулатор. условиях	МРТ исследования	из них с внутривенным контрастированием	из грз выполнено в подразд. оказыв. медпомощь в амбулатор. условия	из грз выполнено в условиях дневного стационара
	2022	2022	2022	2022	2022	2022
ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница"	1	1	3393	1255	1682	
ГБУЗ НО "Центральная городская больница г. Арзамаса"	1		843	393	794	
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 13 Автозаводского района г. Н.Новгорода"	1		2804	510	1195	84
ГБУЗ НО "Нижегородская областная клиническая больница им. Н.А. Семашко"	2	2	9451	1924	7535	
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 3" (Нижегородский гериатрический центр)	1	1	5052	2038	5052	
ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	3	3	12331	9669	12107	
ГБУЗ НО "Клинический диагностический центр"	1	1	4889	618	4889	
ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	1	1	2948	270	1022	
ГБУЗ НО "Детская городская клиническая больница № 1 Приокского района г. Н.Новгорода"	1		2810	554		
ГБУЗ НО "Нижегородская областная детская клиническая больница"	1		3332	906	2274	
ГБУЗ НО "Специализированная кардиохирургическая клиническая больница им. академика Б.А. Королева"	1		722	356	566	
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ	14	9	48575	18493	37116	84

В 2022 году в Нижегородской области был реорганизован коечный фонд в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 февраля 2021 г. № 116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях",

в оказании специализированной медицинской помощи по профилю "онкология" задействованы 28 медицинских организаций.

Таблица 47. Динамика коечного фонда онкологической службы Нижегородской области

Профиль коек	Показатель	2021	2022
Общее число коек в регионе (всех профилей)	число коек всего	25046	24863
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	81,3	81,6
Онкологические для взрослых	число коек всего	700	645
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	2,8	2,6
Онкологические для детей	число коек всего	40	40
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	0,7	0,7
Радиотерапевтические	число коек всего	135	135
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	0,5	0,5
Общее число коек в регионе (всех профилей) ДС	число коек всего	6054	6386
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	19,5	20,9
Онкологические для взрослых ДС	число коек всего	302	388
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	1,0	1,3
Радиотерапевтические ДС	число коек всего	115	109
	обеспеченность койками на 10 тысяч населения	0,4	0,4

Таблица 48. 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"
1	ГБУЗ НО "Борская центральная районная больница"	25	0	0
2	ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница"	55	0	0
3	ГБУЗ НО "Центральная городская больница г. Арзамас"	53	0	0
4	ГБУЗ НО "Нижегородская областная клиническая больница им. Н.А.Семашко"	70	0	60
5	ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	388	131	0
6	ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет"	3	0	0
7	ФБУЗ "Приволжский окружной медицинский центр" Федерального медико-биологического агентства	43	0	0
8	ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №12 Сормовского района г.Н.Новгорода"	0	0	36
9	ФГБУ "Клиническая больница № 50 Федерального медико-биологического агентства"	7	0	0
10	ГБУЗ НО "Нижегородская областная детская клиническая больница"	40	0	40
11	ГБУЗ НО "Больница скорой медицинской помощи г.Дзержинска"			25
12	Нижегородский филиал ФГБУ "Государ-	2	0	0

	ственный научный центр дерматовенерологии и косметологии" Минздрава России			
Всего		686	131	161

Таблица 49. Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№ п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю "онкология"	Койки по профилю "радиология"	Койки по профилю "гематология"
1.	ГБУЗ НО "Балахнинская центральная районная больница"	9	0	0
2.	ГБУЗ НО "Богородская центральная районная больница"	5	0	0
3.	ГБУЗ НО "Борская центральная районная больница"	12	0	0
4.	ГБУЗ НО "Выксунская центральная районная больница"	15	0	0
5.	ГБУЗ НО "Городецкая центральная районная больница"	4	0	0
6.	ГБУЗ НО "Кстовская центральная районная больница"	5	0	0
7.	ГБУЗ НО "Лысковская центральная районная больница"	5	0	0
8.	ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница"	15	0	0
9.	ГБУЗ НО "Пильнинская центральная районная больница"	3	0	0
10.	ГБУЗ НО "Починковская центральная районная больница"	3	0	0
11.	ГБУЗ НО "Семеновская центральная районная больница"	15	0	0
12.	ГБУЗ НО "Сергачская центральная районная больница"	4	0	0
13.	ГБУЗ НО "Чкаловская центральная районная больница"	3	0	0
14.	ГБУЗ НО "Шахунская центральная районная больница"	5	0	0
15.	ГБУЗ НО "Центральная городская больница г.Арзамас"	17	0	0
16.	ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	119	86	0
17.	ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 33 Ленинского района г. Н.Новгорода"	5	0	0
18.	ГБУЗ НО "Больница скорой медицинской помощи г.Дзержинска"	0	0	15

19.	ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №12 Сормовского района г. Н.Новгорода"	0	0	16
20.	ООО "ЗДОРОВЬЕ" г.Выкса	3	0	0
21.	ООО НМФ "К-ТЕСТ"	7	0	0
22.	ООО "МЕДИС"	12	0	0
23.	ООО "ПЭТ-Технолоджи Диагностика"	0	4	0
24.	ФБУЗ "Приволжский окружной медицинский центр" Федерального медико-биологического агентства	29	0	0
25.	ФГБУ "Клиническая больница № 50 Федерального медико-биологического агентства"	3	0	0
ВСЕГО		298	90	31

Таблица 50. Перечень диагностических и лечебных структурных подразделений медицинских организаций

Диагностические подразделения		
Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения	Количество исследований в смену
ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	Кабинет УЗИ	34
	Кабинет маммографии	17
	Кабинет рентгенологических исследований	15
	КТ	34
	МРТ	12
	Эндоскопический кабинет	13
	ПАО	520
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	3127
	цитологические исследования	550
ГБУЗ НО "Центральная городская больница г.Арзамаса"	Кабинет УЗИ	30
	Кабинет маммографии	11
	Кабинет рентгенологических исследований	30
	КТ	35
	МРТ	9
	Эндоскопический кабинет	10
	ПАО	125
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	2887
	цитологические исследования	30
ГБУЗ НО "Балахнинская ЦРБ"	Кабинет УЗИ	22
	Кабинет маммографии	15
	Кабинет рентгенологических исследований	80

	КТ	15
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	16
	ПАО	15
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	431
	цитологические исследования	0
ГБУЗ НО "Богородская ЦРБ"	Кабинет УЗИ	60
	Кабинет маммографии	30
	Кабинет рентгенологических исследований	50
	КТ	10
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	8
	ПАО	3
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	1262
	цитологические исследования	0
ГБУЗ НО "Борская ЦРБ"	Кабинет УЗИ	125
	Кабинет маммографии	45
	Кабинет рентгенологических исследований	38
	КТ	24
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	26
	ПАО	47
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	4631
	цитологические исследования	60
ГБУЗ НО "Выксунская ЦРБ"	Кабинет УЗИ	82
	Кабинет маммографии	28
	Кабинет рентгенологических исследований	74
	КТ	-
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	25
	ПАО	
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	1580
	цитологические исследования	40
ГБУЗ НО "Городецкая ЦРБ"	Кабинет УЗИ	39
	Кабинет маммографии	28
	Кабинет рентгенологических исследований	28
	КТ	12
	МРТ	0
	Эндоскопический кабинет	15
	ПАО	80
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	228
	цитологические исследования	80
ГБУЗ НО "Лысковская ЦРБ"	Кабинет УЗИ	82
	Кабинет маммографии	22
	Кабинет рентгенологических исследований	55

	КТ	25
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	4
	ПАО	17
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	2654
	цитологические исследования	25
ГБУЗ НО "Павловская ЦРБ"	Кабинет УЗИ	160
	Кабинет маммографии	22
	Кабинет рентгенологических исследований	19
	КТ	10
	МРТ	6
	Эндоскопический кабинет	13
	ПАО	65
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	1800
	цитологические исследования	80
	ГБУЗ НО "Пильнинская ЦРБ"	Кабинет УЗИ
Кабинет маммографии		5
Кабинет рентгенологических исследований		14
КТ		-
МРТ		-
Эндоскопический кабинет		4
ПАО		-
КДЛ:		
общие анализы (кровь, моча и т.д.)		120
цитологические исследования		-
ГБУЗ НО "Починковская ЦРБ"		Кабинет УЗИ
	Кабинет маммографии	7
	Кабинет рентгенологических исследований	30
	КТ	17
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	7
	ПАО	-
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	1200
	цитологические исследования	10
	ГБУЗ НО "Семеновская ЦРБ"	Кабинет УЗИ
Кабинет маммографии		9
Кабинет рентгенологических исследований		28
КТ		20
МРТ		-
Эндоскопический кабинет		7
ПАО		-
КДЛ:		
общие анализы (кровь, моча и т.д.)		1314
цитологические исследования		36
ГБУЗ НО "Сергачская ЦРБ"		Кабинет УЗИ
	Кабинет маммографии	34
	Кабинет рентгенологических исследований	65

	КТ	24
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	23
	ПАО	4
	КДЛ:	350
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	350
	цитологические исследования	15
ГБУЗ НО "Чкаловская ЦРБ"	Кабинет УЗИ	10
	Кабинет маммографии	5
	Кабинет рентгенологических исследований	50
	КТ	-
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	5
	ПАО	-
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	195
	цитологические исследования	20
ГБУЗ НО "Шахунская ЦРБ"	Кабинет УЗИ	29
	Кабинет маммографии	3
	Кабинет рентгенологических исследований	62
	КТ	15
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	3
	ПАО	3
	КДЛ:	-
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	2384
	цитологические исследования	-
ГБУЗ НО "Больница скорой медицинской помощи г. Дзержинска"	Кабинет УЗИ	35
	Кабинет маммографии	-
	Кабинет рентгенологических исследований	44
	КТ	29
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	25
	ПАО	115
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	230
цитологические исследования	8	
ГБУЗ НО "Городская больница №33 Ленинского района г.Н.Новгорода"	Кабинет УЗИ	20
	Кабинет маммографии	8
	Кабинет рентгенологических исследований	70
	КТ	-
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	20
	ПАО	15
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	60
цитологические исследования	125	
ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №12 Сормовского района г.Н.Новгорода"	Кабинет УЗИ	70
	Кабинет маммографии	26
	Кабинет рентгенологических исследований	94

	КТ	-
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	5
	ПАО	-
	КДЛ:	-
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	472
	цитологические исследования	33
ФГБОУ ВО "ПИМУ" Мин- здрава России	Кабинет УЗИ	22
	Кабинет маммографии	8
	Кабинет рентгенологических исследований	32
	КТ	17
	МРТ	11
	Эндоскопический кабинет	12
	ПАО	18
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	95
	цитологические исследования	0
ГБУЗ НО "НОКБ им. Н.А.Семашко"	Кабинет УЗИ	60
	Кабинет маммографии	88
	Кабинет рентгенологических исследований	124
	КТ	80
	МРТ	44
	Эндоскопический кабинет	37
	ПАО	364
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	8204
	цитологические исследования	52
ГБУЗ НО "Нижегородская областная детская клиниче- ская больница"	Кабинет УЗИ	232
	Кабинет маммографии	
	Кабинет рентгенологических исследований	87
	КТ	12
	МРТ	7
	Эндоскопический кабинет	23
	ПАО	174
	КДЛ:	
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	2756
	цитологические исследования	2
ООО "МЕДИС"	Кабинет УЗИ	4
	Кабинет маммографии	4
	Кабинет рентгенологических исследований	-
	КТ	-
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	-
	ПАО	-
	КДЛ:	-
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	23
	цитологические исследования	-
ООО Научно-медицинская фирма "К-тест"	Кабинет УЗИ	8
	Кабинет маммографии	-
	Кабинет рентгенологических исследований	-

	КТ	-
	МРТ	-
	Эндоскопический кабинет	6
	ПАО	-
	КДЛ:	-
	общие анализы (кровь, моча и т.д.)	15
	цитологические исследования	-
	ООО "ЗДОРОВЬЕ" г. Выкса	Кабинет УЗИ
Кабинет маммографии		14
Кабинет рентгенологических исследований		37
КТ		-
МРТ		-
Эндоскопический кабинет		12
ПАО		-
КДЛ:		-
общие анализы (кровь, моча и т.д.)		100
цитологические исследования		35

Лечебные структурные подразделения

Наименование медицинской организации	Наименование отделения, где расположены онкологические койки (онкологическое, хирургическое, гинекологическое и т.д.)	Профиль коек	Количество коек, шт.
ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	Стационар 1		
	1 онкологическое отделение опухолей молочной железы	онкологические	50 (КС)
	2 онкологическое отделение абдоминальной онкологии и рентренихирургических методов диагностики и лечения	онкологические абдоминальные	48 (КС) 2 (ДС)
	3 онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	30 (КС)
	4 онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии (дневной стационар)	онкологические	35 (ДС)
	5 онкологическое отделение радиотерапии	радиологические	110 (КС) 65 (ДС)
	Стационар №2		
	5 онкологическое отделение радиотерапии	радиологические	1 (КС) 1 (ДС)
	6 онкологическое отделение абдоминальной онкологии	онкологические абдоминальные	45 (КС)
	7 онкологическое отделение онкогинекологии	онкогинекологические	30 (КС)
	8 онкологическое отделение торакальной онкологии	онкологические торакальные	25 (КС)
9 онкологическое отделение опухолей головы и шеи	онкологические опухоли головы и шеи	30 (КС)	
10 онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	50 (КС)	
11 онкологическое отделение	онкологические	15 (ДС)	

	противоопухолевой лекарственной терапии (дневной стационар)		
	Стационар №3		
	12 онкологическое отделение онкоурологии	онкоурологические	45 (КС)
	13 онкологическое отделение опухолей костей и мягких тканей	онкологические опухоли костей, кожи и мягких тканей	25 (КС)
	14 онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	10 (КС) 20 (ДС)
	5 онкологическое отделение радиотерапии	радиологические	20 (КС) 20 (ДС)
	Поликлиника		
	15 онкологическое отделение противоопухолевой лекарственной терапии (дневной стационар)	онкологические	35 (ДС)
ГБУЗ НО "Центральная городская больница г.Арзамаса"	Отделение абдоминальной онкологии	онкологические абдоминальные	30 (КС)
	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	23 (КС)
	Дневной стационар хирургических методов лечения и противоопухолевой терапии	онкологические абдоминальные	2 (ДС)
		онкологические	11 (ДС)
Дневной стационар центра амбулаторной онкологической помощи	онкологические	4 (ДС)	
ГБУЗ НО "Балахнинская ЦРБ"	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	9 (ДС)
ГБУЗ НО "Богородская ЦРБ"	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	5 (ДС)
ГБУЗ НО "Борская ЦРБ"	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	25 (КС)
	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	6 (ДС)
	Дневной стационар центра амбулаторной онкологической помощи	онкологические	6 (ДС)
ГБУЗ НО "Выксунская ЦРБ"	Дневной стационар центра амбулаторной онкологической помощи	онкологические	15 (ДС)
ГБУЗ НО "Городецкая ЦРБ"	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	4 (ДС)
ГБУЗ НО "Кстовская ЦРБ"	Дневной стационар центра амбулаторной онкологической помощи	онкологические	5 (ДС)
ГБУЗ НО "Лысковская ЦРБ"	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	5 (ДС)
ГБУЗ НО "Павловская ЦРБ"	Отделение абдоминальной онкологии	онкологические	25 (КС)
	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	30 (КС) 7 (ДС)
	Дневной стационар центра амбулаторной онкологической помощи	онкологические	8 (ДС)
ГБУЗ НО "Пильнинская	Дневной стационар противоопу-	онкологические	3 (ДС)

ЦРБ"	холевой лекарственной терапии		
ГБУЗ НО "Починковская ЦРБ"	Дневной стационар центра амбулаторной онкологической помощи	онкологические	3 (ДС)
ГБУЗ НО "Семеновская ЦРБ"	Дневной стационар центра амбулаторной онкологической помощи	онкологические	15 (ДС)
ГБУЗ НО "Сергачская ЦРБ"	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	4 (ДС)
ГБУЗ НО "Чкаловская ЦРБ"	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	3 (ДС)
ГБУЗ НО "Шахунская ЦРБ"	Дневной стационар центра амбулаторной онкологической помощи	онкологические	5 (ДС)
ГБУЗ НО "Городская больница №33 Ленинского района г.Н.Новгорода"	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	5 (ДС)
ГБУЗ НО "НОКБ им. Н.А.Семашко"	Отделение абдоминальной онкологии	онкологические	40 (КС)
	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	30 (КС)
ГБУЗ НО "Нижегородская областная детская клиническая больница"	Онкологическое отделение	онкологические	40 (КС)
ООО "МЕДИС"	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	12 (ДС)
ООО Научно-медицинская фирма "К-тест"	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	7 (ДС)
ООО "ЗДОРОВЬЕ" г. Выкса	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии	онкологические	3 (ДС)

В медицинских организациях Нижегородской области имеется:

- 275,75 штатных должностей врачей-онкологов, из них заняты – 220,75 (80%);

- в медицинских организациях, оказывающих помощь пациентам в амбулаторных условиях, 159,75 штатных должностей врачей-онкологов, из них занято – 117,50 (73,6%);

- в медицинских организациях, оказывающих помощь пациентам в стационарных условиях, 116,0 штатных должностей, из них занято 103,25 (89%).

Число физических лиц врачей-онкологов в Нижегородской области в 2022 году составило 162 человека. Обеспеченность врачами-онкологами населения Нижегородской области составляет 0,5 на 10 000 населения. Укомплектованность штатными единицами составляет 80,4, физическими лицами – 59,0.

В медицинских организациях Нижегородской области имеется 272,75 штатных должности врачей-онкологов, из них заняты – 220,75 (80,9%).

В медицинских организациях, оказывающих помощь пациентам в амбулаторных условиях, имеется 159,75 штатных должностей врачей-онкологов, из них занято – 117,5 (73,5%).

В медицинских организациях, оказывающих помощь пациентам в стационарных условиях, имеется 116,0 штатных должностей, из них занято 103,25 (89,0%).

Число физических лиц врачей-онкологов в Нижегородской области в 2022 году составило 162 человека. Обеспеченность врачами-онкологами населения Нижегородской области составляет 0,5 на 10 т.н.

В первичных онкологических кабинетах имеется 64,5 штатных должностей врачей-онкологов, из них заняты – 43,5. Укомплектованность врачами-онкологами ПОК составляет 67,4%, число физических лиц основных работников на занятых должностях – 28 человек.

В центрах амбулаторной онкологической помощи имеется 49,0 штатных должностей врачей-онкологов, из них заняты – 30,25. Укомплектованность врачами-онкологами центров амбулаторной онкологической помощи составляет 61,7%, число физических лиц основных работников на занятых должностях – 13 человек.

В медицинских организациях Нижегородской области имеется 17,25 ставок врачей-радиотерапевтов, из них занято 16 ставок, фактическое число физических лиц – 16 человек.

Таблица 51. Кадровые ресурсы медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Нижегородской области

Свод по всем медицинским организациям оказывающих медицинскую помощь по профилю "Онкология"												
Наименование должности	Число штатных должностей		Число занятых должностей		Число физических лиц		коэффициент совместительства		Укомплектованность штатными единицами		Укомплектованность физическими лицами	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Онкологи	289,25	272,75	213,25	219,25	153	161	1,4	1,4	73,7	80,4	52,9	59,0
Радиологи	5,0	5,0	4,25	5,0	3	4	1,4	1,3	85,0	100	60,0	80,0

Радиотерапевты	21,75	17,25	21,0	16	21	16	1,0	1	96,6	92,8	96,6	92,8
Патологоанатомы	195	172,75	139,5	109	58	50	2,4	2,2	71,5	63,1	29,7	28,9
Рентгенологи	574	457,25	478,75	385,75	264	259	1,8	1,5	83,4	84,4	46,0	56,6
Ультразвуковой диагностики	525	439,5	447	342	216	199	2,0	1,7	85,1	77,8	41,1	45,3
Эндоскописты	167	143,25	138,25	120,25	78	71	1,8	1,7	82,8	83,9	46,7	49,6

Оказание паллиативной помощи онкологическим пациентам регламентируется приказом министерства здравоохранения Нижегородской области от 4 февраля 2022 г. № 315-151/22П/од "Об оказании паллиативной помощи взрослому населению в 2022 году". В Нижегородской области развернуто 274 койки паллиативной медицинской помощи на базе 17 медицинских организаций.

Таблица 52. Перечень медицинских организаций Нижегородской области, участвующих в оказании стационарной паллиативной медицинской помощи взрослому населению на койках паллиативной медицинской помощи и зоны закрепления

№ п/п	Наименование медицинской организации	Коечность	Срок открытия	Зона закрепления
1.	ГБУЗ НО "Борская центральная районная больница"	15	2019	г.о.г. Бор, Ковернинский муниципальный округ, г.о.Семеновский
2.	ГБУЗ НО "Б.Мурашкинская центральная районная больница"	20	2015	Большемурашкинский, Бутурлинский, Лысковский муниципальные округа, г.о.Перевозский, Сергачский, Краснооктябрьский, Пильнинский муниципальные округа
3.	ГБУЗ НО "Балахнинская центральная районная больница"	17	2021	Балахнинский муниципальный округ, г.о.г. Чкаловск, Городецкий муниципальный округ, г.о. Сокольский
4.	ГБУЗ НО "Ветлужская центральная районная больница"	13	2022	Ветлужский, Варнавинский, Тоншаевский муниципальные округа, г.о.г. Шахунья
5.	ГБУЗ НО "Кстовская центральная районная больница"	15	2019	Кстовский, Дальнеконстантиновский, Спасский муниципальные округа
6.	ГБУЗ НО "Лукояновская центральная районная больница"	15	2019	Лукояновский, Гагинский, Починковский муниципальные округа, г.о. Воротынский, г.о.г. Первомайск, Большеболдин-

				ский, Сеченовский муниципальные округа
7.	ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница"	15	2019	Павловский, Богородский, Вачский, Сосновский муниципальные округа, г.о.г. Выкса, г.о. Навашинский, г.о.г. Кулебаки
8.	ГБУЗ НО "Шатковская центральная районная больница"	10	2013	Ардатовский, Вознесенский, Дивеевский, Шатковский муниципальные округа
9.	ГБУЗ НО "Княгининская центральная районная больница"	3	2014	Княгининский, Спасский муниципальные округа
10.	ГБУЗ НО "Городская больница №1 г.Арзамаса"	15	2019	г.о.г. Арзамас, Вадский муниципальный округ
11.	ГБУЗ НО "Городская больница №1 г.Дзержинска"	15	2016	г.о.г. Дзержинск, Володарский муниципальный округ
12.	ГБУЗ НО "Уренская центральная районная больница"	11	2018	Уренский, Шарангский, Краснобаковский, Воскресенский, Тонкинский муниципальные округа
13.	ГБУЗ НО "Городская больница №37" Автозаводского района г.Н.Новгорода	25	2018	г.о.г. Нижний Новгород - Автозаводский район
14.	ГБУЗ НО "Городская больница №47" Ленинского района г.Н.Новгорода	15	2009	г.о.г. Нижний Новгород - Ленинский район
15.	ГБУЗ НО "Городская клиническая больница № 7" Ленинского района г.Н.Новгорода	15	2019	г.о.г. Нижний Новгород - Ленинский, Канавинский районы
16.	ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №30" Московского района г.Н.Новгорода	35	2015	г.о.г. Нижний Новгород - Сормовский, Московский районы
17.	ГБУЗ НО "Городская клиническая больница №34" Советского района г.Н.Новгорода	20	2014	г.о.г. Нижний Новгород - Советский, Приокский, Нижегородский районы
Итого		274		

Пациентам с онкологическими заболеваниями при наличии медицинских показаний и независимо от сроков, прошедших с момента лечения, проводятся реабилитационные мероприятия в медицинских организациях Нижегородской области:

- 1 этап реабилитации проводится в медицинской организации, в которой пациент с ЗНО получал специализированное лечение;

- 2 этап реабилитации пациентам с ЗНО проводится на реабилитационных соматических койках медицинских организаций.

Реабилитационные мероприятия регламентированы следующими нормативно-правовыми актами:

- приказ министерства здравоохранения Нижегородской области от 3 февраля 2020 г. № 315-57/20П/од "Об утверждении перечня медицинских организаций Нижегородской области, участвующих в оказании второго и третьего этапов медицинской реабилитации взрослого населения, и схем маршрутизации пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации";

- приказ министерства здравоохранения Нижегородской области 27 февраля 2020 г. № 315-127/20П/од "О внесении изменений в приказ министерства здравоохранения Нижегородской области от 3 февраля 2020 г. № 315-57/20П/од";

- приказ министерства здравоохранения Нижегородской области 19 ноября 2021 г. № 315-982/21П/од "О внесении изменений в приказ министерства здравоохранения Нижегородской области от 3 февраля 2020 г. № 315-57/20П/од "Об утверждении перечня медицинских организаций Нижегородской области, участвующих в оказании второго и третьего этапов медицинской реабилитации взрослого населения, и схем маршрутизации пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации";

- приказ министерства здравоохранения Нижегородской области 18 января 2022 г. № 315-28/22П/од "О внесении изменений в приказ министерства здравоохранения Нижегородской области от 3 февраля 2020 г. №315-57/20П/од "Об утверждении перечня медицинских организаций Нижегородской области, участвующих в оказании второго и третьего этапов медицинской реабилитации взрослого населения, и схем маршрутизации пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации";

- приказ министерства здравоохранения Нижегородской области 1 марта 2022 г. № 315-226/22П/од "О внесении изменений в приказ министерства здравоохранения Нижегородской области от 3 февраля 2020 г. № 315-57/20П/од "Об утверждении перечня медицинских организаций Нижегородской области, участвующих в оказании второго и третьего этапов медицинской реабилитации взрос-

лого населения, и схем маршрутизации пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации";

- приказ 31 января 2020 г. № 315-50/20П/од "Об организации медицинской реабилитации непосредственно после стационарной помощи".

Направление пациентов с онкологическими заболеваниями на санаторно-курортное лечение проводится в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 22 ноября 2004 г. № 256 "О порядке медицинского отбора и направления больных на санаторно-курортное лечение".

Этапы медицинской реабилитации:

1) первый этап реабилитации реализуется на базе регионального центра ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер", в специализированных отделениях медицинских организаций, имеющих онкологические койки;

2) второй этап реабилитации представлен межмуниципальными отделениями медицинской реабилитации медицинских учреждений.

В Нижегородской области на базе 8 медицинских организаций развернуто 47 реабилитационных коек соматического профиля 2-го этапа для взрослого населения;

3) третий этап медицинской реабилитации осуществляется в амбулаторных отделениях медицинской реабилитации и на базе дневных стационаров амбулаторно-поликлинических учреждений.

Койки дневного пребывания соматического профиля третьего этапа развернуты в количестве 55 коек на базе 9 медицинских организаций, амбулаторно-поликлинические отделения реабилитации (АПОР) функционируют на базе 24 медицинских учреждений.

Маршрутизация пациентов онкологического профиля на медицинскую реабилитацию осуществляется в соответствии с утвержденными нормативно-правовыми актами, критерием для направления пациента на реабилитацию в

условиях круглосуточного и дневного стационаров является оценка по "Шкале Реабилитационной Маршрутизации (ШРМ)".

Патологоанатомическая служба Нижегородской области выстроена по "кустовому" типу с формированием межрайонных (в области) и объединенных (в г. Нижнем Новгороде, г. Арзамасе и г. Дзержинске) патологоанатомических отделений. Служба обслуживает 142 медицинские организации.

В области работает 52 патологоанатомических отделения (далее – ПАО), из них: 49 – муниципальные ПАО, 2 – ФМБА, 1 – ПИМУ (на базе института травматологии). В 30 ПАО проводятся аутопсии умерших (имеется секционный зал) и исследование операционно-биопсийного материала (гистологическая лаборатория для исследования прижизненного материала); в двух отделениях (ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический диагностический центр", ГБУЗ НО "Нижегородский областной противотуберкулезный диспансер") производится только исследование операционно-биопсийного материала; в 19 ПАО производится только вскрытие.

В соответствии со штатным расписанием в медицинских организациях города и области имеется 172,75 ставок врача-патологоанатома, число занятых ставок – 109,0, физических лиц – 50. Коэффициент совместительства составляет 2,18.

Число специалистов-патологоанатомов, имеющих: сертификат по патологической анатомии – 42, сертификат об аккредитации – 16, высшую квалификационную категорию – 21. Средний возраст работников патологоанатомической службы составляет 44,7 года.

За 2022 год службой выполнены следующие исследования:

- 21 396 вскрытий (более 50% аутопсий относится к 3-5 категориям сложности);

- 693 000 исследований операционно-биопсийного материала для 148 000 пациентов (более 50% исследований относится к 3-5 категориям сложности).

На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано объединенное патологоанатомическое отделение,

которое включает патологоанатомическое отделение, цитологическую и молекулярно-генетическую лаборатории.

На базе патологоанатомического отделения проводятся:

- прижизненное патологоанатомическое исследование биопсийного и операционного материала с целью верификации патологических процессов в органах и тканях, в том числе срочные (интраоперационные) исследования;

- патологоанатомическое вскрытие с последующим морфологическим (при необходимости бактериологическим, вирусологическим и т.д.) исследованием органов и тканей для выявления причин смерти и постановки окончательного диагноза;

- консультации (пересмотр) материала прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала.

В 2022 г. выполнено 96 593 гистологических исследований (28 501 случай), 34 513 иммуногистохимических исследований.

Объединенное патологоанатомическое отделение располагает всем необходимым современным оборудованием для проведения иммуногистохимических исследований, количество антител, используемых в отделении (более 100 антител), позволяет осуществлять следующие основные виды исследований:

- иммунофенотипирование карцином молочной железы с целью определения прогноза и выбора тактики лечения;

- дифференциальная диагностика солидных опухолей;

- дифференциальная диагностика опухолей мягких тканей;

- определение потенциала злокачественности опухолей различных локализаций;

- выявление первичного очага при метастазах;

- определение предиктивных маркеров (PDL, ALK, MSI),

- хромогенная гибридизация *in situ* (CISH) для уточнения Her2-статуса опухолей молочной железы и желудка.

Цитологическая лаборатория объединенного патологоанатомического отделения проводит анализ клеточного состава эксfolлиативного материала;

выпотных жидкостей; смывных вод; пунктатов, полученных при тонкоигольной аспирационной биопсии из патологических очагов; интраоперационного материала.

В 2022 г. выполнено 163 502 цитологических исследования. Цитологическая диагностика является частью комплексного обследования пациента как при диспансеризации, так и при подозрении на наличие онкологического процесса и осуществляется путем:

- традиционного исследования,
- жидкостной технологии, в том числе с применением методики градиента плотности,
- клеточного обогащения,
- методики клеточных блоков,
- иммуноцитохимии, в том числе флюоресцентной.

В молекулярно-генетической лаборатории проводятся ПЦР - исследования, направленные на выявление драйверных соматических мутаций в генах EGFR (в том числе мутация резистентности T790M), KRAS, BRAF, NRAS, позволяя химиотерапевтам назначать эффективную терапию пациентам с различными злокачественными новообразованиями. Кроме того, в лаборатории проводится ПЦР - диагностика, позволяющая выявлять герминальные мутации в генах BRCA1 и BRCA2, являющиеся причиной развития наследственного рака молочной железы и яичников.

Материалом для ПЦР-исследований является цельная кровь (BRCA1/2), плазма крови (EGFR), гистологические, цитологические препараты (блоки, стекла) и биологические жидкости (плеврит, асцит) (EGFR, BRCA1/2, KRAS, NRAS, BRAF).

С 2023 г. в повседневную работу молекулярно-генетической лаборатории будет внедрена FISH диагностика по определению амплификации гена HER2/neu при РМЖ.

Материальная база лаборатории представлена современными амплификаторами (Rotor Gene Q (QIAGEN), ДТ ПРАЙМ (ДНК-технология), Cobas Z480

(Roche, Швейцария)) для проведения аллель-специфической ПЦР в режиме реального времени. Для проведения FISH-диагностики в рамках региональной программы "Борьба с онкологическими заболеваниями" лаборатория оснащена двумя гибридайлерами Dako (США).

Потребность в проведении молекулярно-генетической диагностики увеличивается с каждым годом, что отражается на показателях деятельности лаборатории. Так в 2021 году было выполнено 2973 ПЦР-исследования, в 2022 году – 3826.

Молекулярно-генетическая лаборатория проводит внутренний и внешний контроль качества. В 2021 г. получен сертификат EMQN о прохождении международного контроля качества по выявлению соматических мутаций при немелкоклеточном раке легкого. В 2022 г. получены сертификаты от общества "RUSSCO" о прохождении раундов внешнего контроля качества при колоректальном раке и немелкоклеточном раке легкого.

В рамках региональной программы "Борьба с онкологическими заболеваниями" за период 2019–2022 гг. в объединенное патологоанатомическое отделение поступило следующее медицинское оборудование:

1. Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием, включающая в себя микроскоп сканирующий для лабораторных исследований ScanSkope CS, 2 цифровые системы микроскопического анализа изображений MacroPATH pro-x с принадлежностями, криостат Leica CM1860 UV, аппарат для клинко-диагностических лабораторных исследований Leica HI1220, 4 ручных ротационных микротомов SRM 200 S/N 1429-4133, аппарат для гистологической проводки тканей HP300 (Dakewe (Shenzhen) Medical Equipment Co.,Ltd).

2. Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием, включающая в себя вакуумный автоматический прибор для инфильтрации образцов ASP6025, систему для заливки тканей парафином HistoCore Arcadia, водяную баню для расправления срезов Leica HI1210, столик для подсушивания срезов Leica HI1220, принтер для маркировки гистологических кассет Leica IPC, микротом ротационный серии HM 300 вариант испол-

нения HM 355 S, автомат для окрашивания микропрепаратов Thermo Scientific Gemini AS, аппарат для иммуногистохимии – иммуностейнер автоматический "Бонд-III" (BOND-III), сканирующий комплекс для оцифровки гистологических препаратов с программно-аппаратным комплексом для телепатологии (микроскоп сканирующий для лабораторных исследований Pannoramic 250 FLASH).

3. Роботизированная система гистологической и иммуногистохимической диагностики с архивированием, включающая в себя иммуностейнер автоматический Ventana BenchMark Ultra, микротом ротационный серии HM 300 вариант исполнения HM 355 S, цифровую систему макроскопического анализа изображений "МакроПАТ про-икс" (MacroPATH pro-x), станцию вырезки (стол рабочий с нижней вытяжной системой гистологический) исполнения UCS 1500, аппарат для окрашивания препаратов Leica Autostainer XL (ST5010), аппарат для заключения препаратов под покровное стекло Leica CV5030, столик для подсушивания срезов Leica HI1220, принтер для маркировки гистологических кассет Leica IPC, станцию для заливки биологических тканей парафином HistoStar, сканирующий комплекс для оцифровки гистологических препаратов с программно-аппаратным комплексом для телепатологии (микроскоп сканирующий для лабораторных исследований Pannoramic 250 FLASH).

4. Микроскоп Axio Scope.A1 – 2 единицы.
5. Микроскоп Nikon Eclipse Ni – 2 единицы.
6. Фотомикроскоп Axio Imager – 2 единицы.
7. Микроскоп Leica DM2500 – 2 единицы.
8. Микроскоп Leica DM2000 – 2 единицы.
9. Гибридайзер Dako – 2 единицы.

1.6. Выводы

В Нижегородской области проводится мониторинг ключевых индикаторов региональной программы "Борьба с онкологическими заболеваниями", направленных на снижение смертности от новообразований, в том числе от ЗНО.

Наблюдается снижение показателя смертности от онкологических заболеваний, одногодичной летальности, увеличение доли больных с ЗНО, выявленных на I-II стадиях, что является критерием эффективности диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, проводимых специалистами онкологической службы Нижегородской области.

Обращает на себя внимание высокий показатель удельного веса случаев ЗНО наружных локализаций, выявленных на III-IV стадиях заболевания, что свидетельствует о необходимости принятия дополнительных мероприятий, направленных на активное выявление ранних форм ЗНО.

Ключевую группу риска развития ЗНО среди населения составляют лица, несвоевременно обращающиеся за медицинской помощью. В связи с этим профилактические мероприятия во многом должны быть определены, ориентируясь на данную ключевую группу, а именно:

- активное привлечение к регулярному прохождению всех видов медицинских профилактических осмотров (диспансеризации) для раннего выявления ЗНО;
- рекламные кампании, выступления онкологов и врачей других специальностей в средствах массовой информации, различные просветительские мероприятия;
- формирование положительного образа врачей.

Решение проблемы скрининга и ранней диагностики ЗНО возможно только при условии обеспечения широкого взаимодействия с обществом на разных уровнях, привлечения не только онкологической службы, но и всех главных внештатных специалистов министерства здравоохранения Нижегородской области, руководителей муниципалитетов, министерства социальной политики, ФГБОУ ВО "ПИМУ", средств массовой информации.

Помимо повышения квалификации врачей первичного звена, включающее формирование у них онкологической настороженности, с целью повышения качества и доступности медицинской помощи, оказываемой онкобольным, необходимо проведение мероприятий, направленных на:

- модернизацию парка оборудования онкологической службы для обеспечения высокой пропускной способности пациентов, нуждающихся в специализированном лечении и обследовании;
- контроль эффективного использования уже поставленного в рамках программы медицинского оборудования;
- повышение доступности специализированной помощи для жителей отдаленных территорий региона как за счет подготовки новых кадров, так и за счет формирования сети центров амбулаторной онкологической помощи;
- развитие современных телемедицинских технологий для дистанционного предоставления врачебных и консультационных услуг;
- обеспечение подготовки кадров для специализированных онкологических медицинских организаций области: онкологов, диагностов, медицинских физиков и средних медицинских работников;
- расширение возможностей для оказания высокотехнологичной медицинской помощи в рамках территориальной программы госгарантий;
- внедрение в работу медицинских организаций наиболее эффективных и инновационных методов ведения онкологических больных в соответствии с утвержденными клиническими рекомендациями;
- развитие системы реабилитации онкологических пациентов;
- организацию паллиативной помощи онкологическим пациентам.

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

Участники региональной программы

Программа "Борьба с онкологическими заболеваниями в Нижегородской области" направлена на снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных. Снижение смертности от новообразований достигается путем:

- увеличения доли ЗНО, выявленных на ранних стадиях (I-II стадии) с 58,5% в 2018 году до 59,1% в 2024 году;

- повышения удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более с 55,3% в 2018 году до 60,0% в 2024 году;

- снижения одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями с 20,0% в 2018 году 19,1% в 2024 году.

Таблица 53. Основные показатели региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение	Период, год						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Смертность от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	188,5	179,5	198,0	195,6	193,2	190,8	188,4	173,9
2.	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения	185,2	0	0	193,3	190,9	188,6	186,2	171,9
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, %	56,6 (на 31.12.2017 г.)	58,9	57,3	59,0	58,5*	58,7*	59,1*	65,0
4.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	55,3	55,4	55,6	56,5	57,6	58,7	60,0	63,0
5.	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), %	23,5 (на 31.12.2017г.)	19,9	19,4	18,9	19,8*	19,4*	19,1*	16,0
6.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в те-	0	0	0	66,0	70,0	75,0	80,0	90,0

кущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Показатели федерального проекта по Нижегородской области утверждены приложением № 1 к доп.соглашению № 056-2019-N30084-1/7 от 29 декабря 2022 г.

Таблица 54. Дополнительные показатели региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение	Период, год						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Смертность от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения (стандартизованный показатель)	96,0	104,0	100,9	97,8	96,6	95,4	94,2	89,9
2.	Активная выявляемость злокачественных новообразований, %	28,6	23,9	18,6	28,7	29,5	30,4	31,0	33,5

Участники реализации региональной программы:

- министр здравоохранения Нижегородской области;
- директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Нижегородской области;
- директор ГБУЗ НО "Медицинский информационно-аналитический центр";
- главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики";
- главные внештатные специалисты министерства здравоохранения Нижегородской области (онкология, профилактика, паллиативная помощь, реабилитация, терапия);
- главные врачи медицинских организаций Нижегородской области;
- ректор ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" Минздрава России.

3. Задачи региональной программы

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

1. Совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний.

1.1. Проведение тематических противораковых акций, направленных на профилактику онкологических заболеваний и повышение приверженности к лечению.

1.2. Противораковая просветительская и воспитательная работа с населением Нижегородской области путем активного использования средств массовой информации, социальных сетей, тематических печатных информационных материалов.

2. Совершенствование комплекса мер вторичной профилактики онкологических заболеваний.

2.1. Увеличение доли лиц, охваченных диспансеризацией или профилактическими медицинскими осмотрами.

2.2. Увеличение количества проведенных диагностических исследований в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров (маммография, цитологический мазок, УЗИ-исследования, ФГДС, КС).

2.3. Организация выездов "Поездов здоровья" для проведения консультаций и обследований лиц, проживающих в отдаленных муниципальных образованиях Нижегородской области.

2.4. Проведение скрининга рака шейки матки и колоректального рака.

2.5. Развитие сети смотровых кабинетов.

2.6. Оказание организационно-методической помощи медицинским организациям по вопросам организации и проведения диспансеризации, в том числе осуществление очных выездных мероприятий по контролю проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров в муниципальные образования, имеющие наихудшие показатели по онкологическому направлению.

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

3.1. Реорганизация структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19 декабря 2021 г. № 116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях".

3.2. Организация и оснащение 3 центров амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) на базе ГБУЗ НО "Клинический диагностический центр", ГБУЗ НО "Сергачская ЦРБ", ГБУЗ НО "Лысковская ЦРБ".

3.3. Актуализация порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП, внедрение в практику деятельности ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов.

3.4. Организация проведения противоопухолевой лекарственной терапии на базе ЦАОП.

3.5. Организация "зеленого коридора" для пациентов с подозрением на онкологические заболевания.

3.6. Оптимизация работы "тяжелого" оборудования для сокращения времени ожидания диагностических услуг.

3.7. Увеличение количества проведенных иммуногистохимических, цитогенетических и молекулярно-генетических исследований.

4. Усовершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров.

4.1. Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, участвующих в оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями:

- 2023 год: ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер", ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница", ГБУЗ НО "Центральная городская клиническая больница г.Арзамас";

- 2024 год: ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер", ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница".

4.2. Контроль эффективности уже поставленного в рамках программы обслуживания.

4.3. Внедрение современных методов лечения пациентов с раком различных локализаций.

4.4. Увеличение количества схем проведения лекарственной противоопухолевой терапии, увеличение доли проведения таргетной терапии.

4.5. Проведение текущего ремонта зданий онкодиспансера и эксплуатируемых каньонов.

4.6. Разработка и внедрение комплексной программы реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями.

5. Усовершенствование мероприятий третичной профилактики рака.

5.1. Организация контроля за проведением диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями (интеграция баз данных популяционного ракового регистра и Территориального фонда обязательного медицинского страхования Нижегородской области).

5.2. Контроль за соблюдением клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований.

5.3. Внедрение системы дистанционного мониторинга состояния здоровья онкологических пациентов с применением телемедицинских технологий.

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

6.1. Открытие паллиативных коек для лечение онкологических пациентов на базе онкологического диспансера.

6.2. Организация дополнительных коек паллиативной помощи.

6.3. Создание регистра пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.

6.4. Открытие выездных бригад и кабинетов паллиативной медицинской помощи в медицинских организациях Нижегородской области.

7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона.

7.1. Совершенствование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями (разработка порядка проведения внутреннего контроля качества, разработка чек-листов для проведения внутреннего контроля качества).

7.2. Развитие системы телемедицинских консультаций в формате:

- "врач ПОК/ЦАОП/МО – врач онкодиспансера" (очные, заочные),

- "врач онкодиспансера – врач НМИЦ" (очные, заочные),

- "ПАО ЦАОП г.Павлово, г. Арзамас – ПАО онкодиспансера";

7.3. Организация выездных проверок медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь онкологическим пациентам.

7.4. Проведение образовательных вебинаров, конференций, круглых столов, совещаний по вопросам профилактики, диагностики и лечения онкологических пациентов.

7.5. Проведение анализа первичной медицинской документации по запущенным случаям, проведение противораковой комиссии.

7.6. Организация работы call-центра по консультированию выбора причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями.

7.7. Развитие взаимодействия с национальными медицинскими исследовательскими центрами (стажировки, вебинары, участие в конференциях, проведение совместных мастер-классов).

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

8.1. Закупка компьютеров и подключение к сети Интернет 100% медицинских организаций.

8.2. Доработка полноценной централизованной системы "Организация оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями".

8.3. Доработка полноценной централизованной информационной системы "Телемедицинские консультации".

8.4. Внедрение электронной карты пациента в работу медицинских организаций.

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

9.1. Проведение циклов профессиональной переподготовки (ПП) врачей по специальности "Онкология".

9.2. Проведение циклов повышения квалификации для врачей онкологов в рамках программ, аккредитованных на сайте непрерывного медицинского образования.

9.3. Подготовка клинических ординаторов по специальности "Онкология".

9.4. Создание единой базы вакансий на сайте министерства здравоохранения.

4. План мероприятий региональной программы "Борьба с онкологическими заболеваниями"

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Дата начала реализации	Дата окончания реализации	Ответственный исполнитель*	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Регулярность
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний.						
1.1.	Проведение тематических противораковых акций, направленных как на пропаганду здорового образа жизни, так и на раннее выявление рака	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н.</p> <p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p>	<p>Ежегодное проведение тематических противораковых акций, приуроченных к Международному дню отказа от курения, Всемирному дню борьбы с курением, Международному дню борьбы с раком, Всемирному дню здоровья. Отчёт о мероприятиях, проведенных в рамках акций по формированию у населения принципов здорового образа жизни с участием волонтеров-медиков ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" и ГБПОУ НО "Нижегородский медицинский колледж".</p> <p>Флешмобы и акции:</p> <p>2023 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Время быть здоровым" - охват около 300 человек - "Проверь здоровье" - охват около 400 человек - "10 тысяч шагов к жизни" - охват около 1 000 человек <p>2024 г.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Будь активным - будь здоровым!" - 1200 человек - "Курить не модно!" - 700 человек - "Скандинавская ходьба - секрет долголетия" - 200 человек 	Регулярное
1.2.	Мотивация населения Нижегородской области к ведению здорового образа жизни с целью сни-	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр	Проведены тематические акции, подготовлены видеоролики, брошюры для распространения среди населения. Снижение потребления табака: 2023 год - 24,2%	Регулярное

	жения риска развития онкологических заболеваний. Снижение потребления табака			общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	2024 год - 24,0%	
1.3.	Мотивация населения Нижегородской области к ведению здорового образа жизни с целью снижения риска развития онкологических заболеваний. Снижение потребления алкогольной продукции.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Проведены тематические акции, подготовлены видеоролики, брошюры для распространения среди населения. В соответствии с паспортом регионального проекта "Укрепление общественного здоровья" показатель "Розничные продажи алкогольной продукции на душу населения (в литрах этанола)" должен быть: - к концу 2023 года - 6,2 л - к концу 2024 года - 6,1 л на душу населения.	Регулярное
1.4.	Мотивация населения Нижегородской области к повышению физической активности и приверженности к ведению здорового жизни	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Проведены тематические акции, подготовлены видеоролики, брошюры для распространения среди населения. Распространенность низкой физической активности среди взрослого населения: 2023 год - 29,4% 2024 год - 29,2%	Регулярное
1.5.	Проведение профилактических мероприятий среди работников предприятий Нижегородской области с целью снижения риска развития онкологических заболеваний	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Проведены школы здоровья среди работников предприятий Нижегородской области с обязательным проведение анкетирования: 2023 г. – 10 школ здоровья 2024 г. – 10 школ здоровья	Регулярное

1.6.	Организация мероприятий в муниципальных образованиях Нижегородской области с целью повышения информирования населения о факторах риска злокачественных новообразований и мерах профилактики рака	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н.	Ежеквартальное направление информационных материалов по онкологической настороженности в администрации муниципальных районов Нижегородской области для размещения в местных средствах массовой информации: 2023 год – 51 муниципальное образование (примерный охват 900 000 человек) 2024 год - 51 муниципальное образование (примерный охват 1 100 000 человек)	Регулярное
1.7.	Противораковая просветительская и воспитательная работа с населением Нижегородской области путем создания и тиражирования тематических печатных информационных материалов (памяток)	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Разработка макетов памяток (брошюры, буклеты, листовки, плакаты) профилактического направления и их тиражирование среди населения. Темы: "Профилактика ожирения", "Факторы риска хронических неинфекционных заболеваний", "О вреде курения и алкоголя", "Принципы правильного питания", "Онкоскрининг", "Диспансеризация и профилактические медицинские осмотры", "Польза физической активности", "10 правил здорового образа жизни", "Психологическое здоровье, стрессы", "Антиоксиданты", "Витамины", "Польза овощей и фруктов", "Здоровые цифры здорового человека": 2023 год - 39 макетов (тираж 39 000 экземпляров) 2024 год - 40 макетов (тираж 40 000 экземпляров)	Регулярное
1.8.	Противораковая просветительская и воспитательная работа с населением Нижегородской области путем создания и трансляции информационных роликов профилактического	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главный внештатный специалист-	Создание специалистами НОЦОЗМП тематических видеороликов профилактического направления. Темы видеороликов: "Вакцинация", "Вред алкоголя", "О вреде табакокурения", "Онкоскрининг", "Диспансеризация и профилактические медицинские осмотры", "Польза физической активности", "10 правил здорового образа жизни", "Психологическое здоровье, стрессы", "Антиоксиданты", "Витамины", "Польза овощей и фрук-	Регулярное

	направления в социальных сетях			онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	тов", "Здоровые цифры здорового человека": 2023 год - 10 (примерный охват - 8 000 просмотров) 2024 год - 11 (примерный охват - 9 000 просмотров)	
1.9.	Противораковая просветительская и воспитательная работа с населением Нижегородской области путем использования средств массовой информации, социальных сетей	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Размещение статей на сайте, в социальных сетях ГБУЗ НО "НОЦОЗМП" и министерства здравоохранения Нижегородской области по профилактическому направлению (здоровый образ жизни, хронические неинфекционные заболевания, онкоскрининг, диспансеризация и профилактические медицинские осмотры, онконастороженность, физическая активность, вредные привычки): 2023 год - 110 (примерный охват - 42 000 просмотров) 2024 год - 120 (примерный охват - 44 000 просмотров)	Регулярное
1.10.	Противораковая просветительская и воспитательная работа с населением Нижегородской области путем трансляции видеороликов в общественных местах	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижего-	Трансляция видеороликов на тему здорового образа жизни в маршрутных такси и на экранах медицинских организаций региона. Примерный охват: 2023 год - 800 000 просмотров 2024 год - 850 000 просмотров	Регулярное

				родский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций		
1.11.	Противораковая просветительская и воспитательная работа с населением Нижегородской области путем активного использования средств массовой информации	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Выступление в средствах массовой информации вопросам здорового образа жизни, профилактики онкологических заболеваний, диспансеризации и профилактических медицинских осмотров (телевидение, радио, печатное и интернет СМИ) по темам: здоровый образ жизни, хронические неинфекционные заболевания, онкоскрининг, диспансеризация и профилактические медицинские осмотры, онконастороженность, физическая активность, вредные привычки, Всемирные дни здоровья. 2023 год - 45 выступлений (примерный охват - 250 000) 2024 год - 50 выступлений (примерный охват - 250 000)	Регулярное
1.12.	Информирование населения Нижегородской области через социальные сети о необходимости вакцинации от вируса папилломы человека, от вируса гепатита В, прочих мероприятиях, направленных на борьбу с инфекциями, повышающими риск развития онкологиче-	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический	Посты в социальных сетях и на сайте ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" (Вконтакте, Яндекс.Дзен, YouTube) и министерства здравоохранения Нижегородской области (Вконтакте, Одноклассники): 2023 год - 14 (примерный охват 3 500 просмотров), 2024 год - 16 (применный охват 3 800 просмотров).	Регулярное

	ских заболеваний			онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций		
1.13.	Информирование населения Нижегородской области путем выступления в средствах массовой информации о необходимости вакцинации от вируса папилломы человека, от вируса гепатита В, прочих мероприятиях, направленных на борьбу с инфекциями, повышающими риск развития онкологических заболеваний	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Выступления в средствах массовой информации региона: 2023 год - 5 (примерный охват 50 000 просмотров), 2024 год - 5 (примерный охват 50 000 просмотров).	Регулярное
1.14.	Информирование населения Нижегородской области о необходимости вакцинации от вируса папилломы человека, от вируса гепатита В, прочих мероприятиях, направленных на борьбу с инфекциями, повышающими риск развития онкологических заболеваний, путем тиражирования памяток,	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	Создание макетов памяток (буклеты, брошюры, листовки) для распространения среди населения: 2023 год - тираж 900 штук (названия: "Вакцинация против ВПЧ", "Защити себя от Гепатита В", "Предвестники онкологических заболеваний"), 2024 год - тираж 1200 (названия: "ВПЧ как фактор риска", "Гепатит В как фактор риска", "Защити себя от рака").	Регулярное

	буклетов, брошюр			Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций		
1.15.	Анализ данных анкетирования взрослого населения Нижегородской области об информированности о факторах риска развития хронических неинфекционных заболеваний, включая онкологические заболевания.	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Ежемесячный сбор и анализ анкет пациентов, составление справки по итогам анализа во исполнение приказа министерства здравоохранения Нижегородской области от 25 января 2022 г. № 315-69/22п/од "Об оценке уровня информированности населения Нижегородской области о факторах риска хронических неинфекционных заболеваний, первой помощи при неотложных состояниях и обеспечению условий для реализации принципов здорового образа жизни". Охват анкетированием: 2023 год - 22 000 респондентов 2024 год - 25 000 респондентов	Регулярное
1.16.	Проведение Школ здоровья для взрослого населения Нижегородской области, желающего отказаться от курения, с целью раннего предупреждения развития предраковых и раковых заболеваний	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	На территории Нижегородской области функционируют Школы здоровья для пациентов, желающих отказаться от курения. Прогностическое количество занятий в школах по отказу от курения: 2023 год - 300 занятий (примерный охват - 5 000 пациентов), 2024 год - 350 занятий (примерный охват - 7 000 пациентов).	Регулярное
1.17.	Проведение Школ здоровья для взрослого населения Нижегородской области, больного сахарным диабетом, с целью раннего предупреждения развития предраковых и раковых заболеваний	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	На территории Нижегородской области функционируют Школы здоровья для пациентов, больных сахарным диабетом. Прогностическое количество занятий в школах для больных сахарным диабетом: 2023 год - 200 занятий (примерный охват - 5 000 пациентов), 2024 год - 250 занятий (примерный охват - 7 000 пациентов).	Регулярное

1.18.	Проведение Школ по здоровому образу жизни для взрослого населения Нижегородской области с целью раннего предупреждения развития предраковых и раковых заболеваний	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>На территории Нижегородской области функционируют Школы по здоровому образу жизни. Прогностическое количество занятий в школах по здоровому образу жизни:</p> <p>2023 год - 372 занятия (примерный охват - 32 000 пациентов),</p> <p>2024 год - 422 занятия (примерный охват - 33 000 пациентов).</p>	Регулярное
1.19.	Проведение образовательных мероприятий для студентов высших учебных заведений г. Нижнего Новгорода по профилактике	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н.</p> <p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>Проведение семинаров по профилактике и ранней диагностике злокачественных новообразований в ВУЗах г. Нижнего Новгорода:</p> <p>2023 год - 8 лекций (примерный охват 100 человек),</p> <p>2024 год - 10 лекций (примерный охват 120 человек)</p>	Регулярное
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний.						
2.1.	Мониторинг выполнения плана диспансеризации определенных групп взрослого населения в Нижегородской области в части охвата	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики"</p>	<p>Анализ отраслевой статистической отчетности 131/о "Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения".</p> <p>Доля охвата лиц, подлежащих флюорографии:</p> <p>2023 год - 96%</p>	Регулярное

	населения флюорографией			Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	2024 год - 100%	
2.2.	Мониторинг выполнения плана диспансеризации определенных групп взрослого населения в Нижегородской области в части охвата маммографией	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Анализ отраслевой статистической отчетности 131/о "Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения". Доля охвата лиц, подлежащих маммографии: 2023 год - 98% 2024 год - 100%	Регулярное
2.3.	Мониторинг выполнения плана диспансеризации определенных групп взрослого населения в Нижегородской области в части охвата мазками на цитологию	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Анализ отраслевой статистической отчетности 131/о "Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения". Доля охвата лиц, подлежащих исследованию мазка на цитологию с шейки матки: 2023 год - 97% 2024 год - 100%	Регулярное
2.4.	Мониторинг выполнения плана диспансеризации определенных групп взрослого населения в Нижегородской области в части охвата анализом кала на скрытую кровь	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Анализ отраслевой статистической отчетности 131/о "Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения". Доля охвата лиц, подлежащих исследованию кала на скрытую кровь: 2023 год - 96% 2024 год - 100%	Регулярное
2.5.	Мониторинг выпол-	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист	Анализ отраслевой статистической отчетности	Регулярное

	нения плана диспансеризации определенных групп взрослого населения в Нижегородской области в части охвата анализом по определению простат-специфического антигена (ПСА)			по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	131/о "Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения". Доля охвата лиц, подлежащих определению простат-специфического антигена (ПСА): 2023 год - 96% 2024 год - 100%	
2.6.	Проведение эпидемиологического мониторинга отдельных факторов образа жизни и состояния здоровья, влияющих на развитие хронических неинфекционных заболеваний, среди трудоспособного населения Нижегородской области (один раз в три года)	01.01.2024	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Отчет о результатах проведенного эпидмониторинга: 2024 г. - количество респондентов - 1200 человек	Разовое, делимое
2.7.	Оказание организационно-методической помощи медицинским организациям по вопросам организации и проведения диспансеризации	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Мониторинг выполнения плана диагностических исследований (ФЛГ, ММГ, цитологических мазков, анализа кала на скрытую кровь, ПСА) по результатам диспансеризации определенных групп взрослого населения. Анализ отраслевой статистической отчетности 131/о "Сведения о проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения". Количество запланированных выездов ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" в медицинские организации Нижегородской области с целью оказания организационно-методической помощи по вопросам проведения диспансериза-	Регулярное

					ции определенных групп взрослого населения: 2023 год – 44 медицинских организаций, 2024 год – 46 медицинских организаций	
2.8.	Осуществление очных выездных мероприятий по контролю проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров в муниципальные образования, имеющие наихудшие показатели по онкологическому направлению	01.01.2023	25.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Проведено выездных проверок по контролю проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактических медицинских осмотров в медицинские организации неблагополучных муниципальных образований, имеющих наихудшие показатели по онкологическому направлению в регионе: 2023 год – не менее 15 выездов в муниципальные образования в течение года, 2024 год – не менее 15 выездов муниципальных образования в течение года	Регулярное
2.9.	Проведение видеоселекторных совещаний с врачами отделений/кабинетов медицинской профилактики по повышению онконастороженности при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации определенных групп взрослого населения	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист по профилактике министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	Проведено видеоселекторных совещаний с врачами отделений/кабинетов медицинской профилактики по вопросам онконастороженности: 2023 год – проведено не менее 3 совещаний, 2024 год – проведено не менее 3 совещаний	Регулярное
2.10.	Мониторинг исполнения дистанционного диспансерного наблюдения за гражданами с хроническими инфекцион-	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист по профилактике министерства	Специалистами ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" проводится ежеквартальный мониторинг исполнения дистанционного диспансерного наблюдения за гражданами с хро-	Регулярное

	ными заболеваниями с целью уточнения состояния здоровья и необходимости коррекции лечения			здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной центр общественного здоровья и медицинской профилактики" Савицкая Н.Н. Главные врачи медицинских организаций	ническими неинфекционными заболеваниями с целью уточнения состояния здоровья и необходимости коррекции лечения: 2023 год – проведено 4 мониторинга, 2024 год – проведено 4 мониторинга	
2.11.	Работа врачей-онкологов в региональном проекте "Поезда здоровья" с целью проведения консультаций населения, проживающих в отдаленных районах Нижегородской области	19.04.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Организованы выезды врачей-онкологов в составе "Поездов здоровья" для проведения консультаций населения, проживающих в отдаленных муниципальных образованиях Нижегородской области. Ежегодно проводится не менее 2000 консультаций.	Регулярное
2.12.	Ведение базы предраковых заболеваний	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	На базе Популяционного ракового регистра создана единая база предраковых заболеваний. Специалисты медицинских организаций Нижегородской области в оперативном режиме вносят сведения в базу, на учет поставлено не менее 90% всех выявленных случаев.	Регулярное
2.13.	Проведение скрининга рака шейки матки.	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области	Ежегодно организована акция по профилактике и диагностике рака шейки матки на базе двух пред-	Регулярное

				<p>Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Нижегородской области Ермолова С.И.</p> <p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>приятый Нижегородской области с забором мазка с шейки матки на онкоцитологию.</p> <p>2023 год – исследование прошли не менее 200 женщин на двух предприятиях Нижегородской области,</p> <p>2024 год - исследование прошли не менее 200 женщин на двух предприятиях Нижегородской области.</p>	
2.14.	Проведение скрининга колоректального рака	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Нижегородской области Ермолова С.И.</p> <p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>В 2023 году в соответствии с приказом министерства здравоохранения Нижегородской области от 27.12.2022 г. №315-1153/22П/од "Об организации пилотного проекта скрининга колоректального рака в рамках диспансеризации определенных групп взрослого населения на территории Нижегородской области в 2023 г." проводится скрининг колоректального рака, ежемесячно представляется отчет, по итогам скрининга:</p> <ul style="list-style-type: none"> - охват целевой группы I этапом скрининга КРР (тест на скрытую кровь) не менее 90% от планового количества исследований, - доля выявленных злокачественных новообразований у пациентов, охваченных скринингом – не менее 0,2 %. <p>В 2024 году организована акция по профилактике и диагностике колоректального рака на базе двух предприятий Нижегородской области:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследование прошли не менее 200 человек на двух предприятиях Нижегородской области. 	Регулярное

2.15.	Обучение специалистов первичного звена (специалисты ФАП, смотровых кабинетов, женских консультаций) на базе поликлиники ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>На базе поликлиники ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано обучение на рабочем месте специалистов первичного звена.</p> <p>Ежегодно обучение по вопросам онконастороженности, забору мазка с шейки матки проходят не менее 50 специалистов.</p>	Регулярное
2.16.	Повышение онконастороженности работников смотровых кабинетов медицинских организаций Нижегородской области.	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано проведение обучение по курсу "онконастороженность" для медицинских работников смотровых кабинетов, с обязательным контрольным тестированием знаний:</p> <p>2023 год – обучение прошли 90% медицинских работников</p> <p>2024 год – обучение прошли 90% медицинских работников</p>	Регулярное
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.						
3.1.	Организация "зеленого коридора" для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание.	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>На базе поликлиники ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организован мониторинг сроков обследования и получения специализированного лечения.</p> <p>В еженедельном режиме предоставляется отчет заместителя главного врача по медицинской части на совещании в формате видеоконференцсвязи:</p> <p>2023 год - своевременно начато обследование и специализированное лечение у 80% пациентов, 2024 год - своевременно начато обследование и специализированное лечение у 90% пациентов.</p>	Регулярное
3.2.	Организация центра	01.01.2023	30.11.2023	Министр здравоохранения Нижегородской области	Организован центр амбулаторной онкологической помощи	Разовое мероприятие

	амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ НО "Клинический диагностический центр"			городской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	ской помощи на базе ГБУЗ НО "Клинический диагностический центр" (прикрепленное население - 308 246 человек, Нижегородский, Советский, Приокский районы г. Нижнего Новгорода, Новинский сельсовет).	лимое
3.3.	Организация дневного стационара для проведения противоопухолевой лекарственной терапии на базе центра амбулаторной онкологической помощи ГБУЗ НО "Клинический диагностический центр"	01.01.2023	30.11.2023	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Организован дневной стационар для проведения противоопухолевой лекарственной терапии на базе центра амбулаторной онкологической помощи ГБУЗ НО "Клинический диагностический центр" (12 коек).	Разовое делимое
3.4.	Организация центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ НО "Лысковская ЦРБ"	01.01.2024	30.11.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Организован центр амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ НО "Лысковская ЦРБ" (прикрепленное население - 85940 человек, Лысковский, Воротынский, Княгининский, Спасский, Большемурашкинский муниципальные округа).	Разовое неделимое

				Главные врачи медицинских организаций		
3.5.	Организация дневного стационара для проведения противоопухолевой лекарственной терапии на базе центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ НО "Лысковская ЦРБ"	01.01.2024	30.11.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	На базе ЦАОП ГБУЗ НО "Лысковская ЦРБ" организован дневной стационар для проведения противоопухолевой лекарственной терапии (4 койки).	Разовое делимое
3.6.	Организация центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ НО "Сергачская ЦРБ"	01.01.2024	30.11.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Организован центр амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ НО "Сергачская ЦРБ" (прикрепленное население – 76 779 человек, Сергачский, Краснооктябрьский, Бутурлинский, Сеченовский, Гагинский, Пильнинский муниципальные округа).	Разовое неделимое
3.7.	Организация дневного стационара для проведения противоопухолевой лекарственной терапии на базе центра амбулаторной онкологической помощи на базе ГБУЗ НО "Сергач-	01.01.2024	30.11.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический	На базе ЦАОП ГБУЗ НО "Сергачская ЦРБ" организован дневной стационар для проведения противоопухолевой лекарственной терапии (4 койки).	Разовое делимое

	ская ЦРБ"			онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций		
3.8.	Обеспечение в работе ЦАОП мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов.	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Специалистами ГБУЗ НО "НОКОД" организована курация работы ЦАОП с обязательным оформлением аналитической справки, выработки предложений по устранению выявленных замечаний. В выездной проверке участвуют онколог, химиотерапевт, эндоскопист, врачи лучевой и лабораторной диагностики. В ходе проверки проводится оценка проводимого химиотерапевтического лечения, анализ качества заключений диагностических исследований, обучение на рабочих местах специалистов ЦАОП, в том числе по вопросам организации маршрутизации онкологических пациентов на этапах оказания медицинской помощи. В результате проверок: - региональные нормативные правовые акты, регламентирующие работу ЦАОП, соответствуют действующему законодательству; - в ЦАОП реализована возможность проведения широкого спектра обследований с целью диагностики злокачественных новообразований, динамического и диспансерного наблюдения онкопациентов. Соответствие 100% открытых ЦАОП стандарту оснащения, обеспечение мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении, динамическом и диспансерном наблюдении пациентов. Ежегодно проводится не менее 18 выездных проверок.	Регулярное
3.9.	Мониторинг своевременного начала обследования и специализированного	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.	На базе ЦАОП организован мониторинг сроков обследования и получения специализированного лечения.	Регулярное

	лечения пациентов в центрах амбулаторной онкологической помощи			<p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>В еженедельном режиме предоставляется отчет руководителя ЦАОП на совещании в формате видеоконференцсвязи:</p> <p>2023 год - своевременно начато обследование и специализированное лечение у 80% пациентов, 2024 год - своевременно начато обследование и специализированное лечение у 90% пациентов.</p>	
3.10.	Повышение доступности медицинской помощи для пациентов ЦАОП путем проведения телемедицинских онкологических консилиумов	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" проводятся телемедицинские консилиумы в формате "врач ЦАОП – врач НОКОД" для первичных пациентов.</p> <p>Процент охвата телемедицинским онкологическим консилиумом первичных пациентов в ЦАОП на базе ГБУЗ НО "Балахнинская ЦРБ", "Борская ЦРБ", "Выксунская ЦРБ", "Павловская ЦРБ", "Кстовская ЦРБ", "Семеновская ЦРБ", "Починковская ЦРБ", "Шахунская ЦРБ", "ЦГБ г.Арзамаса":</p> <p>2023 год – 45%, 2024 год – 50%.</p> <p>Процент охвата телемедицинским онкологическим консилиумом первичных пациентов в ЦАОП на базе ГБУЗ НО "Клинический диагностический центр":</p> <p>2023 год – 25%, 2024 год – 30%.</p> <p>Процент охвата телемедицинским онкологическим консилиумом первичных пациентов в ЦАОП на базе ГБУЗ НО "Лысковская ЦРБ", "Сер-</p>	Регулярное

					гачская ЦРБ": 2024 год – 25%.	
3.11.	Реорганизация коечного фонда ГБУЗ НО "Выксунская ЦРБ" в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 г. №116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях"	01.01.2023	01.04.2023	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главный врач ГБУЗ НО "Выксунская ЦРБ" Соколова А.С.	В целях приведения коечного фонда ГБУЗ НО "Выксунская ЦРБ" в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 г. №116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях" организован дневной стационар для проведения противоопухолевой лекарственной терапии на 15 коек.	Разовое недельное
3.12.	Реорганизация коечного фонда ГБУЗ НО "Семеновская ЦРБ" в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 г. №116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях"	01.01.2023	01.04.2023	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главный врач ГБУЗ НО "Семеновская ЦРБ" Скудняков П.А.	В целях приведения коечного фонда ГБУЗ НО "Семеновская ЦРБ" в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 г. №116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях" организован дневной стационар для проведения противоопухолевой лекарственной терапии на 15 коек.	Разовое недельное
3.13.	Реорганизация коечного фонда ГБУЗ НО "Нижегородская областная клиническая больница им.Н.А.	01.01.2023	01.04.2023	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-	В целях приведения коечного фонда ГБУЗ НО "Нижегородская областная клиническая больница им.Н.А. Семашко" в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 г. №116н "Об утверждении Порядка оказания меди-	Разовое недельное

	Семашко" в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 19.02.2021 г. №116н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях"			онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главный врач ГБУЗ НО "Нижегородская областная клиническая больница им.Н.А. Семашко" Богданов С.И.	цинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях" организованы: — отделение абдоминальной онкологии на 40 коек круглосуточного пребывания; — отделение противоопухолевой лекарственной терапии на 30 коек круглосуточного пребывания для оказания медицинской помощи онкогематологическим больным.	
3.14.	Организация отделения противоопухолевой лекарственной терапии на базе ГБУЗ НО "Кстовская ЦРБ"	01.01.2023	30.06.2023	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главный врач ГБУЗ НО "Кстовская ЦРБ" Гребенкина Е.В.	На базе ГБУЗ НО "Кстовская ЦРБ" организовано отделение противоопухолевой лекарственной терапии (20 коек круглосуточного пребывания).	Разовое недельное
3.15.	Организация работы референс-центра по пересмотру гистологических и цитологических препаратов	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	На базе объединенного патологоанатомического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организован референс-центр по пересмотру гистологических и цитологических препаратов из медицинских организаций Нижегородской области. На основании данных, полученных от медицинских организаций Нижегородской области, в ежеквартальном режиме в министерство здравоохранения Нижегородской области организовано предоставление сводных отчетов и аналитической справки по работе референс-центров. Ежеквартально проводится совещание по вопросам взаимодействия с референс-центром в формате ви-	Регулярное

					деоконференцсвязи. Доля пересмотра препаратов с выявленной онкопатологией и подозрением на онкопатологию: 2023 г. - не менее 80%; 2024 г. - не менее 95%	
3.16.	Организация работы референс-центра по консультированию маммографических снимков	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	На базе отделения лучевой диагностики ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организован референс-центр по консультированию маммографических снимков. На основании данных, полученных от медицинских организаций Нижегородской области, в ежеквартальном режиме в министерство здравоохранения Нижегородской области организовано предоставление сводных отчетов и аналитической справки по работе референс-центров. Ежеквартально проводится совещание по вопросам взаимодействия с референс-центром в формате видеоконференцсвязи. Доля пересмотра снимков с выявленной онкопатологией и подозрением на онкопатологию: 2023 г. - не менее 80% 2024 г. - не менее 95% Процент расхождения заключений составляет: 2023 г. - 9,5% 2024 г. - 8,5%	Регулярное
3.17.	Организация работы референс-центра по консультированию КТ- и МРТ-снимков	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	На базе отделения лучевой диагностики ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организован референс-центр по консультированию КТ и МРТ снимков, для описания КТ- и МРТ-снимков используется единый протокол. Ежеквартально заведующий отделением рентгенодиагностики предоставляет отчет о работе центра. Процент расхождения заключений составляет: 2023 г. - 12% 2024 г. - 10%	Регулярное

3.18.	Оптимизация использования "тяжелого" диагностического оборудования	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>Разработан и утвержден приказ министерства здравоохранения Нижегородской области по маршрутизации пациентов на прохождение КТ/МРТ-исследований с учетом открытия центров амбулаторной онкологической помощи и закупки оборудования в рамках Национального проекта "Здравоохранение". Эффективность использования "тяжелого" оборудования (на основании отчета ТФОМС): 2023 г. - КТ – 145 тыс., МРТ - 49 тыс. 2024 г. - КТ - 146 тыс., МРТ - 50 тыс.</p>	Регулярное
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.						
4.1.	Переоснащение медицинским оборудованием медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь онкологическим пациентам	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>Медицинским оборудованием переоснащены: 2023 г. - 3 медицинские организации - ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер", ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница", ГБУЗ НО "Центральная городская больница г.Арзамас"; 2024 г. - 2 медицинские организации - ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер", ГБУЗ НО "Павловская центральная районная больница".</p>	Регулярное
4.2.	Обеспечение 100% охвата врачебными консилиумами при определении и изменении тактики лечения пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Нижегородской области С.В. Гамаюнов Главные врачи медицинских организаций Нижегородской области</p>	<p>Специализированное лечение каждому пациенту проводится в соответствии с решением онкологического мультисциплинарного консилиума в соответствии с клиническими рекомендациями, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, в медицинской организации согласно маршрутизации. Выбранная оптимальная тактика лечения положительно влияет на продолжительность жизни</p>	Регулярное

					больных злокачественными новообразованиями. Охват врачебными консилиумами при определении и изменении тактики лечения пациентов с онкологическими заболеваниями 100%.	
4.3.	Выполнение диагностических, оперативных вмешательств на органах панкреатобилиарной зоны с использованием рентгенохирургических, эндоскопических методик	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Выполнение диагностических, оперативных вмешательств на органах панкреатобилиарной зоны с использованием рентгенохирургических, эндоскопических методик на базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер". ЭРХПГ, МРХПГ, антеградные эндобилиарные вмешательства в объеме: 2023 г. - 40 операций 2024 г. - 50 операций	Регулярное
4.4.	Выполнение пункции лимфоузлов средостения с использованием эндобронхиальной ультразвуковой ультрасонографии, медиастиноскопии	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Выполнение пункции лимфоузлов средостения с использованием эндобронхиальной ультрасонографии, медиастиноскопии на базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" в объеме: 2023 г. - 120 пункций 2024 г. - 150 пункций	Регулярное
4.5.	Выполнение трансbronхиальной биопсии под рентгенологическим контролем	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Выполнение трансbronхиальной биопсии под рентгенологическим контролем на базе эндоскопического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" в объеме: 2023 г. - 180 пункций 2024 г. - 210 пункций	Регулярное
4.6.	Выполнение эзофагогастродуоденоскопии в узкоспектральном режиме с потическим увеличением	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Выполнение диагностической гастроскопии с применением узкоспектрального режима с оптическим увеличением на базе эндоскопического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" в объеме: 2023 г. - 3500 гастроскопий 2024 г. - 3750 гастроскопий	Регулярное

4.7.	Выполнение колоноскопии в узкоспектральном режиме с потическим увеличением	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Выполнение диагностической колоноскопии в узкоспектральном режиме с применением оптического увеличения на базе эндоскопического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" в объеме: 2023 г. - 3300 колоноскопий 2024 г. - 3500 колоноскопий	Регулярное
4.8.	Эндоскопическое лечение ранних форм рака методом фотодинамической терапии	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Выполнение фотодинамической терапии при раке пищевода, желудка, бронхов, реканализация stenozурующих форм рака на базе эндоскопического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" в объеме: 2023 г. - 35 процедур 2024 г. - 40 процедур	Регулярное
4.9.	Проведение биопсии "сторожевого" лимфатического узла с применением радиоизотопных технологий при раке молочной железы, меланоме кожи	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Проведение на базе маммологического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер": 1. биопсии "сторожевого" лимфатического узла с применением радиоизотопных технологий при раке молочной железы: 2023 г. – 140 операций 2024 г. – 150 операций 2. биопсии "сторожевого" лимфатического узла с применением радиоизотопных технологий при меланоме кожи: 2023 г. – 80 операций 2024 г. – 90 операций	Регулярное
4.10.	Внедрение современных технологий при проведении реконструкции молочной железы	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Внедрение современных технологий при проведении реконструкции молочной железы на базе маммологического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер". 1. Реконструкция молочной железы при раке с использованием аутологических тканей: 2023 г. - 17 операций 2024 г. – 17 операций	Регулярное

					<p>2. Широкое иссечение опухолей кожи с реконструктивно-пластическим компонентом: 2023 г. – 15 операций 2024 г. – 17 операций</p> <p>3. Реконструктивно-пластические операции при раке молочной железы с применением алломатериалов: 2023 г. – 155 операций 2024 г. – 160 операций</p>	
4.11.	Выполнение профилактических и риск-понижающих реконструктивно-пластических операций при наследственном раке молочной железы	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Проведение на базе маммологического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" профилактических и риск-понижающих реконструктивно-пластических операций при наследственном раке молочной железы: 2023 г. – 8 операций 2024 г. – 10 операций	Регулярное
4.12.	Проведение биопсии сигнальных лимфатических узлов при раке вульвы с применение современных методик	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Проведение на базе онкогинекологического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной онкологический диспансер": 1. биопсий сигнальных лимфатических узлов при раке вульвы с применение радиоизотопных технологий. Количество операций: 2023 г.- 15 операций 2024г. - 15 операций 2. биопсий сигнальных лимфатических узлов при раке вульвы с применение технологии ISG. Количество операций: 2023- 25 операций 2024 г. - 25 операций	Регулярное
4.13.	Внедрение эндоваскулярных методов при комбинированном лечении запущенных стадий рака шейки матки и рака	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Проведение на базе онкогинекологического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной онкологический диспансер" эндоваскулярных методов при комбинированном лечении запущенных стадий рака шейки матки и рака тела матки: 2023 г. - 50 операций 2024 г. - 50 операций	Регулярное

	тела матки					
4.14.	Проведение лечения рака нижнего ампулярного отдела прямой кишки с использованием ISG навигации с определением лимфаденопатии	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Проведение на базе 6-го онкологического отделения абдоминальной онкологии ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" лечения рака нижнего ампулярного отдела прямой кишки с использованием ISG навигации с определением лимфаденопатии. Количество операций: 2023 г. – 20 операций 2024 г. – 20 операций	Регулярное
4.15.	Совершенствование методов радиотерапевтического лечения злокачественных новообразований	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Доля использования методов конформной лучевой терапии на современных системах линейных ускорителей электронов от общего числа проведенных случаев дистанционной лучевой терапии на базе радиотерапевтического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" в объеме: 2023 г. - 50% 2024 г. - 55% Доля стереотаксического лучевого лечения: 2023 г. - 5% 2024 г. - 6% Доля химиолучевого лечения; 2023 г. - 34% 2024 г. - 36%	Регулярное
4.16.	Внедрение медиастиноскопии (VAMLA) в разных ее вариантах на базе торакального отделения как метода лечения и диагностики рака легкого	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Проведение медиастиноскопии (VAMLA) в разных ее вариантах на базе торакального отделения как метода лечения и диагностики рака легкого ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" в объеме: 2023 г. - 60 исследований; 2024 г. - 60 исследований	Регулярное
4.17.	Развитие низкодозной и высокодозной брахитерапии предстательной железы	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический	Выполнение на базе онкоурологического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер": 1. низкодозной брахитерапии предстательной железы:	Регулярное

				онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	2023 г. - 25 случаев 2024 г. - 25 случаев 2. высокодозной брахитерапии предстательной железы: 2023 г. – 59 случаев 2024 г. - 60 случаев	
4.18.	Выполнение сатурационной биопсии предстательной железы	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Выполнение на базе онкоурологического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" сатурационной биопсии предстательной железы в объеме: 2023 г. - 20 случаев 2024 г. - 25 случаев	Регулярное
4.19.	Внедрение методики РИАС для лечения пациентов с запущенными формами рака желудочно-кишечного тракта	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Проведение на базе абдоминального отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" лечения пациентов с запущенными формами рака желудочно-кишечного тракта методикой РИАС: 2023 г.- 15 процедур 2024 г.- 20 процедур	Регулярное
4.20.	Внедрение метода коронарографии, стентирования коронарных артерий при лечении онкологических пациентов	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Проведение на базе рентгенхирургического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" коронарографии в соответствии с выделенными объемами: 2023 г. – 60 операций 2024 г. - 80 операций	Регулярное
4.21.	Внедрение процедуры заместительной почечной терапии на базе отделения анестезиологии и реанимации ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	На базе отделения анестезиологии и реанимации ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" внедрена методика заместительной почечной терапии: 2023 г. - 30 процедур 2024 г. - 35 процедур	Регулярное

4.22.	Повышение доли прижизненных патоморфологических и гистологических исследований у пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	<p>Заместитель Губернатора Нижегородской области, министр здравоохранения Нижегородской области Д.В. Мелик-Гусейнов</p> <p>Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Нижегородской области С.В. Гамаюнов</p> <p>Главный внештатный специалист по патологической анатомии министерства здравоохранения Нижегородской области А.А. Артифексова</p> <p>Главные врачи медицинских организаций Нижегородской области</p>	Показатель морфологической верификации злокачественных новообразований - 97%.	Регулярное
4.23.	Внедрение FISH-исследований для уточнения Her2-статуса опухоли при раке молочных желез	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p>	<p>На базе объединенного патологоанатомического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" внедрена методика FISH-исследований для уточнения Her2-статуса опухоли при раке молочной железы. Проведено исследований от объема проводимых FISH-исследований:</p> <p>2023 г. - не менее 50%</p> <p>2024 г. - не менее 70%</p>	Регулярное
4.24.	Проведение ИГХ-исследований и МГИ	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p>	<p>На базе объединенного патологоанатомического отделения ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" проведены ИГХ исследования и МГИ - не менее 95% потребности</p>	Регулярное
4.25.	Увеличение количества используемых схем противоопухолевой лекарственной терапии	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический</p>	<p>Для лечения злокачественных новообразований применяются схемы противоопухолевой лекарственной терапии в объеме:</p> <p>2023 г. - 50% т всех схем группировщика КСГ</p> <p>2024 - 60% т всех схем группировщика КСГ</p>	Регулярное

				онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций		
4.26.	Использование таргетных и иммуноонкологических лекарственных препаратов	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Использование схем таргетной и иммунной терапии от общего количества схем лекарственной противоопухолевой терапии составило: 2023 г. – 18% 2024 г. – 20%	Регулярное
4.27.	Проведение телемедицинских консультаций с федеральными консультативными центрами на базе национальными медицинскими исследовательскими центрами, в том числе с референс-центрами	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано проведение телемедицинских консультаций с федеральными консультативными центрами, в том числе с референс-центрами. Проведены консультации в объеме: 2023 г. – 1 500 консультаций 2024 г. – 1 800 консультаций	Регулярное
4.28.	Проведение телемедицинских консультаций для определения лечебной тактики при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации бо-	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	В 100% случаях проведены телемедицинские консультации для определения лечебной тактики при онкологических заболеваниях, входящих в рубрики С37, С38, С40-С41, С45-С49, С58, D39, С62, С69-С72, С74 МКБ-10, а также соответствующих кодам международной классификации бо-	Регулярное

	лезней – онкология, 3-го издания 8936, 906-909, 8247/3, 8013/3, 8240/3, 8244/3, 8246/3, 8249/3					
4.29.	Открытие отделения ранней реабилитации на базе ГБУЗ НО "НОКОД"	01.01.2023	31.12.2023	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано отделение ранней реабилитации.	Разовое делимое
4.30.	Организация работа 1-го этапа медицинской реабилитации: открыты отделения ранней медицинской реабилитации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "онкология"	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по реабилитации министерства здравоохранения Нижегородской области Паркаева Е.И. Главные врачи медицинских организаций	Разработаны программы медицинской и психологической реабилитации в соответствии с утвержденными клиническими рекомендациями по медицинской реабилитации, обеспечивающие меры по коррекции питания, уход за стомами, голосовыми протезами, массажную-лимфодренажную реабилитацию после мастэктомий, психологическую помощь. Отделения укомплектованы квалифицированными кадрами. Охват реабилитационной помощью больных ЗНО на 1 этапе медицинской реабилитации не менее 70% из числа госпитализированных, имеющих реабилитационный потенциал.	Регулярное
4.31.	Организация 2-го этапа медицинской реабилитации для пациентов с онкологической патологией на базе медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию соматического про-	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по реабилитации министерства здравоохранения Нижегородской области Паркаева Е.И. Главные врачи медицинских организаций	Организована работа 2-го этапа медицинской реабилитации для пациентов с онкологической патологией на базе медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию соматического профиля в соответствии с приказом Минздрава РФ от 31 июля 2020 г. № 788н "Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых". Число пациентов, направленных на 2-й этап медицинской реабилитации, не менее 10 % от числа	Регулярное

	филя.				пациентов, прошедших 1 этап медицинской реабилитации.	
4.32.	Организация 3-го этапа медицинской реабилитации для пациентов с онкологической патологией на базе медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию соматического профиля	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист по реабилитации министерства здравоохранения Нижегородской области Паркаева Е.И. Главные врачи медицинских организаций	Организована работа 3-го этапа медицинской реабилитации для пациентов с онкологической патологией на базе медицинских организаций, оказывающих медицинскую реабилитацию соматического профиля в соответствии с приказом Минздрава РФ от 31 июля 2020 г. № 788н "Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых". Число пациентов, направленных на 3-й этап медицинской реабилитации, не менее 15% от числа пациентов, прошедших 1 этап медицинской реабилитации.	Регулярное
4.33.	Выступление в средствах массовой информации по вопросам профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	С целью повышения мотивации к обследованию и повышения приверженности к лечению врачами-онкологами проведено не менее 20 выступлений в средствах массовой информации.	Регулярное
4.34.	Ведение социальных групп ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" (ВКонтакте, Одноклассники)	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	С целью формирования положительного имиджа ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер", информирования населения ведутся аккаунты в социальных сетях ВКонтакте https://vk.com/nnonko и Одноклассники https://ok.ru/group/70000000581905 . Ежегодно публикуется не менее 90 постов.	Регулярное
4.35.	Проведение школ-пациентов	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано проведение школ-пациентов для пациентов и их родственников по вопросам подготовки к началу специализированного лечения, реабилитации пациентов в постоперационный период. Ежегодно проводится не менее 4 школ здоровья с публикацией записи на YouTube-канале и официальном сайте онкодиспансера.	Регулярное

5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями.						
5.1.	Проведение сверки базы данных ракового регистра и Территориального фонда обязательного медицинского страхования Нижегородской области	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Нижегородской области Ермолова С.И.</p> <p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	На базе отдела ракового регистра ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организована ежемесячная сверка баз данных ракового регистра и сведений о застрахованных пациентов с онкологическими заболеваниями ТФОМС.	Регулярное
5.2.	Разработка и актуализация нормативно-правовой документации, регламентирующей порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p>	<p>Разработан и утвержден региональный нормативно-правовой акт, регламентирующий порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с учетом локализации ЗНО.</p> <p>Актуализация нормативно-правового акта в случае изменений требований федерального законодательства в части организации диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями.</p>	Регулярное
5.3.	Контроль своевременности и полноты проведения диспансерного наблюдения	01.01.2023	31.12.2024	<p>Директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Нижегородской области Ермолова С.И.</p> <p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический</p>	На базе отдела ракового регистра ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организована ежемесячная сверка данных о проведении диспансерного наблюдения пациентов со злокачественными новообразованиями.	Регулярное

				онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций		
5.4	Мониторинг качества диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	В рамках выездов врачей-кураторов в первичные онкологические кабинеты и центры амбулаторной онкологической помощи проведена оценка полноты и качества диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с оформлением чек-листа. Ежегодно проводятся не менее 50 выездов в медицинские организации для организационно-методической помощи.	Регулярное
5.5.	Проведение диспансерного наблюдения онкологических пациентов с применением телемедицинских консультаций	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Внедрена система дистанционного мониторинга состояния здоровья онкологических пациентов с применением телемедицинских технологий. Организовано проведение телемедицинских консультаций в формате "пациент/представитель пациента/ЦАОП-врач онкодиспансера". Проведено: 2023 г. - 100 консультаций 2024 г. - 200 консультаций	Регулярное
5.6.	Проведение дистанционного мониторинга состояния здоровья онкопациентов с применением телемедицинских технологий	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Внедрена система дистанционного мониторинга состояния здоровья онкологических пациентов с применением телемедицинских технологий "Доктис". Проведено: 2023 г. - 100 консультаций 2024 г. - 200 консультаций	Регулярное
6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями.						
6.1.	Актуализация схемы	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области	Утвержден приказ министерства здравоохранения	Регулярное

	маршрутизации онкологических пациентов для оказания проведения паллиативной помощи			<p>городской области Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи взрослому населению министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "ГКБ №34" Эделева А.Н.</p> <p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p>	Нижегородской области "Об оказании паллиативной помощи онкологическим пациентам на территории Нижегородской области".	
6.2.	Ведение регистра лиц, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационно -аналитический центр" Шафета Д.А.</p> <p>Главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи взрослому населению министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "ГКБ №34" Эделева А.Н.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>Регистр лиц, нуждающихся в оказании паллиативной помощи, в медицинские организации введен в эксплуатацию на 100%.</p> <p>Проводится работа по наполнению регистра: 2023 год - наполняемость регистра лиц, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи - 35% 2024 год - наполняемость регистра лиц, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи - 70%</p>	Разовое делимое
6.3.	Обеспечение пациентов, нуждающихся в	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области	Достигнуты значения результатов использования Субсидии, предоставленной из федерального	Регулярное

	паллиативной медицинской помощи, медицинскими изделиями, предназначенными для поддержания функций органов и систем организма человека для использования на дому			<p>Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи взрослому населению министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "ГКБ №34" Эделева А.Н.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>бюджета в части обеспечения пациентов, нуждающиеся в паллиативной медицинской помощи, медицинскими изделиями, предназначенными для поддержания функций органов и систем организма человека для использования на дому. За 2023 год всего необходимо обеспечить 532 пациента:</p> <p>1 квартал - обеспечены 133 пациента, 2 квартал - 266 пациентов, 3 квартал - 399 пациента, 4 квартал - 532 пациента (нарастающим итогом). За 2024 год необходимо обеспечить 718 пациентов:</p> <p>1 квартал 2024 года – обеспечены 180 пациентов, 2 квартал - 359 пациентов, 3 квартал - 539 пациентов, 4 квартал - 718 пациентов (нарастающим итогом).</p>	
6.4.	Приобретение автомобилей с целью оснащения отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи взрослому населению министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "ГКБ №34" Эделева А.Н.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>Достигнуты значения результатов использования Субсидии, предоставленной из федерального бюджета, в части приобретения автомобилей с целью оснащения отделения выездной патронажной паллиативной медицинской помощи.</p> <p>2023 год:</p> <p>1 квартал - разработана и подготовлена аукционная документация для совместной закупки 4 автомобилей через ЦРЗ, 2 квартал - проведен электронный аукцион, 3 квартал – поставлены и введены в эксплуатацию автомобили, 4 квартал – контракты закрыты.</p> <p>2024 год:</p> <p>1 квартал - разработана и подготовлена аукционная документация для совместной закупки 3 автомобилей через ЦРЗ, 2 квартал - проведен электронный аукцион, 3 квартал - поставлены и введены в эксплуатацию автомобили, 4 квартал – контакты закрыты.</p>	Регулярное

6.5.	Обеспечение пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, лекарственными препаратами для купирования тяжелых симптомов заболевания, в том числе для обезболивания, содержащими наркотические средства и психотропные вещества	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи взрослому населению министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "ГКБ №34" Эделева А.Н.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>Достигнуты значения результатов использования Субсидии, предоставленной из федерального бюджета в части обеспечения пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, лекарственными препаратами для купирования тяжелых симптомов заболевания, в том числе для обезболивания, содержащими наркотические средства и психотропные вещества.</p> <p>За 2023 год всего - 11 731 упаковка. Приобретено: 1 квартал - 2933 упаковки, 2 квартал - 5866 упаковок, 3 квартал - 8799 упаковок, 4 квартал - 11731 упаковка (нарастающим итогом).</p> <p>За 2024 год всего – 12 072 упаковок. Приобретено: 1 квартал - 3018 упаковок, 2 квартал - 6036 упаковок, 3 квартал - 9054 упаковки, 4 квартал – 12 072 упаковки (нарастающим итогом).</p>	Регулярное
6.6.	Проведение образовательных паллиативных форумов под председательством главного внештатного специалиста по паллиативной медицинской помощи Министерства здравоохранения Российской Федерации	01.01.2023	31.12.2024	<p>Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.</p> <p>Главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи взрослому населению министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "ГКБ №34" Эделева А.Н.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	Ежегодно проводится 4 образовательных мероприятия по вопросам оказания паллиативной помощи.	Регулярное

6.7.	Мониторинг посещений посредством выездной патронажной службы по паллиативной медицинской помощи.	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи взрослому населению министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "ГКБ №34" Эделева А.Н. Главные врачи медицинских организаций	Проводится мониторинг посещений посредством выездной патронажной службы по паллиативной медицинской помощи: 2023 год - запланировано 28 420 посещений, 2024 год – запланирован 28 240 посещений.	Регулярное
6.8.	Проведение индивидуальных бесед с родственниками пациентов, имеющих паллиативный статус, при выезде патронажной бригады по паллиативной медицинской помощи на дому, а также при выписке пациентов из стационара	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист по паллиативной медицинской помощи взрослому населению министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "ГКБ №34" Эделева А.Н. Главные врачи медицинских организаций	С родственниками пациентов, имеющих паллиативный статус, проводятся индивидуальные беседы при выезде патронажной бригады по паллиативной медицинской помощи на дому, а также при выписке пациентов из стационара. В 2023 году запланировано 8 120 бесед: 1 квартал – 2030 бесед, 2 квартал – 4060 бесед, 3 квартал – 6090 бесед, 4 квартал - 8120 бесед (нарастающим итогом). В 2024 году запланировано 8 524 беседы: 1 квартал – 2131 бесед, 2 квартал – 4262 бесед, 3 квартал – 6393 бесед, 4 квартал – 8524 бесед (нарастающим итогом).	Регулярное
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы региона.						
7.1.	Проведение ежегодного анализа региональной нормативной правовой документации, регламентирующей маршрутизацию пациентов с онкологическими	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижего-	Актуализирован региональный нормативный правовой акт по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи, с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи и перераспределения потока пациентов.	Регулярное

	заболеваниями, на соответствие нормам действующего законодательства			родский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций		
7.2.	Проведение эпидемиологического мониторинга основных показателей работы онкологической службы	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	В ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" в целях мониторинга работы онкологической службы Нижегородской области ежемесячно проводится анализ ключевых показателей эффективности (КПИ) работы медицинских организаций Нижегородской области. Источник данных — система БАРС, Мониторинг Здравоохранение, ИАС "Канцер-регистр 6S", данные Росстат. В качестве ключевых показателей эффективности (КПИ) используются: 1. Показатель смертности на 100 тыс. населения. 2. Показатели диспансеризации: доля лиц, прошедших маммографическое исследование, анализ мазка шейки матки, исследование кала на скрытую кровь, анализ крови на PSA (простат-специфический антиген), колоноскопическое исследование, а также показатель выявляемости злокачественных новообразований (далее – ЗНО) в рамках диспансеризации. 3. Показатель выявляемости ЗНО. 4. Показатели оказания паллиативной помощи: количество пациентов 4 клинической группы, количество пациентов, получивших паллиативную помощь, количество пациентов, которым выданы рецепты на наркотические и психотропные лекарственные препараты амбулаторно. 5. Показатели реабилитации: число больных с ЗНО, направленных после радикального лечения на 2 и 3 этапы медицинской реабилитации. Подготовлены и направлены ежемесячные отчеты в медицинские организации для принятия мер по	Регулярное

					достижению показателей (12 отчетов год).	
7.3.	Проведение заседаний Противораковой Комиссии с разбором запущенных случаев онкологических заболеваний с участием главных внештатных специалистов министерства здравоохранения Нижегородской области	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Проведены заседания Противораковой Комиссии министерства здравоохранения Нижегородской области не менее 4 раз в год с разбором запущенных случаев онкологических заболеваний.	Регулярное
7.4.	Организация работы консультативного центра по кодированию причин смерти пациентов со злокачественными новообразованиями	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главный внештатный специалист по патологической анатомии министерства здравоохранения Нижегородской области А.А. Артифексова Главные врачи медицинских организаций	На базе Популяционного ракового регистра создан консультативный центр по кодированию причин смерти пациентов со злокачественными новообразованиями, 100% медицинских организаций обеспечивают взаимодействие с центром.	Регулярное
7.5.	Усиление контроля за кодированием причин смертности, в том числе от новообразований	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-	Специалисты отдела Популяционного ракового регистра ежеквартально проводят совещания в режиме видео-конференц-связи с медицинскими организациями региона по вопросу правильности выбора первичной причины смерти пациентов с	Регулярное

				онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	онкологическими заболеваниями. Ежегодно проводится не менее 4 совещаний в режиме видеоконференцсвязи.	
7.6.	Курация первичных онкологических кабинетов специалистами ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	Организованы выезды врачей-кураторов в первичные онкологические кабинеты ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" с оформлением справки по показателям онкологического компонента работы медицинских организаций Нижегородской области, чек-листа по доступности обследований пациентов с ЗНО. Ежегодно проводятся не менее 50 выездов в медицинские организации для организационно-методической помощи.	Регулярное
7.7.	Мониторинг качества оказания медицинской помощи по профилю "онкология" в первичных онкологических кабинетах	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" ежегодно проводит совещания по исполнению основных показателей онкологической помощи (по итогам работы за 6 месяцев, года).	Регулярное
7.8.	Курация центров амбулаторной онкологической помощи специалистами ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области Гамаюнов С.В.	Организована ежегодная курация центров амбулаторной онкологической помощи специалистами ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер": - выезды в медицинские организации не менее 18 в год для организационно-методической помощи, включающей проверку первичной медицинской документации (запущенные случаи, случаи одно-	Регулярное

				Главные врачи медицинских организаций	годовой летальности) с оформлением чек-листов.	
7.9.	Мониторинг качества оказания медицинской помощи по профилю "онкология" в центрах амбулаторной онкологической помощи	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" ежегодно проводит: - еженедельные совещания по видеоконференцсвязи с руководителями центров амбулаторной онкологической помощи по четвергам, - совещания по исполнению основных показателей онкологической помощи (по итогам работы за 6 месяцев, года).	Регулярное
7.10.	Проведение образовательных вебинаров для специалистов первичного звена	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано проведение образовательных вебинаров для специалистов первичного звена (не менее 12 вебинаров в год).	Регулярное
7.11.	Проведение ежегодной мультидисциплинарной образовательной конференции по вопросам организации онкологической помощи "Волжские огни"	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Организовано проведение ежегодной мультидисциплинарной образовательной конференции по вопросам организации онкологической помощи "Волжские огни" с привлечением к работе секций главных внештатных специалистов министерства здравоохранения Нижегородской области. Количество участников не менее 400 человек	Регулярное
7.12.	Проведение анализа причин всех случаев смерти пациентов с	01.01.2023	31.12.2024	Заместитель Губернатора Нижегородской области, министр здравоохранения Нижегородской	Выявление основные причин смерти пациентов с запущенными формами злокачественных новообразований, граждан с посмертно установленным	Регулярное

	запущенными формами злокачественных новообразований, граждан с посмертно установленным диагнозом злокачественного новообразования при участии главных внештатных специалистов региона с последующим принятием организационных и управленческих решений			области Д.В. Мелик-Гусейнов Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Нижегородской области С.В. Гамаюнов Главный внештатный специалист по патологической анатомии министерства здравоохранения Нижегородской области А.А. Артифехова Главные врачи медицинских организаций Нижегородской области	диагнозом злокачественного новообразования будут выявлены основные причины, разработка организационных и управленческих мероприятия на уровне региона. Анализ причин смерти 100% пациентов с запущенными формами злокачественных новообразований, граждан с посмертно установленным диагнозом злокачественного новообразования.	
7.13.	Проведение "дня открытых дверей" на базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер"	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист онколог министерства здравоохранения Нижегородской области С.В. Гамаюнов Главные врачи медицинских организаций Нижегородской области	Формирование ответственного отношения к здоровью и онконастороженности среди населения. Популяризация здорового образа жизни. Повышение приверженности к прохождению диспансеризации и профилактических медицинских осмотров. Проведено не менее 3 мероприятий.	Регулярное
7.14.	Сертификация ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" на соответствие требованиям практических рекомендаций Росздравнадзора по организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации	01.01.2023	31.12.2023	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" получен сертификат соответствия требованиям практических рекомендаций Росздравнадзора по организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации.	Разовое делимое

7.15.	Проведение отложенных телемедицинских консультаций в формате "врач ЦАОП/ПОК – врач онкодиспансера"	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано проведение отложенных телемедицинских консультаций в формате "врач ЦАОП/ПОК - врач онкодиспансера", проведено: 2023 г. - 1900 консультаций, 2024 г. - 2100 консультаций.</p>	Регулярное
7.16.	Проведение онлайн телемедицинских консультаций в формате "врач ЦАОП/МО - врач онкодиспансера"	01.05.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано проведение отложенных телемедицинских консультаций в формате "врач НОКБ им.Н.А.Семашко/ЦАОП" - врач онкодиспансера", проведено: 2023 г. - 250 консультаций, 2024 г. - 350 консультаций.</p>	Регулярное
7.17.	Проведение телемедицинских консультаций с федеральными консультативными центрами, в том числе с референс-центрами	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p> <p>Главные врачи медицинских организаций</p>	<p>На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано проведение телемедицинских консультаций с федеральными консультативными центрами, в том числе с референс-центрами. Проведены консультации в объеме: 2023 г. - 650 консультаций, 2024 г. - 700 консультаций.</p>	Регулярное
7.18.	Организация взаимодействия с национальными медицинскими исследовательскими центрами.	01.01.2023	31.12.2024	<p>Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.</p>	<p>ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" обеспечено взаимодействие в рамках соглашения с ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр радиологии" Минздрава РФ: - проведение совместных клинических и теоретических конференций, лекций, семинаров, мастер-классов, иных мероприятий, направленных на повышение квалификации медицинских работни-</p>	Регулярное

					ков; - разработка и внедрение в практику современных способов профилактики, диагностики и лечения. Количество совместных проведенных клинических и теоретических мероприятий: 2023 г. – 20 мероприятий, 2024 г. – 25 мероприятий.	
7.19.	Организация совместных мероприятий с пациентскими организациями	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	Психологической службой ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано взаимодействие с пациентскими организациями и волонтерскими движениями Нижегородской области. Проведено не менее 4 совместных мероприятий.	Регулярное
8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы региона.						
8.1.	Подключение к централизованной подсистеме "Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями"	17.03.2023	20.12.2024	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	Централизованная подсистема "Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями" внедрена и используется в 100% территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций.	Регулярное
8.2.	Организация работы в вертикальной интегрированной медицинской информационной системе по профилю "онкология"	17.03.2023	20.12.2024	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	В вертикальную интегрированную медицинскую информационную систему по профилю "онкология" передают информацию 100% территориально-выделенных структурных подразделений медицинских организаций.	Регулярное
8.3.	Обеспечение интеграции региональной информационной системы "Единая цифровая платформа. Медицинская информационная система" с подсистема-	01.01.2023	20.12.2023	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	100% медицинских организаций обеспечивают передачу сведений в подсистемы единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения.	Разовое дели- мое

	ми единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения					
8.4.	Внедрение подсистемы телемедицинских консультаций для медицинских организаций региона	01.01.2023	20.12.2023	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	100% медицинских организаций подключены к централизованной подсистеме телемедицинских консультаций.	Разовое дели- мое
8.5.	Унификация ведения электронной медицинской документации и справочников	01.01.2023	20.12.2024	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	В 100% медицинских организаций обеспечена возможность ведения электронных медицинских карт.	Регулярное
8.6.	Внедрение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством региональной информационной системы "Единая цифровая платформа. Медицинская информационная система"	01.01.2023	20.12.2023	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	2021 г. - в 100% медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, внедрен сервис "Электронная регистрация", позволяющий записаться на прием к врачу различными способами (ЕПГУ, региональный портал записи к врачу, инфоматы). Реализована электронная запись на повторный прием к врачу и врачам узкой специализации непосредственно лечащим врачом на рабочем месте. Обеспечена возможность записи на прием к врачу в Личном кабинете пациента "Мое здоровье" на ЕПГУ на диспансеризацию и профилактический осмотр: 2023 г. - 100% медицинских организаций	Разовое дели- мое
8.7.	Внедрение центрального архива медицинских изображений (PACS-архив)	01.01.2023	20.12.2023	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А.	В 100% медицинских организаций обеспечен доступ к Центральному архиву медицинских изображений.	Разовое дели- мое

				Главные врачи медицинских организаций		
8.8.	Обеспечение медицинских организаций широкополосным доступом в сеть "Интернет", подключением к защищенной сети передачи данных, обеспечение рабочих мест онкологов компьютерной техникой	01.01.2023	20.12.2023	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	В 100% медицинских организаций обеспечены широкополосным доступом в сеть "Интернет", подключением к защищенной сети передачи данных, врачи онкологи обеспечены автоматизированными рабочими местами.	Разовое дели- мое
8.9.	Внедрение централизованной подсистемы управления потоками пациентов при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, обеспечение мониторинга доступности записи к врачу, в том числе по направлению	01.01.2023	20.12.2024	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	100% медицинских организаций подключены к централизованной подсистеме управления потоками пациентов, обеспечивают возможность записи на прием к врачу, в том числе по направлению, а также запись на госпитализацию	Разовое дели- мое
8.10.	Внедрение механизмов обратной связи и информирование об их наличии пациентов посредством сайтов медицинских организаций	01.01.2023	20.12.2023	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	Обеспечена возможность обратной связи с пациентом путем создания уведомлений и сообщений в личном кабинете пациента в централизованной телемедицинской системе Нижегородской области. На сайте ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" (https://nnood.ru/) доступна форма обратной связи для пациентов, обеспечена 100% обратная связь по обращениям	Регулярное
8.11.	Развитие системы	01.01.2023	31.12.2024	Главный внештатный специалист-	На базе патологоанатомического отделения ГБУЗ	Регулярное

	цифровой микроскопии			онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В. Главные врачи медицинских организаций	НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано проведение телемедицинских консультаций гистологических сканов из центров амбулаторной онкологической помощи ГБУЗ НО "Павловская ЦРБ", ГБУЗ НО "ЦГБ г.Арзамас". Проведено исследование от объема консультируемых случаев: 2023 г. - не менее 80% 2024 г. - не менее 100%	
9. Обеспечение укомплектованности кадрами медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1.	Ежегодное определение потребности Нижегородской области в медицинских кадрах в разрезе каждой медицинской организации и каждой специальности с учетом специфики Нижегородской области с формированием контрольных цифр приема на целевое обучение для подготовки специалистов и с учётом реальной потребности Нижегородской области в медицинских кадрах, участвующих в оказании и медицинской помощи	01.01.2023	01.03.2024	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	Определена потребность Нижегородской области в медицинских кадрах в разрезе каждой медицинской организации и каждой специальности с учетом специфики Нижегородской области с формированием контрольных цифр приема на целевое обучение для подготовки специалистов и с учётом реальной потребности Нижегородской области в медицинских кадрах, участвующих в оказании и медицинской помощи	Регулярное
9.2.	Проведение циклов профессиональной переподготовки (ПП) врачей по специальности "Онкология".	01.01.2023	31.12.2024	Ректор ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" Минздрава России Карякин Н.Н.	Подготовлены врачи, аккредитованные по специальности "Онкология": 2023 г. - 10 врачей 2024 г. - 10 врачей	Регулярное

9.3.	Проведение циклов повышения квалификации для врачей онкологов в рамках программ, аккредитованных на сайте непрерывного медицинского образования	01.01.2023	31.12.2024	Ректор ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" Минздрава России Карякин Н.Н.	Проведены 12 циклов повышения квалификации для врачей онкологов в рамках программ, аккредитованных на сайте непрерывного медицинского образования.	Регулярное
9.4.	Подготовка клинических ординаторов по специальности "Онкология"	01.01.2023	31.12.2024	Ректор ФГБОУ ВО "Приволжский исследовательский медицинский университет" Минздрава России Карякин Н.Н.	Клиническую ординатору по специальности "Онкология" прошли: 2023 г. - 10 ординаторов 2024 г. - 10 ординаторов	Регулярное
9.5.	Ведение регионального сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников	01.01.2023	31.12.2024	Директор ГБУЗ НО "Медицинский информационный аналитический центр" Шафета Д.А. Главные врачи медицинских организаций	Информация о 100% медицинских работников системы здравоохранения Нижегородской области внесена в региональный сегмент Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников	Регулярное
9.6.	Создание электронной базы вакансий	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главные врачи медицинских организаций	На сайте министерства здравоохранения Нижегородской области создана электронная база вакансий медицинского персонала, обновление базы проходит в ежемесячном режиме	Регулярное
9.7.	Организация стажировок на базе региональных и национальных медицинских исследовательских центров	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В. Главный внештатный специалист-онколог министерства здравоохранения Нижегородской области, главный врач ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" Гамаюнов С.В.	На базе ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" организовано проведение стажировок для врачей первичного звена по профилю: онкология, эндоскопия, рентгенология. Ежегодно стажировку проходят не менее 12 специалистов. Организована стажировка врачей-онкологов ГБУЗ НО "Нижегородский областной клинический онкологический диспансер" на базе национальных медицинских исследовательских центров.	Регулярное

				Главные врачи медицинских организаций	Ежегодно стажировку проходят не менее 3 специалистов	
9.8.	Проведение ежегодного Фестиваля "Медицина как искусство"	01.01.2023	31.12.2024	Министр здравоохранения Нижегородской области Мелик-Гусейнов Д.В.	Проведен Фестиваль "Медицина как искусство" для медицинских работников региона.	Регулярное

* По согласованию, если не является органом исполнительной власти Нижегородской области.

5. Ожидаемые результаты региональной программы

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

- снижение смертности от новообразований, в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения до уровня 188,4;

- снижение смертности от злокачественных новообразований, на 100 тыс. населения, до уровня 186,2;

- снижение одногодичной летальности больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 19,1%;

- увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных на I-II стадиях, до 59,1%;

- увеличение удельного веса больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, до 60%;

- увеличение доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, до уровня 80%;

- увеличение доли злокачественных новообразований, выявленных активно, до 31,0%

- формирование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи в специализированных медицинских организациях;

- внедрение в рутинную практику специалистов онкологической службы утвержденных клинических рекомендаций;

- формирование в Нижегородской области цифрового контура онкологической службы: в 100% медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "онкология", будет внедрена централизованная система "Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями";

- развитие материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь онкологическим пациентам;
- повышение использования "тяжелого оборудования" на 15%;
- формирование системы телемедицинских консультаций в форматах:
врач ПОК/ЦАОП/МО – врач онкодиспансера; врач онкодиспансера – консультант НМИЦ.

6. Дополнительные мероприятия, направленные на улучшение качества диагностики онкологических заболеваний

В Нижегородской области в 2021–2022 г.г. реализован проект по оценке внедрения скрининга рака легкого в регионе. Проект рассчитан на анализ 200 стандартных КТ ОГК, сделанных в условиях реальной практики в ЦАОП и 1000 НДКТ, сделанных людям с высоким риском развития рака легкого (профессиональная вредность, большой стаж курения, возраст старше 55 лет). Анализ проводился экспертами и платформой искусственного интеллекта Botkin.AI, разработанной компанией Интеллоджик.
